

公司代码：601669

公司简称：中国电建

# 中国电力建设股份有限公司 2022 年年度报告

## 董事长致辞

尊敬的各位股东、投资者：

我谨代表董事会，向各位呈报中国电建 2022 年年度报告，并向支持公司改革发展的广大股东、关心公司成长壮大的社会各界表示衷心的感谢！

2022 年是极不平凡、极具挑战的一年。一年来，面对风高浪急的国际环境和艰巨繁重的改革发展稳定任务，中国电建坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实党中央、国务院决策部署，保增长、调结构、促改革、应变局、化危机，经受住了世界变局加快演变、国内经济下行等多重考验，交出了一份高质量发展的合格答卷！全年实现新签合同 10,091.86 亿元，同比增长 29.34%；实现营业收入 5,716.49 亿元，同比增长 1.16%；实现归属于母公司的净利润 114.35 亿元，同比增长 15.93%，各项主要指标再创新高。

这一年，我们心怀“国之大者”，服务国家战略。主动从党和国家事业全局找定位、抓落实、谋发展。聚焦“水、能、砂、城、数”核心业务，新能源和抽水蓄能领域全面发力，绿色砂石建设美丽中国，业务与数字化深度融合。服务国家区域协调发展战略，参与国家重点工程建设，白鹤滩水电站、深圳地铁 12 号线、雅万高铁等一系列精品工程、示范工程，成为中国电建的最美“建”证。

这一年，我们推进改革创新，厚植发展优势。完善经营业绩考核办法，建立任期考核机制和“任期业绩优秀企业”激励机制，“三项制度”改革持续深化。加强子企业董事会建设，参与国企改革“双百行动”，稳妥推进混合所有制改革，公司治理不断完善。成功获批 5 项“1025 专项”攻关任务，主持 3 项

国家重点研发计划，进一步夯实原创技术策源地建设，积极开展技术攻关和技术标准制定，出台专项激励制度，科技创新能力稳步提升。

这一年，我们彰显品牌形象，润泽民生福祉。以公司为核心资产的电建集团，《财富》世界 500 强排名十连升跃居第 100 位，国资委年度、任期经营业绩考核和党建责任制考核均获“A”级，ENR“全球工程设计公司 150 强”连续三年蝉联榜首，ENR 全球承包商 250 强和国际承包商 250 强排名，在电力行业领域均居全球第一。服务“双碳”目标，为绿色低碳发展贡献电建力量；助力乡村振兴，担当央企责任推进共同富裕；践行“一带一路”，在世界舞台讲好中国故事，推动人类命运共同体理念日益深入人心。

山水万程，步履不停，犯其至难而图其至远。2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年、实施“十四五”规划的关键之年，公司仍处于重要战略机遇期，机遇叠加、挑战增多，但机遇大于挑战。随着绿色低碳转型等国家重大战略深入推进，新一轮政策红利、市场红利、改革红利将得到有效释放，公司“水、能、砂、城、数”业务将迎来新的重要发展机遇。

又踏层峰辟新天，更扬云帆立潮头。新的一年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极融入和服务新发展格局，奋进新征程，扬帆再出发，奋力谱写世界一流企业建设新篇章，以高质量发展服务国家、奉献社会、回报股东、造福员工！

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人丁焰章、主管会计工作负责人杨良及会计机构负责人（会计主管人员）张爱卿声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022年度公司合并报表实现归属于上市公司股东净利润11,435,443,832.44元，其中归属于上市公司普通股股东净利润10,341,479,734.26元，母公司实现净利润3,760,262,552.04元，根据《公司法》《公司章程》及相关规定，现提出公司2022年度利润分配预案：

1. 2022年度，母公司实现净利润3,760,262,552.04元，加上年初未分配利润5,277,715,664.35元，扣除按10%计提法定盈余公积376,026,255.20元、对普通股股东分配2021年度现金股利1,508,091,006.89元、支付永续债利息1,093,964,098.18元之后，2022年末可供股东分配的利润为6,059,896,856.12元。

2. 公司以非公开发行股份登记完成后的总股本17,226,159,334股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2007元（含税），共计分配现金股利2,068,344,951.23元，占本年度末母公司可供股东分配利润的34.13%，占本年度合并会计报表归属于上市公司普通股股东净利润的20%。

3. 剩余未分配的3,991,551,904.89元结转以后年度进行分配。

4. 若公司总股本在实施利润分配方案的股权登记日前发生变动，则拟维持现金红利分配总金额不变，对每股分配金额进行调整。

上述利润分配预案需提交2022年度股东大会批准后生效。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

敬请参阅公司“2022年年度报告——第三节 管理层讨论与分析——六、公司关于公司未来发展的讨论与分析——（四）可能面对的风险”一节。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任.....	59
第六节	重要事项.....	63
第七节	股份变动及股东情况.....	78
第八节	优先股相关情况.....	85
第九节	债券相关情况.....	86
第十节	财务报告.....	95

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件；
	在其他证券市场公布的年度报告。

## 第一节 释义

### 一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/中国电建/中国水电	指	中国电力建设股份有限公司（原名“中国水利水电建设股份有限公司”）
电建集团	指	中国电力建设集团有限公司
中国水电集团	指	中国水利水电建设集团公司
董事会	指	中国电力建设股份有限公司董事会
独立董事	指	独立于公司股东且不在公司内部任职，并与公司或公司经营管理者没有重要的业务联系或专业联系，且对公司事务做出独立判断的董事
监事会	指	中国电力建设股份有限公司监事会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国会计准则	指	中华人民共和国财政部于 2006 年颁布的企业会计准则，以及其他相关规定
公司章程	指	《中国电力建设股份有限公司章程》
BOT	指	建设-经营-移交，即政府通过特许权协议，授权签约企业承担项目（主要是基础设施项目）的融资、设计、建造、经营和维护，在规定的特许期内向该项目的使用者收取费用，由此回收项目的投资、经营和维护等成本，并获得合理的回报，特许期满后项目将移交回政府
BT	指	建设-移交，是 BOT 的一种变换形式，即由承包商承担项目工程建设费用的融资，工程验收合格后移交给项目业主，业主按协议向承包商分期支付工程建设费用、融资费用及项目收益
EPC/工程总承包	指	设计-采购-施工，工程总承包企业按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价负责
FEPC/融资+工程总承包	指	融资+设计-采购-施工，工程总承包企业通过债权、股权等多种方式与银行合作，获取项目建设资金；再按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价负责。
PPP	指	PPP (Public-PrivatePartnership) 是政府和社会资本合作模式，是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率，通过特许经营、购买服务、股权合作等方式，与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系
施工总承包	指	承包商接受业主委托，按照合同约定对工程项目的施工实行承包，并可将所承包的非主体部分分包给具有相应资质的专业分包企业、将劳务分包给具有相应资质的劳务分包企业，承包商对项目施工（设计除外）全过程负责的承包方式
国际工程承包	指	通过国际间的招标、投标或其他协商途径，由国际承包商以自己的资金、技术、劳务、设备、材料、管理、许可权等，为工程发包人实施项目建设或办理其他经济事务，并按事先商定的合同条件收取费用的一种国际经济合作方式
业主	指	工程承包项目的产权所有者

勘察	指	为工程建设的规划、设计、施工、运营及综合治理等，对地形、地质及水文等要素进行测绘、勘察、测试及综合评定，并提供可行性评价与建设所需要的勘察成果资料，以及进行岩土工程勘察、设计、处理、监测的活动
设计	指	运用工程技术理论及技术经济方法，按照现行技术标准，对新建、扩建、改建项目的工艺、土建、公用工程、环境工程等进行综合性设计（包括必须的非标准设备设计）及技术经济分析，并提供作为建设依据的设计文件和图纸的活动
监理	指	已取得建设主管部门颁发的工程施工监理资格证书的监理单位，受建设单位的委托或指定，对施工的工程合同、质量、工期、造价等进行全面监督与管理的活动
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	中国电力建设股份有限公司
公司的中文简称	中国电建
公司的外文名称	Power Construction Corporation of China, Ltd. (POWERCHINA Ltd.)
公司的外文名称缩写	POWERCHINA Ltd.
公司的法定代表人	丁焰章

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁永泉	李积平
联系地址	北京市海淀区车公庄西路 22 号	北京市海淀区车公庄西路 22 号
电话	86-010-58381999	86-010-58381999
传真	86-010-58382133	86-010-58382133
电子信箱	zgdj601669@powerchina.cn	zgdj601669@powerchina.cn

### 三、基本情况简介

公司注册地址	北京市海淀区车公庄西路22号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	北京市海淀区车公庄西路22号
公司办公地址的邮政编码	100048
公司网址	www.powerchina.cn
电子信箱	zgdj601669@powerchina.cn

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区车公庄西路22号公司董事会办公室

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国电建	601669	中国水电

### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号
	签字会计师姓名	张琼、吴显学
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京建国门外大街 1 号国贸写字楼 2 座 28 层
	签字的保荐代表人姓名	刘一飞、乔小为
	持续督导的期间	2023 年 1 月 13 日-2024 年 12 月 31 日



## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年		本期比上年同期 增减(%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	571,649,324,374.38	565,070,189,554.07	448,325,490,624.37	1.16	497,184,105,433.83	401,180,654,966.12
归属于上市公司股东的净利润	11,435,443,832.44	9,864,439,336.38	8,632,095,909.43	15.93	9,352,699,455.08	7,987,168,430.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,350,511,347.59	8,168,503,397.65	8,094,787,192.79	26.71	5,286,983,516.19	5,286,983,516.19
经营活动产生的现金流量净额	30,831,753,064.75	21,247,944,588.70	15,623,534,181.48	45.10	42,801,625,895.21	42,963,346,255.90
	2022年末	2021年末		本期末比上年同 期末增减(%)	2020年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	151,864,732,943.85	141,502,784,452.49	124,994,903,787.94	7.32	134,579,976,022.24	118,026,426,952.30
总资产	1,040,078,109,050.64	1,075,366,009,249.09	963,977,369,403.59	-3.28	976,175,429,525.75	886,543,441,671.41

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2022年	2021年		本期比上年同期增减(%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.6828	0.5792	0.4979	17.89	0.5534	0.4632
稀释每股收益(元/股)	0.6828	0.5792	0.4979	17.89	0.5534	0.4632
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.6112	0.4673	0.4624	30.79	0.2849	0.2849
加权平均净资产收益率(%)	9.95	7.85	7.89	增加2.10个百分点	7.76	7.85
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.31	7.42	7.35	增加1.89个百分点	4.88	4.88

**追溯调整或重述的原因说明**

1. 经公司第三届董事会第五十一次会议及公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司以持有的房地产板块资产与电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换，以妥善解决公司与控股股东电建集团的同业竞争问题，详见《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易公告》（临 2022-003）。该交易形成同一控制下企业合并，对比较财务报表数据进行追溯调整。

2. 报告期内，公司下属中电建水电开发集团有限公司同一控制下企业合并四川美姑河水电开发有限公司；公司下属中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司同一控制下企业合并西昌安宁河洼洼水电开发有限公司；公司下属中电建新能源集团股份有限公司同一控制下企业合并榆中建能新能源科技有限公司、中电电气福海太阳能有限公司、赤峰光大新能源有限公司。本次报告对比较财务报表数据进行追溯调整。

3. 本公司自 2022 年 1 月 1 日执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）之“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”相关规定，本公司对最早可比期间期初开始或之后的试运行销售进行了追溯调整，即对 2021 年 1 月 1 日及以后发生的试运行销售进行追溯调整。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

**八、境内外会计准则下会计数据差异**

**(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

适用 不适用

## 九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	128,604,575,827.13	137,042,245,051.30	130,865,996,526.19	175,136,506,969.76
归属于上市公司股东的净利润	2,763,875,129.45	3,337,655,309.78	2,513,365,248.72	2,820,548,144.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,433,942,323.20	2,287,595,574.79	2,270,541,788.10	3,358,431,661.50
经营活动产生的现金流量净额	-18,580,997,041.68	-3,752,183,791.58	4,404,245,026.28	48,760,688,871.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	1,234,098,355.08		625,512,900.23	3,673,166,111.73
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	116,790,867.78		205,196,474.91	202,284,061.28
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,620,051.07		1,885,045.23	
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	166,014.08			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	300,606,073.78		1,332,589,928.88	1,568,418,518.68
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产	-20,249,827.17		-14,567,430.89	17,919,493.78

产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益	3,079,545.99		37,735,372.41	284,956,602.44
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,046,945.82		-48,177,752.30	-222,416,079.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	525,548,261.23		189,882,570.36	888,044,698.70
少数股东权益影响额（税后）	87,677,280.35		254,356,029.38	570,568,071.10
合计	1,084,932,484.85		1,695,935,938.73	4,065,715,938.89

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	206,795,146.34	299,971,782.16	93,176,635.82	56,617,034.51
衍生金融资产	11,550,305.90	52,971,870.34	41,421,564.44	12,385,680.18
应收款项融资	3,986,665,045.25	14,585,205,926.23	10,598,540,880.98	124,257,495.41
其他权益工具投资	13,292,841,919.23	15,778,442,927.45	2,485,601,008.22	192,032,695.74
其他非流动金融资产	255,966,949.20	244,363,593.50	-11,603,355.70	3,953,304.11
衍生金融负债	10,804,885.31	113,338,790.15	102,533,904.84	-13,376,720.24
合计	17,764,624,251.23	31,074,294,889.83	13,309,670,638.60	375,869,489.71

## 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2022 年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，贯彻落实党中央、国务院决策部署和国资委各项工作安排，进一步提高政治站位，胸怀“国之大者”，坚持稳字当头、稳中求进总基调，聚焦“水能砂城数”领域，坚定推进战略转型和高质量发展，加快建设世界一流企业，持续提升核心竞争能力，各项事业取得新的重大进展。

##### （一）经营业绩稳中有进，品牌影响力持续提升。

报告期内，公司大力开拓市场、加快结构调整、加速转型升级、着力提质增效，继续保持平稳较快的增长态势。全年实现新签合同 10,091.86 亿元，同比增长 29.34%；实现营业收入 5,716.49 亿元，同比增长 1.16%；实现归属于母公司的净利润 114.35 亿元，同比增长 15.93%。2022 年，公司市场地位进一步提升，以公司为核心资产的电建集团，荣获中央企业年度、任期经营业绩考核双 A 级，获评 2019—2021 年任期“业绩优秀企业”，在《财富》世界 500 强排名位列 100 位，连续十年排名“步步高升”，从全球化视角反映出企业的综合实力和发展潜力。在 ENR 发布的“全球工程设计公司 150 强”排名中，连续三年蝉联“ENR 全球设计公司 150 强”榜首；ENR 全球工程承包商 250 强排名第 5 位，全球最大电力设计商和承包商地位稳固，体现了中国电建在全球工程总承包、咨询设计领域的专业实力和行业领导地位。

##### （二）战略布局雏形显现，转型升级成效显著。

公司紧扣国家战略及“十四五”规划，聚焦主责主业，致力结构调整和发展方式转变，“水、能、砂、城、数”业务布局、“投建营”一体化产业链供应链布局、境内外市场区域化属地化的全球化发展布局加快调整构建，公司经营发展的质量、效率、动力发生深刻变革。公司大力发展涉水业务，持续推进水务产业整合，业务规模、行业影响力和竞争力快速提升。抢抓新能源资源卓有成效，资源储量和开发建设实现跨越式发展，组建两家海上风电工程建设企业，补齐海上风电短板。签约多个抽水蓄能 EPC 项目或施工承包项目，“十成抽蓄、九成电建”的行业领军地位持续稳固。绿色砂石资源储量达到 85.68 亿吨。牵头组建建筑央企数字化转型协同创新平台，深化数字技术与业务深度融合，在智慧流域、智慧能源、智慧矿山、智慧城市等领域初步打造了一批针对复杂场景的数字化、智能化、智慧化平台，推进业务形态加速升级换代。

##### （三）高质量推动“一带一路”建设，全球化发展蹄疾步稳。

作为服务“一带一路”建设的龙头企业，公司聚焦主业，以高标准、可持续、惠民生为目标，扎实推动共建“一带一路”高质量发展。2022 年 11 月 16 日，公司作为主力军承建的雅万高铁试验运行；12 月 8 日，习近平主席在沙特媒体发表署名文章，多次提到公司承建项目；4 月 1 日，习近平主席见签优惠贷款协议的孟加拉国最大污水处理项目正式投运。2022 年卡塔尔世界杯赛场上，由公司承建的卡塔尔首座非化石燃料发电站-阿尔卡萨 800 兆瓦光伏电站为这场世界级体育盛会提供强劲的绿色能源。公司还签约阿根廷规模最大输气管道项目、巴西最大垃圾发电项目、“中企海外最大单体风电项目”老挝孟松风电二期等一批重点工程，促进“大基建”融合发展。先后荣获尼泊尔“水电行业特殊贡献奖”、波黑“最佳外国投资者奖”、巴基斯坦电力行业“卓越奖”和“特别贡献奖”等荣誉，“电建元素”闪耀全球。

##### （四）全力铸造国之重器，市场竞争力不断提升。

公司认真贯彻党中央重大决策部署，主动从党和国家事业全局找定位、抓落实、谋发展，高效统筹防疫和企业生产经营，全面参与“国之重器”建设。公司承建的白鹤滩水电站实现全部机组投产发电，雄安·电建智汇城率先开园运营，雄安 R1 线全线首个车站主体结构封顶，深圳地铁 12 号线开通试运营。公司投资开发的首座百万千瓦级抽水蓄能电站——重庆云阳建全抽水蓄能电站、全球最大商业化漂浮式海上风电项目——中电建海南万宁百万千瓦漂浮式海上风电项目开工建设。公司全力参与新型电力系统建设，世界首个县域级 100% 新能源新型电力系统在湖北随州启动送电，张北坝头风电场等电建新能源为北京冬奥会输送绿色电力，河北丰宁、山东沂蒙、吉林敦化等抽水蓄能电站陆续并网投产，推动公司成为践行绿色发展理念、建造品质工程、履行社会责任的典范。报告期内，公司荣获“国家优质工程金奖”6 项、“国家优质工程奖”10 项、“鲁班奖”2 项，公司品牌熠熠生辉。

##### （五）对标世界一流企业，深入推进改革创新。

公司扎实开展对标世界一流企业管理提升行动。以聚焦绿色低碳产业发展和技术创新为牵引，全面加快建设世界一流企业。组织 3 家子企业申报国资委世界一流专精特新示范企业，着力打造效率、

效益、品质领先标杆。财务共享及全球司库管理系统正式上线运行，电建智享云公司挂牌成立，世界一流财务管理体系建设迈出坚实步伐。贯彻落实“两个一以贯之”，结合公司实际修订“三重一大”决策制度。扎实推进子企业董事会规范建设，落实董事会职权，加大向董事长、总经理授权力度，公司治理不断完善。混合所有制改革稳步推进，参与混改企业发展状况普遍良好。推动“双百企业”“科改示范企业”用好用足“政策包”“工具箱”，发挥先行先试、示范引领作用。灵活开展多种方式中长期激励。出台特别贡献（重大专项）奖管理办法，极大增强了公司上下获取资源、抢抓订单、提质增效、处置风险及完成重大专项工作的动力活力。首次牵头主持国家重点研发计划，引入“揭榜挂帅”机制开展核心技术攻关，推进原创技术策源地建设。科技创新取得突破。

## 二、报告期内公司所处行业情况

2022年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实党中央、国务院决策部署，在国资委党委的正确领导下，经受住了世界变局加快演变、国内经济下行等多重考验，战略转型取得初步成效，战略布局雏形显现，主业投资优势集成，推动业务结构不断优化，订单质量持续提高，行业优势不断累积。公司从事的主要业务的行业情况如下：

### （一）建筑业方面

2022年，全国建筑业大力推进转型升级，高质量发展取得新成效，为经济社会发展提供了重要支撑。2022年，国家发布了《关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》《“十四五”可再生能源发展规划》《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》《“十四五”新型城镇化实施方案》《关于“十四五”数字经济发展的规划的通知》等一系列政策文件，国内建筑市场已迎来巨大的发展机遇和空间。中国建筑业协会公布的2022年建筑业发展统计分析数据显示，建筑业增加值占国内生产总值的比例始终保持在6.85%以上，2022年达到6.89%，建筑业国民经济支柱产业的地位稳固；总产值持续增长，按建筑业总产值计算的劳动生产率再创新高；建筑业企业签订合同总额增速放缓，新签合同额增速止降转升。

公司秉承“建世界一流企业，创全球卓越品牌”的愿景和“事耀民生，业润社会”的理念，紧扣国家战略及“十四五”规划，聚焦主责主业，致力结构调整和发展方式转变，“水、能、砂、城、数”业务布局、“投建营”一体化产业链供应链布局、境内外市场区域化属地化的全球化发展布局加快调整构建，经营发展的质量、效率、动力发生深刻变革。紧紧围绕市场客户，顺应产业发展趋势，不断创新商业模式，持续推动建筑业务高质量发展。

### （二）电力投资与运营方面

2022年，面对风高浪急的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，我国电力行业积极应对超预期因素冲击，稳妥推进碳达峰碳中和工作，加快推动发展方式绿色转型，能源低碳转型持续深入，清洁能源生产较快增长，发展质量稳步提升。2022年，全国全社会用电量8.64万亿千瓦时，同比增长3.6%。水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源发电量比上年增长8.5%。电力生产平稳有序，清洁能源发电占比提高。电力生产企业切实履行发电保供责任，全力保障用电需求。

国家统计局发布的2022年国民经济和社会发展统计公报数据显示，截至2022年末，全国发电装机容量25.64亿千瓦，比上年末增长7.8%。其中，火电装机容量12.32亿千瓦，增长2.7%；水电装机容量4.14亿千瓦，增长5.8%；核电装机容量0.56亿千瓦，增长4.3%；风电装机容量3.65亿千瓦，增长11.2%；太阳能发电装机容量3.93亿千瓦，增长28.1%。装机结构持续向绿色低碳发展。

此外，在“碳中和”和“碳达峰”成为各国共识背景下，越来越多的国家、金融机构、知名企业纷纷声明不再支持煤电。越南、阿联酋、沙特等国政府正在将能源转型上升为国家战略，并加快推进海外风光电业务高质量发展。

电力投资与运营业务是公司的重要业务，公司坚持“控制规模、优化结构、突出效益”原则，加强电力投资项目全生命周期的管理，加快推进以风电、太阳能光伏发电、水电等清洁能源为核心的电力投资与运营业务，着力推动业务结构持续向绿色低碳发展。抢抓新能源资源卓有成效，资源储量和开发建设实现跨越式发展。国内，控股投资的7个抽水蓄能电站实现年内开工，签约多个抽水蓄能EPC项目或施工承包项目，行业领军地位持续稳固。海外，主要经济体能源转型，赋能公司主业发展。根据中国机电商会统计，2022年中国电建在海外电力项目总排名以及火电、水电、新能源、太阳能光伏、风电五个分排名中，签约额均位列前茅。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司以“建设清洁能源，营造绿色环境，服务智慧城市”为企业使命，致力建设成为“能源电力、水资源与环境、基础设施领域具有国际竞争力的质量效益型世界一流综合性建设企业”。公司业务涵盖工程承包与勘察设计、电力投资与运营、设备制造与租赁及其他业务，具有规划、勘察、设计、施工、运营、装备制造和投融资等全产业链服务能力，能够为业主提供一站式综合性服务。公司坚持全球化经营、质量效益型运营和可持续发展目标，塑造具有全球影响力和卓越价值的品牌，为海内外客户提供创新性工程建设整体解决方案，以奉献清洁能源、绿色环境和精品建筑为己任，努力推动人类的可持续发展，实现世界的互联互通。

#### （一）工程承包与勘测设计业务

工程承包与勘测设计业务是公司的核心业务。公司充分发挥规划设计优势和全产业链一体化优势，聚焦“水、能、城”，持续深化业务调整转型升级。科学谋划“碳达峰、碳中和”行动实施方案，加强新能源等行业关键技术攻关，积极探索氢能等前沿技术储备，抢抓“双碳”机遇，全力推进新能源和抽水蓄能业务规模化快速发展。不断创新水环境治理新模式，打造了具有鲜明特色和全球竞争力的水环境产业，为现代城市的可持续发展创造、释放新空间，为服务国家生态文明建设贡献新模式。充分发挥产业联动优势，全面参与新型城镇化建设，积极参与“一带一路”沿线国家基础设施的互联互通，在国内外市政基础设施、城市轨道交通、高速公路、铁路、机场、港口与航道等基础设施领域顺势而为、成效显著，建设了一批代表性项目，公司已成为服务全球基础设施互联互通的骨干力量之一。公司紧紧围绕市场客户，顺应产业发展趋势，全面推动商业模式创新，以EPC、FEPC、EPCO、BT、PPP等一体化商业模式，投资建设了一批国家、地区、行业的重点工程，在充分发挥商业模式创新在产业转型升级中的助推作用的同时，市场认同、客户认同不断提高。

#### 1. 能源电力

作为抽水蓄能建设领域的绝对主力，公司积极响应国家“3060”双碳战略，推动新能源规划研究中心建设。发挥规划设计传统优势，抢抓新能源和抽水蓄能开发资源，积极获取新能源和抽水蓄能建设任务。报告期内，公司中标、新签了山东能源渤中海上风电A场址工程EPC总承包合同（55.9亿元）、通辽科尔沁区138万千瓦生态治理风电基地（大林、高林屯）EPC总承包项目（51.4亿元）、锡林浩特市泰富能源1000MW风电场项目EPC总承包合同（47.4亿元）、蒙西基地库布其200万千瓦光伏治沙项目EPC总承包II标段（39.5亿元）等重大新能源项目，金沙江公司金沙江上游旭龙水电站大坝工程施工（40.2亿元）、韩江榕江练江水系连通后续优化工程（28.1亿元）、浙江天台抽水蓄能电站（26.9亿元）、新疆哈密抽水蓄能电站水库工程施工（15.9亿元）等水电项目。

全年新签能源电力业务合同金额4,529.43亿元，占新签合同总额的44.88%，同比增长88.76%。其中，新签光伏发电业务合同金额1,936.48亿元，同比增长409.88%；风电业务合同金额1,455.39亿元，同比增长68.21%；常规水电业务合同金额347.87亿元，同比下降43.93%；抽水蓄能电站业务合同金额243.45亿元，同比增长20.27%。

#### 2. 水资源与环境

公司充分发挥“懂水”的规划设计优势和全产业链一体化优势，持续强化“流域统筹、规划先行、综合治理、技术先进、高质长效”的营销理念，积极构建并完善水环境业务管控体系，坚定不移地扩大水利、水务、水环境市场份额。报告期内，公司中标、新签了国家海洋经济示范区灵昆全域生态环境导向产城融合开发项目（330.5亿元）、石家庄市藁城区区域集中改造提升项目EPC工程总承包合同（75.4亿元）、滨海县镇村水环境综合整治工程（71.6亿元）、赣江下游尾闾综合整治工程设计采购施工总承包项目（68.7亿元）、温州市瓯江口二期“两新一重”建设项目先行区联合开发特许经营项目工程总承包合同（57.7亿元）等项目。

全年新签水资源与环境业务合同金额1,766.72亿元，同比增长36.4%。其中，水环境治理业务合同金额1,175.56亿元，同比增长115.32%；新签水利业务合同金额591.17亿元，同比减少21.11%。

#### 3. 城市建设和基础设施

公司全面参与城镇化建设，坚持市场竞争和投资带动双轮驱动，积极参与基础设施业务市场开拓和项目竞争，持续推动基础设施业务规范健康发展。报告期内，公司中标、新签了宾川县鸡足山区域农文旅融合发展示范项目、土地整治项目（63.8亿元）、昆明池片区基础设施项目股权合作+EPC投资建设（61.1亿元）、天津产城融合示范区综合开发项目（60亿元）、靖圆“一药一智”产业园项目股权投资+工程总承包一体化施工项目（50亿元）、太原武宿（国际）机场空港配套工程（晋中区域）PPP项目（43.5亿元）等一批具有区域、行业影响力的代表性重大项目。同时，公司进一步加大

高速铁路、城际铁路市场开拓力度，中标粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程（114.7 亿元）、市域铁路成都至眉山线工程施工总承包项目（106 亿元）、重庆轨道交通 27 号线工程（61.8 亿元），为公司提高高铁市场参与度、获取更高占有率提供有力支撑。

全年新签基础设施业务合同金额 3,565.95 亿元，同比减少 1.5%。

### （二）电力投资与运营业务

电力投资与运营业务是公司的重要业务，公司坚持“控制规模、优化结构、突出效益”原则，加强电力投资项目全生命周期的管理，加快推进以风电、太阳能光伏发电、水电等清洁能源为核心的电力投资与运营业务，着力推动业务结构持续向绿色低碳发展。电建新能源公司股份制改造圆满完成，公司获取新能源资源储量和开发建设实现跨越式发展，2022 年新增建设指标、新增投资立项、新增开工项目、累计投产装机规模等四项指标均突破 1000 万千瓦。

2022 年度，公司新增风电、太阳能光伏发电、水电装机容量分别为 136 万千瓦、127.2 万千瓦、37.3 万千瓦。截至 2022 年底，公司控股并网装机容量 2,038.34 万千瓦，其中：风电装机 764.44 万千瓦，同比增长 21.64%；水电装机 685.54 万千瓦，同比增长 5.75%；火电装机 316 万千瓦，与上年基本持平；太阳能发电装机 272.36 万千瓦，同比增长 87.63%。清洁能源占比达到 84.5%。

### （三）其他业务

公司其他业务主要包括设备制造与租赁、砂石骨料的开发销售、商品贸易及物资销售、特许经营权及服务业务等。

设备制造与租赁业务是与公司工程承包业务紧密相关的重点业务，公司主要从事水利水电专用设备的设计、研发、生产与销售，工程设备租赁业务及上下游相关业务，着力提高公司装备水平，保障项目顺利施工，降低设备资源投入，提高设备使用效益。

随着国家绿色发展理念的不断深化，绿色砂石产业成为兼顾环境保护与经济高质量发展的优质解决方法，砂石市场逐渐供不应求。针对建筑行业市场格局变化，公司主动融入和服务国家重大区域战略布局，发挥专业优势，加快打造绿色砂石全产业链，塑造供应链，持续扩大中国电建绿色砂石品牌影响力。截至 2022 年末，公司已获取绿色砂石项目采矿权共计 22 个，已进入运营期的绿色砂石项目共计 7 个，绿色砂石资源储量达到 85.68 亿吨，设计年产能为 4.69 亿吨，投资规模为 1,003.67 亿元，提前实现“十四五”规划目标。

## 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### （一）主责主业符合绿色低碳发展方向。

作为全球清洁低碳能源、水资源与环境建设领域的引领者，全球基础设施互联互通的骨干力量，公司具有“大土木、大基建”的横向宽领域产业优势，水利水电设施建设、水资源和环境的治理和修复能力全球领先。公司是我国水资源、风能、太阳能等可再生能源资源普查和国家级行业技术标准、规程规范的主要编制修订单位，具有政府信赖的国家能源战略服务能力和国际领先的高端技术服务能力。报告期内，公司进一步确立了立足“大基建”、围绕“水、能、砂、城、数”，集成“投建营”，推动全球化的战略方针，坚定不移走“生态优先、绿色低碳”高质量发展道路，在能源清洁低碳转型及碳达峰碳中和行动中充分发挥专业技术优势和战略支撑作用，进一步成为新型电力系统建设与多能互补发展的战略科技力量，为我国如期实现“双碳”目标贡献中国电建方案。

### （二）产业链现代化水平持续提升。

公司具备投资融资、规划设计、施工承包、运营管理和装备制造全产业链优势和提供一体化解决方案的能力。通过发挥横向跨越大土木工程、纵向覆盖工程建设全过程的产业链优势和一体化服务能力，公司在产业链一体化的基础上不断向价值链中高端升级，进一步夯实了传统产业与大型清洁能源基地建设的全产业链支撑服务能力，加快构建海上风电、数字建造、绿色砂石、新型储能等现代化产业链，积极申报现代产业链链长企业，主动承担我国产业链发展的主体支撑作用和融通带动作用，市场竞争优势进一步增强。

### （三）全球化发展优势明显。

公司凭借国际经营的先发优势，积累了丰富的国际经营经验、完备的国际营销网络和较强的海外业务风险控制能力，国际化经营水平位于中央企业前列。被列入中国承包商推荐名单中全部 59 个重点国别，成为中资企业进入推荐名单最多的企业。公司整合国际经营资源，创新融资模式，进入发达国家高端市场，国际业务转型取得新进展，投资规模质量持续上升，全球产业链合作持续加强，国际业



务规模稳步增长。公司获得三大国际评级机构全球建筑类企业较高等级信用评级，POWERCHINA 及 SINOHYDRO、HYDROCHINA、SEPCO3 等品牌长期在 ENR 排名中名列前茅，具备较强的海外影响力。

#### （四）投建营一体化发展能力持续提升。

公司充分发挥投资、建设、运营全产业链一体化优势，加快从传统建筑产业向投建营一体化发展的战略转型，形成投向精准、建设优良、运营高效、退出顺畅的投建营一体化发展格局。统筹推进投资发展、资产经营、资本运营三大工程，坚持投建营一体化与 EPC 总承包双轮驱动，推动公司高质量、可持续发展。公司持续打造“投建营”一体化产业链供应链布局，建设管控体系；充分挖掘投融资策划、规划设计、施工建设、设备采购、项目运营等各环节赢利点，实现工程全过程策划有据，实施有序，全面提高投资收益率。加快数据标准建设，加强数据融合，提升数据分析能力，一体化支撑工程全过程投资、建设与运营。以协同为核心，推进生态链建设，建立“工程生命共同体”，拉动政府、业主、监理、供货商、分包商、物流体系等一体化协同。

#### （五）核心技术与产业拓展优势持续增强。

公司拥有完整的水电、火电、风电和太阳能发电工程的勘察设计与施工、运营核心技术体系，拥有代表国家综合竞争实力水电领域完备的技术服务体系、技术标准体系和科技创新体系。公司是水电和新能源产业的发起者、推动者，创造过全球最高大坝、最大规模地下厂房、最大光热电站、最大水光互补基地等一系列世界纪录。进入“十四五”以来，一方面，公司持续攻克百万千瓦水电机组应用、超长泄洪洞群水力安全等一系列世界级难题，首创乏资料地区水文气象关键技术和流域梯级安全防控方法。另一方面，公司继续深化发展“三地一区”抽水蓄能建设技术、海上风电场开发技术，和基于 BIM 的水电工程/抽蓄工程 EPC 管理技术，成功建造世界最大“超级充电宝”-丰宁抽蓄电站、首个强台风海域海上风电场-舟山普陀海上风场，开创了基于 BIM 的杨房沟水电站、清原抽水蓄能电站的 EPC 总承包建设先河。作为我国最早从事水利设施建设的龙头企业，公司创造了全球第一超深竖井、最大渡槽工程等众多世界纪录。近年来，深化跨流域调水工程建设技术和水环境综合治理技术水平，持续培育水务产业核心能力，形成了规模化海水淡化工程建设成套技术、和高效能反渗透海水淡化系统设计能力，成功建设世界最大海水淡化单体项目——沙特拉比格项目、全球在建最大海水淡化项目——阿布扎比塔维勒项目等一批国内外重大海水淡化项目。公司在巩固传统主业技术能力的基础上，加快推进创新发展，加强关键核心技术攻关，积极打造原创技术策源地，加快数字化转型步伐，为新业务、新业态和新商业模式拓展奠定了坚实的技术基础。

#### （六）数字技术赋能增值作用全面显现。

公司把握新一代科技革命与产业变革新机遇的战略关键期，以数字化、智能化和实用化为目标，聚焦市场、项目、协同三大核心，推动数据纵向贯通和业务横向集成，在管理数字化、业务数字化、产品数字化和数字产业化等领域，积累了一定的先发优势，取得了突破性进展，支撑“水、能、砂、城”领域业务形态加速升级换代。管理数字化方面，坚持体系化设计、平台化布局、专业化管理，实现核心业务数字化从分散建设逐步实现集中统一全覆盖，实现多业务各环节全面覆盖；业务数字化方面，形成贯通“规划-设计-建造-运营”的“全业务、全过程、全要素、全方位”的“数字建造”体系，全面提升工程质量和效率，支撑产业链高效协同；产品数字化方面，打造一批针对复杂场景的数字化、智能化、智慧化平台，实现多专业、多组织协同，推进业务形态加速升级换代，促进业务市场竞争力大幅提升；数字产业化方面，积极推动公司创新服务、创新产品，开拓新市场。其中，一批管水、用水、治水数字化平台，为钱塘江流域等 62 项工程提供了系统性支撑服务。一批“数字水电”“数字抽蓄”等平台，在白鹤滩、辽宁清原抽水蓄能等 89 个重大项目中实现提质、增效、降成本、控风险的目标，巩固并提升公司在全球能源行业的领跑者地位。建立绿色建造平台，应用于全球在建的最大绿色建筑骨料生产基地安徽长九等 7 个项目。打造了智慧城市基底平台，应用于河北雄安、深圳前海等 14 个智慧城市建设项目，为城市地面、地上、地下基础设施建设提供一体化、可视化的服务。

经过数年接续奋斗，公司数字化建设与应用水平位居央企前列。在国务院国资委数字化转型典型案例评选中，公司入选案例总数两次第一、一次第二。公司国资监管信息化建设在国资委验收中成绩位列央企第六，建筑板块第一。在第二届国资委熠星创新创意大赛中，公司取得建筑行业最好成绩。中电联 2018 年以来开展的电力创新大奖评选出 9 项信息化大奖，公司独得 4 项。

## 五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司共完成投资 1,126.41 亿元，为全年投资计划 1,301.06 亿元的 86.58%。

2022 年，公司新签合同总额 10,091.86 亿元，同比增长 29.34%，为全年新签合同总额计划的 102.98%。其中：国内新签合同额 8,168.45 亿元，同比增长 32.59%；国外新签合同额 1,923.41 亿元，同比增长 17.11%。

截至报告期末，公司合同存量 16,069.49 亿元，同比增长 9.72%。其中：国内合同存量 12,681.44 亿元，占比 78.92%；国外合同存量 3,388.05 亿元，占比 21.08%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	571,649,324,374.38	565,070,189,554.07	1.16
营业成本	501,860,397,979.23	496,859,829,124.15	1.01
销售费用	1,340,643,457.53	1,683,462,739.68	-20.36
管理费用	16,674,900,902.13	15,470,604,503.21	7.78
财务费用	7,231,337,451.52	8,715,061,799.41	-17.02
研发费用	20,801,445,523.96	19,594,325,581.72	6.16
经营活动产生的现金流量净额	30,831,753,064.75	21,247,944,588.70	45.10
投资活动产生的现金流量净额	-45,666,277,970.17	-48,523,956,077.04	5.89
筹资活动产生的现金流量净额	31,275,975,808.01	23,647,668,278.09	32.26

营业收入变动原因说明：业务规模增长所致。

营业成本变动原因说明：业务规模增长所致。

销售费用变动原因说明：房地产业务置出所致。

管理费用变动原因说明：随公司业务发展，职工薪酬、折旧费等增加所致。

财务费用变动原因说明：汇兑净收益增加所致。

研发费用变动原因说明：加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：工程回款导致销售商品、提供劳务收到的现金增加，及收到的税费返还增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：收回投资收到的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：吸收投资收到的现金和取得借款收到的现金增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用  不适用

#### 2. 收入和成本分析

适用  不适用

2022 年，公司实现营业收入 5,716.49 亿元，同比增长 1.16%；营业成本 5,018.60 亿元，同比增长 1.01%；毛利率 12.21%，同比增加 0.14 个百分点。

收入确认方法等敬请参阅本报告第十节“财务报告”所附财务报表“附注三、（三十八）收入”相关内容。

## (1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工程承包与勘测设计	50,436,373.00	45,461,527.25	9.86	6.72	7.26	减少 0.46 个百分点
电力投资与运营	2,381,405.41	1,425,728.61	40.13	11.49	14.16	减少 1.40 个百分点
其中: 新能源	864,136.48	382,805.85	55.70	6.10	12.48	减少 2.51 个百分点
其他	4,125,879.27	3,175,742.11	23.03	-40.02	-46.41	增加 9.19 个百分点
合计	56,943,657.68	50,062,997.97	12.08	1.19	1.02	增加 0.15 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	49,461,282.09	43,292,024.49	12.47	1.73	1.66	增加 0.06 个百分点
境外	7,482,375.59	6,770,973.48	9.51	-2.21	-2.87	增加 0.62 个百分点
合计	56,943,657.68	50,062,997.97	12.08	1.19	1.02	增加 0.15 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

### 1) 主营业务分行业情况的说明

#### a. 工程承包与勘测设计业务

工程承包与勘测设计业务是公司的传统和核心业务，也是公司最具竞争实力、收入贡献最大的业务。2022 年，该板块实现营业收入 5,043.64 亿元，同比增长 6.72%，占主营业务收入的 88.57%；毛利率为 9.86%，同比减少 0.46 个百分点，毛利额占比 72.30%，是公司最重要的利润来源。该板块营业收入增长主要是境内新能源、水利水电及铁路等工程承包业务规模增长。该板块毛利率下降主要是人工、原材料及物流等价格上涨的影响。

#### b. 电力投资与运营

电力投资与运营业务作为公司的重要业务，该板块全年实现营业收入 238.14 亿元，同比增长 11.49%，占主营业务收入的 4.18%；毛利率为 40.13%，同比减少 1.40 个百分点，毛利额占比 13.89%。该板块营业收入增长主要是新能源装机容量增加；境外水电发挥区域一体化优势，加强流域优化调度，发电量增加。该板块毛利率下降主要原因：一是煤炭价格上涨导致火力发电业务燃煤成本增加；二是平价上网政策推行，新投产的光伏发电、风电等新能源上网电价不再享受可再生能源补贴。

新能源业务全年实现营业收入 86.41 亿元，同比增长 6.10%；毛利率 55.70%，比电力投资与运营业务板块毛利率高 15.57 个百分点。

#### c. 其他

其他业务主要包括设备制造与租赁、砂石骨料的开发销售、商品贸易及物资销售、特许经营权及服务业等，以及去房地产化前的房地产开发业务。2022 年，该板块实现营业收入 412.59 亿元，同比下降 40.02%，占主营业务收入的 7.25%；毛利率为 23.03%，同比增加 9.19 个百分点，毛利额占比 13.81%。该板块营业收入下降主要原因是报告期内房地产开发业务置出影响。该板块毛利率增长主要是毛利率较高的境内特许权经营规模增长影响。

### 2) 主营业务分地区情况的说明

2022 年，公司实现境内业务收入 4,946.13 亿元，同比增长 1.73%，占主营业务收入的 86.86%。境内业务收入增长，主要是境内工程承包与勘测设计业务规模持续增长。

2022 年，公司实现境外业务收入 748.24 亿元，同比下降 2.21%，占主营业务收入的 13.14%。境外业务收入下降，主要是境外工程承包与勘测设计业务增速放缓；公司严控低毛利贸易业务，境外贸易及物资销售业务规模下降。

## (2) 产销量情况分析表

□适用 √不适用

## (3) 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4) 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工程承包与勘测设计	人工费、材料费、机械使用费、外委费、其他直接费、间接费用、分包费用、预计合同损失转回等	45,461,527.25	90.81	42,382,673.65	85.52	7.26	
电力投资与运营	燃料及动力费、人工费、折旧费、水资源费、机械使用费等	1,425,728.61	2.85	1,248,886.57	2.52	14.16	
其他		3,175,742.11	6.34	5,926,430.63	11.96	-46.41	
合计		50,062,997.97	100.00	49,557,990.85	100.00	1.02	

成本分析其他情况说明

不适用。

## (5) 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

经公司第三届董事会第五十一次会议及公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司以持有的房地产板块资产与电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换，以妥善解决公司与控股股东电建集团的同业竞争问题，详见《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易公告》（临 2022-003）。截至 2022 年 4 月 28 日，上述交易已完成交割，详见《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司资产置换暨关联交易完成交割的公告》（临 2022-044）。

上述资产置换，导致报告期内主要子公司股权变动引起公司合并范围发生变化，合并范围减少 3 家二级子公司，分别是中国电建地产集团有限公司、北京飞悦临空科技产业发展有限公司、天津海赋房地产开发有限公司；合并范围增加 18 家二级子公司，分别是中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华中电力设计研究院有限公司、中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司、上海电力设计院有限公司、中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司、中国电建集团江西省电力设计院有限公司、中国电建集团青海省电力设计院有限公司、四川电力设计咨询有限责任公司、中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司、中国电建集团江西省电力建设有限公司、中国电建集团江西省水电工程局有限公司、中国电建集团贵州工程有限公司、中国电建集团河北工程有限公司、中国电建集团河南工程有限公司、中国电建集团湖北工程有限公司、中国电建集团重庆工程有限公司、中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司、中国电建集团核电工程有限公司。

**(6) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□适用 √不适用

**(7) 主要销售客户及主要供应商情况****A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 6,095,014.99 万元，占年度销售总额 10.64%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

**B. 公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 2,999,243.64 万元，占年度采购总额 14.75%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无。

**3. 费用**

□适用 √不适用

**4. 研发投入****(1) 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	20,801,445,523.96
本期资本化研发投入	10,000,853.15
研发投入合计	20,811,446,377.11
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.64
研发投入资本化的比重 (%)	0.05

**(2) 研发人员情况表**

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	21,862
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.32
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	392
硕士研究生	5,452

本科	12,825
专科	3,064
高中及以下	129
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	2,843
30-40岁(含30岁,不含40岁)	7,026
40-50岁(含40岁,不含50岁)	8,608
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3,029
60岁及以上	356

**(3) 情况说明**

□适用 √不适用

**(4) 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额 308.32 亿元，同比增加净流入 95.84 亿元，增长 45.10%，主要是工程回款导致销售商品、提供劳务收到的现金增加，及收到的税费返还增加。

投资活动产生的现金流量净额-456.66 亿元，同比减少净流出 28.58 亿元，净流出下降 5.89%，主要是收回投资收到的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额 312.76 亿元，同比增加净流入 76.28 亿元，增长 32.26%，主要是吸收投资收到的现金和取得借款收到的现金增加。

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：亿元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,009.54	9.71	768.57	7.15	31.35	主要是项目回款增加和吸收投资所收到的现金增加。
其他应收款	291.33	2.80	630.99	5.87	-53.83	主要是房地产业务置出影响。
存货	169.55	1.63	1,335.26	12.42	-87.30	主要是房地产业务置出影响。
在建工程	244.08	2.35	136.09	1.27	79.35	主要是新能源项目投资增加
短期借款	237.49	2.28	92.00	0.86	158.14	主要是随业务规模增长。

一年内到期的非流动负债	227.15	2.18	336.00	3.12	-32.39	主要是房地产业务置出影响。
应付债券	133.99	1.29	225.61	2.10	-40.61	主要是房地产业务置出影响。

其他说明  
无。

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 1,348.70（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 12.97%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,956,417,323.01	保证金、关税保函、法院冻结
固定资产	50,051,827,898.77	借款担保
在建工程	163,300,000.00	借款担保
无形资产	137,491,061,197.89	借款担保
应收账款	367,819,907.55	借款担保
长期应收款	2,504,821,988.05	借款担保
长期股权投资	382,338,215.17	借款担保
合同资产	53,116,188.62	借款担保
其他非流动资产	10,855,141,984.63	借款担保
合计	208,825,844,703.69	

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

### (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见本报告第三节管理层讨论与分析相关内容。

#### 建筑行业经营性信息分析

##### 1. 报告期内竣工验收的项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	水利水电、电力及新能源	其他	总计
项目数(个)	121	200	5	3	1,242	1,774	3,345
总金额	3,599,560.14	9,108,493.876	24,659.54	1,307	13,677,383.06	1,247,016.125	27,658,419.74

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
境内	3,226	23,325,636.20
境外	119	4,332,783.54
其中：		
东南非地区	23	622,729.92
中西非地区	19	257,995.73
中东北非地区	9	1,478,236.49
欧亚地区	19	315,776.84
亚太地区	39	1,043,241.74
美洲地区	10	614,802.82
总计	3,345	27,658,419.74

其他说明

□适用 √不适用

**2. 报告期内在建项目情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	水利水电、电力及新能源	其他	总计
项目数量（个）	940	1,733	44	13	6,513	11,930	21,173
总金额	33,720,235.51	115,957,826.03	2,579,833.63	97,510.50	146,377,027.42	25,739,528.93	324,471,962.02

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
境内	20,294	277,405,236.22
境外	879	47,066,725.80
其中：		
东南非地区	206	7,014,933.43
中西非地区	100	4,998,310.60
中东北非地区	59	7,818,342.67
欧亚地区	173	9,536,048.25
亚太地区	253	12,979,426.71
美洲地区	88	4,719,664.13
总计	21,173	324,471,962.02



其他说明

适用 不适用

### 3. 在建重大项目情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	业务模式	项目金额	工期	完工百分比	本期确认收入	累计确认收入	本期成本投入	累计成本投入	截至期末累计回款金额	项目进度是否符合预期	付款进度是否符合预期
中山至开平高速公路	BOT+EPC	2,345,201.68	2017年6月至2024年5月	76%	441,484.01	1,728,477.93	375,090.41	1,522,258.41	1,849,659.67	是	是
红河州高速公路（建个元）	PPP	1,905,959.00	2017年7月至2023年8月	103%	76,389.07	1,803,975.50	63,323.75	1,509,146.12	1,915,724.76	是	是

其他说明

适用 不适用

### 4. 报告期内累计新签项目

适用 不适用

报告期内累计新签项目数量 7,635（个），金额 100,918,648.98 万元人民币。

### 5. 报告期末在手订单情况

适用 不适用

报告期末在手订单总金额 160,694,915.95 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 28,563,039.23 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 132,131,876.72 万元人民币。

其他说明

适用 不适用

## 6. 公司质量管理体系建立及执行情况

√适用 □不适用

公司已按照《质量管理体系(GB/T19001-2016/ISO9001:2015)和《工程建设施工企业质量管理规范》(GB/T50430-2017)标准建立了质量管理体系,建立了质量目标和多层次的质量管理体系文件。经第三方认证审核,公司质量管理体系运行有效,能够提供满足顾客和适用法律、法规要求的产品及服务。

公司执行标准主要有:中华人民共和国工程建设标准强制性条文(水利工程部分)、中华人民共和国工程建设标准强制性条文(房屋建筑部分)、水电站基本建设工程验收规程、公路工程技术标准、城市道路工程设计规范、城市桥梁设计规范、住宅设计规范、地铁设计规范等百余项标准。

公司建立健全了质量管理控制措施,层层落实质量管理主体责任,加强质量教育和培训,不断提升质量意识和管控能力。公司及所属各子企业的质量管理体系运行有效,工程创优意识和成果日趋显著,报告期内未发生重大工程质量事故,管理效果良好。

## 7. 公司安全制度运行情况

公司建立了以安全生产责任制为核心的安全生产管理制度体系,包括安全生产管理规定、安全生产责任制、安全生产考核管理办法、安全事故管理办法、安全总监管理办法、安全培训管理办法、生产安全事故隐患排查治理管理办法、职业健康管理办法、安全生产标准化自评管理办法、安全生产标准化建设管理办法、安全生产费用管理办法、工程项目分包安全管理办法、地质灾害防治管理办法、生产安全事故和自然灾害应急管理办法、安全风险管控管理办法等 15 项管理制度和生产安全事故和自然灾害综合应急预案、地震灾害应急救援预案、防洪度汛应急专项预案等 3 项预案组成。根据有关法律法规、公司部门职责调整等新要求新情况,适时修订相关制度,确保了安全生产制度的适宜性和有效性。

公司按照《安全生产考核管理办法》规定,下发《关于开展 2022 年安全生产与职业健康能源节约与生态环境保护检查考核的通知》,对 2022 年度检查考核工作进行全面部署,按照“查考并举”和“查培结合”的原则,持续推行“一体化、常态化”滚动式检查考核。2022 年共安排 5 个督导组、15 个检查考核组,对 150 余个重点项目进行检查。对检查中发现问题,深入查找发生的本质原因,从根源上系统整改,切实提高整改成效,使安全生产管理制度得到了很好的贯彻执行。

报告期内,公司未发生重大及以上安全生产事故,实现了安全生产工作目标。

## 8. 公司工程项目营收情况

### 建筑工程承包业务近三年主营业务收入明细表

单位:万元 币种:人民币

项目	2022 年			2021 年			2020 年	
	本期数	主营业务收入比重(%)	较上年同期变动比例(%)	本期数	主营业务收入比重(%)	较上年同期变动比例(%)	本期数	主营业务收入比重(%)
水利水电工程承包	8,961,854.03	15.74	15.96	7,728,127.12	13.73	15.28	6,703,668.71	13.54
其他电力工程承包	16,139,273.87	28.34	23.70	13,047,179.51	23.19	20.38	10,838,648.97	21.89
基础设施工程承包	22,959,478.09	40.32	-6.27	24,495,636.80	43.53	9.56	22,357,497.69	45.15
建筑工程承包合计	48,060,605.99	84.40	6.16	45,270,943.43	80.45	13.46	39,899,815.37	80.58

建筑工程承包业务近三年主营业务成本明细表

单位：万元 币种：人民币

项目	2022 年			2021 年			2020 年	
	本期数	主营业务成本比重 (%)	较上年同期变动比例 (%)	本期数	主营业务成本比重 (%)	较上年同期变动比例 (%)	本期数	主营业务成本比重 (%)
水利水电工程承包	8,121,298.84	16.22	19.40	6,801,991.53	13.73	14.82	5,924,134.92	13.77
其他电力工程承包	15,025,402.41	30.01	22.28	12,287,540.78	24.79	20.97	10,157,863.41	23.61
基础设施工程承包	20,676,007.08	41.30	-5.99	21,992,740.43	44.38	11.09	19,797,799.26	46.01
建筑工程承包合计	43,822,708.33	87.53	6.67	41,082,272.74	82.90	14.50	35,879,797.59	83.39

公司建筑工程承包业务近三年营业收入规模持续增长，该板块 2020-2022 年实现的营业收入分别为 3,989.98 亿元、4,527.09 亿元和 4,806.06 亿元，2022 年较上年同期增长 6.16%。公司建筑工程承包业务 2020-2022 年发生的营业成本分别为 3,587.98 亿元、4,108.23 亿元和 4,382.27 亿元，2022 年较上年同期增长 6.67%。

其中：

水利水电工程承包业务是公司的传统业务，2020-2022 年实现的营业收入分别为 670.37 亿元、772.81 亿元和 896.19 亿元，营业收入占主营业务收入的比重从 2020 年的 13.54% 增长至 2022 年的 15.74%。发生的营业成本分别为 592.41 亿元、680.20 亿元和 812.13 亿元，营业成本占主营业务成本的比重从 2020 年的 13.77% 增长至 2022 年的 16.22%。

其他电力工程承包业务，2020-2022 年实现的营业收入分别为 1,083.86 亿元、1,304.72 亿元和 1,613.93 亿元，营业收入占主营业务收入的比重从 2020 年的 21.89% 增长至 2022 年的 28.34%。发生的营业成本分别为 1,015.79 亿元、1,228.75 亿元和 1,502.54 亿元，营业成本占主营业务成本的比重从 2020 年的 23.61% 增长至 2022 年的 30.01%。

基础设施工程承包业务，2020-2022 年实现的营业收入分别为 2,235.75 亿元、2,449.56 亿元和 2,295.95 亿元，营业收入占主营业务收入的比重较 2020 年有所下降。发生的营业成本分别为 1,979.78 亿元、2,199.27 亿元和 2,067.60 亿元，营业成本占主营业务成本的比重较 2020 年有所下降。

近年来，公司持续深化业务调整转型升级，在巩固水利水电工程建设等传统主业的同时，积极获取新能源和抽水蓄能建设任务，进一步提升企业的核心竞争力。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司对外股权投资主要包括以交易为目的从二级市场购入的股票、不以交易为目的而持有的其它上市公司或其他非上市公司的股权。核算科目主要包括交易性金融资产及长期股权投资。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	640,832,336.45	-47,419,868.63	-79,640,428.21			50,350,945.65		463,421,093.96
私募基金	4,263,917,105.74	-107,000.00	2,472,848.62		1,034,916,900.00	432,500,000.00		4,868,699,854.36
衍生工具	11,550,305.90	12,584,885.32	28,836,679.12					52,971,870.34
合计	4,916,299,748.09	-34,941,983.31	-48,330,900.47		1,034,916,900.00	482,850,945.65		5,385,092,818.66

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600848	上海临港	536,885,486.28	自有资金	399,507,278.81		-79,256,655.85			8,059,998.90	320,250,622.96	其他权益工具投资
股票	688009	中国通号	69,465,924.45	自有资金	58,958,220.00		-2,249,410.00			2,012,630.00	56,708,810.00	其他权益工具投资
股票	000411	英特集团	100,000.00	自有资金	2,596,579.20		-280,211.68		2,316,367.52	35,416.24		其他权益工具投资
股票	600926	杭州银行	4,943,840.52	自有资金	14,764,191.46		2,145,849.32		16,910,040.78	403,078.55		其他权益工具投资
股票	600928	西安银行	956,000.00	自有资金	4,786,949.20	-621,019.18			4,165,930.02	-181,694.15		其他非流动金融资产
股票	600062	华润双鹤	1,349,704.49	自有资金	1,038,354.31	310,753.87			1,349,108.18	-2,679.63		交易性金融资产
股票	000783	长江证券	29,400,000.00	自有资金	158,340,000.00	-46,983,396.00			24,894,943.00	5,776,332.66	86,461,661.00	交易性金融资产
股票	600515	海南机场	2,887,917.05	自有资金	840,763.47	-126,207.32			714,556.15	169,768.39		交易性金融资产
合计	/	/	645,988,872.79	/	640,832,336.45	-47,419,868.63	-79,640,428.21		50,350,945.65	16,272,850.96	463,421,093.96	/

## 私募基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

所持对象名称	最初投资金额	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	资金来源
北京亿诚永和投资管理中心（有限合伙）	3,601,080,323.90	3,599,705,849.27		-2,436,956.47	自有资金
北京中电建壹号投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	907,000.00	-85,000.00		自有资金
广德电建淳汉投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	983,000.00	-17,000.00		自有资金
广德电建璟诺股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	995,000.00	-5,000.00		自有资金
广德中电建淳尉投资管理合伙企业（有限合伙）	23,193,700.00	23,193,700.00			自有资金
广德中电建瑞溪投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	1,000,000.00			自有资金
广德中电建盛秦投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	992,000.00		-8,000.00	自有资金
广德中电建盛蓉投资合伙企业（有限合伙）	119,674,900.00	119,213,385.56		-262,114.44	自有资金
广德中电建舜新投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	999,000.00		-1,000.00	自有资金
杭州中电建瑞富股权投资基金合伙企业（有限合伙）	41,531,910.81	41,532,000.00			自有资金
南昌经济技术开发区中电建润盛投资中心（有限合伙）	24,000,000.00	24,015,000.00			自有资金
上海浦桥企业管理合伙企业（有限合伙）	75,000,000.00	75,033,919.52		-1,080.48	自有资金
中电建（湖南）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	138,840,000.00	138,840,000.00			自有资金
中电建建筑基础设施投资宿迁合伙企业（有限合伙）	39,498,260.00	40,826,000.00		1,323,000.00	自有资金
中电建盛金（天津）投资合伙企业（有限合伙）	50,000.00	50,000.00			自有资金
中电建招商（天津）投资合伙企业（有限合伙）	100,000.00	100,000.00			自有资金
中水电七局农银成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）	394,500,000.00	398,830,000.00		3,082,000.00	自有资金
中水电七局资阳基础设施建设私募投资基金	12,000,000.00	13,339,000.00		775,000.00	自有资金
共赢基础设施 FOF 一期私募基金	388,251,600.00	388,145,000.01		2,000.01	自有资金

## 衍生品投资情况

□适用 √不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

√适用 □不适用

公司于2022年1月5日、2022年1月24日分别召开第三届董事会第五十一次会议、2022年第一次临时股东大会，审议通过了《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易的议案》等议案，同意公司将所持房地产板块资产与公司控股股东电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换，差额部分由电建集团以现金方式向公司支付（以下简称“本次交易”）。具体内容请详见公司于2022年1月7日在上海证券交易所刊登的《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易公告》（公告编号：临2022-003）。

本次交易的置入资产、置出资产均已完成股东变更的工商变更登记，电建集团已向公司现金支付置出资产与置入资产的差额对价人民币6,534.26万元。根据《资产置换协议》，本次交易的各标的股权的工商变更完成日为其资产交割日，本次交易的资产交割已全部完成。具体内容请详见公司于2022年4月28日在上海证券交易所刊登的《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司资产置换暨关联交易完成交割的公告》（公告编号：临2022-044）。

##### 独立董事意见

公司独立董事发表了独立意见，认为：本次资产置换所涉关联交易主要基于解决公司与电建集团的同业竞争问题所需，不存在损害公司及非关联股东、特别是中小股东利益的情形；为本次资产置换出具资产评估报告的评估机构具有独立性，评估假设前提合理、公允，关联交易价格公允；相关交易协议内容符合有关法律法规及规范性文件的规定；议案的审议、表决程序符合有关法律法规及规范性文件以及《中国电力建设股份有限公司章程》的规定，关联董事在表决时进行了回避，表决结果合法、有效；同意该关联交易事项，并同意将该议案提交公司2022年第一次临时股东大会审议。

#### (六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

经公司第三届董事会第五十一次会议及公司2022年第一次临时股东大会审议通过，公司以持有的房地产板块资产与电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换，以妥善解决公司与控股股东电建集团的同业竞争问题，详见《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易公告》（临2022-003）。截至2022年4月28日，上述交易已完成交割，详见《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司资产置换暨关联交易完成交割的公告》（临2022-044）。

经公司第三届董事会第六十一次会议审议通过，公司为进一步剥离体内剩余房地产业务，公司（含公司下属子公司，后同）向控股股东电建集团及其下属子公司转让所持房地产资产，详见《中国电力建设股份有限公司关于出售资产暨关联交易公告》（临2022-060）、《中国电力建设股份有限公司关于2022年度非公开发行股票之房地产业务的专项自查报告》。截至2022年6月30日，上述交易已完成交割。

## (七)主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

## 主要子公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	净资产	总资产	净利润
中国水利水电第一工程局有限公司	建筑施工	150,000.00	207,162.01	1,011,605.30	16,202.79
中电建建筑集团有限公司	建筑施工	150,000.00	241,025.38	1,194,415.41	22,143.27
中国水利水电第三工程局有限公司	建筑施工	176,770.98	381,971.18	1,848,950.29	34,822.23
中国水利水电第四工程局有限公司	建筑施工	187,014.72	910,620.93	3,502,833.27	74,992.98
中国水利水电第五工程局有限公司	建筑施工	199,169.05	611,764.26	2,335,272.57	47,368.04
中国水利水电第六工程局有限公司	建筑施工	182,368.42	331,281.77	1,297,315.25	40,152.49
中国水利水电第七工程局有限公司	建筑施工	350,000.00	1,087,470.90	5,175,298.96	72,736.55
中国水利水电第八工程局有限公司	建筑施工	300,000.00	1,009,433.95	5,369,101.55	4,077.76
中国水利水电第九工程局有限公司	建筑施工	100,000.00	165,301.25	1,638,539.79	11,062.41
中国水利水电第十工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	322,495.16	1,324,987.60	28,710.29
中国水利水电第十一工程局有限公司	建筑施工	260,000.00	846,724.01	3,301,443.56	89,380.41
中国水利水电第十二工程局有限公司	建筑施工	107,174.38	155,258.44	661,877.57	9,562.09
中国电建市政建设集团有限公司	建筑施工	300,000.00	695,413.81	2,724,553.43	50,509.50
中国水利水电第十四工程局有限公司	建筑施工	247,348.60	1,620,132.46	6,605,947.29	31,684.56
中国水电建设集团十五工程局有限公司	建筑施工	189,500.00	415,189.53	1,376,794.30	43,040.09
中国水利水电第十六工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	334,278.18	1,126,455.88	18,328.78
中国水电基础局有限公司	建筑施工	130,000.00	257,414.35	950,256.99	27,948.82
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	电力投资与运营	384,500.21	327,960.17	724,239.02	-9,383.51
中电建水电开发集团有限公司	电力投资与运营	609,189.85	949,084.04	2,909,992.34	29,996.40
中国电建集团港航建设有限公司	建筑施工	146,000.00	169,606.81	601,629.78	5,667.10
中电建路桥集团有限公司	建筑施工	900,000.00	4,910,247.69	22,360,391.16	107,920.52
中国电建集团租赁有限公司	机械设备租赁	200,000.00	182,963.37	1,328,726.19	10,121.37
中电建新能源集团股份有限公司	电力投资与运营	283,824.79	1,802,565.28	6,683,205.45	206,777.93
中国电建集团国际工程有限公司	建筑施工	747,700.00	1,066,786.97	4,001,454.15	50,435.70
中电建铁路建设投资集团有限公司	建筑施工	600,000.00	729,484.92	1,980,868.21	26,238.11
中国电建集团海外投资有限公司	海外投资与运营、建筑施工	541,000.00	2,278,990.78	6,064,857.70	207,303.32



中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	勘测设计	80,000.00	163,111.64	488,155.64	26,799.84
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	勘测设计	234,263.24	879,336.53	4,337,509.03	75,846.59
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	勘测设计	215,000.00	399,708.45	1,413,032.90	47,233.60
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	勘测设计	135,000.00	452,629.16	1,531,012.71	47,907.59
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	勘测设计	412,000.00	766,456.01	2,325,583.73	70,735.63
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	勘测设计	210,000.00	365,437.89	1,081,782.79	35,693.43
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	勘测设计	160,000.00	512,178.69	1,439,565.20	24,369.78
中国电建集团财务有限责任公司	货币金融服务	500,000.00	571,869.17	5,838,063.27	33,088.09
中电建生态环境集团有限公司	水污染处理	800,000.00	719,648.19	2,670,017.03	51,916.11
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	建筑施工	50,000.00	481,174.49	2,291,667.18	11,674.52
中电建（福州）轨道交通有限公司	建筑施工	5,000.00	4,874.80	33,920.94	1.78
中电建商业保理有限公司	商业保理	100,000.00	144,450.45	610,717.62	11,872.42
中国电建（巴西）工程有限责任公司	建筑施工	100 万美元	744.34	1,496.29	15.33
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	货币金融服务	100 万美元	1,261.85	72,842.34	243.53
中电建河北雄安建设发展有限公司	建筑施工	300,000.00	294,684.37	907,913.32	-4,770.45
中电建西部建设投资发展有限公司	项目投资、建设与运营	150,000.00	150,141.65	160,213.93	165.49
广德中电建舜信壹期投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	500,010.00	124.19	134.79	18,510.29
广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	500,010.00	86.09	86.19	20,032.38
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	250,010.00	250,736.70	250,736.82	7,295.82
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	375,010.00	376,817.65	376,817.75	18,450.72
中国电建集团南方投资有限公司	项目投资、建设与运营	500,000.00	163,129.32	206,410.97	28.81
中电建（北京）基金管理有限公司	资本投资服务	30,000.00	17,981.64	22,226.42	7,351.83
中国电建集团北方投资有限公司	项目投资、建设与运营	500,000.00	94,286.36	96,387.39	-4,040.68
中电建重庆投资有限公司	项目投资、建设与运营	100,000.00	37,883.04	39,362.23	-1,530.93
中国电建集团华中投资有限公司	项目投资、建设与运营	500,000.00	162,585.49	165,324.79	-2,774.51
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	勘测设计	80,000.00	189,646.08	595,330.82	23,998.23
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	勘测设计	80,000.00	213,156.96	562,347.10	18,703.46
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	勘测设计	20,000.00	39,827.06	82,646.46	3,001.45
上海电力设计院有限公司	勘测设计	30,000.00	77,128.89	308,354.61	21,640.23
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	勘测设计	60,000.00	106,311.98	225,388.53	18,700.20
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	勘测设计	60,000.00	133,943.93	438,780.30	60,103.07
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	勘测设计	12,000.00	72,536.37	135,944.65	8,639.44

四川电力设计咨询有限责任公司	勘测设计	30,000.00	177,926.80	422,832.59	12,509.76
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	勘测设计	15,000.00	92,599.33	268,432.43	10,027.28
中国电建集团江西省电力建设有限公司	建筑施工	80,000.00	76,341.25	1,747,625.98	14,108.27
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	建筑施工	80,000.00	61,018.83	1,084,917.48	11,297.90
中国电建集团贵州工程有限公司	建筑施工	100,000.00	166,365.11	1,639,921.94	22,080.29
中国电建集团河北工程有限公司	建筑施工	60,000.00	86,172.40	671,859.02	12,388.06
中国电建集团河南工程有限公司	建筑施工	87,000.00	153,474.74	876,258.56	10,488.78
中国电建集团湖北工程有限公司	建筑施工	150,000.00	141,754.13	1,106,442.06	9,658.11
中国电建集团重庆工程有限公司	建筑施工	70,000.00	101,775.34	438,627.23	13,242.64
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	建筑施工	160,842.60	195,713.12	1,347,035.88	8,838.70
中国电建集团核电工程有限公司	建筑施工	150,000.00	185,091.08	1,233,339.54	43,256.96
中电建智享云数据有限公司	软件和信息技术服务	8,000.00	8,032.61	8,195.52	32.61
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	保险经纪	1,000.00	5,954.00	8,121.51	792.96
中国水电工程顾问集团有限公司	勘测设计	188,043.77	189,882.99	548,083.73	11,309.39
中电建华东投资有限公司	项目投资、建设与运营	500,000.00	-849.91	283.30	-849.91

其中，对公司净利润影响达到 10%以上的子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	营业收入	营业利润	净利润
中国电建集团海外投资有限公司	1,056,866.56	212,128.57	207,303.32
中电建新能源集团股份有限公司	839,454.52	233,219.23	206,777.93

经营业绩与上年同比变动幅度超过 30%且对公司合并经营业绩造成重大影响的子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	本年净利润	上年净利润	变动比例 (%)	变动原因
中国电建集团湖北工程有限公司	9,658.11	-27,744.60	134.81	加大市场开发力度，规模效益增加影响。
中国电建集团核电工程有限公司	43,256.96	10,378.60	316.79	处置长期股权投资产生的投资收益增加影响。
中国水利水电第七工程局有限公司	72,736.55	55,331.71	31.46	受电力投资与运营利润增加的影响。
中国电建市政建设集团有限公司	50,509.50	37,935.26	33.15	汇率波动影响导致汇兑净收益增加影响。
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	11,674.52	327.00	3,470.22	特许权经营收入增加影响。
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	-9,383.51	2,304.79	-507.13	燃煤成本增加影响。
中国水利水电第八工程局有限公司	4,077.76	52,637.24	-92.25	规模效益下降及减值损失增加影响。

## 投资收益占其净利润 50%以上子公司的股权投资项目

单位：万元 币种：人民币

公司名称	本年投资收益	本年净利润	投资收益占其净利润的比例	股权投资项目名称
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	23,767.71	18,700.20	127.10%	处置会昌中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 4707.77 万元；处置新干中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 5,327.62 万元；处置寻乌中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 4,407.98 万元；处置古田中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 4,817.73 万元；持有中电建新能源集团股份有限公司取得的投资收益 2,930.19 万元。
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	60,220.75	60,103.07	100.20%	处置新干中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 16,848.90 万元；处置寻乌中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 7,240.33 万元；处置会昌中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 9,555.85 万元；处置古田中电建新能源发电有限公司产生的投资收益 2,550.25 万元；处置中电建新能源集团股份有限公司取得的投资收益 20,027.17 万元。
中国电建集团海外投资有限公司	204,665.48	207,303.32	98.73%	华刚矿业股份有限公司本期投资收益 193,308.29 万元。
中国水利水电第十四工程局有限公司	30,363.02	31,684.56	95.83%	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司本期投资收益 16,491.79 万元；处置中电建十四局贵州基础设施建设发展有限公司产生的投资收益 21,022.84 万元。
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	19,598.56	23,998.23	81.67%	处置中宁县中电新能源有限公司产生的投资收益 15,606.98 万元；处置宁夏中卫宁清风力发电有限公司产生的投资收益 2,215.34 万元；持有中电建新能源集团股份有限公司取得的投资收益 1,878.75 万元；处置中电建新能源集团股份有限公司产生的投资收益 3,636.48 万元。
中国电建集团核电工程有限公司	31,213.71	43,256.96	72.16%	处置山东中电建核电地产投资有限公司产生的投资收益 31,127.97 万元。
中电建水电开发集团有限公司	20,431.38	29,996.40	68.11%	四川华能太平驿水电有限责任公司本期投资收益 6,085.33 万元；处置中电建新能源集团股份有限公司产生的投资收益 13,244.67 万元。
中国电建集团国际工程有限公司	26,405.06	50,435.70	52.35%	中国电建集团海外投资有限公司本期投资收益 41,575.64 万元。

## (八) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

公司控制结构化主体情况参见“附注八、在其他主体中的权益”相关内容。

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

世界百年未有之大变局加速演变，国际环境错综复杂。传统和非传统安全风险不断加大，外部环境日趋复杂。当前我国经济恢复的基础尚不牢固，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，外部环境动荡不安，给我国经济带来的影响加深。但我国经济韧性强、潜力大、活力足，各项政策效果持续显现，经济运行有望总体回升。中央经济工作会议定调 2023 年经济将稳中求进，落在经济结构层面将体现为结构优化。尤其是“碳达峰、碳中和”目标下能源清洁低碳转型加速，以新能源为主体的新型电力系统加快构建，公司发展仍处于重要战略机遇期，但面临的机遇和挑战都有新的变化，新机遇前所未有，新挑战前所未有。

#### 1. 建筑市场持续稳定增长。

2022 年，国家开发银行发放基础设施中长期贷款超过 1.4 万亿元。全部投向网络型基础设施、产业升级基础设施、城市基础设施、农业农村基础设施、国家安全基础设施等五大重点领域，支持了白鹤滩水电站、川藏铁路、滇中引水工程、广东海上风电基地等一批重大项目。基建投资逆周期调节作用凸显，2023 年将继续发挥托举作用。根据《全球建筑业 2030》报告预测，中国建筑业在“十四五”将以 4.8% 左右的速度增长，2025 年国内建筑行业总产值约为 33 万亿元，建筑业发展空间广阔。国家区域协调发展、新型城镇化建设、生态文明建设、交通强国、海洋强国、军民融合、乡村振兴等国家战略加快推进，新型基础设施、新型城镇化、国家骨干水网、综合立体交通网等重大工程项目加快实施。深入推进以人为核心的新型城镇化战略，以城市群、都市圈为依托促进大中小城市和小城镇协调联动、特色化发展，构建高质量发展的国土空间布局和支撑体系。随着我国建设工程企业资质管理制度改革的深入推进，建筑业建筑企业混业经营、相互渗透、强者恒强的市场化竞争格局将进一步显现。**公司将**准确把握中央企业时代定位，突出主责主业，更好服务国家战略，在服务“双碳”目标、服务国家区域重大战略和区域协调发展战略、推动共建“一带一路”国际合作、助力军民融合与乡村振兴中发挥引领和支撑作用，全面履行经济、政治和社会责任，当好畅通国内大循环的主力军、促进国内国际双循环的排头兵。

#### 2. 能源电力领域绿色低碳转型提速。

为实现中国二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值、2060 年前实现碳中和的目标，清洁可再生能源加快发展成为必然。我国将大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，加快西南水电基地建设，安全稳妥推动沿海核电建设，建设一批多能互补的清洁能源基地，因地制宜开发利用地热能。提高特高压输电通道利用率，加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设。合理控制煤电建设规模和发展节奏，加快推动煤电向高效、清洁、低碳和智能化方向转型发展。在以新能源为主体的新型电力系统中，抽水蓄能以及新型储能的重要地位日益凸显，并进一步加大火电灵活性改造，加大新能源集中地区的电力整体外送能力，加快特高压电网建设，从而推动“三北”新能源、西南水电等大型清洁能源基地开发，破除化石能源为主的发展路径依赖，大幅增强我国能源资源的统筹配置能力，全面推动我国能源绿色转型。**公司将**坚持规划引领，积极抢抓集中式新能源、抽水蓄能 EPC 总承包高质量订单。超前研判新型电力系统构建以及电网行业改革带来的增量市场，适时布局售配电、智能电网、微网以及综合能源服务。积极研究布局新型储能、氢能等新兴业务，跟踪关注碳汇、碳交易市场。

#### 3. 水资源与环境领域市场前景广阔。

以水务业务、水生态环境治理和修复、工业环保为主的水资源与环境业务作为国家生态文明建设重要抓手，发展空间将迎来持续增长。2022 年，国家各部委颁布了一系列涉水重要政策，涉及污染治理、非常规水资源利用、生态保护和修复、节能降碳、生产生活绿色转型、城乡人居环境改善等多个方面，对建设人与自然和谐共生的现代化具有重大意义，为水行业发展和水技术研发等提供了重要指导。生态环境部办公厅、发展改革委办公厅、国家开发银行办公室发布关于同意开展第二批生态环境导向的开发（EOD）模式试点的通知，持续推进环境治理模式创新，探索通过生态环境治理与产业开发项目肥瘦搭配，组合开发，统筹推进，以产业盈利反哺生态环境治理。**公司将**重点围绕国家重大水利基础设施建设，抓住黄河流域生态保护和高质量发展、长江大保护、江河湖海生态保护等国家重大战略机遇，加快发展水利工程、水环境治理与水生态修复业务。全面参与国家水网建设。把握国家绿色发展、新型城镇化建设、乡村振兴战略机遇，积极拓展水务工程、固废处理业务。

#### 4. 基础设施领域发展空间持续增长。

我国将继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，大量的政府公共资金投资将刺激基础设施建设行业发展。地方政府专项债与减税降费政策将继续发挥作用，2023 年新增地方政府专项债提前批突破 2 万亿元，较上年提前批大幅增长 50%。在项目储备和资金来源相对充裕的情况下，加上央行基建类项目资本金和专项再贷款等结构性政策工具，基建投资有望延续较高增速。将重点支持新基建、生态环保和民生项目，需继续关注教育、医疗、棚改、旧改和传统基建。此外农村土地整理、生产加工厂房、康养、文旅设施等一、二、三产业及融合发展业态的基础设施将迎来新一轮建设高潮。为提高城镇存量建设用地效率，矿区土地复垦及盘活利用，城市基础设施、保障性住房和租赁住房相关 REITs 试点也拥有较大市场空间。**公司将**服务国家区域重大战略和区域协调发展战略，紧抓经济带、都市圈、城市群和“两新一重”建设机遇，全面参与国家重点工程建设，强化城市业务发展导向，密切关注基础设施适度超前建设带来的市场机遇，聚焦“两新一重”、重大生态系统保护修复、国家水网、城市更新、公路铁路机场建设等，培育智慧城市、智慧交通、绿色智能建筑和城市地下空间优势业务，打造基础设施领域竞争优势和特色品牌。

#### 5. 国际经营业务机遇与挑战并存。

世界百年未有之大变局加速演进，逆全球化思潮抬头，单边主义、保护主义明显上升，世界经济复苏乏力，市场面临存量博弈。2023 年全球经济增长率预计为 2.9%，主要经济体通胀尚未得到有效控制。从产业链供应链分工看，以美西方为核心的创新体系、产业体系、经济体系试图与中国断链、脱钩。未来一段时间，中美西博弈、发展中国家主权债务风险、合规风险、境外社会安全形势、俄乌冲突等将成为国际业务经营风险的主要因素。“一带一路”走深走实和全球发展倡议带来市场拓展新机会，全球双碳行动推动绿色产业新发展，多边贸易协定拓展国际合作新空间，数字智能技术引领基建新变革。基础设施建设依旧发挥着拉动需求增长、带动产业转型升级的“乘数效应”、增强产业链供应链韧性的“中流砥柱”功能，和满足社会民生需要的“公共属性”作用。与此同时，工业、科技、能源革命又催生了巨大的发展机遇。大力发展清洁能源、推进绿色低碳转型已是全球能源革命和应对气候变化的共识和主要行动方向。新一轮科技革命和产业变革深入发展，新储能技术、工业互联网、人工智能、大数据处理、3D 打印等数字化、信息化技术催生新产业、新业态、新模式，边缘创新和跨界融合趋势凸显，助推全球建筑业工业化、数字化、智能化升级。**公司将在**“十四五”构建国内国际双循环相互促进的新发展格局的背景下，加大对全球市场容量大、投资环境优、风险相对小的建筑市场的研究与布局，在“一带一路”沿线国家打造关键性国家基础设施，实现基础设施的全球互联互通的过程中，获得更多发展机会。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

中国电建以“建世界一流企业，创全球卓越品牌”为愿景，以“建设清洁能源，营造绿色环境，服务智慧城市”为使命，以“立足大基建，聚焦‘水、能、砂、城、数’，集成‘投建营’，推进全球化”为战略方针，服务国家重大战略和区域协调发展战略，全力推动战略转型和高质量发展，致力建设成为引领全球绿色低碳产业发展和技术创新的世界一流企业。

充分研判国家宏观经济形势、行业发展趋势和公司内部资源能力，“十四五”期间，公司具体战略部署概括为：瞄准世界一流目标，统筹国内国际两大市场，集成投建营三大环节，聚焦水能砂城数五大领域，强化七大能力建设，推进八大战略行动。

### 1. 瞄准世界一流目标

初步建设成为具有全球竞争力的世界一流企业。

### 2. 统筹国内国际两大市场

立足国内国际双循环新发展格局，以国内市场为主体，全力服务国家区域协调发展战略，强化区域营销与地方发展需求精准对接，在服务区域经济社会发展中做大做强做优国内市场；坚持全球发展“三步走”战略，优化和适度调整国际市场布局，完善全球六大区域总部建设，推进属地化发展，形成高质量的国际市场经营格局。

### 3. 集成投建营三大环节

发挥投资、建设、运营全产业链一体化优势，加快从传统建筑产业向投建营一体化发展的战略转型，形成投向精准、建设优良、运营高效、退出顺畅的投建营一体化发展格局。统筹推进投资发展与

资产经营、资本运营三大工程，坚持投建营一体化与 EPC 总承包双轮驱动，推动公司高质量、可持续发展。

#### 4. 聚焦水能砂城数五大领域

做优能源电力业务，充分用好传统水电和新能源领域优势，抢占抽水蓄能、光伏、风电以及地热能、生物质能、氢能、储能、综合能源市场，积极参与智慧能源、智慧电网建设，推动能源清洁低碳转型，成为推动实现“碳达峰碳中和”目标的主力军。

做强水资源环境业务，积极参与国家水网建设，长江、黄河等流域系统治理，智慧水利建设，海岛生态修复、海岸环境治理，深挖水领域价值链，巩固增强用水、治水的优势，着力形成供水、兴水的新优势，成为水资源环境业务的引领者。

做大绿色砂石业务，坚持生态优先、绿色发展，将绿色低碳发展作为企业转型升级、实现高质量发展的关键一招，充分考虑公司业绩、技术优势以及市场需求，向基础设施供应链上游的建筑材料领域发力，在重点战略区域以及重要城市群、都市圈周边区域，加大绿色砂石业务布局，打造绿色砂石产品产业链，推进绿色建材业务投建营一体化发展。

做精城市与基础设施业务，围绕“深耕城市、运营城市、服务城市”创新商业思维和商业模式，在城市建设与城市更新过程中，加强系统性、前瞻性布局，大力拓展城市综合开发业务，积极参与川藏铁路、国家综合立体交通网、新型基础设施建设，将城市与基础设施建设打造成重要增长极。

做专工程数字化业务，秉持“数字电建、智创未来”的战略愿景，聚焦“水、能、砂、城、数”战略布局，推动数字化与建造方式、经营理念、市场形态和行业管理的深度融合，实现工程交付产品的全面数字化转型，建成一批智慧水务、智慧能源、绿色建造、智慧城市平台产品，以数字化助推城乡发展和治理模式创新，推动数字经济健康发展。

加快推进能源电力、水资源与环境、绿色砂石、城市与基础设施四大产业联动，推动“水能砂城”与数字化融合发展与商业模式创新，在城市开发和更新过程中贡献具有鲜明特点和差异化优势的电建方案。

#### 5. 强化七大能力建设

**全面创新能力：**坚持把科技创新摆在公司改革发展全局的核心位置，以科技创新为引领，加快数字化转型和战略性新兴产业培育，协同推进管理创新、体制机制创新、商业模式创新领域的全面创新。

**市场拓展能力：**适应市场环境变化，以强烈的竞争意识和危机意识，不断巩固传统市场和业务竞争能力，不断提升战略性新兴业务市场拓展能力，通过投建营一体化、产业联动等商业模式创新，不断扩大公司传统业务和新型业务市场，确保公司可持续发展。

**优质履约能力：**适应行业发展趋势和客户要求，健全建立项目管理标准体系和信息化管理平台，加强工厂化、数字化、智能化建造等现代生产及组织能力，加强项目经理和项目骨干人才培养，全面提升优质履约能力。

**精益管理能力：**强化精益运营能力，提高质量效益水平，实现高质量发展，重点加强成本管理、产业链供应链管理能力建设。

**资源整合能力：**发挥中央企业资源整合优势，重点加强产业链一体化战略协同能力，社会资源整合能力，EPC 管理能力，城市区域综合开发业务的项目策划、产业导入和商业模式设计能力。

**资产经营能力：**坚持“资产端减重、负债端减负、权益端增资”的资产经营策略，通过不断加强资产端、负债端和权益端的能力建设，提升资产经营效率，改善资产负债表。

**风险管控能力：**坚持风险平衡策略，加强风险识别、过程防控、应急处置、国际合规等风险管控能力建设，增强在危机中育先机、于变局中开新局能力。

#### 6. 推进八大战略行动

**党的建设：**坚持和加强党的全面领导，全面贯彻落实新时代党的建设总要求，把加强党的领导和完善公司治理统一起来，把企业党建优势转化为发展优势，把党的领导贯彻到规划实施全过程，以高质量党建引领保障公司高质量发展。

**科技创新：**以科技创新为引领，以体制机制创新为保障，增强要素配置能力，着力技术攻关、平台建设、成果转化和人才培养，推动全产业链价值提升，持续提升公司自主创新能力和核心竞争力，为建设世界一流企业提供有力支撑。

**深化改革：**坚持和加强党对国有企业的全面领导，在更高起点、更高层次、更高目标上贯彻落实党中央国务院关于深化国企改革决策部署，抓重点、补短板、强弱项，激发干部员工活力，增强企业发展动力。

**管理提升：**坚持“全面覆盖，突出重点；统筹推进，因企施策”原则，以对标世界一流管理提升行动为抓手，以加强管理体系和管理能力建设为主线，建立健全项目管理标准体系和信息化管理平台，着力提升公司精益运营水平，实现高质量发展。

**国际发展：**坚定发展信心，紧跟国家战略，坚定不移走国际化经营道路。保持“三步走”全球发展战略定力，按照“做实国别、一国一策”的原则稳步推进国际经营属地化，提高资源配置效率、降低经营成本、提升国际市场竞争力。

**人才强企：**以服务全球发展战略的国际化人才、服务转型升级引领业务发展的高精尖人才、复合型人才为重点，切实加大人才培养和引进力度，完善职业通道和薪酬激励机制，建立让年轻干部茁壮成长、让优秀企业家和人才脱颖而出的制度环境，筑牢企业发展的人才高地。

**廉洁从业：**坚持稳中求进工作总基调，把高质量发展作为党风廉政建设和反腐败工作的主题主线，围绕公司改革发展大局发挥监督保障执行、促进完善发展作用，统筹推进“四责协同”，强化政治监督，一体推进“三不”，坚定不移纠治“四风”，深化纪检监察体制改革，突出巡视巡察上下联动，凸显全面从严治党引领保障作用，为推动企业和员工持续健康发展提供有力保障。

**数字化转型：**充分利用“云大物移智”等新技术，不断提升企业的精益化生产、数字化建造、现代化管理和智能化决策能力，推进产业数字化和管理数字化，构建面向数字时代的新电建。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

公司2023年投资计划安排总额为1,430.28亿元，其中：安排续建项目投资891.19亿元，安排新建项目投资539.09亿元。2023年投资计划总额中，能源电力板块投资计划为596.59亿元，其中新能源项目投资计划为474.83亿元。

公司2023年新签合同计划11,100亿元，其中国内业务新签合同计划9,100亿元，占比82%；国际业务新签合同计划2,000亿元，占比18%。为确保实现2023年度发展目标，公司在子企业负责人经营业绩考核体系基础上，研究编制了《中国电力建设股份有限公司子企业年度新签合同指标考核细则》，以此科学评价子企业年度经营业绩，同时与任期经营业绩考核体系、市场营销奖励办法相协同，鼓励子企业多承接创造价值高的业务、多签转化效率高的合同。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1. 现金流风险

一是受市场竞争环境、商业模式和行业特点等因素影响，公司应收账款、未完施工和存货规模较大，被占用资金较多，降低公司的现金流动性。二是受商业模式、合同地位等因素影响，部分合同在承接前或过程中，需要提供各类业主监管共管资金、外汇资金和保证金，导致受限资金挤占了公司较多的资金，使公司的资金压力进一步加大。三是公司的主业是建筑施工，在季节性生产影响下，较易面临生产高峰期时对资金需求明显增加情形，需要公司提前统筹谋划，精准安排。

针对现金流风险，公司将继续实施“两金”压降双目标机制，大力推广“两金”压降包保制，力争颗粒归仓；继续全面深化预算管理，以财务承受能力作为业务预算和投资预算的边界和红线，建立关键指标、风险红线、预算执行硬约束机制，严格做到无预算不投资、无预算不融资、无预算不开支、有预算不超支，确保现金流稳定；继续加强资金业务全流程管控，借助司库系统，自动对比非受限货币资金和刚兑金额，及时发现和提示流动性风险，确保资金链安全；继续完善资金结算体系，加强子企业资金池建立和应用力度，进一步提升公司资金集中化管理水平，提高资金使用效率，强化资金风险防范。

#### 2. 国际化经营风险

一是公司海外业务遍布全球多个国家和地区，其政治、经济、市场、人文、法律、风俗等各不相同，导致国际化经营形势复杂多变。特别是个别项目所在国政治斗争尖锐、社会动荡，导致国际化经营风险进一步加大。二是中美西博弈走向，个别国家或业主对中资项目的无理打压，将进一步加大公司国际化经营风险。三是汇率波动一方面使受限资金被动盈亏，另一方面可能导致外币资产面临损失。

针对国际化经营风险，公司将继续坚持推进国际业务高质量优先发展，优化调整国际业务主体职责定位，完善体制机制，形成国际经营合力；继续加快属地化发展步伐，通过“一国一策”做深做实属地化市场，做优做大重点国别属地化公司，推动属地化方案落地，打造国际合作和竞争优势；继续坚持高端切入、规划先行，高质量深挖“一带一路”政策红利、市场红利，不断深耕传统市场、积极拓展新兴市场；继续坚持事前算赢算准，加强投议标评审，严格做到“危地不往，乱地不去”，杜绝业绩冲动，做到“三个不签”；继续突出降本增效强化事中干赢，加强国际项目管理，提高国际项目合同履约和成本管控能力，健全完善项目精益化管理体系，降控全要素管理成本，不断提升国际项目创效能力。

### 3. 宏观经济风险

一是世界正面临地缘政治、通胀、债务、能源及气候变化等多重挑战，加之俄乌冲突影响，供应链中断时间延长，美欧通胀仍处高位，全球经济增速下行并步入中低速增长轨道。据 IMF 预测，2023 年全球经济增长比例将放缓至 2.9%，发达经济体的总体增速下降至 1.2%。公司作为完全市场竞争主体，全球市场变化将对公司的生产经营存在较大影响。二是国内经济外部环境复杂多变，发展面临的困难挑战依然较多，仍然面临“需求收缩、供给冲击、预期转弱”的三重压力，这些困难和压力不可避免地对公司的经营发展产生重要影响。三是国内中小金融机构、股债汇等金融风险积聚，地方财政收支矛盾、城投债务等财政风险上升，将对公司的业务拓展产生一定影响。

针对宏观经济风险，公司将继续加强国内外经济趋势研究分析，及时识别市场变化带来的机遇和挑战，提前做好防范和应对；继续紧跟国家战略，主动对接市场需求，充分发挥公司特长，不断拓展战略融合，努力促进企业发展战略和国家战略相辅相成，推动公司高质量发展；继续深入研判市场，做好重点区域、重点项目筛选，抢抓水利、能源、基础设施、城市综合开发业务领域的重大项目；继续坚持“水、能、砂、城、数”的战略导向，大力发展能源电力业务，创新发展水资源与环境业务，巩固发展城市与基础设施建设业务，加快培育发展新动能。

### 4. 债务风险

一是近年来公司投资业务发展迅速，与之匹配的银行固定资产贷款规模不断累加，客观上加大了带息负债规模。二是受市场环境、商业模式、合同地位等多重因素影响，公司各类受限资金规模较大，影响了公司的偿债能力。三是受地方政府财政困难、基础设施类项目效益不佳等因素影响，公司部分 PPP 项目回款存在不足和不及时情况，一定程度上加大了公司的债务风险。

针对债务风险，公司将继续深化全面预算管理，严守业务预算和投资预算红线，严控带息负债规模；继续深入推进亏损企业治理，加快清理各种侵蚀经济效益的“跑、冒、滴、漏”，全面提升企业创效创现能力；继续加大资产经营力度，聚焦投运类项目资产，紧盯参股股权类资产，扩大逾期债权经营范围，推进剥离资产处置，努力盘活资产；继续加强资金金融业务管控，着力做好带息负债置换，统筹安排各类债务兑付，严防债务风险；继续加大“两金”清收力度，大力推广“两金”压降包保制，将非正常类“两金”压降、逾期应收款清收作为降“两金”重点，加快资金回笼。

### 5. 投资风险

一是受国内外经济下行及地方财政趋紧影响，部分投资项目按计划进度实施和回购存在困难，加大投资项目风险。二是中央适度收紧的货币政策，可能对部分 PPP 项目融资落地带来影响，加大企业投资风险。三是由于投资项目普遍周期较长，易受外界经济形势、货币政策、财政政策、大宗商品价格等因素影响，从而可能导致投资项目投资增多、成本增加、收益减少、回收期变长，影响企业实现预期投资目标。

针对投资风险，公司将继续按照“优增量、强质量、活存量”的投资管理原则，科学合理安排年度投资计划，更加聚焦“水、能、砂”核心业务，聚力长期投资收益的价值投资本源，助推公司高质量发展；继续优化投资项目商业模式，杜绝参与不符合投资管控要求的项目，鼓励创新商业模式参与基础设施投资，充分发挥投资的市场拉动效应；继续加强投资项目后评价，及时发现投资项目投资、建设及运营过程中的问题和不足，全面提升投资项目管理能力和水平。

## (五) 其他

适用  不适用

## 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用  不适用



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司坚持权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规、规章和规范性文件的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的健全、完善的公司治理结构。报告期内，公司严格遵守相关法律法规及上海证券交易所各项规定规范运行，各治理主体各司其职、各负其责、协调运转、有效制衡，董事、监事和高级管理人员谨遵法度、勤勉尽责，公司治理体系不断优化，治理效能持续提升。

#### （一）强化制度体系建设，公司治理机制进一步完善。

公司高度重视公司治理的制度体系建设，严格按照上市公司治理和证券监管要求，及时制订和修订完善以《公司章程》为核心、其他各项公司治理基本制度为脉络的制度体系，明确了决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了有效的职责分工和运作、监督、管理机制，并严格遵照执行。

#### （二）充分发挥各治理主体作用，公司治理效能进一步提升。

股东大会是公司权力机构，是出资人行使股东权利和义务的载体。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。报告期内，公司共召开了 5 次股东大会。历次会议的通知时间、授权委托事项符合相关规定，股东大会提案审议符合程序，公司董事、监事、高级管理人员积极听取参会股东的意见和建议，认真负责地回答股东提问，确保中小股东的话语权，积极维护全体股东的共同利益。股东大会会议记录保存完整、安全，会议决议均能够及时披露。

董事会是公司的决策机构，对股东大会负责，认真执行股东大会决议，充分发挥“定战略、作决策、防风险”职能，提升科学决策能力，全面履行了战略引领、决策把关、防范风险、完善治理、合规管理、深化改革、激励约束、市值管理、信息披露等职责。报告期内，公司共召开 16 次董事会会议，历次董事会的召集、召开程序符合相关规定，董事会的通知时间、授权委托均严格按照有关法规执行。董事会会议记录完整、保存安全，会议决议充分并及时披露。2022 年，公司董事会荣获第十七届中国上市公司董事会“金圆桌奖”最佳董事会、2022 年中国上市公司口碑榜最佳上市公司董事会称号。

监事会是公司的监督机构，本着对股东负责的态度，认真对公司执行法律法规和规章制度情况、财务信息真实性、公司董事会的决策规范性、经理层经营行为合法合规性等进行了有效监督。报告期内，公司共召开 10 次监事会会议，历次监事会的召集、召开程序符合相关规定。公司全体监事积极履职，对监督公司规范运作及董事、高级管理人员勤勉尽责发挥了积极的作用。

经理层是公司的执行机构，组织生产经营日常工作，执行董事会决议和行使董事会授权事项决策权，定期向董事会报告生产经营情况、反馈决议执行情况。

党组织在公司治理结构中具有法定地位，公司始终贯彻“两个一以贯之”要求，坚持加强党的领导和完善公司治理相统一，在完成“党建入章”，清晰界定党组织和其他各治理主体权责、梳理前置事项清单的基础上，进一步明确党的领导融入公司治理的有效途径，充分发挥党组织“把方向、管大局、促落实”作用。

#### （三）依法合规进行信息披露，公司透明度进一步提高。

公司认真贯彻监管机构以信息披露为核心的监管理念，严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和公司有关制度要求，依法合规开展信息披露工作。通过进一步畅通公司内部重大信息传递渠道，夯实公司信息披露管理基础，通过开展多层次的规范运作、证券管理培训，不断强化董监高等“关键少数”的规范运作意识和主体责任，确保公司信息披露合法合规和有效充分。报告期内，公司严格按照监管规则及时披露重大事项信息，做到应披尽披。同时，公司不断加大自愿信息披露力度，主动披露投资者普遍关注的热点问题及公司经营成果，提高了信息披露有效性和针对性。全年，公司共发布定期报告 4 份及各类临时公告 122 份，真实、准确、完整、及时、公平的信息披露，充分保障了投资者的知情权，并连续第 9 年获评上海证券交易所上市公司信息披露工作 A 类评价。

#### （四）注重多元化的投资者关系管理，公司资本市场影响力进一步提升。

公司高度重视投资者关系管理工作，逐步建立起日常投资者沟通、定期业绩说明、重大事项路演推介的多层次投资者沟通体系。日常工作中，通过接待投资者调研，召开年度股东大会、投资策略会、现金分红网络说明会，参与投资者集体接待日等活动与广大投资者进行交流，并充分发挥投资者热线、公司 IR 邮箱、传真、上证 e 互动等平台作用，及时回复投资者提出的意见和建议，畅通与投资

者的沟通交流渠道，保持与投资者的良性互动，帮助投资者及时掌握公司经营现状获得了监管机构及广大投资者的充分肯定。

**(五) 不断完善内部控制体系并有效运行，公司运营更加规范高效。**

报告期内，公司围绕全面深化改革、创新经营方式、强化基础管理等中心工作，以合理保障经营管理合法合规、资产安全、财务报告及信息真实完整、提高经营效率和效果、有利于企业实现发展战略为内部控制工作目标，依据企业内部控制规范体系文件要求，持续加强内部控制体系建设与监督工作。公司全年严格遵守法律法规，认真执行管理规章制度和业务管理工作流程，各项工作规范有序、合法合规。先后组织开展安全质量检查、效能监察及内部审计等一系列监督检查工作，大力强化内部控制日常监督和专项监督，保障了公司的内部控制体系持续有效运行，公司运营日益规范和高效。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

**二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划**

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

针对电网辅业企业相关业务，公司控股股东电建集团火电业务板块部分企业与公司在设计、施工业务方面存在相同或者相近的业务。为解决该同业竞争问题，电建集团于 2014 年 8 月承诺对于经营前景较好、资产权属清晰、规范性工作开展情况较好、历史遗留问题规范解决的企业，在公告之日起 8 年内，经公司按照适用的法律法规及公司章程履行相应的董事会或股东大会程序后注入公司，除上述企业之外的该类企业，电建集团将在公告之日起 8 年内依法采取关停并转等其他方式妥善处置。

电建集团已将相关电网辅业资产托管给公司，并与公司签署了《中国电力建设集团有限公司与中国电力建设股份有限公司资产委托管理协议》。为进一步妥善解决公司与控股股东电建集团的同业竞争问题，报告期内公司已完成与电建集团进行资产置换，公司以持有的房地产板块资产(以下简称“置出资产”)与电建集团持有的优质电网辅业相关资产(以下简称“置入资产”)进行置换，相关资产交割及工商变更手续已经完成。具体内容敬请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析—六、报告期内主要经营情况—(五) 投资状况分析—4. 报告期内重大资产重组整合具体进展情况”相关内容。

公司与控股股东电建集团的上述资产置换交易完成后，电建集团下属中国电建集团山东电力建设有限公司、上海电力建设有限责任公司、山东电力建设第三工程有限公司仍与公司存在同业竞争。因此，2022 年 1 月 5 日，电建集团变更了避免同业竞争的承诺并已履行上市公司决策与信息披露程序，承诺函具体内容敬请参阅本报告“第六节 重要事项—一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项”相关内容。

## 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
中国电力建设股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 24 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 25 日	中国电力建设股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议
中国电力建设股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会	2022 年 5 月 6 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 7 日	中国电力建设股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议
中国电力建设股份有限公司 2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 23 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 24 日	中国电力建设股份有限公司 2021 年年度股东大会决议
中国电力建设股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会	2022 年 9 月 15 日	www.sse.com.cn	2022 年 9 月 16 日	中国电力建设股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会决议
中国电力建设股份有限公司 2022 年第四次临时股东大会	2022 年 12 月 29 日	www.sse.com.cn	2022 年 12 月 30 日	中国电力建设股份有限公司 2022 年第四次临时股东大会决议

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
丁焰章	党委书记	男	58	2021.10.26	第三届党代会产生之日					127.71	否
	董事长			2021.09.22	第四届董事会产生之日					/	否
王斌	党委副书记	男	57	2018.03.09	第三届党代会产生之日					149.11	否
	副董事长			2021.09.22	第四届董事会产生之日					/	否
	总经理			2021.09.22	董事会另聘/解聘时					/	否
李燕明	党委副书记	男	58	2021.10.26	第三届党代会产生之日					141.72	否
	董事			2021.10.26	第四届董事会产生之日					/	否
陈元魁	外部董事	男	60	2018.03.23	2023.02.14					0	否
徐冬根	独立董事	男	61	2018.03.23	第四届董事会产生之日					13.84	否
栾军	独立董事	男	65	2018.03.23	第四届董事会产生之日					8.0	否
戴德明	独立董事	男	60	2018.03.23	第四届董事会产生之日					15.48	否
王禹	职工董事	男	59	2018.03.23	第四届董事会产生之日					107.64	否
雷建容	监事会主席	女	53	2018.03.23	2022.04.11					88.02	否
周春来	监事	男	47	2022.07.19	第四届监事会产生之日					68.78	否
孙德安	监事	男	49	2022.01.24	第四届监事会产生之日					79.87	否
廖福流	监事	男	59	2018.03.23	2022.01.05					95.03	否
杨献龙	监事	男	49	2018.03.23	第四届监事会产生之日					89.11	否
陶永庆	职工监事	男	58	2018.03.23	第四届监事会产生之日					93.86	否
梁小成	职工监事	男	46	2022.07.26	第四届监事会产生之日					90.25	否
李江波	职工监事	男	57	2018.03.23	2022.08.03					92.78	否
刘源	副总经理	男	58	2019.09.18	董事会另聘/解聘时					127.67	否
黄埔	纪委书记	男	55	2020.08.21	第三届党代会产生之日					113.28	否
杨良	总会计师	男	53	2020.03.05	董事会另聘/解聘时					121.97	否

徐鹏程	副总经理	男	48	2022.06.01	董事会另聘/解聘时					12.61	否
王小军	副总经理	男	51	2022.06.01	董事会另聘/解聘时					12.61	否
刘明江	总经济师	男	57	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					110.51	否
张建文	总工程师	男	57	2021.12.28	董事会另聘/解聘时					115.09	否
宗敦峰	总工程师	男	60	2018.07.04	2022.12.29					118.20	否
周建平	总工程师	男	60	2018.07.04	2022.12.29					118.02	否
王书宝	总法律顾问	男	52	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					107.68	否
丁永泉	董事会秘书	男	59	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					112.33	否
合计	/	/	/	/	/				/	2,331.17	/

注：

1. 上述薪酬为公司董事、监事、高级管理人员2022年全年于公司获得的税前报酬总额。
2. 公司负责人薪酬由2022年基薪、2021年绩效年薪、2019-2021年任期激励收入三部分组成。

姓名	主要工作经历
丁焰章	现任中国电力建设集团有限公司党委书记、董事长（法定代表人），中国电力建设股份有限公司党委书记、董事长（法定代表人）。历任中国葛洲坝集团公司党委书记，中国葛洲坝集团股份有限公司党委书记、董事、总经理，中国能源建设集团有限公司董事、总经理、临时党委委员、党委副书记、党委书记，中国能源建设股份有限公司副董事长、总经理、党委副书记，中国电力建设集团有限公司党委副书记、董事、总经理，中国电力建设股份有限公司党委副书记、副董事长、总经理等职务。2021年8月起任中国电力建设集团有限公司党委书记、董事长（法定代表人），2021年9月起任中国电力建设股份有限公司董事长（法定代表人），2021年10月起任中国电力建设股份有限公司党委书记，2023年1月17日起担任中国人民政治协商会议第十四届全国委员会委员。
王 斌	现任中国电力建设集团有限公司党委副书记、董事、总经理，中国电力建设股份有限公司党委副书记、副董事长、总经理。历任中国水电工程顾问集团公司副总经理、党组成员、总经理、党委副书记，水电水利规划设计总局副院长，中国水利水电建设工程咨询公司副总经理，中国电力建设集团有限公司党委常委，中国电力建设股份有限公司董事、副总经理、党委常委等职务。2018年1月起任中国电力建设集团有限公司党委副书记，2018年3月起任中国电力建设股份有限公司党委副书记，2021年8月起任中国电力建设集团有限公司董事、总经理，2021年9月起任中国电力建设股份有限公司副董事长、总经理。
李燕明	现任中国电力建设集团有限公司党委副书记，中国电力建设股份有限公司党委副书记、董事。历任中国电力建设集团有限公司总经理助理、企业领导人员管理部/人力资源部主任、党委委员、党委常委，中国电力建设股份有限公司总经理助理、企业领导人员管理部主任、副总经理、党委委员、党委常委等职务。2021年8月起任中国电力建设集团有限公司党委副书记，2021年10月起任中国电力建设股份有限公司党委副书记、董事。
陈元魁	原中国电力建设股份有限公司外部董事。历任西安西电高压电瓷有限责任公司董事长、经理，西安电力机械制造公司副总经理、党委副书记、党委书记，中国西电集团公司党委常委，中国西电集团公司党委书记兼中国西电电气股份有限公司董事、总经理、党委副书记，中国电力建设股份有限公司外部董事等职务。2023年2月起不再担任中国电力建设股份有限公司外部董事。
徐冬根	现任中国电力建设股份有限公司独立董事，江苏爱朋医疗科技股份有限公司独立董事，上海交通大学法学院教授、博导，国际法研究所所长、金

	融法律与政策研究中心主任，曙光学者等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司独立董事。
栾 军	现任中国电力建设股份有限公司独立董事。历任国电公司东北公司副总经理、党组成员，北京供电公司总经理、党委书记，华北电力集团公司副总经理、党组成员，国家电网公司国家电力调度通信中心主任，国家电网公司总工程师、总经理助理、副总经理、党组成员等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司独立董事。
戴德明	现任中国电力建设股份有限公司独立董事，青岛海尔股份有限公司独立董事，浙商银行股份有限公司独立董事，中信建投证券股份有限公司独立董事，保利发展控股集团股份有限公司独立董事，中国人民大学商学院会计系教授、博士生导师。历任中南财经政法大学会计系讲师，中国人民大学会计系副教授、系主任等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司独立董事。
王 禹	现任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员，中国电力建设股份有限公司职工董事、工会主席。历任中国水电建设股份有限公司总经理助理、党委企业领导人员管理部/人力资源部主任，中国电力建设股份有限公司副总经济师、人力资源部主任等职务。2016年5月起任中国电力建设股份有限公司职工董事、工会主席，2021年6月起任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员。
雷建容	原中国电力建设股份有限公司监事会主席、监事。历任中国水利水电建设股份有限公司监察部主任、监事会办公室主任、机关党委书记，中国电力建设股份有限公司监事，监事会办公室/纪委办公室/监察部主任，纪律审查室主任，中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员，中国电力建设股份有限公司监事会主席，中国电力建设集团（股份）有限公司纪委副书记（副总师级）等职务。2022年4月起不再担任中国电力建设股份有限公司监事会主席、监事。
周春来	现任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员，中国电力建设股份有限公司纪委办公室主任、机关纪委书记、监事。历任中国水利水电建设股份有限公司监察部/纪委办公室副主任，中国电力建设股份有限公司监事会办公室/纪委办公室/监察部副主任等职务。2020年12月起任中国电力建设股份有限公司纪委办公室主任，2021年6月起任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员，2022年8月起任中国电力建设股份有限公司机关纪委书记，2022年9月起任中国电力建设股份有限公司监事。
孙德安	现任中国电力建设股份有限公司监事、党委组织部/干部部主任。历任中国电力建设集团有限公司办公厅/董事会办公室副主任、办公室副主任、党委组织部/干部部副主任（主持工作）。2022年1月起任中国电力建设股份有限公司监事，2022年3月起任中国电力建设股份有限公司党委组织部/干部部主任。
廖福流	原中国电力建设股份有限公司监事。历任中国水电工程顾问集团公司人力资源部主任，中国电力建设集团有限公司企业领导人员管理部/人力资源部副主任，中国电力建设股份有限公司监事、企业领导人员管理部主任、党委工作部/企业文化部主任、党委组织部/干部部主任等职务。2022年1月起不再担任中国电力建设股份有限公司监事。
杨献龙	现任中国电力建设股份有限公司监事、审计部主任。历任审计署固定资产投资审计司一处正处级审计员，中国电力建设集团有限公司审计与风险管理部副主任，中国电力建设股份有限公司审计部副主任等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司监事、审计部主任。
陶永庆	现任中国电力建设股份有限公司职工监事。历任中国水电工程顾问集团公司工会副主席（部门正职级）、总经理工作部副主任，中国电力建设集团有限公司战略发展部副主任，中国电力建设股份有限公司战略发展部副主任（主任级）、工会副主席、群众工作部主任等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司职工监事。
梁小成	现任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员，中国电力建设股份有限公司党委工作部/党委宣传部主任、机关党委副书记、职工监事，中国电力建设集团有限公司党校副校长（干部教育学院副院长）。历任中国电力建设股份有限公司巡视工作办公室副主任、党风廉政办公室/巡视工作办

	公室主任等职务。2021年6月起任中国电力建设集团(股份)有限公司纪委委员,2021年12月起任中国电力建设股份有限公司党委工作部/党委宣传部主任、机关党委副书记,2022年5月起任中国电力建设集团有限公司党校副校长(干部教育学院副院长),2022年7月起任中国电力建设股份有限公司职工监事。
李江波	原中国电力建设股份有限公司职工监事、法律与风险管理部主任。历任中国水利水电建设股份有限公司企业发展部主任,中国电力建设股份有限公司法律与风险管理部副主任(主任级)、主任、职工监事等职务。2022年6月起不再担任中国电力建设股份有限公司法律与风险管理部主任,2022年8月起不再担任中国电力建设股份有限公司职工监事。
刘源	现任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。历任国务院国资委综合局副局长、巡视员等职务。2019年8月起任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,2019年9月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。
黄埔	现任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委、纪委书记。历任中国化工集团纪委书记,中国化工集团有限公司纪委书记、党委委员等职务。2020年6月起任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委、纪委书记,2020年8月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、纪委书记。
杨良	现任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,中国电力建设股份有限公司党委常委、总会计师。历任中国中铁股份有限公司党委常委、财务总监,中国铁路工程总公司党委常委,中国铁路工程集团有限公司党委常委等职务。2020年1月起任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,2020年3月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、总会计师。
徐鹏程	现任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。历任中国电力建设集团(股份)有限公司市场营销部副主任,中国电力建设股份有限公司基础设施事业部副总经理,中国水利水电第九工程局有限公司常务副总经理(主持工作)、党委副书记、执行董事、总经理、党委书记、董事长等职务。2022年5月起任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,2022年6月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。
王小军	现任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。历任中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司副总经理、党委副书记、党委书记、总经理、董事,中国电力建设集团(股份)有限公司华东区域总部总经理、党工委副书记等职务。2022年5月起任中国电力建设集团(股份)有限公司党委常委,2022年6月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。
刘明江	现任中国电力建设集团(股份)有限公司党委委员,中国电力建设股份有限公司总经济师,电建新能源公司董事长。历任中国水利水电建设股份有限公司党委常委、副总经理,中国电力建设集团(股份)有限公司北方区域总部总经理等职务。2014年2月起任中国电力建设股份有限公司总经济师,2014年9月起任中国电力建设集团(股份)有限公司党委委员。
张建文	现任中国电力建设集团(股份)有限公司党委委员,中国电力建设股份有限公司总工程师,中国电力建设集团(股份)有限公司西南指挥部指挥长、西部区域总部党委书记、总经理,中国电建西部建设投资发展有限公司党委书记、董事长(执行董事)。历任中国电力建设集团(股份)有限公司总经理助理、市场营销部主任,中国电力建设股份有限公司市场营销部主任、总经理助理等职务。2014年9月起任中国电力建设集团(股份)有限公司党委委员,2021年12月起任中国电力建设股份有限公司总工程师。
宗敦峰	原中国电力建设股份有限公司总工程师、安全总监。历任中国水利水电建设股份有限公司党委常委、副总经理、总工程师,中国电力建设集团(股份)有限公司党委委员,中国电力建设股份有限公司总工程师、安全总监等职务。2022年12月起不再担任中国电力建设股份有限公司总工程师、安全总监。
周建平	原中国电力建设股份有限公司总工程师。历任中国水电工程顾问集团公司党委常委、副总经理、总工程师,中国电力建设集团(股份)有限公司西藏高原工程技术研究中心主任,中国电力建设股份有限公司总工程师等职务。2022年12月起不再担任中国电力建设股份有限公司总工程师。

王书宝	现任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员，中国电力建设股份有限公司总法律顾问、首席合规官、法律合规与风险管理部主任（兼）。历任中国水利水电建设股份有限公司总法律顾问兼法律事务部主任，中国电力建设集团有限公司纪委委员、总法律顾问兼法律事务部主任，中国电力建设股份有限公司纪委委员、法律与风险管理部主任等职务。2014 年 2 月起任中国电力建设股份有限公司总法律顾问，2021 年 6 月起任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员，2022 年 6 月起任中国电力建设股份有限公司法律合规与风险管理部主任（兼）。
丁永泉	现任中国电力建设股份有限公司董事会秘书。历任中国水利水电建设股份有限公司资金管理部主任、党委常委、总会计师，中国电力建设股份有限公司总经理助理等职务。2015 年 3 月起任中国电力建设股份有限公司董事会秘书。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

2023 年 2 月 14 日，公司外部董事陈元魁先生因年龄原因（退休）不再担任外部董事职务。

## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## 1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
丁焰章	中国电力建设集团有限公司	党委书记	2021.08.30	
		董事长	2021.08.30	
王 斌	中国电力建设集团有限公司	党委副书记	2018.01.30	
		董事	2021.08.30	
		总经理	2021.08.30	
李燕明	中国电力建设集团有限公司	党委副书记	2021.08.30	
刘 源	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2019.08.08	
黄 埔	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2020.06.09	
		纪委书记	2020.06.09	
杨 良	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2020.01.16	
徐鹏程	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2022.05.13	
王小军	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2022.05.13	
在股东单位任职情况的说明	公司总经理王斌在股东单位电建集团兼任总经理职务事宜，公司已向中国证监会申请对该兼职限制进行豁免，并已获得批准。			



## 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈元魁	中国林业集团有限公司	外部董事	2018年3月	2023年2月
栾军	中国安能集团	外部董事	2021年12月	
徐冬根	青岛城市传媒股份有限公司	独立董事	2022年1月	
	上海交通大学	法学院教授 博士生导师	2002年12月	
戴德明	保利发展控股集团股份有限公司	独立董事	2018年9月	
	长城证券股份有限公司	独立董事	2022年12月	
	中国人民大学	商学院会计系教授 博士生导师	1996年6月	
在其他单位任职情况的说明	无。			

## (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事报酬的决策程序：由公司人事薪酬与考核委员会研究并提出建议，经公司董事会审议，独立董事发表意见通过后，报股东大会批准。 监事报酬的决策程序：经公司监事会审议，报股东大会批准。 高级管理人员报酬决策程序：由公司人事薪酬与考核委员会根据考核结果提出报酬方案，经公司董事会审议后执行
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据国资委《关于整体上市中央企业董事及高级管理人员薪酬管理的意见》（国资发分配〔2008〕140号）、《董事会试点中央企业董事报酬及待遇管理暂行办法》（国资发分配〔2009〕126号）、《中央企业专职外部董事薪酬管理暂行办法》（国资发考分〔2017〕193号）、《中央企业负责人薪酬管理暂行办法》（国资发分配〔2015〕83号）等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、《中国电力建设股份有限公司经理层薪酬与绩效考核管理暂行办法》（中电建股〔2015〕137号）等制度规定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告中董事、监事和高级管理人员的应付报酬是截止到2022年12月31日发放的税前薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2,331.17万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈元魁	外部董事	离任	年龄原因
雷建容	监事会主席、监事	离任	工作原因
周春来	监事	选举	工作原因
孙德安	监事	选举	工作原因
廖福流	监事	离任	工作原因
梁小成	职工监事	选举	工作原因
李江波	职工监事	离任	工作原因
徐鹏程	党委常委	聘任	工作原因
徐鹏程	副总经理	聘任	工作原因
王小军	党委常委	聘任	工作原因
王小军	副总经理	聘任	工作原因
宗敦峰	总工程师	解聘	年龄原因
宗敦峰	安全总监	解聘	年龄原因
周建平	总工程师	解聘	年龄原因

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十一次会议	2022. 1. 5	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十一次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十二次会议	2022. 1. 25	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十二次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十三次会议	2022. 2. 15	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十三次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十四次会议	2022. 3. 9	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十四次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十五次会议	2022. 4. 14	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十五次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十六次会议	2022. 4. 26	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十六次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十七次会议	2022. 4. 28	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十七次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十八次会议	2022. 5. 20	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十八次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十九次会议	2022. 5. 30	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十九次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十次会议	2022. 6. 1	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十次会议决议

中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十一次会议	2022. 6. 7	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十一次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十二次会议	2022. 6. 27	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十二次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十三次会议	2022. 8. 24	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十三次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十四次会议	2022. 10. 28	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十四次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十五次会议	2022. 12. 12	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十五次会议决议
中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十六次会议	2022. 12. 29	中国电力建设股份有限公司第三届董事会第六十六次会议决议

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
丁焰章	否	16	16	7	0	0	否	3
王斌	否	16	15	7	1	0	否	4
李燕明	否	16	15	7	1	0	否	2
陈元魁	否	16	16	7	0	0	否	4
徐冬根	是	16	16	7	0	0	否	0
栾军	是	16	15	7	1	0	否	0
戴德明	是	16	16	7	0	0	否	1
王禹	否	16	16	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	16
其中：现场会议次数	9
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	9

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

## (1) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	戴德明、陈元魁、栾军、徐冬根
薪酬与考核委员会	栾军、丁焰章、徐冬根、戴德明
战略委员会	丁焰章、王斌、陈元魁、徐冬根、栾军

## (2) 报告期内审计与风险管理委员会召开 10 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022.01.04	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十一次会议：审议《关于公司与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易的议案》、《中国电力建设股份有限公司关于资产置换中拟置入资产对外担保的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司控股股东变更避免同业竞争承诺的议案》。	审议通过各项议案，并同意提交董事会审议。	无
2022.02.11	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十二次会议：审议《关于审批电建市政公司等子企业金融衍生业务资质的议案》。	审议通过此项议案，并同意提交董事会审议。	无
2022.03.31	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十三次会议：听取天职国际会计师事务所《关于中国电力建设股份有限公司 2021 年度财务报告审计及 2021 年度内部控制审计工作情况的汇报》。	充分肯定了审计机构的工作，同意初步审计意见。同时要求针对中国电建“两金”管控情况，认真分析原因，根据行业特点、会计准则的影响，以及国务院国资委的考核因素，研究优化改进的方法。要求针对内控审计，进一步关注和研究国际上关于内控审计的经验做法。	无
2022.04.14	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十四次会议：审议《关于中国电力建设股份有限公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司 2022 年度日常关联交易计划及签署关联交易协议的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司 2021 年度内部控制审计报告的议案》、审议《关于聘请中国电力建设股份有限公司 2022 年度年报审计机构及内控审计机构及 2021 年度年报和内控审计付费情况的议案》、《中国电力建设股份有限公司 2021 年度财务会计报告的议案》、《中国电力建设股份有限公司 2021 年计提减值准备情况报告》等议案；听取了股份公司法律与风险管理部《关于 2021 年度全面风险管理与内部控制工作情况和 2022 年度工作计划》的汇报、《关于 2021 年度内部审计工作情况和 2022 年度工作计划》的汇报	审议通过各项议案，并同意提交董事会审议。会议认为公司 2021 年年度报告反映了公司 2021 年度的经营成果，净利润有大幅度的增长，经营现金流为正数，2021 年的财务业绩来之不易。一是建议公司继续重视投融资偿债能力，重视内控缺陷整改的问题，进一步完善内控制度建设。二是天职国际会计师事务所对审计工作结论性的意见符合公司的实际，建议管理层对提出的问题及整改建议要高度重视，避免问题重复发生。按照准则足额计提减值准备，引导子企业重视利润质量，研究子企业考核激励机制。三是会议肯定公司 2021 年度全面风险管理与内部控制工作，同意 2022 年度全面风险管理与内部控制工作计划，在风险管控难度日益加大情况下，公司管理层需高度关注风险管理与内部控制。四是会议同意公司《关于 2021 年度内部审计工作情况和 2022 年度工作计划》的汇报内容，认为股份公司领导高度重视审计工作，内部审计做了大量的工作，要求公司持续关注审计发现问题的整改及违规经营投资责任追究问题的整改。	无
2022.04.18	第三届董事会和审计与风险管理委员会第三十五次会议审议《关于中国电建集团财务有限责任公司签署金融服务框架协议暨关联交易	审议通过各项议案，并同意提交董事会审议。	无

	的议案》、《关于制定〈中国电力建设股份有限公司关于中国电建集团财务有限责任公司开展金融业务风险处置预案〉的议案》。		
2022.04.27	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十六次会议审议《关于中国电力建设股份有限公司2022年第一季度报告的议案》。	审议通过此项议案,并同意提交董事会审议。	无
2022.06.07	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十七次会议审议《关于房地产资产剥离暨关联交易及相关投资变更事项的议案》。	审议通过此项议案,并同意提交董事会审议。	无
2022.08.24	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十八次会议审议《关于中国电力建设股份有限公司2022年半年度报告及其摘要的议案》、《中国电力建设股份有限公司关于中国电建集团财务有限责任公司风险持续评估报告》。	审议通过各项议案,并同意提交董事会审议。	无
2022.10.28	第三届董事会审计与风险管理委员会第三十九次会议,审议《关于中国电力建设股份有限公司2022年第三季度报告的议案》、《关于审批中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司金融衍生业务资质的议案》、《关于中国水电工程顾问集团有限公司出售三亚天涯投资发展有限公司股权暨关联交易的议案》。	审议通过各项议案,并同意提交董事会审议。建议一是中南院金融衍生业务资质在实际操作中要做好风险控制工作,严格按照规章制度进行操作,进一步加强风险管控。二是出售三亚天涯投资发展有限公司股权暨关联交易过程中应更加关注关联交易的公平性和合理性,做到公平、公开、合规,使投资者放心。	无
2022.12.12	第三届董事会审计与风险管理委员会第四十次会议审议《关于调整中国电力建设股份有限公司2022年度年报审计机构的议案》。	审议通过此项议案,并同意提交董事会审议。	无

### (3) 报告期内人事与薪酬考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022.04.14	第三届董事会人事薪酬与考核委员会第十三次会议审议《关于中国电力建设股份有限公司董事2021年度薪酬的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司高级管理人员2021年度薪酬的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司董事2022年度薪酬方案的议案》以及《关于中国电力建设股份有限公司高级管理人员2022年度薪酬管理方案的议案》。	审议通过各项议案,并同意提交董事会审议。	无
2022.06.01	第三届董事会人事薪酬与考核委员会第十四次会议审议《关于聘任中国电力建设股份有限公司副总经理议案》。	审议通过此项议案,并同意提交董事会审议。	无

### (4) 报告期内战略委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022.02.15	第三届董事会战略委员会第十三次会议审议《关于电建生态公司联合体投资建设国家海洋经济示范区灵昆全域生态环境导向产城融合开发项目的议案》。	审议通过此项议案,并同意提交董事会审议。要求在后续工作中全面识别和有效防范项目风险,确保项目合法合规和预期收益目标的实现。	无
2022.03.09	第三届董事会战略委员会第十四次会议审议《关于中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司联合体投资建设青白江欧洲产业城中片区综合开发项目的议题》、《关于中电建路桥集团有限公司联合体投资建设保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目的议题》、《关于中电建生态环境集团有限公司联合体投资建设德阳天府旌城片区基础设施	审议并同意将《关于中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司联合体投资建设青白江欧洲产业城中片区综合开发项目的议题》议案提请董事会进行审议,要求在后续工作中全面识别和有效防范项目风险,确保项目合法合规和预期收益目标的实现。审议并同意将《关于中电建路桥集团有限公司联合体投资建设保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目的议题》议案提请董事会进行审议,要求在后续工作中确保项目投资节奏可控,打造城市更新片区开发类项目标杆工程,提升公司品牌影响力。审议并同意将《关于中电建生态环境集团	无

	建设（北天府公园片区）项目的议题》、《关于意大利吉泰公司处置方案的议题》。	有限公司联合体投资建设德阳天府旌城片区基础设施建设（北天府公园片区）项目的议题》议案提请董事会进行审议，要求在后续工作中要平衡好规模速度和预期收益目标实现。审议并同意将《关于意大利吉泰公司处置方案的议题》议案提请董事会进行审议，要求在后续工作中确保处置工作依法合规。	
2022. 04. 14	第三届董事会战略委员会第十五次会议审议《关于中国电力建设股份有限公司 2022 年度预算报告的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司“十四五”规划纲要的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司注销回购股份的议案》、《关于中国水利水电第三工程局有限公司联合体投资建设兰州经济技术开发区皋兰生态修复与产业发展示范区（起步区）综合开发项目的议案》、《关于中国水利水电第五工程局有限公司联合体投资建设成都市双流区九江新城未来公园社区片区综合开发项目的议案》、《关于中电建铁路建设投资集团有限公司成都轨道交通 18 号线 PPP 项目投资调整的议案》。	审议并同意将《关于中国电力建设股份有限公司 2022 年度预算报告的议案》提请董事会审议批准，要求在后续工作中进一步强化预算刚性约束，突出预算管控引领作用，制定切实措施，确保预算目标全面实现。审议并同意将《关于中国电力建设股份有限公司“十四五”规划纲要的议案》《关于中国电力建设股份有限公司注销回购股份的议案》提请董事会审议。审议并同意《关于中国水利水电第三工程局有限公司联合体投资建设兰州经济技术开发区皋兰生态修复与产业发展示范区（起步区）综合开发项目的议案》提请董事会审议，要求在后续工作中统筹做好整体策划、项目履约和运营工作，高度关注地方政府财务状况，确保项目合法合规和预期收益目标的实现。审议并同意《关于中国水利水电第五工程局有限公司联合体投资建设成都市双流区九江新城未来公园社区片区综合开发项目的议案》提请董事会审议，要求在后续工作中统筹做好整体策划、项目履约和运营工作，确保项目合法合规和预期收益目标的实现。审议并同意《关于中电建铁路建设投资集团有限公司成都轨道交通 18 号线 PPP 项目投资调整的议案》提请董事会审议批准，要求在后续工作中积极研究成都轨道交通 18 号线 PPP 项目资产出售的可行性，并制定相应工作方案，积极推进有关工作。	无
2022. 05. 20	第三届董事会战略委员会第十六次会议审议《关于中电建水电开发集团有限公司控股投资建设重庆市云阳县建全抽水蓄能电站项目的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行股票方案的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行股票预案的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行股票募集资金投资项目可行性分析报告的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》。	审议并同意将《关于中电建水电开发集团有限公司控股投资建设重庆市云阳县建全抽水蓄能电站项目议案》提请董事会审议，要求在后续工作中进一步落实公司党委常委会、总经理办公会的相关要求。审议并同意将《关于中国电力建设股份有限公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行股票方案的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行股票预案的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行股票募集资金投资项目可行性分析报告的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》提请董事会审议。	无
2022. 08. 24	第三届董事会战略委员会第十八次会议审议《关于中国电力建设股份有限公司 2022 年度预算调整的议案》。	审议并同意将此项议案提请董事会进行审议，要求在后续工作中进一步强化预算刚性约束，突出预算管控引领作用，制定切实措施，确保预算目标的实现。	无
2022. 12. 29	第三届董事会战略委员会第十九次会议审议《关于电建生态公司投资建设广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩与变质砂岩矿项目的议案》、《关于中国电力建设股份有限公司子公司中电建新能源集团有限公司股份制改造的议案》。	审议并同意将《关于中电建生态环境集团有限公司投资建设广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩与变质砂岩矿项目的议案》提交董事会审议，要求在后续工作中优化要素资源配置，统筹做好工艺设计经济性、项目建设工期和后期运营成本控制，确保实现预期收益目标。审议并同意将《关于中国电力建设股份有限公司子公司中电建新能源集团有限公司股份制改造的议案》提请董事会进行审议。	无

## (5) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

## 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	289
主要子公司在职员工的数量	163,876
在职员工的数量合计	164,165
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	152,889
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	38,826
销售人员	6,515
技术人员	65,546
财务人员	8,908
行政人员	22,401
其他	21,969
合计	164,165
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	564
硕士研究生	16,532
大学本科	87,923
大学专科	28,935
其他	30,211
合计	164,165

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司经营层薪酬按照国务院国资委相关管理办法执行年薪制，根据公司年度经营业绩和个人业绩考核评价结果计发年薪。

总部员工薪酬实行岗位绩效工资制，薪酬增长幅度根据公司经营业绩情况确定，绩效工资依据绩效考核结果确定。

公司对各子企业薪酬政策采取分级管控的形式，公司按照国务院国资委的要求对各子企业核定年度工资总额预算管理，子企业负责人按照《中国电力建设股份有限公司子企业负责人薪酬管理暂行办法》及业绩考核办法执行年薪制，各子企业中层管理人员、经营管理人员、专业技术人员、专业技能人员等按照岗位类别不同执行岗位绩效工资制，由子企业根据本单位办法考核确定。

### (三) 培训计划

适用 不适用

2022年，公司组织召开首次人才工作会，发布实施公司“百千万”科技人才培养工程实施方案；针对防疫工作，制定公司级培训计划；开展项目经理、国际人才培养，参培700余人；开展企业内培训师申报，共计500余人报名参评；成立职教集团/教育培训中心，统筹公司培训资源，制定印发了《公司培训管理体系建设方案》《公司培训项目开发及实施管理办法》《公司内部培训师管理办法》，促进公司培训管理工作更加科学化、制度化、规范化。

**(四) 劳务外包情况**□适用  不适用**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用  不适用

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度公司合并报表实现归属于上市公司股东净利润 11,435,443,832.44 元，其中归属于上市公司普通股股东净利润 10,341,479,734.26 元，母公司实现净利润 3,760,262,552.04 元，根据《公司法》、《公司章程》及相关规定，现提出公司 2022 年度利润分配预案：

1. 2022 年度，母公司实现净利润 3,760,262,552.04 元，加上年初未分配利润 5,277,715,664.35 元，扣除按 10% 计提法定盈余公积 376,026,255.20 元、对普通股股东分配 2021 年度现金股利 1,508,091,006.89 元、支付永续债利息 1,093,964,098.18 元之后，2022 年末可供股东分配的利润为 6,059,896,856.12 元。

2. 公司以非公开发行股份登记完成后的总股本 17,226,159,334 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2007 元（含税），共计分配现金股利 2,068,344,951.23 元，占本年度末母公司可供股东分配利润的 34.13%，占本年度合并会计报表归属于上市公司普通股股东净利润的 20%。

3. 剩余未分配的 3,991,551,904.89 元结转以后年度进行分配。

4. 若公司总股本在实施利润分配方案的股权登记日前发生变动，则拟维持现金红利分配总金额不变，对每股分配金额进行调整。

上述利润分配预案需提交 2022 年度股东大会批准后生效。

**(二) 现金分红政策的专项说明**√适用  不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 <input type="checkbox"/> 否

**(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**□适用  不适用**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	1.2007
每 10 股转增数（股）	/
现金分红金额（含税）	2,068,344,951.23
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	10,341,479,734.26
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	20
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额（含税）	2,068,344,951.23
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	20



**十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一)相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

**(二)临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

**(三)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

**(四)报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

□适用 √不适用

**十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况**

√适用 □不适用

2022年，公司坚持问题导向和目标导向相统一，着力加强信息披露、资金、投资、合规等业务环节的内控，全年新增、修订了《信息披露管理制度（2022年版）》《募集资金管理办法（2022年版）》《投资管理办法（2022版）》《合规管理办法》等107项规章制度，推动企业内部控制制度体系进一步完善。

公司紧紧围绕“强内控、防风险、促合规”目标，规范推进内控体系运行，认真落实企业主要领导干部是内控体系监管工作第一责任人职责，严格遵守法律法规和各项规章制度，主动履行“三重一大”决策程序，强化风险源头管控，严把风险第一关。各级管理层、各部门、子企业各司其职、各尽其责，严格遵守法律法规和各项规章制度，认真执行风险内控管理工作程序，全面排查整治企业在守法经营、合法获利、依法缴税等方面存在的突出问题和短板弱项，严肃财经纪律，不断强化内控刚性约束，圆满完成年度改革发展任务，构建公司高质量发展新格局。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

经公司内部控制自我评价和内部控制审计，根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，报告期内，未发现公司内部控制存在重大缺陷。

**十三、报告期内对子公司的管理控制情况**

√适用 □不适用

公司是特大型综合性建设企业，所属公司数量多、业务范围广，业务加速向包括工程建设、产业经营、产业投资、资本运营、装备制造在内的复合型全产业链发展。为切实做好下属公司的经营管控工作，公司实行“母子公司管控+业务板块管控并行”的管控模式。母子公司管控即采取以产权关系为纽带，高度集权的战略管理和适度授权的经营管理相结合、宏观调控与自主经营相统一的“战略管理+

重要要素”的母子公司管控模式；业务板块管控即结合不同业务板块的特点，有针对性地采取战略控制型、财务管控型、运营管控型三种管控模式。对水利水电勘测设计咨询、国内水利水电工程承包及具备完善管理体系的业务，采取战略规划型为主的管控模式，公司主要起战略引领和监控作用，赋予相关所属公司较大的经营自主权；对电力勘测设计、国内电力工程承包、国内基础设施建设、水资源与环境业务、新能源电力业务、装备制造等业务，采取战略控制型为主的管控模式，公司对业务单元实施较为直接有形的控制，对相关所属公司实行有限度的放权；对国际工程承包和投资业务，采取战略管控型为主+运营型管控为辅管控模式，公司对重要业务运营实行较为直接有深度的管理控制。

同时，为稳妥有效实施好上述管控目标，控制重大经营风险，公司积极推进子公司规范董事会建设和“三重一大”决策制度、董事会向经理层授权办法制定，印发《加强子企业董事会建设工作方案》《落实子企业董事会职权工作方案》《推进子企业董事会建设的意见》《子企业董事会工作指引（试行）》等文件，规范各治理主体决策行为，建立健全权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的内部治理体制，从组织上、制度上、机制上确保党的领导地位，明晰股东会、董事会、经理层的权责事项与决策程序，大幅提升管理效率、管理能力和管理水平。

#### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

经公司股东大会批准，公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度与财务报告相关的内部控制有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

详见公司于 2023 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站刊登的《中国电力建设股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司按照中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告〔2020〕69 号）要求，开展了上市公司治理专项行动，对自查发现的问题均已完成整改。

#### 十六、其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	104,866

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

公司下属的中国电建集团甘肃能源投资有限公司管辖的 2 家火力发电企业——华亭发电有限责任公司（以下简称“华亭公司”）和崇信发电有限责任公司（以下简称“崇信公司”）均为废气国家重点监控企业，总共有 4 台燃煤机组，总装机容量 1,610MW，均配置了高效静电除尘器以及脱硫脱硝装置，全部安装有烟气在线监测 CEMS 装置。两个公司积极接受社会对环境保护工作的监督，及时在国家环保信息平台进行环保数据上报与公开，其中包含企业自行监测方案、机组启停异常申报等相关内容；并根据国家环保管理相关法律法规要求，及时在国家环保相关网站上报排污许可证执行报告等相关内容；同时，两个成员单位在本单位门户网站专门开拓信息公开平台，每季度及时将环境监测数据向社会各界进行公开。

两个发电公司主要环境污染物（因素）是二氧化硫、氮氧化物、烟尘等，各有一个锅炉废气排放口，采用有组织排放形式。2022 年，烟尘、氮氧化物、二氧化硫平均排放浓度及排放量均低于《火电厂大气污染物排放标准（GB13223-2011）》及排污许可证的限值要求，两个火电企业均未发生违规排放及超标排放事件。

##### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

两个发电公司均针对生产流程，配备了脱硫、脱硝、除尘、废水处理等环保设备设施，并根据国家环保新要求及甘肃省超低排放改造工作要求，积极开展升级改造工作。崇信公司 2019 年完成了两台机组超低排放改造并通过环保验收，华亭公司 2020 年完成了两台机组高负荷降尘、降氮改造工作并通过环保验收。两个发电公司生产过程中，各环保设施设备均安全稳定连续运行，气、水、声、渣、危废、固废等污染物排放和处置符合国家及属地环保管理要求。

##### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

两个发电公司均在获得国家环评批复同意后开展后续工作，建成后按照国家环保有关法规及要求完成了环保竣工验收。崇信公司 2022 年度根据公司法人变更及危险废物识别情况，同步变更《排污许可证》及《辐射安全许可证》，规范环保双证管理，确保公司污染排放合法合规，崇信公司排污许可证编号是 9162082366002119XP001P、辐射证书编号是甘环辐证[L0234]；华亭公司 2022 年度根据公司法人变更，以及在排污许可中增加氮氧化物治理设施及危险废物排污许可事项，同步变更《排污许可证》，辐射安全许可证于 2022 年 8 月完成了延期，排污许可证编号是 916208247509407125001P，辐射证书编号是甘环辐证[L0499]。

##### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

两个发电公司均根据环境保护有关法规及要求，结合各自生产实际情况，编制了突发环境事件应急预案及现场处置方案，在市、县生态环境局备案，并通过全国环境应急预案备案系统审核，定期组织演练以及修改完善应急预案。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

两个发电公司均根据国家环境自行监测有关要求，编制了自行监测方案，并向当地环保管理部门报备，按照方案开展自行检测工作。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

崇信公司气、水、声、渣、危废、固废等污染物排放和处置符合国家及属地环保管理要求。报告期内未因环境问题受到行政处罚。

华亭公司气、水、声、渣、危废、固废等污染物排放和处置符合国家及属地环保管理要求。报告期内未因环境问题受到行政处罚。

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

两个发电公司均依法按期缴纳排污税，按照当地生态环保主管部门及股份公司有关要求，按时填报有关环保数据，发布环保信息，及时分析处理环保设备设施缺陷，为改善周边环境质量履行了应尽的社会责任。

## (二)重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，公司下属2家子企业的2个项目因环境问题受到行政处罚，涉及处罚的总金额为76.7万元。

### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司以习近平主席生态文明思想为指引，全面贯彻落实党中央、国务院对生态环境保护和生态文明建设的工作部署，严格落实国资委有关能源节约与生态环境保护工作要求，按照“两个标准、一套体系”，精心策划并部署能源节约与生态环境保护工作，严格落实责任，完善制度标准，持续强化基础，推动科研创新，着力现场管控，进一步提升能源节约与生态环境保护管控成效，推动绿色低碳发展，为国家生态文明建设做出积极贡献。

公司主要产生的污染物为建筑施工过程的生产废水、作业粉尘、机械噪声、施工废料等。主要的管理措施为：1.完善组织机构及人员配置，保障管理工作有序开展；2.建立健全制度体系，科学、规范开展管理工作；3.加强教育培训，提高管理人员业务管理能力；4.强化生态环境保护隐患排查治理，切实做好问题整改并取得实效；5.示范先行、样板引领，组织绿色施工示范工程评选，推进管理制度和标准的有效落地。主要的技术措施为：1.强化源头管控，系统识别和评价存在的生态环境污染源；2.严格措施落实，制定并实施污染治理的专项措施；3.着重过程管理，确保三废治理设施和设备可用、在用、有效使用；4.规范统计监测，确保污染治理效果满足国家有关法律法规要求；5.加强科研创新，为污染治理工作提供指导和技术支持。

### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

公司及所属子企业严格投资运营项目全链条生态保护和污染治理，扎实推进绿色建造，严格污染物达标排放，严禁野蛮施工和违法违规排放，着力提升环境风险防范和应急处置能力。公司在典型项目研发应用了基坑防尘天幕系统，对基坑顶部的开口进行遮挡，避免基坑内的扬尘外溢，解决了超大型建筑土方施工阶段扬尘控制难题。公司研发并应用砂石干式生产综合降尘系统，通过全封闭降尘、尘源点降尘、隔离独立操作等，实现骨料运输、生产加工全过程降尘要求。公司通过鱼类栖息地保护、鱼类增殖放流、过鱼措施、生态流量下泄多种保护措施，保护珍稀鱼类，维护流域生态平衡，最大程度实现水电开发与鱼类保护的和谐统筹。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	744,000
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	<p>使用清洁能源发电：积极开发水电站、风力发电、光伏光热发电，参与抽水蓄能、化学储能、压缩空气储能等新型电力系统建设，完善清洁能源装备制造产业链，建造低碳零碳建筑。</p> <p>生产过程使用低碳技术：实施工业产业低碳转型，全面推行绿色建造，推广应用绿色低碳建材，大力发展装配式建筑，推动建筑能效稳步提升；实施循环化改造，实施企业清洁生产改造，强化物流绿色高效管理，加强建筑垃圾利用和设备回收再利用，促进废渣综合利用。</p> <p>研发助于减碳的产品：推进海上风电、氢能源、地热资源、湿地治理的项目开发，在水能砂城数等方面开发可再生能源、森林碳汇等，不断增强减碳固碳的能力。组织实施节能降碳及能效提升改造，推进煤电机组改造，推动工程机械及车辆绿色低碳转型，推广先进节水及绿色低碳产品技术应用，以此打造节能低碳的环境友好型企业。</p>

具体说明

□适用 √不适用

**二、社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

详见公司于 2023 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的《中国电力建设股份有限公司 2022 年环境、社会及管治报告》。

**(二) 社会责任工作具体情况**

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	3,049.56	
其中：资金（万元）	1,996.31	
物资折款（万元）	1,053.25	

具体说明

√适用 □不适用

详见公司于 2023 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的《中国电力建设股份有限公司 2022 年环境、社会及管治报告》有关内容。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	6,193.48	指无偿帮扶投入情况。包括集团定点帮扶剑川县、民丰县。
其中：资金（万元）	5,276.16	
物资折款（万元）	917.32	
惠及人数（人）	200,000	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		公司实施一揽子帮扶方案，包括产业、就业、文化、人才、生态帮扶等。

具体说明

√适用 □不适用

公司认真贯彻落实党的二十大关于“扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”的指示精神，有效助力云南剑川县、新疆民丰县乡村振兴，高质量完成2022年度助力乡村振兴4方面18项全部考核任务。公司及所属成员企业均按照地方党委政府要求高质量完成承担的定点帮扶任务。

一是加强组织领导。2022年7月，公司党委书记、董事长丁焰章赴西藏芒康县开展对口支援工作调研；2022年8月，公司党委副书记、总经理王斌率队赴云南剑川县开展调研；县委常委、副总经理王小军率队赴新疆民丰县开展调研。全年开展各种实地调研及工作督导共计66人次。公司党委多次召开相关会议，学习贯彻习近平总书记关于乡村振兴重要论述和指示精神，落实组织机构和责任部门，明确年度工作目标任务以及保障措施。

二是规划设计引领有序发展。中国电建发挥技术优势，坚持“规划设计”先行，科学谋划产业布局。为新疆民丰县编制新能源产业基地设计方案；为云南剑川县编制乡村振兴示范项目规划方案，推动地方经济有序发展。在剑川县：累计投入2350万元建设中国电建剑川消化疾病防控中心，助推剑川县康养医疗产业发展。投入490万元建设中国电建乡村旅游示范项目，引领剑川县域旅游产业发展。

三是助力推进帮扶县产业振兴。

在民丰县：累计投入2500万元支持建设尼雅文化博物馆，落实文化润疆，全力助推民丰县尼雅文化旅游产业发展。出资100万元设立中国电建民丰县光伏产业基地发展基金，推进民丰县光伏产业基地前期工作开展。

在芒康县：组织成都院编制《芒康县清洁能源规划实施方案》，推动由贵阳院牵头负责的国道沿途服务保障设施规划，协助芒康县打造优质农畜产品并推向市场。

四是全方位助力人才振兴。全年共开展基层党政干部、农村致富带头人、乡村振兴带头人、卫生健康以及教育人才等各类培训12120人次。

五是助力乡村抗疫。全年培训剑川县乡村医生50名，民丰县医生医护232名。通过线上平台与剑川县、民丰县医院开展医疗会诊和咨询交流，为当地村民提供下乡送医和线上诊疗。支援芒康县2次医疗物资，全力助力藏区抗疫。

六是大力开展消费帮扶。建设特色农产品种植示范基地，助力提升农产品种植技术水平，打造市场化优质品牌，拓宽农产品销售渠道，促进农产品销售和农民增收。2022年采购脱贫地区特色农产品总计3150万元。

公司注重加强中央单位之间的合作积极开展与“东西部协作”“沪滇协作”等帮扶力量的携手合作，整合帮扶资源，集中力量办大事，形成帮扶合力，共同助力乡村振兴。不断探索促发展和稳增长效的长效途径，形成行之有效的中国电建“产业投资引领”帮扶模式，推动地方经济社会可持续发展。深入贯彻落实习总书记关于“文化润疆”、让“文物说话”的重要指示批示精神，建设新疆民丰尼雅文化博物馆。加强各民族文化交往交流交融，促进民族团结，打击“三股势力”，维护社会稳定，建设美丽新疆。公司将充分发挥“投建运”一体化核心优势，主动作为，积极参与帮扶地区生态环境建设发展，持续改善脱贫地区自然环境条件，打造高质量生态涵养地。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	电建集团	为确保股权划转完成后上市公司独立性不受损害，充分保护上市公司、特别是中小投资者利益不受损失，避免同业竞争，电建集团承诺在符合相关法律法规及规范性文件要求的情况下，按照有利于维护投资者根本利益的原则，积极探讨各种实现资产注入的可能方案，积极有序推进中国水电工程顾问集团有限公司旗下的水电、风电勘测设计业务和资产注入中国水电的工作，并在此基础上推动尽快完成注入工作。与此同时，电建集团将逐步梳理和规范事业部管理企业（原电网辅业单位）的相关业务和资产，并将根据事业部管理企业的改制规范进度，择机实现电建集团的整体上市。在电建集团实现整体上市后，电建集团及电建集团控制的除中国水电外的其他企业：将不会在中国境内外以任何形式支持中国水电及其下属全资、控股子公司外的第三方从事或参与对中国水电及其下属全资、控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；如发现任何与中国水电主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务机会，电建集团将促使该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给中国水电及其下属全资、控股子公司；如出售或转让与中国水电生产、经营相关的任何资产、业务或权益，中国水电均享有优先购买权，且电建集团保证在出售或转让有关资产、业务或权益时给予中国水电的条件与电建集团及电建集团控制的除中国水电外的其他企业向任何独立第三方提供的条件相当。					
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	电建集团	电建集团同意通过资产重组认购而取得的中国电建 4,154,633,484 股股份，在 2021 年 6 月 19 日限售期满后继续锁定 12 个月。	12 个月至 2022 年 6 月 18 日	是	是		
	股份限售	电建集团	电建集团同意通过资产重组认购而取得的中国电建 4,154,633,484 股股份，在 2022 年 6 月 19 日限售期满后继续锁定 12 个月。	12 个月至 2023 年 6 月 18 日	是	是		
	置入资产价值保证及补偿	电建集团	电建集团在资产重组时，就标的资产做出了相关承诺：1. 标的资产涉及的公司均为依法设立和有效存续的有限责任公司，其注册资本已全部缴足，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。2. 电建集团合法拥有上述标的资产完整的所有权，不存在通过信托或委托持股方式代持的情形，该等标的资产不存在法律纠纷，不存在抵押、质押、留置等任何担保权和其他第三方权利或其他限制转让的合同或约定，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形。3. 电建集团将及时进行标的资产的权属变更，且在权属变更	长期有效	是	是		

		过程中出现的纠纷而形成的全部责任均由电建集团承担。4. 电建集团拟转让的上述标的资产不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁或其他形式的纠纷,如因发生重大诉讼、仲裁或其他形式的纠纷而产生的责任由电建集团承担。5. 电建集团拟转让的上述标的资产最近三十六个月不存在重大违法违规的情况。6. 关于标的资产范围内的权属尚未完善的部分业务资质,电建集团承诺,将尽最大努力协助中国电建及标的公司办理资质的续展或换领新证、资质持有人名称变更等事宜。对于中国电建及标的公司因尚未办理完毕该等事宜可能受到的经济损失,电建集团将足额补偿。7. 关于标的资产范围内的权属尚未完善的部分自有土地使用权及自有房屋,电建集团确认及保证标的公司实际占有和使用该等土地及房屋,该等土地、房屋的权属清晰,不存在争议或潜在争议,并没有因其暂未完成相关权属完善事宜而遭受重大不利影响,也不存在因此导致标的公司产生重大损失以致于不符合本次重组条件的情形;同时电建集团承诺将积极敦促标的公司尽快完善该等土地及房屋的权属手续,并尽最大努力且最大限度地完成相关权属完善工作。电建集团保证对与上述声明与承诺有关的法律问题或者纠纷承担全部责任,并赔偿因违反上述声明与承诺给中国电建造成的一切损失。				
其他	电建集团	本次重大资产购买完成后,电建集团仍为中国电建的控股股东。电建集团将继续按照法律、法规及中国电建公司章程依法行使股东权利,不利用关联股东身份影响中国电建的独立性,保持中国电建在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	长期有效	是	是	
其他	电建集团	截至2014年9月30日,标的公司存在为电建集团及其下属全资、控股子公司(不包括中国电建及其下属全资、控股子公司)提供担保的情形。就相关担保事宜,电建集团承诺如下:在本次重大资产购买完成(以标的公司全部交割为准)前,标的公司为电建集团及其下属全资、控股子公司(不包括中国电建及其下属全资、控股子公司)签署的担保合同,如果标的公司因该等未解除的担保事项而需实际履行担保责任的,由电建集团代标的公司履行该等担保责任;如标的公司已实际履行了担保责任的,在标的公司已实际履行担保责任的范围内,电建集团对标的公司进行足额现金补偿,该承诺在该等担保事项解决或担保责任解除之前持续有效。	长期有效	是	是	
解决关联交易	电建集团	1. 电建集团不会利用控股股东地位谋求中国电建在业务经营等方面给予电建集团及电建集团控制的除中国电建(包括其下属全资、控股子公司;以下含义同此)外的其他企业优于独立第三方的条件或利益。2. 本次资产重组完成后,电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业将尽量减少并规范与中国电建之间的关联交易;对于与中国电建经营活动相关的无法避免的关联交易,电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业将严格遵循有关关联交易的法律法规和中国电建内部规章制度中关于关联交易的相关要求,履行关联交易决策程序,确保定价公允,及时进行信息披露。以上承诺自作出且本次交易获得中国证券监督管理委员会核准后生效,并于电建集团作为中国电建的控股股东期间有效。	长期有效	是	是	
解决同业竞争	电建集团	电建集团就关于避免同业竞争做出如下承诺:1. 在符合相关法律法规及规范性文件要求的情况下,按照有利于维护投资者根本利益的原则,积极探索各种实现资产注入的可能	本承诺自作出自公司与电建集团资产置换交易获得中国			



			<p>方案,积极稳妥地推进电网辅业企业开展资产确权、解决历史遗留问题等各项规范性工作,积极为电网辅业企业相关业务注入工作创造条件。对于经营前景较好、资产权属清晰、规范性工作开展情况较好、历史遗留问题规范解决的电网辅业企业,自2014年8月30日起8年内,经中国电建按照适用的法律法规及其公司章程履行相应的董事会或股东大会程序后注入中国电建;除该等企业之外的其他电网辅业企业,电建集团将自2014年8月30日起8年内依法采取关停并转等其他方式妥善处置。2.对于符合中国电建业务发展需要、但暂不适合中国电建实施的电站等电力投资业务及资产,在符合相关法律法规及规范性文件要求的情况下,按照有利于维护投资者根本利益的原则,积极发展、规范该等电站等电力投资业务及资产,积极为该等电站等电力投资业务及资产注入中国电建创造条件。对于经营前景较好、资产权属清晰、规范性工作开展情况较好的电站等电力投资业务及资产,自2014年8月30日起8年内,经中国电建按照适用的法律法规及其公司章程履行相应的董事会或股东大会程序后注入中国电建;除该等电站等电力投资业务及资产之外的其他电站等电力投资业务及资产,电建集团将自2014年8月30日起8年内依法采取关停并转等其他方式妥善处置。3.经上述两步,电建集团实现整体上市后:(1)电建集团及电建集团控制的除中国电建(包括其下属全资、控股子公司;以下含义同此)外的其他企业将不会在中国境内外以任何形式支持中国电建及其下属全资、控股子公司外的第三方从事或参与对中国电建及其下属全资、控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。(2)电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业如发现任何与中国电建主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务机会,将促使该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给中国电建及其下属全资、控股子公司。如果中国电建放弃上述新业务的商业机会,电建集团控制的除中国电建外的其他企业可以自行经营有关的新业务,但未来随着经营发展之需要,中国电建在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下,仍享有下述权利:1)中国电建有权一次性或多次向中国电建集团控制的除中国电建外的其他企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利。2)除收购外,中国电建在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下,亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营电建集团控制的除中国电建外的其他企业与上述业务相关的资产及/或业务。(3)电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业如出售或转让与中国电建生产、经营相关的任何资产、业务或权益,中国电建均享有优先购买权;且电建集团保证在出售或转让有关资产、业务或权益时给予中国电建的条件与电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业向任何独立第三方提供的条件相当。</p>	电建股东大会审议批准后生效,并于电建集团作为中国电建的控股股东期间有效。				
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高管	<p>中国电建采用非公开方式,向特定对象发行A股股票。中国电建董事、高级管理人员现就本次非公开发行A股股票摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺:1.不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2.对职务消费行为进行约束;3.不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动;4.由董事会或人事薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5.若公司后续推出公司股权激励政策,拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>		否	是		

	其他	电建集团、公司董事、高管	中国电建控股股东电建集团及中国电建的董事、高级管理人员承诺如中国电建存在未披露的因闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为被行政处罚或正在被（立案）调查的情形，并因此给中国电建和投资者造成损失的，本人将按照有关法律、行政法规的规定及证券监管部门的要求承担赔偿责任。		否	是		
其他承诺	解决同业竞争	电建集团	1. 对于电建集团下属的目前尚不具备条件注入中国电建的中国电建集团山东电力建设有限公司、上海电力建设有限责任公司、山东电力建设第三工程有限公司，已托管给中国电建，电建集团持续采取积极有效措施，促使该等业务及资产符合注入中国电建的条件（包括但不限于权属清晰、规范性情况良好、经营前景较好、连续三年净资产收益率不低于中国电建同类资产），并在符合注入条件后三年内，采取注入方式逐步解决该等业务及资产与中国电建的同业竞争问题。在解决之前，电建集团将该等业务及资产继续托管给中国电建。若该等三家企业后续不从事或不参与对中国电建主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，则采取包括但不限于注入等方式对其进行妥善处置。2. 除上述情形外，电建集团及电建集团控制的除中国电建（包括其下属全资、控股子公司；以下含义同此）外的其他企业将不会在中国境内外以任何形式支持中国电建外的第三方从事或参与对中国电建主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。					
	其他	电建集团	电建集团承诺其将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关法律法规要求，切实履行已作出的关于避免同业竞争等各项承诺；及时履行高级管理人员兼职有关的信息披露义务；严格约束和定期检查公司和高级管理人员行为，确保勤勉尽职，杜绝因高级管理人员兼职情形而出现分散工作经历和损害其他股东利益的行为。	兼职期间有效	否	是		
	其他	在电建集团兼职的公司高管	公司总经理承诺将严格遵守电建集团已作出的避免同业竞争、规范关联交易、保证公司独立性的有关承诺，优先履行公司总经理职务；将勤勉尽责，处理好公司与控股股东之间的关系，不因上述兼职而损害公司及其中小股东利益。	兼职期间有效	否	是		

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

√ 已达到 □ 未达到 □ 不适用

详细情况见下文“（三）业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响”。

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

√ 适用 □ 不适用

为妥善解决电建集团与公司的同业竞争问题，公司与电建集团进行资产置换，公司以持有的房地产板块资产（简称“置出资产”）与电建集团持有的优质电网辅业相关资产（简称“置入资产”）进行置换。本次关联交易的交易价格以 2021 年 8 月 31 日为评估基准日的评估值确定。根据中联资产评估集团有限公司出具的《资产评估报告》（中联评报字[2021]第 3793 号），截至 2021 年 8 月 31 日，本次交易的置入资产中，标的公司上海电力设计院有限公司（以下简称“上海院”）的账面净资产为人民币 67,159.39 万元，净资产评估值为人民币 196,916.11 万元，评估方法为收益法，评估增值率 193.21%。鉴于上海院的资产评估增值率较高，交易对方电建集团已对上海院在盈利补偿期间（2022 年-2024 年）的净利润总额作出承诺，并就其在盈利补偿期间实现的累计净利润数不足承诺净利润的部分以本次交易中上海院 50% 股权的交易作价为限对公司进行现金补偿，电建集团承诺，上海院在 2022 年度-2024 年度累计实现的净利润不低于人民币 45,595.24 万元。2022 年，上海院实现净利润为人民币 21,640.23 万元。

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

□ 适用 √ 不适用

**三、违规担保情况**

□ 适用 √ 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□ 适用 √ 不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√ 适用 □ 不适用

1. 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的相关规定。根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。

本公司对资产负债表相关项目调整如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	追溯调整前 2021 年 12 月 31 日	追溯调整后 2021 年 12 月 31 日	影响金额
固定资产	118,110,736,037.27	118,183,341,619.68	72,605,582.41
在建工程	13,608,024,151.82	13,609,134,774.27	1,110,622.45
未分配利润	51,739,360,352.78	51,813,076,557.64	73,716,204.86

本公司对损益表相关项目调整如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	追溯调整前 2021 年度发生额	追溯调整后 2021 年度发生额	影响金额
营业收入	564,992,275,493.41	565,070,189,554.07	77,914,060.66
营业成本	496,855,631,268.35	496,859,829,124.15	4,197,855.80

2. 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）中“关于亏损合同的判断”的相关规定。根据累积影响数，调整年初留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无影响。

3. 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的相关规定，“即对于企业（指发行方，下同）按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具（如分类为权益工具的永续债等），相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该股利的所得税影响通常与过去产生可供分配利润的交易或事项更为直接相关，企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目”。解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的，应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无影响。

4. 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的相关规定，即“企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。上述规定同样适用于修改发生在等待期结束后的情形”。根据累积影响数，调整年初留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无影响。

## (二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

## (三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

## (四) 其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	12,720,000
境内会计师事务所审计年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张琼、吴显学
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张琼 4 年、吴显学 2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	2,300,000
财务顾问	/	/
保荐人	中国国际金融股份有限公司	

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2022年4月26日，公司第三届董事会第五十六次会议审议通过了《关于聘请中国电力建设股份有限公司2022年度年报审计机构和内控审计机构及2021年度年报和内控审计付费情况的议案》。2022年6月23日，公司2021年年度股东大会审议通过上述相关议案，同意聘请天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称天职国际)为公司2022年度年报审计及内部控制审计机构。

2022年12月12日、2022年12月29日，公司分别召开第三届董事会第六十五会议、2022年第四次临时股东大会，审议通过了《关于调整中国电力建设股份有限公司2022年度年报审计机构的议案》，同意公司2022年度年报审计机构调整为天职国际、信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称信永中和)、中天运会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称中天运)，由天职国际担任主审所对公司合并口径及下属部分子公司进行审计，信永中和及中天运担任参审所对公司下属部分子公司进行审计。具体情况请详见公司于2022年12月14日在上海证券交易所网站披露的《中国电力建设股份有限公司关于变更2022年度会计师事务所的公告》。

2023年4月25日，公司第三届董事会第六十九次会议审议通过了《关于聘请中国电力建设股份有限公司2023年度年报审计机构和内控审计机构及2022年度年报和内控审计付费情况的议案》，同意天职国际、信永中和、中天运2022年度年报审计费用分别为1,272万元、120万元、348万元，天职国际2022年度内部控制审计费用为230万元。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

## (一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

## (二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## (三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**□适用  不适用**十二、重大关联交易****(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
报告期末，公司对 2022 年度的日常关联交易执行情况进行了统计，并对 2023 年度的日常关联交易计划作出了安排。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 27 日在上海证券交易所所发布的《中国电力建设股份有限公司日常关联交易公告》。	www.sse.com.cn

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**□适用  不适用**3、临时公告未披露的事项**□适用  不适用**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**□适用  不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

(1) 公司于 2022 年 1 月 5 日、2022 年 1 月 24 日分别召开第三届董事会第五十一次会议、2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易的议案》等议案，同意公司将所持房地产板块资产与公司控股股东中国电力建设集团有限公司持有的优质电网辅业相关资产进行置换，差额部分由电建集团以现金方式向公司支付。具体进展敬请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析--六、报告期内主要经营情况--（五）投资状况分析--4. 报告期内重大资产重组整合具体进展情况”相关内容。

(2) 经公司第三届董事会第六十一次会议审议通过，公司为进一步剥离体内剩余房地产业务，公司（含公司下属子公司，后同）向控股股东电建集团及其下属子公司转让所持房地产资产，详见《中国电力建设股份有限公司关于出售资产暨关联交易公告》（临 2022-060）、《中国电力建设股份有限公司关于 2022 年度非公开发行股票之房地产业务的专项自查报告》。截至 2022 年 6 月 30 日，上述交易已完成交割。

(3) 经公司第三届董事会第六十四次会议审议通过，公司下属全资子公司中国水电顾问集团有限公司向北京飞悦临空科技产业发展有限公司转让其所持有的三亚天涯投资发展有限公司 25.95% 股权，转让价格为 23,133.23 万元人民币。详见公司于 2022 年 10 月 31 日发布的《中国电力建设股份有限公司关于下属子公司出售资产暨关联交易公告》（临 2022-100）。截至报告期末，中国水电顾问集团有限公司已按照《中国水电工程顾问集团有限公司与北京飞悦临空科技产业发展有限公司关于三亚天涯投资发展有限公司之股权转让协议》收到首笔 50% 股权对价款。

**3、临时公告未披露的事项**□适用  不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

详细情况请参见本报告“第六节 重要事项，一、承诺事项履行情况，（三）业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响”相关内容。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

## 1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率 范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
电建集团及所属企业	控股股东及同系子公司	15,000,000,000	0%-3.38%	7,270,468,250.92	188,071,961,546.08	189,266,817,378.70	6,075,612,418.30
合计	/	/	/	7,270,468,250.92	188,071,961,546.08	189,266,817,378.70	6,075,612,418.30

## 2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率 范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
电建集团及所属企业	控股股东及同系子公司	11,820,000,000.00	2.00%-3.95%	5,907,939,000.00	9,667,750,000.00	11,450,750,000.00	4,124,939,000.00
合计	/	/	/	5,907,939,000.00	9,667,750,000.00	11,450,750,000.00	4,124,939,000.00



## 3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
电建集团及所属企业	控股股东及同系子公司	授信	24,730,782,626.53	8,413,144,766.50

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (六)其他

□适用 √不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、 托管情况

□适用 √不适用

## 2、 承包情况

□适用 √不适用

## 3、 租赁情况

□适用 √不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
中国水电建设集团国际工程有限公司	全资子公司	PT MINAHASA CAHAYA LESTARI	14,400.2	2019-11-01	2019-11-01	2034-01-20	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/
中国水电建设集团国际工程有限公司	全资子公司	第一达卡高架快速路有限公司	31,038.12	2020-04-02	2020-04-02	2037-04-02	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/
中国电建集团国际工程有限公司	全资子公司	GEODATA S. P. A.	1,188.93	2020-05-04	2020-05-04	2024-08-14	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	全资子公司	云南保山槟榔江水电开发有限公司	2,060	2009-08-25	2009-08-25	2029-08-24	连带责任担保	无	否	否	0	是	否	/
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	全资子公司	重庆市能源投资集团有限公司	8,307	2013-04-10	2013-04-10	2025-12-31	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	全资子公司	江苏国信东凌风力发电有限公司	600	2011-07-01	2011-07-01	2025-07-01	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司
中国水利水电第九工程局有限公司	全资子公司	贵州大洋联合教育文化产业有限公司	5,000	2021-11-30	2021-11-30	2036-11-30	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	全资子公司	晋江闽投电力储能科技有限公司	720	2019-07-12	2019-07-12	2036-07-19	连带责任担保	无	否	否	0	是	否	/
宁夏回族自治区电力设计院有限公司	全资子公司	陕西嘉泰恒新能源有限公司	38,000	2021-08-18	2021-08-18	2034-08-17	连带责任担保	无	否	否	0	是	否	/
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	6,750	2022-06-30	2022-06-30	2034-08-18	连带责任担保	无	否	否	0	是	是	联营公司
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	10,905	2022-06-30	2022-06-30	2031-11-28	连带责任担保	无	否	否	0	是	是	联营公司

2022 年年度报告

中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	5,197.2	2022-06-27	2022-06-27	2029-05-28	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司	
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	4,590	2022-06-25	2022-06-25	2032-03-08	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司	
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	17,580.8	2022-06-27	2022-06-27	2032-03-08	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司	
中国水利水电第七工程局有限公司	全资子公司	金堂中水电农银市政工程有限公司	9,832.5	2022-06-27	2022-06-27	2031-04-28	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/	
中国水利水电第七工程局有限公司	全资子公司	宜宾中水电七局工业园项目建设有限公司	4,461.11	2022-06-29	2022-06-29	2031-04-23	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/	
中国水电建设集团十五工程局有限公司	全资子公司	峨山中电建基础设施建设有限公司	2,008	2022-06-24	2022-06-24	2037-03-13	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/	
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	全资子公司	贵州织金水韵生态环境有限公司	75,466	2022-06-28	2022-06-28	2034-12-10	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司	
中国水利水电第五工程局有限公司	全资子公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	2,356.68	2022-08-29	2022-08-29	2039-06-10	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/	
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	全资子公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	7,369.25	2022-06-30	2022-06-30	2039-06-10	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/	
中电建路桥集团有限公司	全资子公司	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	274,388.85	2022-06-26	2022-06-26	2029-05-29	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司	
中电建路桥集团有限公司	全资子公司	中电建（郑州）城建投资管理有限公司	17,469.4	2022-06-29	2022-06-29	2047-09-21	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司	
中电建建筑集团有限公司	全资子公司	中电建（资阳）建设管理有限公司	13,998.43	2022-06-29	2022-06-29	2032-07-22	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/	
中电建路桥集团有限公司	全资子公司	玉溪市江通高速公路有限公司	33,600	2022-08-30	2022-08-30	2026-02-01	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	/	
河南金源电力有限公司	全资子公司	河南华电金源管道有限公司	600	2022-09-02	2022-09-02	2023-05-26	连带责任担保	无	否	否	0	否	是	联营公司	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														511,229.98	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															587,887.47

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	368,424.19
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	4,903,449.22
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	5,491,336.69
担保总额占公司净资产的比例 (%)	36.21
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	382,497.31
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	382,497.31
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>1. 以上担保不包含为全资子公司提供的担保。</p> <p>2. 公司报告期内已召开第三届董事会第五十四次会议，决议同意公司下属境外子公司意大利吉泰公司 (GEODATA S. P. A. ) 进行破产清算。截至报告期末，意大利吉泰公司不再是公司合并报表范围内的子公司，故公司下属子公司为其提供的保函担保属于对非关联第三方的担保。公司已就相关担保金额进行计提预计负债。</p> <p>3. 河南金源电力有限公司已于2022年12月28日完成注销登记，其为河南华电金源管道有限公司提供的担保将在履行决策程序后由其他主体承接。</p>

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1. 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	4,154,633,484	27.16						4,154,633,484	27.43
1、国家持股									
2、国有法人持股	4,154,633,484	27.16						4,154,633,484	27.43
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	11,144,401,540	72.84				-152,999,901	-152,999,901	10,991,401,639	72.57
1、人民币普通股	11,144,401,540	72.84				-152,999,901	-152,999,901	10,991,401,639	72.57
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	15,299,035,024	100				-152,999,901	-152,999,901	15,146,035,123	100

## 2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司分别于 2022 年 4 月 14 日和 2022 年 5 月 6 日召开了公司第三届董事会第五十五次会议和公司 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于中国电力建设股份有限公司注销回购股份的议案》，同意公司注销于 2019 年回购的 152,999,901 股股份。2022 年 6 月 22 日，公司完成前述回购股份的注销，公司股份总数由 15,299,035,024 股减少至 15,146,035,123 股。有关情况请参阅公司在上海证券交易所网站发布的《中国电力建设股份有限公司第三届董事会第五十五次会议决议公告》（公告编号：临 2022-028）、《中国电力建设股份有限公司第三届监事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：临 2022-029）、《中国电力建设股份有限公司关于拟注销回购股份的提示性公告》（公告编号：临 2022-031）、《中国电力建设股份有限公司关于修订公司章程及其附件的公告》（公告编号：临 2022-032）、《中国电力建设股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-046）、《中国电力建设股份有限公司关于注销回购股份通知债权人的公告》（公告编号：临 2022-047）、《中国电力建设股份有限公司关于注销回购股份的实施公告》（公告编号：临 2022-063）等系列公告。

## 3. 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

## 4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

### (二)限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
/	/	/	/	/	/	/
可转换公司债券、分离交易可转债						
/	/	/	/	/	/	/
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
G22 电建 1	2022-01-21	2.69%	3,000,000,000	2022-01-28	3,000,000,000	2025-01-24
22 电建 Y2	2022-10-19	3.08%	1,000,000,000	2022-10-25	1,000,000,000	2027-10-20
22 电建 Y1	2022-10-19	2.74%	2,000,000,000	2022-10-25	2,000,000,000	2025-10-20
22 中电建设 MTN001	2022-11-02	2.73%	3,000,000,000	2022-11-07	3,000,000,000	2025-11-04
22 中电建设 MTN002	2022-11-09	2.79%	3,000,000,000	2022-11-14	3,000,000,000	2025-11-11
22 电 YK01	2022-11-29	3.35%	3,000,000,000	2022-12-05	3,000,000,000	2025-11-30
其他衍生证券						
/	/	/	/	/	/	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

公司根据第三届董事会第五十八次会议决议、2021 年年度股东大会决议、国务院国资委《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行 A 股股份有关事项的批复》（国资产权[2022]253 号）以及中国证券监督管理委员会《关于核准中国电力建设股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可

[2022]3103号)的核准,以6.44元/股的价格向30名特定对象非公开发行人民币普通股(A股)股票2,080,124,211股。本次发行的新增A股股份已于2023年1月13日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记、托管及限售手续。发行完成后,公司总股本增至17,226,159,334股,其中电建集团持有8,925,803,976股,占公司总股本的51.82%。有关情况请参阅公司在上海证券交易所网站发布的《中国电力建设股份有限公司2022年度非公开发行A股股票预案》《中国电力建设股份有限公司关于非公开发行A股股票事项获得国务院国资委批复的公告》(公告编号:2022-065)、《中国电力建设股份有限公司关于非公开发行A股股票申请获得中国证监会核准批复的公告》(公告编号:临2022-117)、《中国电力建设股份有限公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》(公告编号:2023-004)等系列公告。

## (二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

## (三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一)股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	349,376
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	308,513
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

### (二)截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
中国电力建设集团有限公司	0	8,925,803,976	58.93	4,154,633,484	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	432,767,500	2.86	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-108,931,870	226,702,080	1.50	0	无	0	其他
中信建投证券-中国华融资产管理股份有限公司-中信建投-先锋单一资产管理计划	113,417,087	113,417,087	0.75	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	109,802,400	0.72	0	无	0	国有法人
博时基金-鞍钢集团有限公司-博时基金鑫安1号单一资产管理计划	-3,407,100	86,974,140	0.57	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司-广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	3,225,000	78,195,700	0.52	0	无	0	其他
博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
易方达基金-农业银行-易方达中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他



广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类		数量	
中国电力建设集团有限公司	4,771,170,492			人民币普通股		4,771,170,492	
中国证券金融股份有限公司	432,767,500			人民币普通股		432,767,500	
香港中央结算有限公司	226,702,080			人民币普通股		226,702,080	
中信建投证券—中国华融资产管理股份有限公司—中信建投—先锋单一资产管理计划	113,417,087			人民币普通股		113,417,087	
中央汇金资产管理有限责任公司	109,802,400			人民币普通股		109,802,400	
博时基金—鞍钢集团有限公司—博时基金鑫安1号单一资产管理计划	86,974,140			人民币普通股		86,974,140	
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	78,195,700			人民币普通股		78,195,700	
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	75,363,900			人民币普通股		75,363,900	
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电力建设集团有限公司系公司控股股东。除此之外，公司未知上述其他股东存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国电力建设集团有限公司	4,154,633,484	2023-06-19	0	非公开发行完成之日起36个月并自愿延长锁定期
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国电力建设集团有限公司系公司控股股东			

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1. 法人

√适用 □不适用

名称	中国电力建设集团有限公司
单位负责人或法定代表人	丁焰章
成立日期	2011年9月28日
主要经营业务	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。境内外水电、火电、核电、风电、太阳能发电及送变电工程和水利、水务工程总承包与规划、勘察设计、施工安装、技术研发、项目管理、咨询、监理、设备检修及相关设备的制造、修理、租赁；电力项目开发、投资、建设、管理、销售；境内外公路、铁路、港口、航道、机场、房屋、市政工程、城市轨道交通、环境工程、矿山、冶炼及石油化工的勘察设计、施工安装、技术研发、项目管理、咨询、监理、设备检修及相关设备制造修理租赁、开发、投资、建设、经营管理、生产销售；招标业务；进出口业务；房地产开发经营；实业投资、管理；物流仓储。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，中国电建集团未直接持有其他上市公司股份
其他情况说明	无

## 2. 自然人

□适用 √不适用

## 3. 公司不存在控股股东情况的特别说明

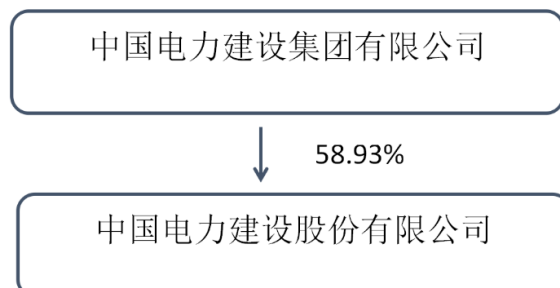
□适用 √不适用

## 4. 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

## 5. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1. 法人

适用  不适用

公司实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

### 2. 自然人

适用  不适用

### 3. 公司不存在实际控制人情况的特别说明

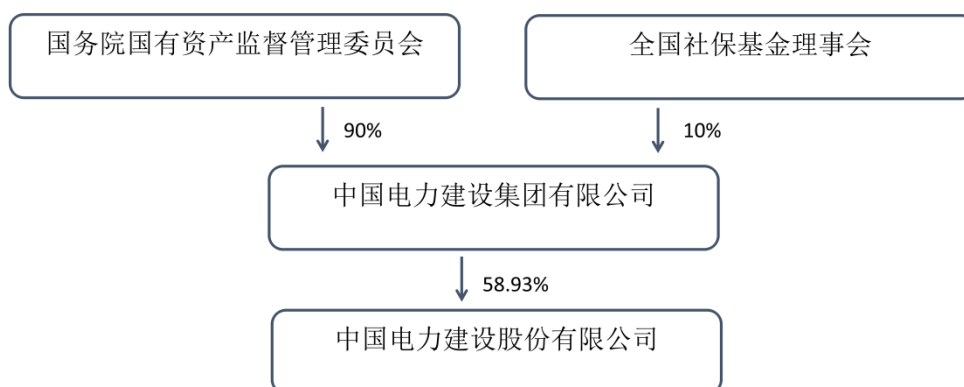
适用  不适用

### 4. 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用  不适用

### 5. 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



### 6. 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用  不适用

## 五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%以上

适用  不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

#### (一) 企业债券

□适用 √不适用

#### (二) 公司债券

√适用 □不适用

#### 1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业机构投资者公开发行科技创新可续期公司债券 (第二期) 品种一	22 电建 YK01	138616	2022/11/29	2022/11/30	2025/11/30	30	3.35	单利按年计息, 不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业机构投资者公开发行可续期公司债券 (第一期) (品种二)	22 电建 Y2	137943	2022/10/19	2022/10/20	2027/10/20	10	3.08	单利按年计息, 不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业机构投资者公开发行可续期公司债券 (第一期) (品种一)	22 电建 Y1	137942	2022/10/19	2022/10/20	2025/10/20	20	2.74	单利按年计息, 不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券 (第一期) (品种一)	G22 电建 1	185332	2022/1/21	2022/1/24	2025/1/24	30	2.69	单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券 (第二期) (品种一)	21 电建 05	188790	2021/9/17	2021/9/22	2024/9/22	12	3.10	单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否

中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种二)	21 电建 04	188554	2021/8/11	2021/8/12	2026/8/12	15	3.43	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种一)	21 电建 03	188553	2021/8/11	2021/8/12	2024/8/12	15	3.10	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第三期)(品种二)	20 电建 Y4	175314	2020/10/28	2020/10/29	2023/10/29	20	4.27	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第二期)	20 电建 Y2	175264	2020/10/15	2020/10/16	2023/10/16	20	4.43	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第一期)	20 电建 Y1	175224	2020/9/28	2020/9/29	2023/9/29	20	4.42	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第二期)	19 电建 Y2	163956	2019/11/21	2019/11/22	2024/11/22	30	4.20	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向专业机构投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

## 报告期内债券付息兑付情况

√适用 □不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第三期）	2022 年 11 月 18 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第三期）2022 年本息兑付及摘牌公告》，本期债券票面利率为 3.90%。每手“19 电建 Y3”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 39.00 元（含税），本次本息兑付日：2022 年 11 月 29 日，为正常本息兑付。
中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第二期）	2022 年 11 月 15 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第二期）2022 年付息公告》，本期债券票面利率为 4.20%。每手“19 电建 Y2”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 42.00 元（含税），本次付息日：2022 年 11 月 22 日，为正常付息。
中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第一期）	2022 年 11 月 4 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第一期）2022 年本息兑付及摘牌公告》，本期债券票面利率为 3.99%。每手“19 电建 Y1”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 39.90 元（含税），本次本息兑付日：2022 年 11 月 15 日，为正常本息兑付。
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第三期）（品种二）	2022 年 10 月 21 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第三期）（品种二）2022 年付息公告》，本期债券票面利率为 4.27%。每手“20 电建 Y4”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 42.70 元（含税），本次付息日：2022 年 10 月 31 日，为正常付息。
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第二期）	2022 年 10 月 10 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第二期）2022 年付息公告》，本期债券票面利率为 4.43%。每手“20 电建 Y2”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 44.30 元（含税），本次付息日：2022 年 10 月 17 日，为正常付息。
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第一期）	2022 年 9 月 22 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第一期）2022 年付息公告》，本期债券票面利率为 4.42%。每手“20 电建 Y1”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 44.20 元（含税），本次付息日：2022 年 9 月 29 日，为正常付息。
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（品种一）	2022 年 9 月 15 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（品种一）2022 年付息公告》，本期债券票面利率为 3.10%。每手“21 电建 05”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 31.00 元（含税），本次付息日：2022 年 9 月 22 日，为正常付息。
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（品种一）	2022 年 8 月 5 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（品种一）2022 年付息公告》，本期债券票面利率为 3.10%。每手“21 电建 03”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 31.00 元（含税），本次付息日：2022 年 8 月 12 日，为正常付息。
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（品种二）	2022 年 8 月 5 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（品种二）2022 年付息公告》，本期债券票面利率为 3.43%。每手“21 电建 04”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 34.30 元（含税），本次付息日：2022 年 8 月 12 日，为正常付息。



中国水利水电建设股份有限公司公开发行 2012 年公司债券(第一期)(品种二)	2022 年 10 月 20 日, 公司在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 发布了《中国水利水电建设股份有限公司公开发行 2012 年公司债券(第一期)(品种二)2022 年本息兑付及摘牌公告》, 本期债券票面利率为 5.20%。每手“12 中水 02”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 52.00 元(含税), 本次本息兑付日: 2022 年 10 月 31 日, 为正常本息兑付。
---	--

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	北京海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼	张琼、吴显学	张琼	010-88827468
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦	-	冯钰宸	010-60838647
国泰君安证券股份有限公司	北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心南楼 17 层	-	刘子茉	010-83939706
中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区朝阳门内大街南竹竿胡同 2 号银河 SOHO6 号楼	-	张馨予	010-66428877
北京市嘉源律师事务所	北京市西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 F408 室	-	颜羽、李丽	010-66413377

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

## 4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业机构投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第二期)品种一	30	30	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业机构投资者公开发行永续期公司债券(第一期)(品种二)	10	10	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业机构投资者公开发行永续期公司债券(第一期)(品种一)	20	20	0	运作规范	不适用	是

中国电力建设股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第一期)(品种一)	30	30	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第二期)(品种一)	12	12	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种二)	15	15	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种一)	15	15	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第三期)(品种二)	20	20	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第二期)	20	20	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第一期)	20	20	0	运作规范	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第二期)	30	30	0	运作规范	不适用	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

√适用 □不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
公司控股股东电建集团对“12中水02”提供了全额无条件不可撤销的连带责任保证担保	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
公司偿债资金将主要来源于公司日常经营所产生的现金流，报告期内，公司主营业务经营良好，稳定的现金流入对公司发行的公司债券的本息偿付提供了可靠的保障	正常	否	不适用	不适用	否	不适用

## 7. 公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

## (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

## 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中国电力建设股份有限公司2022年度第二期中期票据	22中电建设MTN002	102282501	2022/11/9	2022/11/11	2025/11/11	30	2.79	单利按年计息，不计复利。在发行人不行使利息递延支付选择权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	全国银行间债券市场	机构投资者	-	否
中国电力建设股份有限公司2022年度第一期中期票据	22中电建设MTN001	102282470	2022/11/2	2022/11/4	2025/11/4	30	2.73	单利按年计息，不计复利。在发行人不行使利息递延支付选择权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	全国银行间债券市场	机构投资者	-	否
中国电力建设股份有限公司2019年度第一期中期票据(品种一)	19中电建设MTN001A	101901695	2019/12/10	2019/12/12	2024/12/12	10	4.27	单利按年计息，不计复利。在发行人不行使利息递延支付选择权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	全国银行间债券市场	机构投资者	-	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
中国电力建设股份有限公司2019年度第一期中期票据(品种一)	2022年12月5日,公司在上海清算所网站(www.shclearing.com.cn)发布了《关于中国电力建设股份有限公司2019年度第一期中期票据(品种一)付息安排公告》,本期债券票面利率为4.27%。每手“19中电建设MTN001A”面值人民币1,000元派发利息为人民币42.70元(含税),本次利息兑付日:2022年12月12日,为债券正常付息。
中国电力建设股份有限公司2019年度第一期中期票据(品种二)	2022年12月5日,公司在上海清算所网站(www.shclearing.com.cn)发布了《关于中国电力建设股份有限公司2019年度第一期中期票据(品种二)兑付安排公告》,本期债券票面利率为3.90%。每手“19中电建设MTN001B”面值人民币1,000元派发利息为人民币39.00元(含税),本次本息兑付日:2022年12月12日,为债券正常本息兑付。
中国电力建设股份有限公司2019年度第二期中期票据	2022年12月16日,公司在上海清算所网站(www.shclearing.com.cn)发布了《中国电力建设股份有限公司2019年度第二期中期票据兑付公告》,本期债券票面利率为4.07%。每手“19中电建设MTN002”面值人民币1,000元派发利息为人民币40.70元(含税),本次本息兑付日:2022年12月23日,为债券正常本息兑付。

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	北京海淀区车公庄西路19号外文文化创意园12号楼	张琼、吴显学	张琼	010-88827468
中国农业银行股份有限公司	北京市东城区建国门内大街69号	-	王冰山	010-85106292
中信银行股份有限公司	北京市东城区朝阳门北大街9号东方文化大厦	-	盖正宗	010-89937969
中国银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街1号	-	荀雅梅	010-66592749
中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街55号	-	周千慧	010-66104147
招商银行股份有限公司	深圳市福田区深南大道2016号	-	张连明	0755-89278572
中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区朝阳门内大街南竹竿胡同2号银河SOH06号楼	-	吴艳梅	010-66428877
北京市嘉源律师事务所	北京市西城区复兴门内大街158号远洋大厦F408室	-	颜羽、李丽	010-66413377

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

#### 4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
中国电力建设股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	30	30	0	-	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	30	30	0	-	不适用	是
中国电力建设股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种一)	10	10	0	-	不适用	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
上述其他三期中期票据均未设置担保及其他增信措施。为维护中期票据持有人的合法权益,发行人为中期票据募集资金的按时足额偿付制定了一整套工作计划,包括指定专门部门和人员,合理安排资金的使用并制定管理措施,加强信息披露等,以确保中期票据安全兑付。	正常	否	不适用	不适用	否	不适用

## 7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

## (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## (五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## (六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

## (七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,035,051.13	816,850.34	26.71	经营利润增加影响。
流动比率	87.98%	105.41%	-16.54	
速动比率	77.61%	71.63%	8.35	
资产负债率 (%)	76.89	75.97	1.21	
EBITDA 全部债务比	6.15%	5.68%	8.27	
利息保障倍数	1.81	1.60	13.13	
现金利息保障倍数	2.92	2.27	28.63	主要是经营活动产生的现金流量净额同比增加影响。
EBITDA 利息保障倍数	2.74	2.36	16.10	
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 审计报告

√适用 □不适用

天职业字[2023] 28034 号

中国电力建设股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了中国电力建设股份有限公司（以下简称“中国电建”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国电建 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国电建，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>工程承包服务合同收入的确认</b>	
<p>如财务报表附注三（三十八）、附注六（六十五）所示，中国电建对于所提供的工程承包服务合同中属于在某一时段内履行履约义务的合同收入，在合同期内按照投入法确定的履约进度确认收入。管理层需要对工程承包服务合同的预计总收入和预计总成本作出合理估计以确定履约进度，并应于合同执行过程中持续评估和修订。由于涉及管理层运用重大会计估计和判断。基于上述原因，我们将工程承包服务合同收入确认认定为关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解、评估并测试了与工程承包服务合同收入确认相关的内部控制；</li> <li>2. 从管理层取得工程承包服务合同清单，选取样本与工程承包服务合同信息汇总表及收入明细账相核对；</li> <li>3. 抽样选取工程承包服务合同，执行了如下测试工作：               <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）复核工程承包服务合同条款，检查合同预计总收入和预计总成本的估计所依据的工程承包服务合同金额、预算资料，可能发生的合同变更、索赔及奖励等支持性文件，评价管理层所作估计是否适当；</li> <li>（2）通过核对支持性文件对本年度发生的合同履行成本进行测试；</li> <li>（3）对重大工程承包服务合同的毛利率进行了分析性复核；</li> <li>（4）选取工程承包服务合同样本，对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论确认工程的完工程度，并与账面记录进行比较，对异常偏差执行进一步的检查程序。</li> </ol> </li> </ol>

应收账款与合同资产的可回收性	
<p>如财务报表附注三（十）、附注三（十六）、附注六（五）和附注六（十一）所示，中国电建根据应收账款与合同资产的可回收性为基础，分别按照单项金额和信用风险特征组合评估可回收性，并确认减值准备。管理层在评估可回收性时，需要综合考虑债务人所处行业的市场情况、客户的财务状况和资信情况、账龄、以及历史还款记录等进行判断。由于应收账款和合同资产信用损失准备的确定涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款与合同资产的可回收性对于财务报表整体具有重要性。因此，我们将应收账款与合同资产的可回收性认定为关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解、评估并测试了与应收账款与合同资产的可回收性评估相关的内部控制；</li> <li>2. 对于按照单项金额评估的应收账款与合同资产，选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录等对减值进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的其他证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况等；</li> <li>3. 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合账龄的合理性，选取样本测试应收账款账龄，并测试坏账准备计提金额的准确性；</li> <li>4. 选取样本检查期后回款情况；</li> <li>5. 评估是否存在对应收账款与合同资产的回收性有重大不利影响的情形。</li> </ol>

#### 四、其他信息

中国电建管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中国电建 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国电建的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国电建的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国电建持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国电建不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就中国电建中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国注册会计师

张琼

(项目合伙人)

中国·北京

二〇二三年四月二十五日

中国注册会计师：

吴显学

## 财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：中国电力建设股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		100,954,126,571.55	76,857,118,971.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		299,971,782.16	206,795,146.34
衍生金融资产		52,971,870.34	11,550,305.90
应收票据		2,267,566,817.68	2,576,854,722.02
应收账款		100,400,171,805.71	101,618,612,108.72
应收款项融资		14,585,205,926.23	3,986,665,045.25
预付款项		32,054,000,528.62	31,311,910,662.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		29,132,932,012.97	63,098,879,085.11
其中：应收利息			
应收股利		92,913,308.14	91,030,519.58
买入返售金融资产		500,048,999.90	
存货		16,954,656,889.04	133,525,719,546.24
合同资产		98,182,644,558.52	79,696,219,400.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		6,567,395,595.82	5,938,121,949.30
其他流动资产		13,788,253,043.67	15,607,640,427.23
流动资产合计		415,739,946,402.21	514,436,087,370.93
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		4,069,370,389.57	5,835,827,285.63
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		57,749,118,455.00	48,064,522,603.87
长期股权投资		28,873,518,112.11	37,600,124,996.93
其他权益工具投资		15,778,442,927.45	13,292,841,919.23
其他非流动金融资产		244,363,593.50	255,966,949.20
投资性房地产		1,756,694,658.71	5,054,099,789.45
固定资产		126,840,833,860.37	118,183,341,619.68
在建工程		24,407,575,305.24	13,609,134,774.27
生产性生物资产		6,220,250.92	5,850,020.28
油气资产			
使用权资产		2,900,224,703.94	5,971,075,201.55
无形资产		267,835,332,044.39	232,583,673,050.74
开发支出		6,100,330.05	6,998,139.13
商誉		375,696,031.99	365,068,769.36
长期待摊费用		1,388,034,780.55	1,396,589,090.77

递延所得税资产		5,257,982,593.31	5,555,929,550.96
其他非流动资产		86,848,654,611.33	73,148,878,117.11
非流动资产合计		624,338,162,648.43	560,929,921,878.16
资产总计		1,040,078,109,050.64	1,075,366,009,249.09
<b>流动负债：</b>			
短期借款		23,749,115,685.10	9,200,145,533.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		113,338,790.15	10,804,885.31
应付票据		23,520,543,971.30	22,445,240,122.07
应付账款		197,097,460,453.74	169,918,396,273.03
预收款项		379,686,109.52	306,827,274.19
合同负债		104,578,759,736.37	136,124,137,996.27
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		6,111,349,980.58	7,270,595,790.96
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		3,141,598,279.10	2,725,297,723.68
应交税费		3,843,429,043.25	2,858,927,802.12
其他应付款		65,623,319,776.09	80,188,882,171.48
其中：应付利息			
应付股利		1,338,541,379.98	1,391,580,479.79
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		22,715,427,849.57	33,599,878,423.13
其他流动负债		21,648,750,387.33	23,396,809,328.89
流动负债合计		472,522,780,062.10	488,045,943,324.30
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		285,854,591,578.33	272,324,287,220.33
应付债券		13,399,316,037.80	22,560,703,444.35
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,777,748,368.31	4,426,377,894.85
长期应付款		7,651,575,276.74	10,714,254,850.13
长期应付职工薪酬		5,414,241,488.31	6,063,446,568.17
预计负债		3,074,269,831.07	2,069,034,342.58
递延收益		3,639,316,158.31	4,004,448,261.56
递延所得税负债		2,626,991,821.50	1,823,326,015.57
其他非流动负债		3,773,286,170.48	4,976,242,365.55
非流动负债合计		327,211,336,730.85	328,962,120,963.09
负债合计		799,734,116,792.95	817,008,064,287.39
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		17,226,159,334.00	15,299,035,024.00
其他权益工具		34,997,048,670.11	25,996,391,142.02
其中：优先股			

永续债		34,997,048,670.11	25,996,391,142.02
资本公积		35,786,914,386.23	48,287,213,179.90
减：库存股			788,887,591.91
其他综合收益		331,534,413.60	-2,010,010,998.55
专项储备		190,542,247.24	162,778,050.61
盈余公积		2,811,152,171.10	2,435,125,915.90
一般风险准备		324,011,352.64	308,063,172.88
未分配利润		60,197,370,368.93	51,813,076,557.64
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		151,864,732,943.85	141,502,784,452.49
少数股东权益		88,479,259,313.84	116,855,160,509.21
所有者权益（或股东权益） 合计		240,343,992,257.69	258,357,944,961.70
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		1,040,078,109,050.64	1,075,366,009,249.09

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：中国电力建设股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		27,680,730,399.75	12,246,532,359.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		1,414,294,056.57	2,257,513,193.01
应收款项融资		27,500,000.00	35,300,000.00
预付款项		518,110,603.01	792,016,619.23
其他应收款		31,217,353,426.99	30,401,381,271.58
其中：应收利息			
应收股利		4,756,591,322.73	4,130,407,132.08
存货			
合同资产		399,839,556.19	383,991,969.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		240,076,283.46	58,490,326.44
流动资产合计		61,497,904,325.97	46,175,225,739.62
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,901,426,224.86	1,045,655,961.83
长期股权投资		128,106,439,333.85	125,982,891,443.60
其他权益工具投资		441,119,532.96	525,940,498.81
其他非流动金融资产		2,000,000.00	4,000,000.00
投资性房地产			

固定资产		209,203,840.02	205,636,560.34
在建工程		13,026,511.63	13,504,361.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,427,857.92	6,498,097.58
无形资产		253,313,109.20	208,023,700.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,165,137.54	
递延所得税资产			
其他非流动资产		419,237,905.22	774,383,520.07
非流动资产合计		131,362,359,453.20	128,766,534,143.51
资产总计		192,860,263,779.17	174,941,759,883.13
<b>流动负债：</b>			
短期借款		14,200,000,000.00	13,400,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,507,756,075.27	5,286,772,673.50
预收款项			
合同负债		1,619,246,506.13	1,268,138,654.84
应付职工薪酬		1,413,879.04	704,484.19
应交税费		108,938.90	13,392,430.97
其他应付款		61,568,970,883.28	42,083,228,913.31
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,402,621,273.90	13,110,482,409.48
其他流动负债		434,848,598.10	166,998,139.83
流动负债合计		89,734,966,154.62	75,329,717,706.12
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		3,990,320,000.00	17,681,000,000.00
应付债券		7,200,000,000.00	4,200,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,113,833.93	5,428,509.52
长期应付款		3,837,977.46	978,901,484.42
长期应付职工薪酬		150,000.00	180,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		1,404,755.32	908,884.55
非流动负债合计		11,204,826,566.71	22,866,418,878.49
负债合计		100,939,792,721.33	98,196,136,584.61
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		17,226,159,334.00	15,299,035,024.00
其他权益工具		34,997,048,670.11	25,996,391,142.02
其中：优先股			

永续债		34,997,048,670.11	25,996,391,142.02
资本公积		31,330,498,638.99	28,945,708,925.15
减：库存股			788,887,591.91
其他综合收益		-232,625,741.13	-147,806,909.64
专项储备			
盈余公积		2,539,493,299.75	2,163,467,044.55
未分配利润		6,059,896,856.12	5,277,715,664.35
所有者权益（或股东权益） 合计		91,920,471,057.84	76,745,623,298.52
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		192,860,263,779.17	174,941,759,883.13

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		572,612,947,196.02	565,652,671,690.16
其中：营业收入		571,649,324,374.38	565,070,189,554.07
利息收入		896,577,071.17	533,397,652.45
已赚保费			
手续费及佣金收入		67,045,750.47	49,084,483.64
二、营业总成本		550,258,788,882.61	544,557,013,503.04
其中：营业成本		501,860,397,979.23	496,859,829,124.15
利息支出		232,330,803.09	119,278,195.51
手续费及佣金支出		13,006,415.46	6,126,258.74
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,104,726,349.69	2,108,325,300.62
销售费用		1,340,643,457.53	1,683,462,739.68
管理费用		16,674,900,902.13	15,470,604,503.21
研发费用		20,801,445,523.96	19,594,325,581.72
财务费用		7,231,337,451.52	8,715,061,799.41
其中：利息费用		13,074,707,705.73	12,818,470,577.05
利息收入		4,854,917,399.38	6,466,265,950.12
加：其他收益		661,837,934.33	501,636,202.34
投资收益（损失以“-”号填列）		870,841,718.50	214,643,906.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,988,107,003.72	2,017,040,667.25
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益		-2,334,290,322.48	-2,142,833,147.79
汇兑收益（损失以“-”号填列）		3,453,683.53	-831,496.67
净敞口套期收益（损失以“-”号填 列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-46,593,049.28	-30,484,861.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,219,161,791.92	-3,685,047,941.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-814,207,300.03	-879,098,047.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		244,785,762.24	1,129,192,567.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,055,115,270.78	18,345,668,514.74
加：营业外收入		339,067,961.79	503,913,064.57
减：营业外支出		146,919,361.25	283,095,854.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,247,263,871.32	18,566,485,724.39
减：所得税费用		3,562,826,038.71	3,702,400,645.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,684,437,832.61	14,864,085,079.34
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,962,317,440.16	14,744,915,131.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		722,120,392.45	119,169,948.27
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		11,435,443,832.44	9,864,439,336.38
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,248,994,000.17	4,999,645,742.96
六、其他综合收益的税后净额		2,667,054,373.24	-690,029,247.71
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		255,119,718.72	-187,407,483.79
（1）重新计量设定受益计划变动额		156,660,376.27	2,643,084.01
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		98,459,342.45	-190,050,567.80
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		2,039,098,062.25	-480,331,397.48
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		376,804,706.89	-60,776,731.32
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备		95,131,156.80	21,005,732.70
（6）外币财务报表折算差额		1,403,424,302.91	-430,026,153.70
（7）其他		163,737,895.65	-10,534,245.16
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		372,836,592.27	-22,290,366.44
七、综合收益总额		18,351,492,205.85	14,174,055,831.63
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		13,729,661,613.41	9,196,700,455.11
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		4,621,830,592.44	4,977,355,376.52
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.6828	0.5792
（二）稀释每股收益(元/股)		0.6828	0.5792

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：300,606,073.78 元，上期被合并方实现的净利润为：1,332,589,928.88 元。

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

## 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		9,694,777,314.30	9,213,466,874.66
减: 营业成本		9,066,114,841.45	8,462,394,804.99
税金及附加		23,858,794.89	19,676,073.16
销售费用			
管理费用		448,788,955.42	432,667,737.83
研发费用		225,229,139.53	197,281,790.77
财务费用		1,528,450,199.07	942,582,343.49
其中: 利息费用		2,469,070,009.04	2,111,360,007.29
利息收入		940,904,505.19	1,171,839,956.17
加: 其他收益		752,487.92	427,795.13
投资收益(损失以“-”号填列)		5,302,369,016.47	3,879,121,989.84
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-2,499,467.79	20,815,340.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		59,573,947.73	-50,791,857.65
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-3,760,191.64	-697,393.01
资产处置收益(损失以“-”号填列)			15,568.82
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,761,270,644.42	2,986,940,227.55
加: 营业外收入		3,899,666.61	850,108.26
减: 营业外支出		720,633.43	1,716,949.80
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,764,449,677.60	2,986,073,386.01
减: 所得税费用		4,187,125.56	
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,760,262,552.04	2,986,073,386.01
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,760,262,552.04	2,986,073,386.01
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-84,818,831.49	-59,079,074.37
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-84,818,831.49	-59,079,074.37
1. 重新计量设定受益计划变动额		2,134.36	18,969.36
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-84,820,965.85	-59,098,043.73
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			



5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		3,675,443,720.55	2,926,994,311.64
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

## 合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		568,145,939,538.39	557,654,197,569.44
客户存款和同业存放款项净增加额		-1,990,219,605.77	3,044,704,968.61
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		933,183,122.28	712,108,921.22
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额		-500,048,999.90	
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,739,687,851.62	3,058,626,033.35
收到其他与经营活动有关的现金		48,763,018,516.02	38,959,132,309.46
经营活动现金流入小计		624,091,560,422.64	603,428,769,802.08
购买商品、接受劳务支付的现金		476,086,563,880.84	467,206,076,948.28
客户贷款及垫款净增加额		-1,792,067,263.60	45,783,678.88
存放中央银行和同业款项净增加额		118,111,713.25	-536,255,705.30
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		177,764,568.28	148,144,018.43
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		45,454,538,503.15	42,398,100,277.68
支付的各项税费		16,817,396,021.03	17,616,845,086.95
支付其他与经营活动有关的现金		56,397,499,934.94	55,302,130,908.46
经营活动现金流出小计		593,259,807,357.89	582,180,825,213.38
经营活动产生的现金流量净额		30,831,753,064.75	21,247,944,588.70
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		5,325,841,562.59	760,207,996.47
取得投资收益收到的现金		679,453,934.71	861,555,195.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,730,399,013.93	8,829,353,655.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,276,028,427.60	3,879,912,961.01
收到其他与投资活动有关的现金		13,834,097,303.86	24,197,290,141.20

投资活动现金流入小计		26,845,820,242.69	38,528,319,949.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		57,750,520,903.93	43,269,502,287.09
投资支付的现金		10,864,585,119.61	16,943,572,203.93
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,866,375.86	70,788,426.91
支付其他与投资活动有关的现金		3,881,125,813.46	26,768,413,108.69
投资活动现金流出小计		72,512,098,212.86	87,052,276,026.62
投资活动产生的现金流量净额		-45,666,277,970.17	-48,523,956,077.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		48,449,828,663.92	20,065,926,055.97
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,111,696,644.73	20,065,926,055.97
取得借款收到的现金		224,063,286,270.10	182,291,053,723.00
发行债券收到的现金		30,388,900,000.00	39,777,739,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		19,453,640,268.54	16,490,159,517.00
筹资活动现金流入小计		322,355,655,202.56	258,624,878,295.97
偿还债务支付的现金		199,366,399,958.22	185,662,607,189.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,515,335,961.74	25,463,320,278.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,492,082,764.90	4,508,026,417.18
支付其他与筹资活动有关的现金		69,197,943,474.59	23,851,282,549.45
筹资活动现金流出小计		291,079,679,394.55	234,977,210,017.88
筹资活动产生的现金流量净额		31,275,975,808.01	23,647,668,278.09
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,171,470,142.58	-661,783,983.90
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		17,612,921,045.17	-4,290,127,194.15
加：期初现金及现金等价物余额		76,384,788,203.37	80,674,915,397.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		93,997,709,248.54	76,384,788,203.37

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

## 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,784,116,758.83	8,944,911,633.46
收到的税费返还		409,930.06	12,859,880.13
收到其他与经营活动有关的现金		101,998,216,595.18	82,615,807,540.73
经营活动现金流入小计		111,782,743,284.07	91,573,579,054.32
购买商品、接受劳务支付的现金		7,779,300,193.92	8,359,763,740.57
支付给职工及为职工支付的现金		357,801,437.32	325,693,359.91
支付的各项税费		107,919,095.84	195,307,051.30
支付其他与经营活动有关的现金		90,784,157,416.70	75,028,695,585.33
经营活动现金流出小计		99,029,178,143.78	83,909,459,737.11
经营活动产生的现金流量净额		12,753,565,140.29	7,664,119,317.21
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,068,021,400.00	36,697,844.30

取得投资收益收到的现金		4,069,722,627.30	3,977,352,517.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		8,719,992,245.50	
投资活动现金流入小计		14,857,736,272.80	4,014,050,361.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,623,756.41	6,092,121.19
投资支付的现金		12,989,313,475.14	9,700,112,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		882,000.00	
投资活动现金流出小计		13,001,819,231.55	9,706,204,721.19
投资活动产生的现金流量净额		1,855,917,041.25	-5,692,154,359.50
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		35,338,132,019.19	
取得借款收到的现金		73,328,320,000.00	49,034,000,000.00
发行债券收到的现金		3,000,000,000.00	4,200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		16,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		111,682,452,019.19	53,234,000,000.00
偿还债务支付的现金		92,969,000,000.00	46,550,000,010.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,816,696,526.32	4,935,355,227.09
支付其他与筹资活动有关的现金		13,086,097,807.50	3,508,669.50
筹资活动现金流出小计		110,871,794,333.82	51,488,863,906.59
筹资活动产生的现金流量净额		810,657,685.37	1,745,136,093.41
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		14,058,173.11	-1,937,190.88
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		15,434,198,040.02	3,715,163,860.24
加：期初现金及现金等价物余额		12,246,532,359.73	8,531,368,499.49
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		27,680,730,399.75	12,246,532,359.73

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

**合并所有者权益变动表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		48,287,213,179.90	788,887,591.91	-2,010,010,998.55	162,778,050.61	2,435,125,915.90	308,063,172.88	51,813,076,557.64	141,502,784,452.49	116,855,160,509.21	258,357,944,961.70		
加:会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
三、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		48,287,213,179.90	788,887,591.91	-2,010,010,998.55	162,778,050.61	2,435,125,915.90	308,063,172.88	51,813,076,557.64	141,502,784,452.49	116,855,160,509.21	258,357,944,961.70		
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	1,927,124,310.00		9,000,657,528.09		-12,500,298,793.67	-788,887,591.91	2,341,545,412.15	27,764,196.63	376,026,255.20	15,948,179.76	8,384,293,811.29	10,361,948,491.36	-28,375,901,195.37	-18,013,952,704.01		
(一)综合收益总额							2,294,217,780.97				11,435,443,832.44	13,729,661,613.41	4,621,830,592.44	18,351,492,205.85		
(二)所有者投入和减少资本	1,927,124,310.00		9,000,657,528.09		-12,500,298,793.67	-788,887,591.91					-9,792,849.94	-793,422,213.61	-29,489,299,816.84	-30,282,722,030.45		
1.所有者投入的普通股	1,927,124,310.00				10,616,144,698.99							12,543,269,008.99	-5,031,831,001.50	7,511,438,007.49		
2.其他权益工具持有者投入资本			9,000,657,528.09									9,000,657,528.09	-2,693,679,664.46	6,306,977,863.63		
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他					-23,116,443,492.66	-788,887,591.91					-9,792,849.94	-22,337,348,750.69	-21,763,789,150.88	-44,101,137,901.57		
(三)利润分配									376,026,255.20	15,948,179.76	-2,994,029,540.03	-2,602,055,105.07	-3,526,743,435.68	-6,128,798,540.75		
1.提取盈余公积									376,026,255.20		-376,026,255.20					
2.提取一般风险准备										15,948,179.76	-15,948,179.76					
3.对所有者(或股东)的分配											-2,602,055,105.07	-2,602,055,105.07	-3,526,743,435.68	-6,128,798,540.75		
4.其他																
(四)所有者权益内部结转							47,327,631.18				-47,327,631.18					
1.资本公积转增资本(或股本)																
2.盈余公积转增资本(或股本)																
3.盈余公积弥补亏损																
4.设定受益计划变动额结转留存收益																
5.其他综合收益结转留存收益							47,327,631.18				-47,327,631.18					
6.其他																
(五)专项储备								27,764,196.63				27,764,196.63	18,311,464.71	46,075,661.34		
1.本期提取								8,252,551,726.01				8,252,551,726.01	703,364,090.12	8,955,915,816.13		
2.本期使用								8,224,787,529.38				8,224,787,529.38	685,052,625.41	8,909,840,154.79		
(六)其他																
四、本期期末余额	17,226,159,334.00		34,997,048,670.11		35,786,914,386.23	0.00	331,534,413.60	190,542,247.24	2,811,152,171.10	324,011,352.64	60,197,370,368.93	151,864,732,943.85	88,479,259,313.84	240,343,992,257.69		

2022 年年度报告

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,204,545,361.98	788,887,591.91	-1,407,877,870.28	58,923,338.45	2,136,518,515.92	298,611,659.85	48,229,167,372.27		118,026,426,952.30	105,882,911,400.26	223,909,338,352.56
加: 会计政策变更											-533,166,237.78		-533,166,237.78	-421,855,715.95	-955,021,953.73
前期差错更正															
同一控制下企业合并					18,859,901,822.30		65,396,013.00	92,810.62			-2,371,841,575.98		16,553,549,069.94	1,362,432,814.12	17,915,981,884.06
其他															
二、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		47,064,447,184.28	788,887,591.91	-1,342,481,857.28	59,016,149.07	2,136,518,515.92	298,611,659.85	45,324,159,558.51		134,046,809,784.46	106,823,488,498.43	240,870,298,282.89
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)					1,222,765,995.62		-667,529,141.27	103,761,901.54	298,607,399.98	9,451,513.03	6,488,916,999.13		7,455,974,668.03	10,031,672,010.78	17,487,646,678.81
(一) 综合收益总额							-667,738,881.27				9,864,439,336.38		9,196,700,455.11	4,977,355,376.52	14,174,055,831.63
(二) 所有者投入和减少资本					1,222,765,995.62						-348,683,735.57		874,082,260.05	9,594,422,526.41	10,468,504,786.46
1. 所有者投入的普通股														14,120,070,519.64	14,120,070,519.64
2. 其他权益工具持有者投入资本														-3,547,992,905.73	-3,547,992,905.73
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					1,222,765,995.62						-348,683,735.57		874,082,260.05	-977,655,087.50	-103,572,827.45
(三) 利润分配									298,607,338.60	9,451,513.03	-3,026,628,800.30		-2,718,569,948.67	-4,558,381,006.30	-7,276,950,954.97
1. 提取盈余公积									298,607,338.60		-298,607,338.60				
2. 提取一般风险准备										9,451,513.03	-9,451,513.03				
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-2,718,569,948.67		-2,718,569,948.67	-4,558,381,006.30	-7,276,950,954.97
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							209,740.00		61.38		-209,801.38				
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							209,740.00		61.38		-209,801.38				
6. 其他															
(五) 专项储备								103,761,901.54					103,761,901.54	18,275,114.15	122,037,015.69
1. 本期提取								7,813,380,893.14					7,813,380,893.14	777,985,075.88	8,591,365,969.02
2. 本期使用								7,709,618,991.60					7,709,618,991.60	759,709,961.73	8,469,328,953.33
(六) 其他															
四、本期期末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		48,287,213,179.90	788,887,591.91	-2,010,010,998.55	162,778,050.61	2,435,125,915.90	308,063,172.88	51,813,076,557.64		141,502,784,452.49	116,855,160,509.21	258,357,944,961.70

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

**母公司所有者权益变动表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-147,806,909.64		2,163,467,044.55	5,277,715,664.35	76,745,623,298.52
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-147,806,909.64		2,163,467,044.55	5,277,715,664.35	76,745,623,298.52
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	1,927,124,310.00		9,000,657,528.09		2,384,789,713.84	-788,887,591.91	-84,818,831.49		376,026,255.20	782,181,191.77	15,174,847,759.32
(一) 综合收益总额							-84,818,831.49			3,760,262,552.04	3,675,443,720.55
(二) 所有者投入和减少资本	1,927,124,310.00		9,000,657,528.09		2,384,789,713.84	-788,887,591.91					14,101,459,143.84
1. 所有者投入的普通股	1,927,124,310.00				10,616,144,698.99						12,543,269,008.99
2. 其他权益工具持有者投入资本			9,000,657,528.09								9,000,657,528.09
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-8,231,354,985.15	-788,887,591.91					-7,442,467,393.24
(三) 利润分配									376,026,255.20	-2,978,081,360.27	-2,602,055,105.07
1. 提取盈余公积									376,026,255.20	-376,026,255.20	0.00
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-2,602,055,105.07	-2,602,055,105.07
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								27,015,617.94			27,015,617.94
2. 本期使用								27,015,617.94			27,015,617.94
(六) 其他											
四、本期期末余额	17,226,159,334.00		34,997,048,670.11		31,330,498,638.99	0	-232,625,741.13	0	2,539,493,299.75	6,059,896,856.12	91,920,471,057.84

## 2022 年年度报告

项目	2021 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-88,727,160.09	74,687.24	1,864,859,644.57	4,931,323,461.76	76,159,778,132.74
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-88,727,160.09	74,687.24	1,864,859,644.57	4,931,323,461.76	76,159,778,132.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-59,079,749.55	-74,687.24	298,607,399.98	346,392,202.59	585,845,165.78
（一）综合收益总额							-59,079,074.37			2,986,073,386.01	2,926,994,311.64
（二）所有者投入和减少资本								-			-
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配								-	298,607,338.60	-2,639,681,797.22	-2,341,074,458.62
1. 提取盈余公积									298,607,338.60	-298,607,338.60	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,494,407,758.62	-2,494,407,758.62
3. 其他										153,333,300.00	153,333,300.00
（四）所有者权益内部结转							-675.18	-	61.38	613.80	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益							-675.18		61.38	613.80	-
6. 其他											-
（五）专项储备								-74,687.24			-74,687.24
1. 本期提取								18,150,362.74			18,150,362.74
2. 本期使用								18,225,049.98			18,225,049.98
（六）其他											-
四、本期末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-147,806,909.64	-0.00	2,163,467,044.55	5,277,715,664.35	76,745,623,298.52

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

## 一、公司基本情况

### 公司概况

√适用 □不适用

#### (一) 企业历史沿革、企业注册地、组织形式和总部地址

中国电力建设股份有限公司（原名：中国水利水电建设股份有限公司，以下简称“本公司”、“公司”）是经国务院批准，由国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）于 2008 年 2 月 22 日以《关于中国水利水电建设集团公司整体改制并境内上市的批复》（国资改革[2008]183 号），批准中国水利水电建设集团公司（以下简称“中国水电集团”）整体重组改制，联合中国水电工程顾问集团公司（以下简称“水电顾问集团”）共同发起设立的股份有限公司。

北京中锋资产评估有限责任公司以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日对中国水电集团投入公司的资产进行了评估，并出具了《中国水利水电建设集团公司拟发起设立股份有限公司项目资产评估报告书》（中锋评报字（2009）第 050 号）。根据该评估报告，中国水电集团作为发起人投入本公司的资产评估价值为 970,522.33 万元。2009 年 9 月 18 日，国务院国资委出具了《关于中国水利水电建设集团公司发起设立中国水利水电建设股份有限公司资产评估项目核准的批复》（国资产权[2009]1056 号），对中国水电集团投入本公司资产的评估结果予以核准。

2009 年 9 月 23 日，中国水电集团与水电顾问集团签署《中国水利水电建设股份有限公司发起人协议》，中国水电集团作为主发起人将其拥有的有关资产作为出资投入本公司，水电顾问集团以货币资金作为出资投入本公司。

2009 年 10 月 26 日，国务院国资委出具了《关于中国水利水电建设股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》（国资产权[2009]1196 号），同意中国水电集团与水电顾问集团共同出资 980,325.59 万元，以上出资按 1:0.6732 的比例折为股本，折股后本公司总股本为 660,000 万股。其中：中国水电集团持有 653,400 万股，占本公司总股本的 99%，水电顾问集团持有 6,600 万股，占本公司总股本的 1%。

2009 年 11 月 19 日，国务院国资委出具了《关于设立中国水利水电建设股份有限公司的批复》（国资改革[2009]1267 号），批准中国水电集团与水电顾问集团共同发起设立本公司。

本公司于 2009 年 11 月 30 日在北京市成立，于国家工商行政管理总局办理了设立登记，取得了《企业法人营业执照》，注册号为 100000000042397，注册资本为 660,000 万元。

2011 年 9 月 2 日中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《关于核准中国水利水电建设股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2011]1413 号文）核准本公司首次公开发行不超过 35 亿股人民币普通股（A 股）股票。2011 年 9 月 30 日，本公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票计 30 亿股，并在上海证券交易所上市，首次公开发行后，公司注册资本变更为 960,000 万元。

根据国务院国资委《关于中国水利水电建设股份有限公司国有股转持有关问题的批复》（国资产权[2010]199 号）以及中华人民共和国财政部、国资委、证监会和全国社保基金理事会联合发布的《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企[2009]94 号）的规定，中国水电集团和水电顾问集团作为本公司的国有股东，向全国社保基金理事会履行国有股转持义务，转持股数为本公司 A 股首次公开发行股份数量的 10%，即 30,000 万股，该转持工作已于 2011 年 9 月 30 日完成。转持后，中国水电集团与水电顾问集团分别持本公司股份 623,700 万股、6,300 万股，约占本公司总股本比例分别为：64.97%、0.66%。

2012 年 11 月 16 日，中国水电集团通过上海证券交易所证券交易系统开始增持本公司股份，截止 2012 年 12 月 31 日，中国水电集团持本公司股份 634,080 万股，约占本公司总股本 66.05%。2013 年 2 月 6 日，中国水电集团完成增持公司股票计划，累计增持公司 172,800,192 股，累计增持比例达到公司总股本的 1.80%，持股数量由首次实施增持前的 6,237,000,000 股增加至 6,409,800,192 股，持股比例由 64.97% 上升至 66.77%。

2013 年 12 月 20 日，中国电力建设集团有限公司（以下简称“电建集团”）与中国水电集团以及水电顾问集团签署了《中国水利水电建设集团公司与中国电力建设集团有限公司国有股权无偿划转协议书》《中国水电工程顾问集团有限公司与中国电力建设集团有限公司国有股权无偿划转协议书》，拟将中国水电集团所持公司 6,409,800,192 股股份、水电顾问集团所持公司 63,000,000 股股份无偿划转给电建集团直接持有，该等股权划转事项已于 2013 年 12 月 31 日获得国务院国资委批复。2014 年 1 月 23 日，中国证监会核准豁免电建集团因无偿划转而取得公司 6,472,800,192 股，占总股本的 67.43% 而应履行的要约收购义务，并对电建集团公告公司收购报告书无异议。2014 年 4 月 22 日，上述股权划转事



项股权变更手续全部办理完毕。本次划转完成后，公司总股本仍为 96 亿股，其中电建集团持有 6,472,800,192 股，占总股本的 67.43%。

经本公司 2013 年第二次临时股东大会审议批准，同意公司名称由“中国水利水电建设股份有限公司”变更为“中国电力建设股份有限公司”。2014 年 1 月 2 日，公司在中华人民共和国国家工商行政管理总局完成了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》，公司名称正式变更为“中国电力建设股份有限公司”。2014 年 1 月 16 日起，公司证券简称由“中国水电”变更为“中国电建”。

公司通过向控股股东电建集团非公开发行普通股并承接债务的方式购买电建集团旗下水电、风电勘测设计资产，同时向不超过 200 名合格投资者非公开发行优先股募集配套资金。该事项于 2014 年 9 月 28 日、2014 年 12 月 27 日分别经公司第二届董事会第二十七次会议、第二届董事会第三十四次会议审议通过，于 2015 年 1 月取得国务院国资委同意的批复，于 2015 年 1 月 14 日经公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过，于 2015 年 4 月 23 日经中国证监会并购重组委员会无条件审核通过，于 2015 年 5 月 25 日取得中国证监会核准，于 2015 年 6 月 18 日在中登公司上海分公司办理完毕非公开发行普通股股份登记手续，公司本次向电建集团发行的新增股份 4,154,633,484 股（根据本次发行的普通股每股发行价格 3.53 元及八家标的资产的交易价格 1,716,585.62 万元、承接债务所支付的对价金额 25.00 亿元，确定公司向电建集团发行股份购买资产的股份数量为 4,154,633,484 股），发行完成后，公司总股本增至 13,754,633,484 股，其中电建集团持有 10,627,433,676 股，占公司总股本的 77.26%。

公司控股股东电建集团分别于 2015 年 7 月 9 日、7 月 14 日通过上海证券交易所证券交易系统增持本公司 1,487,100 股股份、5,850,000 股股份，累计增持公司股份共计 7,337,100 股，占公司总股本的 0.05%；持股数量由首次实施增持前的 10,627,433,676 股增加至 10,634,770,776 股，持股比例由 77.26% 上升 77.32%。

公司根据第二届董事会第五十八次会议决议、2016 年第二次临时股东大会决议、国务院国资委关于《中国电力建设股份有限公司非公开发行 A 股股票有关问题的批复》（国资产权[2016]694 号）以及中国证券监督管理委员会《关于核准中国电力建设股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]85 号）的核准，非公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,544,401,540 股。发行完成后，公司总股本增至 15,299,035,024 股，其中电建集团持有 10,634,770,776 股，占公司总股本的 69.51%。

经国务院国资委批准，电建集团于 2018 年将其持有的本公司 306,045,340 股股份（占公司总股本的 2%）无偿划转给鞍钢集团有限公司；将其持有的本公司 471,975,230 股股份（占公司总股本的 3.08%）无偿划转给北京诚通金控投资有限公司；将其持有的本公司 471,975,230 股股份（占公司总股本的 3.08%）无偿划转给国新投资有限公司；落实国务院国资委关于“加强市值管理，增加股东回报”的要求，提升国有资产市值管理水平，提高公司资源配置效率，增强股票流动性，使公司价值最大化，为股东创造价值，电建集团于报告期内向博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金、华夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金划转所持公司股票共计 458,971,000 股（占公司总股本比例的 3%），在划转后电建集团持有本公司股份 8,925,803,976 股，占公司总股本的 58.34%。

公司于 2019 年 1 月 17 日召开 2019 年第一次临时股东大会、2019 年 3 月 13 日召开第三届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于中国电力建设股份有限公司以集中竞价交易方式回购股份的议案》《关于修订中国电力建设股份有限公司回购股份预案的议案》等相关议案，并于 2019 年 3 月 15 日披露了《中国电力建设股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》。2019 年 3 月 15 日，公司以集中竞价交易方式实施了首次回购股份；截至 2019 年 7 月 16 日，公司回购股份方案已实施完毕，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为 152,999,901 股，占公司目前总股本的比例为 1.00%。

公司于 2022 年 4 月 14 日召开第三届董事会第五十五次会议、2022 年 5 月 6 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于中国电力建设股份有限公司注销回购股份的议案》和《关于修订〈中国电力建设股份有限公司章程〉的议案》，同意公司注销已回购的 152,999,901 股股份，并对《中国电力建设股份有限公司章程》的公司注册资本相关条款进行修改。2022 年 5 月 7 日，公司发布《中国电力建设股份有限公司关于注销回购股份通知债权人的公告》，并于 2022 年 6 月 22 日实施回购股份注销，注销完成后，公司股份总数由 15,299,035,024 股减少至 15,146,035,123 股，公司注册资本由 15,299,035,024 元减少至 15,146,035,123 元，公司控股股东电建集团的持股比例由 58.34% 提高至 58.93%。

公司根据第三届董事会第五十八次会议决议、2021 年年度股东大会决议、国务院国资委《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行 A 股股份有关事项的批复》（国资产权[2022]253 号）以及中国证券监督管理委员会《关于核准中国电力建设股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]3103

号)的核准,以 6.44 元/股的价格向 30 名特定对象非公开发行人民币普通股(A 股)股票 2,080,124,211 股,募集资金于 2022 年 12 月 30 日到账,天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)于 2022 年 12 月 30 日出具了《验资报告》(天职业字[2022]47942 号)。本次发行的新增 A 股股份已于 2023 年 1 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记、托管及限售手续。

公司注册地为:北京市海淀区车公庄西路 22 号,办公地址为:北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际大厦 A 座,法定代表人为丁焰章。

## (二)企业所处行业、经营范围、业务性质、主要经营活动和主要业务板块

本公司及其子公司主要从事水利水电及其他电力的建设、投资与运营、与基础市政设施工程建筑及电站、线路与设备安装的总承包及勘测设计等。主营业务为:建设工程施工;建设工程设计;建设工程勘察;建设工程监理;公路管理与养护;地质灾害治理工程施工;地质灾害治理工程勘察;地质灾害治理工程设计;水力发电;发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目;工程管理服务;水利相关咨询服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);工业工程设计服务;基础地质勘察;土壤污染治理与修复服务;土地整治服务;水污染治理;水环境污染防治服务;地质灾害治理服务;电力行业高效节能技术研发;风力发电技术服务;太阳能发电技术服务;储能技术服务;建筑废弃物再生技术研发;生物质能技术服务;土石方工程施工;对外承包工程;金属结构制造;砼结构构件制造;以自有资金从事投资活动;信息系统集成服务;数据处理和存储支持服务;软件开发;招投标代理服务;货物进出口;人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)等。本公司目前的业务板块主要包括:工程承包与勘测设计、电力投资与运营及其他业务。

## (三)财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准。

## (四)营业期限

本公司营业执照上的期限为长期。

## (五)合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围详见“附注八、在其他主体中的权益之(一)在子公司中的权益之 1.本公司的构成”;报告期合并范围的变化详见“附注七、合并范围的变更”。

## 二、财务报表的编制基础

### (一)编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### (二)持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### (二) 会计期间和经营周期

#### 1. 会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

#### 2. 营业周期

适用  不适用

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

### (三) 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。境外子公司以业务收支的主要货币为记账本位币。

各单位在选择记账本位币时主要考虑的因素包括：

1. 对所从事的活动拥有很强的自主性；
2. 境外经营活动中与企业的交易在境外经营活动中占有较大比重；
3. 境外经营活动产生的现金流量直接影响企业的现金流量、可以随时汇回；
4. 境外经营活动产生的现金流量足以偿还其现有债务和可预期的债务。

### (四) 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

### (五) 企业合并

适用  不适用

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

##### (2) 多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在个别财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 购买日的确定

购买日是购买方获得对被购买方控制权的日期，即企业合并交易进行过程中，发生控制权转移的日期。同时满足以下条件时，一般可认为实现了控制权的转移，形成购买日。有关的条件包括：

- ①企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过；
- ②按照规定，合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得相关部门的批准；
- ③参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- ④购买方已支付了购买价款的大部分（一般应超过 50%），并且有能力、有计划支付剩余款项；
- ⑤购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。

### (2) 一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

### (3) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当在购买日采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

## (六) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断投资方是否能够控制被投资方时，当且仅当投资方具备上述三要素时，才能表明投资方能够控制被投资方。

如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不编制合并财务报表，该母公司以公允价值计量其对所有子公司的投资，且公允价值变动计入当期损益。如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，自转变日起对其他子公司不再予以合并，按照视同在转变日处置子公司但保留剩余股权的原则进行会计处理。当母公司由投资性主体转变为非投资

性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价。

## 2. 合并财务报表编制的方法

母公司应当以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。母公司编制合并财务报表，应当将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

(1) 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；

(2) 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；

(3) 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失；

(4) 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在；编制利润表时，应当将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在；编制现金流量表时，应当将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

母公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，应当将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，应当将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

母公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，应当将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，应当将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 3. 因处置部分股权投资或其他原因丧失对原有子公司控制权的会计处理

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 个别财务报表的会计处理

对于处置的股权，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定进行会计处理。处置后的对于剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应当改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，在其丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 合并财务报表的会计处理

①一次交易实现处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时应当采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。企业应当在附

注中披露处置后的剩余股权在丧失控制权日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### ②分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

##### A. 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时应当采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

##### B. 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时应当采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：各参与方均受到该安排的约束；两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营安排不要求所有参与方都对该安排实施共同控制。合营安排参与方既包括对合营安排享有共同控制的参与方（即合营方），也包括对合营安排不享有共同控制的参与方。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

本公司为合营企业合营方的，按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。本公司为合营企业不享有共同控制的参与方的，根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定进行会计处理；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

本公司为共同经营合营方的，应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发

生符合《企业会计准则第 8 号—资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。本公司为共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营合营方的会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### (八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### (九) 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

#### 1. 外币业务折算

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第 17 号—借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益。

#### 2. 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中其他综合收益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### (十) 金融工具

√适用 □不适用

#### 1. 金融工具的确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

#### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### (1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。



## 5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

对于不含重大融资成分的应收账款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款以及租赁应收款，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

## 6. 金融资产转移和终止确认

本公司保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，具体表现为满足下列条件：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### (十一) 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见附注三（十）金融工具。

## (十二) 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注三（十）金融工具。

## (十三) 应收款项融资

√适用 □不适用

详见附注三（十）金融工具。

## (十四) 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注三（十）金融工具。

## (十五) 存货

√适用 □不适用

### 1. 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品及自制半成品、库存商品、房地产开发成本、其他存货等。

### 2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时采用加权平均法或先进先出法确定发出存货的成本。应计入存货成本的借款费用，按照借款费用的有关规定处理。

### 3. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销；钢模板等周转材料按周转次数分次摊销。

### 4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 存货跌价准备的确认标准及计提方法

本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。其中：商品存货的可变现净值为估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；材料存货的可变现净值为产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

本公司于资产负债表日确定存货的可变现净值。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 6. 房地产企业存货

### (1) 房地产企业存货分类

房地产开发企业的存货主要包括库存材料、房地产开发成本、开发产品、分期收款开发产品、低值易耗品等。其中房地产开发成本按其实际支出主要包括：土地征用及拆迁补偿费、前期工程费、基础设施费、建筑安装工程费、配套设施费、开发间接费；其中前五项按所开发相关产品直接归集，开发间接费按照各类开发产品价值的投入为分配标准，将其分配计入各项开发产品成本。

### (2) 房地产开发成本计价方法

房地产开发企业未完工的开发产品，在开发过程中发生的各项费用支出通过房地产开发成本核算，在其发生时采用实际成本核算；产品竣工验收入库后，将其开发成本结转至开发产品。销售时按个别计价法结转其成本。

### (3) 开发用土地的核算方法

房地产企业取得的土地使用权用于建造对外出售的房屋建筑物，其相关的土地使用权计入房地产开发成本。取得土地使用权过程中发生的各项支出计入“开发成本—土地开发成本”，项目整体开发时，将其全部转入“开发成本—房屋开发成本”，项目分期开发时，将分期开发用地部分转入“开发成本—房屋开发成本”，期末未开发土地仍保留在“开发成本—土地开发成本”。

### (4) 公共配套设施费用的核算方法

不能有偿转让的公共配套设施：其成本由该公共配套设施服务的商品房承担，按面积比例分配计入该商品房成本；公共配套设施的建设如滞后于该商品房建设，在该商品房完工时，对公共配套设施的建设成本进行预提。

能有偿转让的公共配套设施：以各配套设施项目作为独立成本核算对象，归集所发生的成本。

### (5) 房地产企业存货跌价准备的确认标准及计提方法

本公司房地产企业存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。本公司于资产负债表日确定存货的可变现净值。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## (十六)合同资产与合同负债

### 1. 合同资产

#### (1) 合同资产的确认方法及标准

√适用 不适用

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款。

#### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

### 2. 合同负债

#### (1) 合同负债的确认方法

√适用 不适用

反之将本公司已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

**(十七) 持有待售资产**√适用  不适用

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

**(十八) 债权投资****1. 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用  不适用**(十九) 其他债权投资****1. 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用  不适用**(二十) 长期应收款****1. 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**√适用  不适用

详见附注三（十）金融工具。

**(二十一) 长期股权投资**√适用  不适用**1. 投资成本的确定**

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；对于多次交易实现非同一控制下的企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

(2) 以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

(3) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值。

(4) 以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，其初始投资成本应按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》和《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》的原则确定。

## 2. 后续计量及损益确认方法

根据是否对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响分别对长期股权投资采用成本法或权益法核算。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资，在被投资单位宣告分配的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### (3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 处置长期股权投资

长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或按公允价值确认为金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

## 4. 减值测试方法及减值准备计提方法

见“附注三、（三十一）、长期资产减值”。

## (二十二) 投资性房地产

### 1. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，其折旧政策和摊销方法与相同或同类固定资产、无形资产的折旧政策或摊销方法一致。其减值准备依据和方法见“附注三、（三十一）、长期资产减值”。

## （二十三）固定资产

### 1. 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时才能确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2. 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或工作量法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-55	0%-5%	1.73%-20.00%
办公设备	年限平均法	3-8	1%-5%	11.88%-33.00%
运输设备	年限平均法	4-8	1%-3%	12.13%-24.75%
机械设备	年限平均法	4-25	1%-5%	3.80%-24.75%
电气设备	年限平均法	3-12	1%-5%	7.92%-33.00%
仪器仪表及试验设备	年限平均法	4-10	0%-5%	9.50%-25.00%
电力工业专用设备	年限平均法	6-35	0%-5%	2.71%-16.67%
探矿、采矿、选矿和造块设备	年限平均法	4-10	1%-5%	9.50%-24.75%
其他设备	年限平均法	4-10	0%-5%	9.50%-25.00%

已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

### 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## （二十四）在建工程

适用 不适用

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

**(二十五) 借款费用**

√适用 □不适用

**1. 借款费用资本化的确认原则**

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

**2. 借款费用资本化期间**

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

**3. 借款费用资本化金额**

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

**4. 利率的确定方法**

确认借款利息的利率一般采用合同利率。当借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额，实际利率按照内插法取得。借款实际利率与合同利率差异较小的，采用合同利率计算确定利息费用。

**(二十六) 生物资产**

√适用 □不适用

1. 生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，主要包括奶牛、经济林等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

2. 生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

3. 至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

**(二十七) 油气资产**

□适用 √不适用

**(二十八) 使用权资产**

√适用 □不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采取成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

**(二十九) 无形资产****计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

**1. 无形资产的初始计量**

无形资产指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

**2. 无形资产的后续计量****(1) 无形资产使用寿命的估计**

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理摊销，摊销金额计入当期损益。土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

**(2) 无形资产使用寿命的复核**

本公司至少于每年年度终了时，对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。必要时进行调整。

**(3) 无形资产的减值**

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。



### 3. 特许权（特许经营资产）的核算

本公司涉及若干服务特许经营安排，据此，本公司按照授权当局所订预设条件，为授权当局开展建筑工程（如收费高速公路、水电站等），以换取有关资产的经营权。特许经营安排下的资产可列作无形资产或应收特许经营权的授权当局的款项。如本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产，或本公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，由授权当局将差价补偿给本公司的，确认收入的同时确认金融资产。如授权当局赋予本公司在从事经营的一定期间内有权向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，确认收入的同时确认无形资产。如适用无形资产模式，则本公司会将该等特许经营安排下相关的非流动资产于资产负债表内列作无形资产类别中的特许经营资产。于特许经营安排的相关基建项目落成后，特许经营资产根据无形资产模式在特许经营期内以直线法或工作量法进行摊销。

#### (三十) 内部研究开发支出

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段支出是指公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查而发生的支出。公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等发生的支出。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
  2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
  3. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性；
  4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
  5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

#### (三十一) 长期资产减值

√适用 □不适用

##### 1. 适用范围

本附注所述资产减值主要包括长期股权投资、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、使用权资产、工程物资、无形资产（包括资本化的开发支出）、资产组和资产组组合、商誉等。

##### 2. 可能发生减值资产的认定

在资产负债表日，本公司判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

### 3. 资产可收回金额的计量

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

### 4. 资产减值损失的确定

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 5. 资产组的认定及减值处理

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司以单项资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，公司在认定资产组时，还考虑了公司管理层管理生产经营活动的方式和对资产持续使用或处置的决策方式等。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值应当包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

### 6. 商誉减值

本公司因企业合并所形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失，并按照本附注所述资产组减值的规定进行处理。资产组或资产组组合的可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金净流量的现值两者之间较高者确定。

## (三十二) 长期待摊费用

适用  不适用

本公司内所属公司在筹建期间的开办费用于发生时直接计入当期损益。

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内按直线法进行摊销。

### (三十三) 职工薪酬

#### 1. 职工薪酬的内容

职工薪酬，是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬，是本公司预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。因解除与职工的劳动关系给予的补偿属于辞退福利的范畴。短期薪酬主要包括：职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、其他短期薪酬等。

(2) 离职后福利，是本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。离职后福利计划按照企业承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。设定提存计划主要包括：基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。设定受益计划，是除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利，是公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

(4) 其他长期职工福利，是除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

#### 2. 职工薪酬的确认原则与计量方法

##### (1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司发生的一般短期薪酬按照受益对象计入当期损益或相关资产成本，其中向职工提供非货币性福利的，应当按照公允价值计量。带薪缺勤应当根据其性质及其职工享有的权利，分为累积带薪缺勤和非累积带薪缺勤两类分别进行会计处理。本公司短期利润分享计划同时满足下列条件的，确认相关的应付职工薪酬，并计入当期损益或相关资产成本：因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务能够可靠估计。

##### (2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

对于设定提存计划，本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。对于设定收益计划，本公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定折现率，将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；确定设定受益计划净负债或净资产设定受益计划存在资产的，企业应当将设定受益计划义务的现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产；报告期末，本公司在损益中确认的设定受益计划产生的职工薪酬成本包括服务成本、设定受益净负债或净资产的利息净额；确定应当计入其他综合收益的金额企业应当将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

##### (3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利应当在公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、公司确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

报告期末本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本的组成部分（包括服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动）的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### (三十四) 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

#### (三十五) 预计负债

√适用 □不适用

##### 1. 预计负债的确认原则

与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

##### 2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### (三十六) 股份支付

√适用 □不适用

##### 1. 股份支付的种类

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，按照授予职工权益工具的公允价值计量。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

##### 2. 权益工具公允价值的确定方法

权益工具的公允价值遵循以下原则确定：

- (1) 存在相同或类似权益工具可观察市场报价的，应当以该报价为基础确定；

(2) 不存在相同或类似权益工具可观察市场报价，但其他方将其作为资产持有的，应当在计量日从持有该资产的市场参与者角度，以该资产的公允价值为基础确定；

(3) 不存在相同或类似权益工具可观察市场报价，并且其他方未将其作为资产持有的，应当从发行权益工具的市场参与者角度，采用估值技术确定。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

### 4. 股份支付条款和条件的修改

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

#### (1) 条款和条件的有利修改

本公司分别以下情况，确认导致股份支付公允价值总额升高以及其他对职工有利的修改的影响：

①如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；

②如果修改增加了所授予的权益工具的数量，将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；

③如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

#### (2) 条款和条件的不利修改

如果公司以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款或条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (3) 取消或结算

如果企业在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外）：

①将取消或结算作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用；

③如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## (三十七) 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

### 1. 其他金融工具会计处理的基本原则

公司发行的金融工具按照《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》的有关规定进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。

对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

公司发行金融工具发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

## 2. 重分类的会计处理

当发行的金融工具原合同条款约定的条件或事项随着时间的推移或经济环境的改变而发生变化，导致已发行金融工具重分类的，按照以下方法处理：

(1) 原分类为权益工具的金融工具，自不再被分类为权益工具之日起，应当将其重分类为金融负债，以重分类日该工具的公允价值计量，重分类日权益工具的账面价值和金融负债的公允价值之间的差额确认为权益。

(2) 原分类为金融负债的金融工具，自不再被分类为金融负债之日起，应当将其重分类为权益工具，以重分类日金融负债的账面价值计量。

## (三十八) 收入

### 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

#### 1. 收入的确认

本公司的收入主要来源于工程承包业务、勘测设计和咨询业务、电力投资与运营业务、其他业务等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

#### 2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产；

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品；

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

### (3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

### (4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

## 4. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### (三十九) 合同成本

适用 不适用

#### 1. 合同取得成本

本公司为取得合同而发生的增量成本预期能够收回的，确认为一项资产。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

#### 2. 合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

#### 3. 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

#### 4. 与合同成本有关的资产的减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

**(四十)政府补助**

√适用 □不适用

**1. 政府补助类型**

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

**2. 政府补助会计处理**

(1) 与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

**3. 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准**

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

**4. 与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法**

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

**5. 政府补助的确认时点**

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

**(四十一)递延所得税资产/递延所得税负债**

√适用 □不适用

**1. 所得税的核算方法**

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

**2. 暂时性差异**

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认，但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。



### 3. 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 4. 递延所得税负债的确认

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### 5. 递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

## (四十二) 租赁

### 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

### 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

### 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

#### 1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号—资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号—借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 2. 出租人

### (1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

### (2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号—资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### (四十三) 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。相关资产或负债在初始确认时的公允价值通常与其交易价格相等，但在下列情况中两者可能不相等：交易发生在关联方之间，但企业有证据表明该关联方交易是在市场条件下进行的除外；交易是被迫的；交易价格所代表的计量单元与《企业会计准则第39号—公允价值计量》第七条确定的计量单元不同；交易市场不是相关资产或负债的主要市场(或最有利市场)。其他相关会计准则要求或者允许企业以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，应当将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。以公允价值计量相关资产或负债，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当前情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。以交易价格作为初始确认时的公允价值，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的，本公司在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### (四十四) 其他

适用 不适用

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（除简易征收外，应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	缴纳流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、12.5%、10%
教育费附加	缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	缴纳流转税税额	2%、1%
房产税	房屋租赁收入或房产原值	12%、1.2%

注：1. 自 2019 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，本公司生产性服务业企业按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额；自 2019 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，本公司生活性服务业企业按照当期可抵扣进项税额加计 15%，抵减应纳税额；本公司凡被认定为增值税小规模纳税人的，自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，适用 3% 征收率的应税销售收入，免征增值税。

2. 根据 2016 年财政部和国家税务总局颁发的《营业税改征增值税试点有关事项的规定》，对于一般纳税人为建筑工程老项目提供的建筑服务，可以选择适用简易计税方法计税按照 3% 征收率计税；对于一般纳税人销售自行开发的房地产老项目，可以选择适用简易计税方法按照 5% 的征收率计税。

3. 中国境内企业除下述税收优惠外适用 25% 企业所得税税率；境外所得税按照经营地的企业所得税税率执行。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用  不适用

### (二) 税收优惠

适用  不适用

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，本公司享受企业所得税税收优惠的主要情况如下：

#### 1. 国家需要重点扶持的高新技术企业税收优惠政策

本公司下列子公司经有关部门联合审批，通过高新技术企业认证。该等子公司所获高新技术企业证书有效期限为 3 年，于本报告期适用 15% 的企业所得税优惠税率。

公司名称：

中国水利水电第一工程局有限公司

中电建建筑集团有限公司

中国水利水电第三工程局有限公司

中国水利水电第四工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第五工程局有限公司的部分子公司

中国水利水电第六工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第七工程局有限公司的部分子公司

中国水利水电第八工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第九工程局有限公司

中国水利水电第十工程局有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第十二工程局有限公司

中国电建市政建设集团有限公司及其部分子公司

中国水利水电第十四工程局有限公司及其部分子公司

中国水电建设集团十五工程局有限公司及其部分子公司  
 中国水利水电第十六工程局有限公司及其部分子公司  
 中电建路桥集团有限公司  
 中国水电基础局有限公司  
 中国电建集团港航建设有限公司  
 中电建铁路建设投资集团有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司  
 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司  
 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司的部分子公司  
 中电建生态环境集团有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司  
 中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司  
 上海电力设计院有限公司  
 中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司  
 中国电建集团江西省电力设计院有限公司  
 中国电建集团青海省电力设计院有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司  
 中国电建集团华中电力设计研究院有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团河北工程有限公司  
 中国电建集团河南工程有限公司  
 中国电建集团江西省电力建设有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团江西省水电工程局有限公司  
 中国电建集团贵州工程有限公司  
 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团核电工程有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团湖北工程有限公司及其部分子公司

## 2. 西部大开发税收优惠政策

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），以下公司经过当地税务部门的核准，享受西部大开发企业所得税优惠，本年度企业所得税率为 15%。于本报告期享受西部大开发税收优惠政策的子公司主要包括：

公司名称：

中国水利水电第三工程局有限公司的部分子公司  
 中国水利水电第四工程局有限公司的部分子公司  
 中国水利水电第五工程局有限公司及其部分子公司  
 中国水利水电第六工程局有限公司的部分子公司  
 中国水利水电第七工程局有限公司及其部分子公司  
 中国水利水电第八工程局有限公司的部分子公司  
 中国电建市政建设集团有限公司的部分子公司  
 中国水电基础局有限公司的部分子公司  
 中国电建集团甘肃能源投资有限公司的部分子公司  
 中电建水电开发集团有限公司的部分子公司  
 中电建路桥集团有限公司的部分子公司  
 中电建新能源集团股份有限公司的部分子公司  
 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司的部分子公司  
 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司的部分子公司  
 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司的部分子公司

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司的部分子公司  
 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司及其部分子公司  
 中电建生态环境集团有限公司的部分子公司  
 四川电力设计咨询有限责任公司  
 中国电建集团重庆工程有限公司及其部分子公司  
 中国电建集团核电工程有限公司的部分子公司  
 中国水电工程顾问集团有限公司的部分子公司

### 3. 其他主要税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条、《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》（财税[2008]116号）和《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46号），本公司所属下列企业经当地税务局备案，享受公共基础设施项目优惠政策公司名称：

中国水利水电第三工程局有限公司的部分子公司  
 中国水利水电第十四工程局有限公司的部分子公司  
 中电建路桥集团有限公司的部分子公司  
 中电建新能源集团有限公司的部分子公司  
 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司的部分子公司  
 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司的部分子公司  
 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司的部分子公司  
 中电建生态环境集团有限公司的部分子公司  
 成都中电建瑞川轨道交通有限公司  
 中国水电工程顾问集团有限公司的部分子公司

### (三) 其他

适用  不适用

## 五、重要会计政策和会计估计的变更

### 1. 重要会计政策变更

适用  不适用

其他说明

(1) 本公司自2022年1月1日采用《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的相关规定。根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。

本公司对资产负债表相关项目调整如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	追溯调整前 2021年12月31日	追溯调整后 2021年12月31日	影响金额
固定资产	118,110,736,037.27	118,183,341,619.68	72,605,582.41
在建工程	13,608,024,151.82	13,609,134,774.27	1,110,622.45
未分配利润	51,739,360,352.78	51,813,076,557.64	73,716,204.86

本公司对损益表相关项目调整如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	追溯调整前 2021 年度发生额	追溯调整后 2021 年度发生额	影响金额
营业收入	564,992,275,493.41	565,070,189,554.07	77,914,060.66
营业成本	496,855,631,268.35	496,859,829,124.15	4,197,855.80

(2) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)中“关于亏损合同的判断”的相关规定。根据累积影响数,调整年初留存收益及其他相关财务报表项目,对可比期间信息不予调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无影响。

(3) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的相关规定,“即对于企业(指发行方,下同)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具(如分类为权益工具的永续债等),相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,企业应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响。该股利的所得税影响通常与过去产生可供分配利润的交易或事项更为直接相关,企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项,该股利的所得税影响应当计入当期损益;对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项,该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目”。解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的,应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无影响。

(4) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的相关规定,即“企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日,企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。上述规定同样适用于修改发生在等待期结束后的情形”。根据累积影响数,调整年初留存收益及其他相关财务报表项目,对可比期间信息不予调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无影响。

## 2. 重要会计估计变更

适用 不适用

## 3. 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 六、合并财务报表项目注释

说明:期初指 2022 年 01 月 01 日,期末指 2022 年 12 月 31 日,上期指 2021 年度,本期指 2022 年度。

### (一)货币资金

适用 不适用

#### 1. 分类列示

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	106,187,037.78	109,196,746.99
银行存款	98,415,680,759.08	73,200,337,466.75
其他货币资金	2,432,258,774.69	3,547,584,757.41
合计	100,954,126,571.55	76,857,118,971.15
其中:存放在境外的款项总额	10,638,901,212.09	9,300,554,778.69
存放财务公司存款		

其他说明

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 6,956,417,323.01 元。

3. 期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项 5,109,417,373.51 元。

**(二) 交易性金融资产**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	299,971,782.16	206,795,146.34
其中：		
债务工具投资	90,895,460.00	126,650,000.00
权益工具投资	86,461,661.00	1,879,117.78
其他	122,614,661.16	78,266,028.56
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	299,971,782.16	206,795,146.34

其他说明：

 适用  不适用**(三) 衍生金融资产**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇	32,494,191.22	11,550,305.90
利率掉期	20,477,679.12	
合计	52,971,870.34	11,550,305.90

**(四) 应收票据****1. 应收票据分类列示**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	2,267,566,817.68	2,576,854,722.02
合计	2,267,566,817.68	2,576,854,722.02

**2. 期末公司已质押的应收票据** 适用  不适用**3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据	25,381,584.00	272,250,595.99
合计	25,381,584.00	272,250,595.99

**4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据** 适用  不适用

## 5. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,303,829,654.88	100.00	36,262,837.20	1.57	2,267,566,817.68	2,704,560,899.06	100.00	127,706,177.04	4.72	2,576,854,722.02
其中：										
集团内关联方商业承兑汇票	490,687,794.19	21.30			490,687,794.19					-
集团外商业承兑汇票	1,813,141,860.69	78.70	36,262,837.20	2.00	1,776,879,023.49	2,704,560,899.06	100.00	127,706,177.04	4.72	2,576,854,722.02
合计	2,303,829,654.88	/	36,262,837.20	/	2,267,566,817.68	2,704,560,899.06	/	127,706,177.04	/	2,576,854,722.02

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用



按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

## 6. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据	127,706,177.04	-91,443,339.84			36,262,837.20
合计	127,706,177.04	-91,443,339.84			36,262,837.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## 7. 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (五) 应收账款

### 1. 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内 (含 1 年)	74,942,433,910.76
1 年以内小计	74,942,433,910.76
1 至 2 年	19,489,777,213.84
2 至 3 年	9,192,238,004.45
3 年以上	
3 至 4 年	3,362,366,305.03
4 至 5 年	2,691,475,155.36
5 年以上	2,423,425,866.30
合计	112,101,716,455.74

## 2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,075,880,241.46	9.88	4,366,800,140.24	39.43	6,709,080,101.22	7,690,093,915.55	6.89	2,639,731,538.28	34.33	5,050,362,377.27
其中：										
按单项计提坏账准备	11,075,880,241.46	9.88	4,366,800,140.24	39.43	6,709,080,101.22	7,690,093,915.55	6.89	2,639,731,538.28	34.33	5,050,362,377.27
按组合计提坏账准备	101,025,836,214.28	90.12	7,334,744,509.79	7.26	93,691,091,704.49	103,934,268,712.50	93.11	7,366,018,981.05	7.09	96,568,249,731.45
其中：										
组合1：账龄分析法	95,965,909,360.51	85.61	7,334,744,509.79	7.64	88,631,164,850.72	101,950,461,890.90	91.33	7,366,018,981.05	7.23	94,584,442,909.85
组合2：关联方(集团内)	5,059,926,853.77	4.51			5,059,926,853.77	1,983,806,821.60	1.78			1,983,806,821.60
合计	112,101,716,455.74	/	11,701,544,650.03	/	100,400,171,805.71	111,624,362,628.05	/	10,005,750,519.33	/	101,618,612,108.72

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	154,903,607.50	154,903,607.50	100.00	本公司结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 2	88,579,848.31	88,579,848.31	100.00	本公司结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 3	62,797,534.36	62,797,534.36	100.00	本公司结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 4	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00	本公司结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 5	3,782,408,335.63	2,180,832,274.07	57.66	本公司结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 6	6,937,190,915.66	1,829,686,876.00	26.38	本公司结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
合计	11,075,880,241.46	4,366,800,140.24	39.43	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄分析法

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	69,135,847,816.54	1,382,716,957.09	2.00
1 至 2 年	13,862,667,963.42	1,386,266,797.45	10.00
2 至 3 年	5,701,015,669.16	855,152,350.77	15.00
3 至 4 年	2,864,047,793.85	859,214,338.46	30.00
4 至 5 年	2,234,900,096.04	1,117,450,048.85	50.00
5 年以上	2,167,430,021.50	1,733,944,017.17	80.00
合计	95,965,909,360.51	7,334,744,509.79	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

### 3. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	10,005,750,519.33	1,979,114,575.75	6,107,373.29	53,513,893.95	-223,699,177.81	11,701,544,650.03
合计	10,005,750,519.33	1,979,114,575.75	6,107,373.29	53,513,893.95	-223,699,177.81	11,701,544,650.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### 4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	53,513,893.95

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收单位 1	4,036,878,595.96	1 年以内 1,865,917,140.04 元， 1-2 年 926,773,530.45 元， 2-3 年 1,004,600,777.52 元， 3-4 年 239,587,147.95 元。	4.02	2,194,117,770.19
应收单位 2	2,805,650,797.31	1 年以内	2.79	56,113,015.95
应收单位 3	1,250,919,477.57	1 年以内 328,806,209.98 元， 1-2 年 494,124,061.63 元， 2-3 年 317,844,000.93 元， 3-4 年 110,145,205.03 元。	1.25	136,708,692.01
应收单位 4	1,225,093,823.17	1 年以内	1.22	24,501,876.46
应收单位 5	1,026,888,903.96	1 年以内 491,072,993.58 元， 1-2 年 441,091,218.21 元， 2-3 年 94,724,692.17 元。	1.02	68,139,285.48
合计	10,345,431,597.97		10.30	2,479,580,640.09

#### 6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

本公司应收账款因金融资产转移而终止确认的账面余额为59,380,518,148.52元，确认了金融资产终止确认损失人民币2,066,834,117.00元，计入投资收益。

#### 7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**(六) 应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	14,585,205,926.23	3,986,665,045.25
合计	14,585,205,926.23	3,986,665,045.25

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(七) 预付款项****1. 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	25,384,475,638.81	79.19	25,621,084,934.04	81.83
1至2年	3,927,677,575.13	12.25	3,395,619,481.03	10.84
2至3年	1,325,789,242.49	4.14	1,187,990,781.46	3.79
3年以上	1,416,058,072.19	4.42	1,107,215,466.39	3.54
合计	32,054,000,528.62	100.00	31,311,910,662.92	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元 币种：人民币

单位名称	金额	账龄	未结算原因
预付单位 1	104,256,423.00	1-2年	尚未办理最终结算
预付单位 2	92,585,454.64	1-2年	尚未办理最终结算
预付单位 3	87,404,314.92	3年以上	尚未办理最终结算
预付单位 4	79,710,213.22	1-2年	尚未办理最终结算
预付单位 5	75,590,486.00	1-2年	尚未办理最终结算
合计	439,546,891.78		

**2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	未结算原因	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付单位 1	非关联方	550,000,000.00	1年以内	尚未办理最终结算	
预付单位 2	非关联方	480,692,129.16	1年以内	尚未办理最终结算	
预付单位 3	非关联方	419,243,790.61	1年以内	尚未办理最终结算	

预付单位 4	非关联方	407,820,085.53	1 年以内 406,318,121.88 元, 1-2 年 1,501,963.65 元。	尚未办理 最终结算	
预付单位 5	非关联方	362,057,882.36	1 年以内 321,516,627.17 元, 1-2 年 206,621.00 元, 2-3 年 20,334,634.19 元, 3 年以上 20,000,000.00 元。	尚未办理 最终结算	
合计		2,219,813,887.66			

其他说明

适用 不适用

## (八) 其他应收款

### 1. 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	92,913,308.14	91,030,519.58
其他应收款	29,040,018,704.83	63,007,848,565.53
合计	29,132,932,012.97	63,098,879,085.11

其他说明：

适用 不适用

### 2. 应收利息

#### (1) 应收利息分类

适用 不适用

#### (2) 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3. 应收股利

#### (1) 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收单位 1	4,042,313.78	4,042,313.78
应收单位 2	69,299.66	25,411.79
应收单位 3		2,169,497.00
应收单位 4	2,136,700.00	2,136,700.00
应收单位 5	10,144,232.97	10,179,073.34
应收单位 6	66,059,845.62	69,201,006.45

应收单位 7		100,000.00
应收单位 8		20,000.00
应收单位 9		3,156,517.22
应收单位 10	521,424.66	
应收单位 11	9,939,491.45	
合计	92,913,308.14	91,030,519.58

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
应收单位 1	9,234,871.34	1-2年	尚未支付	否
应收单位 2	4,042,313.78	3年以上	尚未支付	否
应收单位 3	1,904,450.00	1-2年232,250.00元, 2-3年232,250.00元, 3年以上1,439,950.00元。	尚未支付	否
合计	15,181,635.12			

## (3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4. 其他应收款

## (1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	17,655,135,971.65
1 年以内小计	17,655,135,971.65
1 至 2 年	7,594,487,149.52
2 至 3 年	5,129,258,704.05
3 年以上	
3 至 4 年	1,917,676,110.07
4 至 5 年	1,191,907,820.12
5 年以上	1,887,355,927.85
合计	35,375,821,683.26

## (2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金、履约保证金等	16,050,913,752.01	17,126,762,065.42
代收代垫款	5,824,386,714.36	10,619,970,764.25
开发项目垫款		18,728,292,877.26
出口退税	171,221,953.88	392,503,659.01
备用金	64,539,979.19	70,008,616.46
其他	13,264,759,283.82	22,318,825,276.21
合计	35,375,821,683.26	69,256,363,258.61

## (3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	4,275,488,592.98		1,973,026,100.10	6,248,514,693.08
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	685,550,550.89		427,708,873.95	1,113,259,424.84
本期转回			11,665,195.42	11,665,195.42
本期转销				
本期核销			110,650,080.52	110,650,080.52
其他变动	-976,852,026.83		73,196,163.28	-903,655,863.55
2022年12月31日余额	3,984,187,117.04		2,351,615,861.39	6,335,802,978.43

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	6,248,514,693.08	1,113,259,424.84	11,665,195.42	110,650,080.52	-903,655,863.55	6,335,802,978.43
合计	6,248,514,693.08	1,113,259,424.84	11,665,195.42	110,650,080.52	-903,655,863.55	6,335,802,978.43



其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(5) 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	110,650,080.52

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收单位 1	往来款	1,098,641,660.29	3-4 年	3.11	1,098,641,660.29
其他应收单位 2	往来款	673,478,476.49	1年以内5,102,489.19元， 1-2年111,750,000.00元， 2-3年552,625,987.30元， 3-4年4,000,000.00元。	1.90	95,370,947.88
其他应收单位 3	往来款	500,000,000.00	1 年以内	1.41	10,000,000.00
其他应收单位 4	往来款	434,297,364.42	1 年以内 99,320,625.69 元， 1-2 年 334,976,738.73 元。	1.23	35,509,068.88
其他应收单位 5	往来款	316,959,576.33	1-2 年	0.90	31,695,957.64
合计		3,023,377,077.53		8.55	1,271,217,634.69

**(7) 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

**(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (九) 买入返售金融资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
买入返售金融资产	500,048,999.90	
合计	500,048,999.90	

## (十) 存货

## 1. 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
在产品						
原材料	8,416,156,571.94	20,131,243.90	8,396,025,328.04	8,247,626,018.27	13,150,979.58	8,234,475,038.69
库存商品	3,517,076,630.86	16,192,560.64	3,500,884,070.22	3,695,000,244.68	14,387,810.48	3,680,612,434.20
周转材料	871,936,687.29	9,598,475.79	862,338,211.50	884,711,533.44	9,598,475.79	875,113,057.65
自制半成品及在产品	3,152,746,089.66		3,152,746,089.66	4,396,643,969.16	4,306,340.50	4,392,337,628.66
发出商品	100,023,079.66		100,023,079.66	389,282,748.97		389,282,748.97
房地产开发成本				89,043,908,601.09	1,019,049,720.14	88,024,858,880.95
房地产开发产品				27,056,704,331.48	518,844,993.54	26,537,859,337.94
合同履约成本	711,059,813.87		711,059,813.87	881,396,579.25		881,396,579.25
其他	231,580,296.09		231,580,296.09	509,783,839.93		509,783,839.93
消耗性生物资产						
合计	17,000,579,169.37	45,922,280.33	16,954,656,889.04	135,105,057,866.27	1,579,338,320.03	133,525,719,546.24

## 2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品						
原材料	13,150,979.58	3,720,583.40	3,378,242.62		118,561.70	20,131,243.90
库存商品	14,387,810.48	1,915,322.40		110,572.24		16,192,560.64
周转材料	9,598,475.79					9,598,475.79
自制半成品及在产品	4,306,340.50				4,306,340.50	
房地产开发成本	1,019,049,720.14				1,019,049,720.14	
房地产开发产品	518,844,993.54			20,237,939.12	498,607,054.42	
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,579,338,320.03	5,635,905.80	3,378,242.62	20,348,511.36	1,522,081,676.76	45,922,280.33

## 3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## 4. 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (十一) 合同资产

## 1. 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	99,209,680,137.66	1,027,035,579.14	98,182,644,558.52	80,400,694,775.23	704,475,374.48	79,696,219,400.75
合计	99,209,680,137.66	1,027,035,579.14	98,182,644,558.52	80,400,694,775.23	704,475,374.48	79,696,219,400.75

## 2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## 3. 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他增加	期末余额	原因
合同资产	704,475,374.48	314,226,524.19			8,333,680.47	1,027,035,579.14	
合计	704,475,374.48	314,226,524.19			8,333,680.47	1,027,035,579.14	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## (十二) 持有待售资产

适用 不适用

## (十三) 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	6,567,395,595.82	5,938,121,949.30
其他		
合计	6,567,395,595.82	5,938,121,949.30

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

## (十四) 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金及待认证进项税	13,712,181,220.76	15,139,468,688.80
一年内委托贷款		274,890,000.00
购买日将一年内到期的债权投资		
购买日将一年内到期的其他债权投资		
其他	76,071,822.91	193,281,738.43
合计	13,788,253,043.67	15,607,640,427.23

## (十五) 债权投资

### 1. 债权投资情况

适用 不适用

### 2. 期末重要的债权投资

适用 不适用

### 3. 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(十六)其他债权投资****1. 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**2. 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**3. 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(十七)发放贷款及垫款**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
发放贷款	4,069,370,389.57	5,835,827,285.63
合计	4,069,370,389.57	5,835,827,285.63

## (十八)长期应收款

## 1. 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	7,978,008,238.28	265,409,690.81	7,712,598,547.47	6,404,526,497.28	258,675,835.86	6,145,850,661.42	
其中：未实现融资收益	3,036,456,302.07		3,036,456,302.07	1,617,733,935.15		1,617,733,935.15	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务	36,295,506,685.54	847,090,204.53	35,448,416,481.01	32,884,563,388.74	334,814,447.80	32,549,748,940.94	
其他	15,134,598,384.33	546,494,957.81	14,588,103,426.52	9,634,692,622.79	265,769,621.28	9,368,923,001.51	
合计	59,408,113,308.15	1,658,994,853.15	57,749,118,455.00	48,923,782,508.81	859,259,904.94	48,064,522,603.87	/

**2. 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	165,758,723.57		693,501,181.37	859,259,904.94
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	34,465,697.67		783,337,093.18	817,802,790.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-18,067,842.64			-18,067,842.64
2022年12月31日余额	182,156,578.60		1,476,838,274.55	1,658,994,853.15

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**3. 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**4. 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (十九) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
<b>一、合营企业</b>												
水电十三局（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	249,382,300.00			-43,952.64							249,338,347.36	
江西峰山抽水蓄能有限公司		15,000,000.00									15,000,000.00	
长三角（嘉兴）生态发展有限公司		10,000,000.00		551,243.44							10,551,243.44	
其他	6,030,919,823.90	1,391,539,862.71	2,515,406,730.58	14,453,192.88					-4,916,597,019.30		4,909,129.61	
小计	6,280,302,123.90	1,416,539,862.71	2,515,406,730.58	14,960,483.68					-4,916,597,019.30		279,798,720.41	
<b>二、联营企业</b>												
华刚矿业股份有限公司	3,070,952,248.51			1,933,082,921.00	376,803,862.79					-3,128,262.19	5,377,710,770.11	
重庆水资源产业股份有限公司	3,368,767,185.75			-40,945,716.36		22,585,640.23					3,350,407,109.62	
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	2,830,893,122.96			-13,376,267.98							2,817,516,854.98	
北京海赋科技有限公司				185,565.30					2,800,000,000.00		2,800,185,565.30	
深圳市十二号线轨道交通有限公司	874,824,453.05	563,322,000.00		-678,592.90							1,437,467,860.15	
北京雅万高速铁路有限公司	968,638,789.17	242,778,000.00		1,691,303.03							1,213,108,092.20	
中电建（云浮）新材料有限公司		1,181,800,000.00		-1,686,374.58							1,180,113,625.42	
交投川渝（重庆）建设发展有限公司	1,049,140,445.34			-45,224,341.43							1,003,916,103.91	
HwangeElectricitySupplyCompany(Private)Limited	424,612,117.21	202,331,764.89									626,943,882.10	
中电建（郑州）城建投资管理有限公司	570,810,625.00			50,514,377.14							621,325,002.14	
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	693,333,478.06			-204,541,859.46							488,791,618.60	
成都乐舜项目管理有限责任公司	311,448,351.69	51,384,100.00		-2,244,107.13							360,588,344.56	
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	353,716,078.04			-1,456,028.61							352,260,049.43	
济南先行城市发展有限公司	225,993,114.46	100,000,000.00		18,023,493.27							344,016,607.73	
四川华能太平驿水电有限责任公司	309,365,999.11			60,853,276.60			67,881,060.54				302,338,215.17	
吉林市古城吉丰管廊投资运营有限公司	293,339,512.84										293,339,512.84	
中刚工程建设股份有限公司	164,340,591.83			101,449,839.74					18,493,357.58		284,283,789.15	
晋中领航投资建设有限公司	611,066,132.00		345,397,900.00	4,293,796.26							269,962,028.26	
中电建路桥集团（杭州）江东大道建设发展有限公司		251,716,400.00									251,716,400.00	
四川省环保产业集团有限公司	227,891,765.57			10,981,592.83							238,873,358.40	
中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	199,828,497.53			24,704,648.35							224,533,145.88	
陕西斗门水库建设开发有限公司	65,750,297.45	154,055,300.00		-39,313.88							219,766,283.57	
四川岷江港航电开发有限责任公司	200,000,000.00			-46,578.61							199,953,421.39	
唐山全域治水生态建设集团有限公司	59,395,800.00	135,000,300.00									194,396,100.00	
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	153,235,665.89			37,302,325.80							190,537,991.69	
安龙清源光伏科技有限公司	181,050,000.00			4,903,862.10							185,953,862.10	
吉林市古城哈达管廊投资运营有限公司	176,324,943.34										176,324,943.34	
中电建路桥集团杭州萧山博风建设发展有限公司		174,932,536.32		8,440,408.12							183,372,944.44	
通江县诺成工程建设管理有限责任公司	171,823,470.00			-2,902,857.45							168,920,612.55	
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	98,781,696.00	67,748,916.24		151,608.38							166,682,220.62	
朔州瑞津工程建设有限公司	140,450,660.28			-8,174,539.09							132,276,121.19	
江苏国信东凌风力发电有限公司	129,496,034.27			3,648,390.22			3,000,000.00				130,144,424.49	
重庆西水水电开发有限公司	128,323,035.54			-999,688.22							127,323,347.32	
中电建振冲建设工程股份有限公司	116,206,521.85			7,165,648.73			1,710,000.00				121,662,170.58	



2022 年年度报告

西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	122,944,800.09			2,068,432.36			3,600,000.00			121,413,232.45	
中电建伊犁建设发展有限责任公司	120,047,470.80			-240,907.40						119,806,563.40	
中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	49,753,730.81	70,000,000.00	200,000.00	-41,146.61						119,512,584.20	
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	120,150,000.00			-1,210,064.96						118,939,935.04	
中电建重庆建设发展有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00		-2,671,609.34						117,328,390.66	
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	112,059,500.00			385,205.71						112,444,705.71	
京建工（福鼎）市政投资建设建设有限公司	119,249,810.58			-7,776,326.23						111,473,484.35	
西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	101,911,593.49			21,880.93						101,933,474.42	
河南天邑润葛水环境治理有限公司	120,121,984.97			-20,520,771.97						99,601,213.00	
国能（西藏）尼洋河发电有限公司	106,746,354.07			-595,421.92		99,402.59	7,064,919.07			99,185,415.67	
广东深惠城际铁路有限公司		98,150,000.00								98,150,000.00	
其他	12,117,036,995.48	707,824,911.76	1,057,109,452.43	58,650,458.30			67,262,519.76	4,000,000.00	-10,417,922,379.78	1,337,218,013.57	4,000,000.00
小计	31,319,822,873.03	4,061,044,229.21	1,402,707,352.43	1,973,146,520.04	376,803,862.79	22,685,042.82	150,518,499.37	4,000,000.00	-7,602,557,284.39	28,593,719,391.70	4,000,000.00
合计	37,600,124,996.93	5,477,584,091.92	3,918,114,083.01	1,988,107,003.72	376,803,862.79	22,685,042.82	150,518,499.37	4,000,000.00	-12,519,154,303.69	28,873,518,112.11	4,000,000.00

其他说明

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合营企业	279,798,720.41	6,280,302,123.90
联营企业	28,597,719,391.70	31,319,822,873.03
小计	28,877,518,112.11	37,600,124,996.93
减：长期股权投资减值准备	4,000,000.00	
合计	28,873,518,112.11	37,600,124,996.93

(二十) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	15,778,442,927.45	13,292,841,919.23
合计	15,778,442,927.45	13,292,841,919.23

## 2. 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	成本	累计公允价值变动	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京亿诚永和投资管理中心（有限合伙）	3,601,080,323.90	-1,374,474.63					战略投资	
山东潍烟高速铁路有限公司	775,740,000.00	19,000.00					战略投资	
老挝磨万铁路公司	650,000,000.00	-1,320,000.00					战略投资	
山东莱荣高速铁路有限公司	614,230,000.00	37,000.00					战略投资	
中电科哈尔滨轨道交通有限公司	530,000,000.00						战略投资	
三门峡城市发展集团有限公司	500,000,000.00	6,587,000.00	32,465,874.99				战略投资	
重庆渝湘复线高速公路有限公司	414,170,000.00						战略投资	
中水电七局农银成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）	394,500,000.00	4,330,000.00					战略投资	
共赢基础设施 FOF 一期私募基金	388,251,600.00	-106,599.99					战略投资	
山东高速济潍高速公路有限公司	384,868,400.00	-400.00					战略投资	
上海临港控股股份有限公司	536,885,486.28	-216,634,863.32	8,059,998.90				战略投资	
济郑高速铁路有限公司	316,570,000.00	19,000.00					战略投资	
贵州北盘江电力股份有限公司	167,240,297.49	107,409,702.51	11,688,000.00				战略投资	
四川川投田湾河开发有限责任公司	170,964,070.42	75,035,929.58	18,000,000.00				战略投资	
第一达卡高架高速有限公司	249,472,359.95	-11,313,688.95					战略投资	
其他	6,153,001,408.53	-31,218,624.32	121,818,821.85			-46,530,913.21	战略投资	处置

其他说明：

□适用 √不适用

**(二十一)其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的非流动金融资产	244,363,593.50	255,966,949.20
合计	244,363,593.50	255,966,949.20

其他说明：

□适用 √不适用

**(二十二)投资性房地产****1. 投资性房地产计量模式****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	5,712,351,226.05	64,275,432.50	5,776,626,658.55
2. 本期增加金额	544,259,874.24	1,899,844.67	546,159,718.91
(1) 外购	382,661,489.65		382,661,489.65
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	161,598,384.59		161,598,384.59
(3) 企业合并增加			
(4) 其他		1,899,844.67	1,899,844.67
3. 本期减少金额	3,840,207,841.46		3,840,207,841.46
(1) 处置	1,383,906.69		1,383,906.69
(2) 其他转出	3,838,823,934.77		3,838,823,934.77
4. 期末余额	2,416,403,258.83	66,175,277.17	2,482,578,536.00
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>			
1. 期初余额	700,615,747.28	21,911,121.82	722,526,869.10
2. 本期增加金额	93,920,688.89	2,418,525.42	96,339,214.31
(1) 计提或摊销	78,474,422.59	2,418,525.42	80,892,948.01
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	15,446,266.30		15,446,266.30
(3) 其他			
3. 本期减少金额	92,982,206.12		92,982,206.12
(1) 处置	609,550.00		609,550.00
(2) 其他转出	92,372,656.12		92,372,656.12
4. 期末余额	701,554,230.05	24,329,647.24	725,883,877.29
<b>三、减值准备</b>			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	1,714,849,028.78	41,845,629.93	1,756,694,658.71
2. 期初账面价值	5,011,735,478.77	42,364,310.68	5,054,099,789.45

## 2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (二十三) 固定资产

## 1. 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	126,801,349,188.68	118,142,912,017.32
固定资产清理	39,484,671.69	40,429,602.36
合计	126,840,833,860.37	118,183,341,619.68

其他说明：

适用 不适用

## 2. 固定资产

## (1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电气设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	70,085,760,564.29	96,290,142,381.28	8,030,501,917.55	1,728,468,402.49	2,410,576,331.77	861,403,865.94	179,406,853,463.32
2. 本期增加金额	4,715,701,536.45	15,127,378,039.77	715,941,184.67	194,821,686.01	370,521,203.37	212,373,939.70	21,336,737,589.97
(1) 购置	313,102,403.52	3,036,822,974.54	704,009,888.58	65,107,941.92	314,286,484.81	156,943,733.16	4,590,273,426.53
(2) 在建工程转入	4,337,208,770.50	10,905,384,896.23	14,785.28	22,933,953.47	34,600,302.88	22,845,942.19	15,322,988,650.55
(3) 企业合并增加		101,722,674.69	3,129,490.59	408,750.16	1,475,327.82	1,400,749.51	108,136,992.77
(4) 其他	65,390,362.43	1,083,447,494.31	8,787,020.22	106,371,040.46	20,159,087.86	31,183,514.84	1,315,338,520.12
3. 本期减少金额	2,730,600,550.32	2,300,249,820.74	529,764,014.57	455,967,997.72	225,527,218.95	67,099,000.05	6,309,208,602.35
(1) 处置或报废	53,930,109.19	1,795,843,209.13	464,171,168.31	46,839,144.29	123,519,900.12	40,312,809.19	2,524,616,340.23
(2) 其他	2,676,670,441.13	504,406,611.61	65,592,846.26	409,128,853.43	102,007,318.83	26,786,190.86	3,784,592,262.12
4. 期末余额	72,070,861,550.42	109,117,270,600.31	8,216,679,087.65	1,467,322,090.78	2,555,570,316.19	1,006,678,805.59	194,434,382,450.94
其中：已提足折旧继续使用固定资产	748,517,998.44	10,070,641,868.59	3,829,660,097.86	681,282,688.54	970,783,677.03	245,790,535.82	16,546,676,866.28
二、累计折旧							
1. 期初余额	12,491,962,225.97	39,067,371,208.04	6,103,003,918.95	973,086,824.23	1,715,997,031.15	487,245,524.26	60,838,666,732.60
2. 本期增加金额	1,923,058,387.36	6,071,746,027.05	630,827,869.98	141,139,267.48	282,055,632.99	127,551,723.88	9,176,378,908.74
(1) 计提	1,901,594,194.42	5,819,188,178.27	642,593,436.79	136,307,292.06	279,218,910.27	113,399,097.36	8,892,301,109.17
(2) 企业合并增加		5,604,911.21	1,747,330.53	231,284.32	473,663.59	639,782.63	8,696,972.28
(3) 其他	21,464,192.94	246,952,937.57	-13,512,897.34	4,600,691.10	2,363,059.13	13,512,843.89	275,380,827.29
3. 本期减少金额	458,502,807.10	1,569,651,026.23	484,396,236.14	72,296,617.01	176,800,063.15	53,583,997.46	2,815,230,747.09
(1) 处置或报废	17,109,486.77	1,471,013,952.74	442,480,827.11	41,896,005.88	119,296,056.34	35,202,504.13	2,126,998,832.97
(2) 其他	441,393,320.33	98,637,073.49	41,915,409.03	30,400,611.13	57,504,006.81	18,381,493.33	688,231,914.12
4. 期末余额	13,956,517,806.23	43,569,466,208.86	6,249,435,552.79	1,041,929,474.70	1,821,252,600.99	561,213,250.68	67,199,814,894.25
三、减值准备							
1. 期初余额	177,899,949.27	244,096,293.91	360,526.42	2,662,074.45	254,725.93	1,143.42	425,274,713.40
2. 本期增加金额	15,481,037.08	15,676,385.83	10,176.57	245,504.22	15,087.67		31,428,191.37
(1) 计提							
(2) 其他	15,481,037.08	15,676,385.83	10,176.57	245,504.22	15,087.67		31,428,191.37
3. 本期减少金额	10,295,180.88	12,938,001.54	250,350.18		1,004.16		23,484,536.76
(1) 处置或报废			250,350.18		1,004.16		251,354.34
(2) 其他	10,295,180.88	12,938,001.54					23,233,182.42

4. 期末余额	183,085,805.47	246,834,678.20	120,352.81	2,907,578.67	268,809.44	1,143.42	433,218,368.01
四、账面价值							
1. 期末账面价值	57,931,257,938.72	65,300,969,713.25	1,967,123,182.05	422,485,037.41	734,048,905.76	445,464,411.49	126,801,349,188.68
2. 期初账面价值	57,415,898,389.05	56,978,674,879.33	1,927,137,472.18	752,719,503.81	694,324,574.69	374,157,198.26	118,142,912,017.32

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	267,902,684.24	169,229,146.31		98,673,537.93	
运输设备	54,244.38	41,532.91		12,711.47	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及构筑物	885,974,174.05
机器设备	587,452,577.23
运输设备	19,082,227.57
电气设备	4,122,342.88
办公设备	2,420,797.35
其他	164,400.69

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3. 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及构筑物土地	2,513,840.97	2,577,304.08
机器设备	27,389,408.58	28,848,074.00
运输设备	5,472,120.51	5,308,664.08
电气设备	1,000,612.20	1,176,362.35
办公设备	976,861.37	647,133.99
其他	2,131,828.06	1,872,063.86
合计	39,484,671.69	40,429,602.36

## (二十四) 在建工程

## 1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,407,575,305.24	13,608,959,553.03
工程物资		175,221.24
合计	24,407,575,305.24	13,609,134,774.27

其他说明：

□适用 √不适用

## 2. 在建工程

## (1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
巴拉电站	2,706,857,319.22		2,706,857,319.22	1,913,445,627.17		1,913,445,627.17
湖北省黄冈市浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目	1,761,114,474.20		1,761,114,474.20	106,444,041.19		106,444,041.19
云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目	1,170,060,356.08		1,170,060,356.08			
右江区 290MW 乡村振兴分布式光伏电站项目	978,012,222.84		978,012,222.84			
云阳建全抽水蓄能电站	777,384,777.85		777,384,777.85	448,717.28		448,717.28
中国电建金塔 300MW 光伏并网发电项目	583,545,531.61		583,545,531.61			
中电建路桥石磊新材料项目	505,794,054.83		505,794,054.83	12,991,650.66		12,991,650.66
中国电建西部科创中心	459,933,236.15		459,933,236.15	158,313,485.31		158,313,485.31
武定县万德村光伏发电项目	425,775,663.88		425,775,663.88	27,122,539.08		27,122,539.08
安北第一风电场一期（A区）200MW 工程	407,840,758.19		407,840,758.19			
其他	16,217,397,099.38	1,586,140,188.99	14,631,256,910.39	12,487,675,609.83	1,097,482,117.49	11,390,193,492.34
合计	25,993,715,494.23	1,586,140,188.99	24,407,575,305.24	14,706,441,670.52	1,097,482,117.49	13,608,959,553.03



## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
巴拉电站	8,155,530,000.00	1,913,445,627.17	793,411,692.05			2,706,857,319.22	33.19	33.19%	575,153,509.71	88,453,839.63	4.26	自有资金、贷款
湖北省黄冈市浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目	3,197,460,000.00	106,444,041.19	1,654,670,433.01			1,761,114,474.20	55.08	55.08%	7,638,310.00	7,638,310.00	2.65	自有资金、贷款
云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目	4,896,987,300.00		1,170,060,356.08			1,170,060,356.08	23.89	23.89%	33,565,740.51	33,565,740.51	3.70	自有资金、贷款
右江区290MW乡村振兴分布式光伏电站项目	1,857,660,000.00		978,012,222.84			978,012,222.84	52.65	52.65%	828,803.05	828,803.05	2.50	自有资金、贷款
云阳建全抽水蓄能电站	8,544,152,100.00	448,717.28	776,936,060.57			777,384,777.85	9.10	9.10%				自有资金、贷款
中国电建金塔300MW光伏并网发电项目	1,661,078,400.00		583,545,531.61			583,545,531.61	35.13	35.13%	1,567,089.73	1,567,089.73	2.83	自有资金、贷款
中电建路桥石磊新材料项目	600,000,000.00	12,991,650.66	492,802,404.17			505,794,054.83	84.30	84.30%	10,755,756.32	10,755,756.32	4.40	自有资金、贷款
中国电建西部科创中心	1,000,000,000.00	158,313,485.31	301,619,750.84			459,933,236.15	45.99	45.99%				自有资金
武定县万德村光伏发电项目	668,134,300.00	27,122,539.08	398,653,124.80			425,775,663.88	63.64	63.64%	8,137,982.72	8,100,282.72	2.85	自有资金、贷款
安北第一风电场一期(A区)200MW工程	1,117,374,400.00		407,840,758.19			407,840,758.19	49.40	49.40%	1,274,143.30	1,274,143.30	2.90	自有资金、贷款
合计	31,698,376,500.00	2,218,766,060.69	7,557,552,334.16			9,776,318,394.85	/	/	638,921,335.34	152,183,965.26	/	/

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3. 工程物资

## (1) 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备				175,221.24		175,221.24
合计				175,221.24		175,221.24

## (二十五) 生产性生物资产

## 1. 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		水产业		合计
	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	
一、账面原值									
1. 期初余额	647,195.27	90,659.88	34,990.75	2,701,139.40	3,176,671.09		24,800.00		6,675,456.39
2. 本期增加金额	274,911.11		189,840.92	1,053,664.00					1,518,416.03
(1) 外购			189,840.92	1,053,664.00					1,243,504.92
(2) 自行培育	274,911.11								274,911.11
3. 本期减少金额			218,643.14	857,919.00			24,800.00		1,101,362.14
(1) 处置							24,800.00		24,800.00
(2) 其他			218,643.14	857,919.00					1,076,562.14
4. 期末余额	922,106.38	90,659.88	6,188.53	2,896,884.40	3,176,671.09				7,092,510.28
二、累计折旧									
1. 期初余额		4,533.00		820,903.11					825,436.11
2. 本期增加金额		9,066.00		513,216.48					522,282.48
(1) 计提		9,066.00		513,216.48					522,282.48
3. 本期减少金额				475,459.23					475,459.23
(1) 处置									
(2) 其他				475,459.23					475,459.23
4. 期末余额		13,599.00		858,660.36					872,259.36

三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	922,106.38	77,060.88	6,188.53	2,038,224.04	3,176,671.09				6,220,250.92
2. 期初账面价值	647,195.27	86,126.88	34,990.75	1,880,236.29	3,176,671.09		24,800.00		5,850,020.28

## 2. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

## (二十六) 油气资产

适用  不适用

## (二十七) 使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋及建筑物	办公设备	运输设备	机械设备	电气设备	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	557,222,886.72	5,604,453,998.13	3,510,451.22	15,956,217.13	1,221,279,253.65	231,254,803.26	7,162,104.97	7,640,839,715.08
2. 本期增加金额	446,735,979.44	815,536,098.30		10,433,774.24	308,681,880.14	473,126.65	132,327.34	1,581,993,186.11
(1) 本期增加金额	446,735,979.44	815,536,098.30		10,433,774.24	308,681,880.14	473,126.65	132,327.34	1,581,993,186.11
3. 本期减少金额	9,289,644.32	4,630,734,593.99	169,663.29	1,840,006.75	189,835,811.32		431,285.30	4,832,301,004.97
(1) 本期减少金额	9,289,644.32	4,630,734,593.99	169,663.29	1,840,006.75	189,835,811.32		431,285.30	4,832,301,004.97
4. 期末余额	994,669,221.84	1,789,255,502.44	3,340,787.93	24,549,984.62	1,340,125,322.47	231,727,929.91	6,863,147.01	4,390,531,896.22
二、累计折旧								
1. 期初余额	56,246,691.25	1,046,266,474.99	2,453,743.10	7,941,270.32	445,163,665.64	63,125,433.40	1,814,249.58	1,623,011,528.28
2. 本期增加金额	61,578,996.48	593,946,760.26	641,295.64	7,878,665.09	155,521,447.55	6,646,972.46	1,776,182.90	827,990,320.38
(1) 计提	61,310,826.50	593,562,805.53	641,295.64	7,836,676.50	155,521,447.55	6,646,972.46	1,776,182.90	827,296,207.08
(2) 其他增加	268,169.98	383,954.73		41,988.59				694,113.30
3. 本期减少金额	5,063,865.23	893,575,949.73	23,023.43	862,989.99	61,077,745.54		91,082.46	960,694,656.38
(1) 处置	5,063,865.23	893,575,949.73	23,023.43	862,989.99	61,077,745.54		91,082.46	960,694,656.38
4. 期末余额	112,761,822.50	746,637,285.52	3,072,015.31	14,956,945.42	539,607,367.65	69,772,405.86	3,499,350.02	1,490,307,192.28
三、减值准备								
1. 期初余额		46,752,985.25						46,752,985.25
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额		46,752,985.25						46,752,985.25
(1) 处置								
(2) 本期减少金额		46,752,985.25						46,752,985.25
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	881,907,399.34	1,042,618,216.92	268,772.62	9,593,039.20	800,517,954.82	161,955,524.05	3,363,796.99	2,900,224,703.94
2. 期初账面价值	500,976,195.47	4,511,434,537.89	1,056,708.12	8,014,946.81	776,115,588.01	168,129,369.86	5,347,855.39	5,971,075,201.55

## (二十八) 无形资产

## 1. 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	特许权	探、采矿权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	1,468,466,304.27	9,274,838,191.97	267,003,138.34	2,365,155.08	95,492.15	22,600,227.16	227,671,882,903.78	6,237,979,360.40	244,945,230,773.15
2. 本期增加金额	262,506,488.75	4,593,771,326.23	466,342.77	300.00	2,400.00	670,313.61	32,612,278,478.25	11,995,527,849.19	49,465,223,498.80
(1) 购置	251,561,101.47	4,461,638,383.75	33,266.81	300.00	2,400.00	10,291.26	26,382,892,036.06	11,995,527,849.19	43,091,665,628.54
(2) 内部研发	8,620,286.50		433,075.96			660,022.35	1,185,277.42		10,898,662.23
(3) 企业合并增加	1,311,796.49	3,425,200.00					130,196,987.60		134,933,984.09
(4) 资本化利息支出							2,761,818,424.17		2,761,818,424.17
(5) 其他	1,013,304.29	128,707,742.48					3,336,185,753.00		3,465,906,799.77
3. 本期减少金额	157,887,978.44	670,051,637.51	18,348,656.24	1,564,701.58	57,492.15		7,851,717,083.91		8,699,627,549.83
(1) 处置	34,706,966.13	33,790,870.04	5,819,860.00				6,201,309,547.22		6,275,627,243.39
(2) 其他	123,181,012.31	636,260,767.47	12,528,796.24	1,564,701.58	57,492.15		1,650,407,536.69		2,424,000,306.44
4. 期末余额	1,573,084,814.58	13,198,557,880.69	249,120,824.87	800,753.50	40,400.00	23,270,540.77	252,432,444,298.12	18,233,507,209.59	285,710,826,722.12
二、累计摊销									
1. 期初余额	853,449,554.15	1,824,932,892.89	184,171,167.20	2,442,057.82	57,918.71	12,588,052.65	9,235,242,510.49	211,750,223.98	12,324,634,377.89
2. 本期增加金额	159,389,217.44	297,807,786.96	16,088,887.15	335,679.26	5,198.70	2,061,230.43	5,975,254,808.00	129,881,845.20	6,580,824,653.14
(1) 计提	158,746,761.56	277,339,779.73	16,088,887.15	335,679.26	5,198.70	2,061,230.43	5,591,150,019.61	129,881,845.20	6,175,609,401.64
(2) 企业合并增加	315,999.56								315,999.56
(3) 其他	326,456.32	20,468,007.23					384,104,788.39		404,899,251.94
3. 本期减少金额	103,570,922.47	196,108,314.79	15,527,006.59	1,036,804.00	57,492.15		724,982,978.59	22,952,091.17	1,064,235,609.76
(1) 处置	29,780,520.61	4,935,040.04	3,299,041.00	-	-				38,014,601.65
(2) 其他	73,790,401.86	191,173,274.75	12,227,965.59	1,036,804.00	57,492.15		724,982,978.59	22,952,091.17	1,026,221,008.11
4. 期末余额	909,267,849.12	1,926,632,365.06	184,733,047.76	1,740,933.08	5,625.26	14,649,283.08	14,485,514,339.90	318,679,978.01	17,841,223,421.27
三、减值准备									
1. 期初余额	7,262.30	9,497,322.06					27,418,760.16		36,923,344.52
2. 本期增加金额	670.80						697,239.14		697,909.94
(1) 计提									
(2) 本期增加金额	670.80						697,239.14		697,909.94

3. 本期减少金额								3,349,998.00		3,349,998.00
(1) 处置										
(2) 本期减少金额								3,349,998.00		3,349,998.00
4. 期末余额	7,933.10	9,497,322.06						24,766,001.30		34,271,256.46
四、账面价值										
1. 期末账面价值	663,809,032.36	11,262,428,193.57	64,387,777.11	-940,179.58	34,774.74	8,621,257.69	237,922,163,956.92	17,914,827,231.58	267,835,332,044.39	
2. 期初账面价值	615,009,487.82	7,440,407,977.02	82,831,971.14	-76,902.74	37,573.44	10,012,174.51	218,409,221,633.13	6,026,229,136.42	232,583,673,050.74	

## 2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## (二十九) 开发支出

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
输电数字化设计平台开发等项目	6,998,139.13	10,000,853.15		10,898,662.23		6,100,330.05
其他		20,801,445,523.96			20,801,445,523.96	
合计	6,998,139.13	20,811,446,377.11		10,898,662.23	20,801,445,523.96	6,100,330.05

**(三十) 商誉****1. 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
成都轨道新山实业有限公司		14,574,693.80				14,574,693.80
白银亿城新能源开发有限公司		1,801,397.39				1,801,397.39
四川松林河流域开发有限公司	39,440,000.00					39,440,000.00
四川中铁能源五一桥水电开发有限公司	310,215,093.64					310,215,093.64
南国置业股份有限公司	748,217,742.96				748,217,742.96	
意大利吉泰公司(GeodataS.P.A)	8,939,563.17				8,939,563.17	
中电建水环境科技有限公司	5,372,533.09					5,372,533.09
东方励志新能源有限公司	1.00					1.00
七河能源有限责任公司	5,748,828.56					5,748,828.56
西昌安宁河洼垵水电开发有限公司	1,106,000.00					1,106,000.00
中电电气福海太阳能有限公司	275,733.48					275,733.48
中电建(北京)基金管理有限公司	48,128,206.71					48,128,206.71
合计	1,167,443,702.61	16,376,091.19			757,157,306.13	426,662,487.67

**2. 商誉减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
四川中铁能源五一桥水电开发有限公司	44,941,893.64					44,941,893.64
南国置业股份有限公司	748,217,742.96				748,217,742.96	
七河能源有限责任公司		5,748,828.56				5,748,828.56
中电电气福海太阳能有限公司	275,733.48					275,733.48
意大利吉泰公司(GeodataS.P.A)	8,939,563.17				8,939,563.17	
合计	802,374,933.25	5,748,828.56			757,157,306.13	50,966,455.68

**3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

上述公司商誉减值测试时以收购的公司相关资产及业务作为资产组进行减值测试，主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，该资产组或资产组组合与购买日减值测试时所确认的资产组或资产组组合一致。

**4. 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

√适用 □不适用

本公司将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，把相关资产或资产组合（含商誉）的账面价值与其可回收金额进行比较，如果可回收金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金净流量的现值两者之间较高者确定。

## 5. 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (三十一)长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	220,204,537.04	82,476,457.70	84,565,014.96	29,388,834.19	188,727,145.59
分摊期限在一年以上的其他费用	1,176,384,553.73	666,095,404.94	328,311,572.62	314,860,751.09	1,199,307,634.96
合计	1,396,589,090.77	748,571,862.64	412,876,587.58	344,249,585.28	1,388,034,780.55

## (三十二)递延所得税资产/递延所得税负债

## 1. 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,739,648,188.69	2,688,861,173.40	14,585,231,438.64	2,712,467,372.94
内部交易未实现利润	2,787,749,669.40	667,651,600.98	3,413,064,481.16	820,224,694.82
可抵扣亏损	4,264,485,396.44	922,494,109.34	3,457,870,086.24	864,467,521.56
三类人员费用	2,927,732,545.12	441,906,754.22	3,276,085,051.40	493,553,449.94
预计负债	1,844,854,627.04	316,149,592.52	1,706,169,839.40	273,435,679.67
其他	1,417,080,750.72	220,919,362.85	1,953,085,592.48	391,780,832.03
合计	28,981,551,177.41	5,257,982,593.31	28,391,506,489.32	5,555,929,550.96

## 2. 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	684,508,504.93	103,766,780.59	587,345,041.71	85,528,086.29
交易性金融资产（负债）公允价值变化	117,414,331.41	18,453,249.71	146,477,203.25	23,342,205.89
BT/PPP 项目投资收益	7,569,102,869.69	1,779,952,197.03	6,123,044,854.26	1,517,458,986.62



其他	3,382,171,291.78	724,819,594.17	821,016,456.87	196,996,736.77
合计	11,753,196,997.81	2,626,991,821.50	7,677,883,556.09	1,823,326,015.57

### 3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

### 4. 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,709,154,312.24	11,126,686,841.50
可抵扣亏损	16,976,582,651.61	18,443,328,843.73
合计	28,685,736,963.85	29,570,015,685.23

### 5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		2,052,324,832.44	
2023 年	2,483,345,435.05	2,979,769,618.08	
2024 年	2,296,540,124.14	3,478,124,844.19	
2025 年	2,097,892,559.58	3,527,273,155.22	
2026 年	4,405,600,951.48	5,500,848,286.77	
2027 年	4,559,184,278.62		
2030 年及以后	1,134,019,302.74	904,988,107.03	
合计	16,976,582,651.61	18,443,328,843.73	/

其他说明：

适用 不适用

### (三十三) 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
临时设施	506,814,923.82		506,814,923.82	485,159,847.11		485,159,847.11
待抵扣进项税	2,217,010,984.28		2,217,010,984.28	4,721,290,470.81		4,721,290,470.81
长期合同资产	73,448,887,165.42		73,448,887,165.42	65,877,706,060.18		65,877,706,060.18
其他	10,675,941,537.81		10,675,941,537.81	2,064,721,739.01		2,064,721,739.01
合计	86,848,654,611.33		86,848,654,611.33	73,148,878,117.11		73,148,878,117.11

其他说明：

注：临时设施本期摊销数232,106,867.18元。

**(三十四) 短期借款****1. 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	22,535,262,822.84	5,589,795,936.49
抵押借款	25,704,840.48	59,042,222.22
保证借款	887,134,722.23	3,451,216,166.39
质押借款	301,013,299.55	100,091,208.07
合计	23,749,115,685.10	9,200,145,533.17

**2. 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(三十五) 交易性金融负债**

□适用 √不适用

**(三十六) 衍生金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
利率掉期	105,274,894.76	10,804,885.31
远期结售汇	8,063,895.39	
合计	113,338,790.15	10,804,885.31

**(三十七) 应付票据****1. 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,766,720,693.59	4,914,720,672.04
银行承兑汇票	16,753,823,277.71	17,530,519,450.03
合计	23,520,543,971.30	22,445,240,122.07

**(三十八) 应付账款****1. 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	141,503,810,661.73	123,754,424,028.96
1 至 2 年	32,285,309,153.19	25,775,682,568.46
2 至 3 年	11,307,579,159.35	10,533,781,275.30
3 年以上	12,000,761,479.47	9,854,508,400.31
合计	197,097,460,453.74	169,918,396,273.03

**2. 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

于2022年12月31日，账龄超过一年的应付账款人民币55,593,649,792.01元（2022年1月1日：人民币46,163,972,244.07元）主要为应付工程、质保金及材料款，由于未到付款期限，该款项尚未结清，其中重要应付账款情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	590,194,650.26	未到付款期
供应商 2	491,310,379.31	未到付款期
供应商 3	428,840,347.18	未到付款期
供应商 4	341,777,040.21	未到付款期
供应商 5	236,518,940.02	未到付款期
合计	2,088,641,356.98	

其他说明

□适用 √不适用

**(三十九) 预收款项****1. 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	359,072,645.44	255,234,942.99
1 至 2 年	5,564,520.67	26,433,385.11
2 至 3 年	2,117,750.65	1,073,205.33
3 年以上	12,931,192.76	24,085,740.76
合计	379,686,109.52	306,827,274.19

**2. 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(四十) 合同负债****1. 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	104,578,759,736.37	136,124,137,996.27
合计	104,578,759,736.37	136,124,137,996.27

**2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(四十一) 吸收存款及同业存放**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
吸收存款	6,111,349,980.58	7,270,595,790.96
合计	6,111,349,980.58	7,270,595,790.96

**(四十二) 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,369,579,729.83	1,965,924,446.39
企业所得税	519,713,124.15	-606,289,871.46
个人所得税	458,406,270.01	459,432,312.44
城市维护建设税	75,779,637.32	3,093,066.01
资源税	152,922,247.09	142,673,339.69
土地增值税	-2,117,714.08	655,579,565.06
土地使用税	15,913,304.93	17,059,565.16
房产税	24,661,317.71	34,521,380.69
教育费附加及其他	228,571,126.29	186,933,998.14
合计	3,843,429,043.25	2,858,927,802.12

**(四十三) 应付职工薪酬****1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,009,457,760.07	41,706,087,989.76	41,371,836,734.21	2,343,709,015.62
二、离职后福利-设定提存计划	260,311,351.35	5,192,432,145.39	5,150,602,845.52	302,140,651.22
三、辞退福利	48,612.26	9,371,286.10	9,371,286.10	48,612.26
四、一年内到期的其他福利				

五、离职后福利—一年内到期的设定受益计划	455,480,000.00	663,131,483.87	622,911,483.87	495,700,000.00
合计	2,725,297,723.68	47,571,022,905.12	47,154,722,349.70	3,141,598,279.10

## 2. 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	828,996,741.47	28,329,508,664.63	28,266,828,798.59	891,676,607.51
二、职工福利费		2,033,416,705.75	2,033,416,705.75	
三、社会保险费	270,416,109.04	2,635,003,629.79	2,618,254,208.09	287,165,530.74
其中：医疗保险费	38,114,323.23	1,862,330,852.69	1,848,901,020.95	51,544,154.97
补充医疗保险费	200,639,322.30	535,174,192.76	532,951,620.98	202,861,894.08
工伤保险费	27,121,392.41	176,255,244.58	176,724,711.97	26,651,925.02
生育保险费	4,541,071.10	61,243,339.76	59,676,854.19	6,107,556.67
四、住房公积金	51,761,395.05	2,751,210,886.67	2,711,952,000.64	91,020,281.08
五、工会经费和职工教育经费	725,269,718.10	971,471,364.77	857,199,781.41	839,541,301.46
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划	43,260,000.00	124,073,000.00	48,583,000.00	118,750,000.00
八、劳务派遣费用	19,706,684.97	4,178,420,046.51	4,143,982,535.74	54,144,195.74
九、其他	70,047,111.44	682,983,691.64	691,619,703.99	61,411,099.09
合计	2,009,457,760.07	41,706,087,989.76	41,371,836,734.21	2,343,709,015.62

## 3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	48,548,624.99	3,561,056,279.50	3,536,140,181.33	73,464,723.16
2、失业保险费	38,694,676.01	147,556,788.84	148,393,156.24	37,858,308.61
3、企业年金缴费	173,068,050.35	1,483,819,077.05	1,466,069,507.95	190,817,619.45
合计	260,311,351.35	5,192,432,145.39	5,150,602,845.52	302,140,651.22

其他说明：

□适用 √不适用

## (四十四) 其他应付款

### 1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,338,541,379.98	1,391,580,479.79
其他应付款	64,284,778,396.11	78,797,301,691.69
合计	65,623,319,776.09	80,188,882,171.48

其他说明：

适用 不适用**2. 应付利息****(1) 分类列示**适用 不适用**3. 应付股利****(1) 分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	超过 1 年未支付原因
普通股股利			
划分为权益工具的优先股\永续债股利			
其他	1,338,541,379.98	1,391,580,479.79	资金计划尚未安排
合计	1,338,541,379.98	1,391,580,479.79	

**(2) 其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：**

单位：元 币种：人民币

重要的超过 1 年未支付的应付股利	期末余额	未支付原因
应付单位 1	23,223,711.39	资金计划尚未安排
应付单位 2	17,598,000.67	资金计划尚未安排
应付单位 3	10,000,000.00	资金计划尚未安排
应付单位 4	6,510,000.00	资金计划尚未安排
应付单位 5	3,598,875.06	资金计划尚未安排
合计	60,930,587.12	

**4. 其他应付款****(1) 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	31,756,499,471.67	31,577,957,372.03
关联企业往来资金	1,671,617,883.43	5,041,792,937.99
押金、保证金	11,342,456,245.70	11,244,420,284.25
其他	19,514,204,795.31	30,933,131,097.42
合计	64,284,778,396.11	78,797,301,691.69

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付单位 1	517,560,000.00	未达到付款条件
其他应付单位 2	314,037,530.38	未达到付款条件
其他应付单位 3	193,552,500.00	未达到付款条件
其他应付单位 4	148,513,506.48	未达到付款条件

其他应付单位 5	140,000,000.00	未达到付款条件
合计	1,313,663,536.86	

其他说明：

适用 不适用

#### (四十五) 持有待售负债

适用 不适用

#### (四十六) 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	20,213,596,599.40	22,316,611,501.91
1 年内到期的应付债券	210,357,386.63	8,916,577,404.68
1 年内到期的长期应付款	1,822,482,824.62	1,109,100,125.24
1 年内到期的租赁负债	463,991,038.92	1,230,200,523.74
1 年内到期的其他长期负债	5,000,000.00	27,388,867.56
合计	22,715,427,849.57	33,599,878,423.13

#### (四十七) 其他流动负债

##### 1. 其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付退货款		
短期应付债券	6,135,665,917.82	7,020,848,324.25
其中：短期融资券		511,482,191.78
超短期融资券	6,135,665,917.82	6,509,366,132.47
待转销项税	15,386,633,152.48	16,262,698,329.08
其他	126,451,317.03	113,262,675.56
合计	21,648,750,387.33	23,396,809,328.89

短期应付债券的增减变动:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期偿还及支付利息	期末余额
21 水利十四 CP001	100	2021-4-20	1 年	500,000,000.00	511,482,191.78		5,017,808.22			516,500,000.00	
21 水利四 SCP001	100	2021-6-2	270 日	500,000,000.00	508,866,666.67		2,377,168.95			511,243,835.62	
21 水利四 SCP002	100	2021-8-11	270 日	500,000,000.00	505,522,500.00		4,907,636.99			510,430,136.99	
22 中电路桥 SCP001	100	2022-1-6	203 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	20,856,164.38			1,520,856,164.38	
22 中电路桥 SCP002	100	2022-3-9	83 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	7,435,890.41			1,507,435,890.41	
22 中电路桥 SCP003	100	2022-4-14	56 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,329,315.07			1,003,329,315.07	
22 中电路桥 SCP004	100	2022-4-26	247 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	13,534,246.58			1,013,534,246.58	
22 中电路桥 SCP005	100	2022-5-5	237 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	12,986,301.37			1,012,986,301.37	
22 中电路桥 SCP007	100	2022-5-26	70 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,835,616.44			1,003,835,616.44	
22 中电路桥 SCP008	100	2022-6-9	138 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	7,561,643.84			1,007,561,643.84	
22 中电路桥 SCP010	100	2022-6-23	154 日	1,300,000,000.00		1,300,000,000.00	10,969,863.01			1,310,969,863.01	
21 中电路桥 SCP013	100	2021-10-15	150 日	1,500,000,000.00	1,508,109,863.01		7,486,027.40			1,515,595,890.41	
21 中电路桥 SCP014	100	2021-11-25	170 日	1,500,000,000.00	1,503,846,575.34		14,317,808.22			1,518,164,383.56	
21 中电路桥 SCP015	100	2021-12-14	198 日	1,300,000,000.00	1,301,531,863.01		16,309,835.62			1,317,841,698.63	
22 中电路桥 SCP006	100	2022-5-25	267 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	18,521,917.82				1,518,521,917.82
22 中电路桥 SCP009	100	2022-6-15	267 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	10,849,315.07				1,010,849,315.07
22 中电路桥 SCP017	100	2022-11-22	268 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	2,644,383.56				1,002,644,383.56
22 中电路桥 SCP018	100	2022-12-13	128 日	800,000,000.00		800,000,000.00	1,084,931.51				801,084,931.51
22 中电路桥 SCP019	100	2022-12-14	267 日	1,800,000,000.00		1,800,000,000.00	2,565,369.86				1,802,565,369.86
22 中电路桥 SCP011	100	2022-7-7	126 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	6,835,068.49			1,006,835,068.49	
22 中电路桥 SCP012	100	2022-7-14	98 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	7,611,780.82			1,507,611,780.82	
22 中电路桥 SCP013	100	2022-8-19	39 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	1,495,890.41			1,001,495,890.41	
22 中电路桥 SCP014	100	2022-9-23	31 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	1,936,438.36			1,501,936,438.36	
22 中电路桥 SCP015	100	2022-10-21	60 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	3,772,602.74			1,503,772,602.74	
22 中电路桥 SCP016	100	2022-10-31	51 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	2,277,534.25			1,002,277,534.25	
21 贵阳勘测 SCP002(革命老区)	100	2021-9-22	180 日	200,000,000.00	201,514,301.37		1,267,068.49			202,781,369.86	
21 水电顾问 SCP001	100	2021-5-20	269 日	960,000,000.00	979,974,363.07		4,080,869.81			984,055,232.88	
合计	/	/	/	29,860,000,000.00	7,020,848,324.25	22,900,000,000.00	195,868,497.69			23,981,050,904.12	6,135,665,917.82



其他说明：

□适用 √不适用

**(四十八) 长期借款****1. 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	128,021,668,566.39	102,203,979,219.18
抵押借款	50,362,943,927.88	53,567,956,858.59
保证借款	9,454,571,537.30	29,706,467,733.43
质押借款	98,015,407,546.76	86,845,883,409.13
合计	285,854,591,578.33	272,324,287,220.33

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

借款条件类别	利率区间
信用借款	1.08%-5.64%
抵押借款	2.90%-8.65%
保证借款	0.25%-4.9%
质押借款	2.75%-5.88%

**(四十九) 应付债券****1. 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
G22 电建 1	3,000,000,000.00	
21 电建 03	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
21 电建 04	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
21 电建 05	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
18 久隆 MTN001		298,476,014.46
20 十六 01	499,316,037.80	499,033,018.88
21DJLQ02	900,000,000.00	900,000,000.00
21DJLQ04	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
21DJLQ03	600,000,000.00	600,000,000.00
21DJLQ01	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
21 中电路桥 GN001	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
22DJLQ01	500,000,000.00	
22DJLQ02	500,000,000.00	
21 南国债		590,765,335.38
21 电建地产 MTN001		995,395,058.16
21 电建地产 MTN002		995,362,987.86
21 电建地产 MTN003		994,788,253.30
21 电建地产 MTN004		1,493,368,800.07

19 电建债		996,067,161.08
19 电建 01		858,491,620.15
20 电建 01		1,994,236,732.19
20 电建地产 PPN001		1,194,734,298.61
20 电建地产 PPN002		995,477,344.64
21 电建 01		1,754,506,819.57
合计	13,399,316,037.80	22,560,703,444.35

## 2. 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期偿还及支付利息	其他变动	期末余额
G22 电建 1	100	2022-1-21	3 年	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	75,614,794.53					3,075,614,794.53
12 中水 02	100	2012-10-29	10 年	3,000,000,000.00	3,022,383,312.73		133,774,487.27			3,156,157,800.00		
21 电建 03	100	2021-8-11	3 年	1,500,000,000.00	1,518,090,410.96		46,500,000.00			46,500,000.00		1,518,090,410.96
21 电建 04	100	2021-8-11	5 年	1,500,000,000.00	1,520,016,164.38		51,450,000.00			51,450,000.00		1,520,016,164.38
21 电建 05	100	2021-9-17	3 年	1,200,000,000.00	1,210,293,698.63		37,200,000.01			37,200,000.00		1,210,293,698.64
18 久隆 MTN001	100	2018-6-7	5 年	300,000,000.00	309,726,014.46		6,071,918.00	1,523,985.54		317,321,918.00		
20 十六 01	100	2020-5-20	5 年	500,000,000.00	509,037,185.56		17,647,271.70	283,018.92		17,150,000.00		509,817,476.18
高级美元债券	100 美元	2019-6-20	3 年	1,912,710,000.00	1,913,155,719.00		29,365,806.60	1,488,004.97		1,944,009,530.57		
21DJLQ02	100	2021-7-23	3 年	900,000,000.00	912,720,000.00		28,546,849.32			28,800,000.00		912,466,849.32
21DJLQ04	100	2021-9-23	3 年	1,000,000,000.00	1,009,432,500.00		34,076,815.06			34,300,000.00		1,009,209,315.06
21DJLQ03	100	2021-7-23	5 年	600,000,000.00	609,460,500.00		21,231,719.18			21,420,000.00		609,272,219.18
21DJLQ01	100	2021-1-25	5 年	1,000,000,000.00	1,035,569,467.27		37,900,000.00			40,074,779.31		1,033,394,687.96
21 中电路桥 GN001	100	2021-12-14	3 年	1,200,000,000.00	1,201,400,000.00		33,488,767.12			33,600,000.00		1,201,288,767.12
22DJLQ01	100	2022-5-31	3 年	500,000,000.00		500,000,000.00	8,753,424.66					508,753,424.66
22DJLQ02	100	2022-11-25	3 年	500,000,000.00		500,000,000.00	1,455,616.44					501,455,616.44
22 电建地产 PPN001	100	2022-1-12	3 年	1,000,000,000.00		997,000,000.00	6,600,000.00	179,661.93			-1,003,779,661.93	
22 电建地产 PPN002	100	2022-3-9	5 年	1,000,000,000.00		995,500,000.00	1,063,013.70	22,768.16			-996,585,781.86	
22 电建 01	100	2022-1-21	5 年	1,000,000,000.00		996,400,000.00	5,528,219.18	110,100.80			-1,002,038,319.98	
19 南国置业 MTN001	100	2019-6-19	3 年	600,000,000.00	615,973,763.62		8,250,000.00	791,516.43			-625,015,280.05	
19 南国置业 MTN002	100	2019-7-15	3 年	900,000,000.00	919,000,169.56		11,925,000.00	1,190,365.41			-932,115,534.97	
21 南国债	100	2021-1-22	3 年	595,000,000.00	619,017,918.75		7,705,250.01	485,128.04		30,821,000.00	-596,387,296.80	
19 电建地产 MTN001	100	2019-8-29	3 年	1,000,000,000.00	1,012,039,557.28		8,767,123.29	362,817.19			-1,021,169,497.76	
17 电建债	100	2017-9-25	5 年	1,000,000,000.00	1,013,745,040.52		12,230,136.99	323,582.26			-1,026,298,759.77	
21 电建地产 MTN001	100	2021-4-12	3 年	1,000,000,000.00	1,025,284,921.17		9,161,643.84	427,604.03			-1,034,874,169.04	
21 电建地产 MTN002	100	2021-4-16	3 年	1,000,000,000.00	1,024,565,727.58		9,161,643.84	427,604.03			-1,034,154,975.45	
21 电建地产 MTN003	100	2021-4-22	3+2 年	1,000,000,000.00	1,023,303,869.73		9,161,643.84	253,254.07			-1,032,718,767.64	
21 电建地产 MTN004	100	2021-11-24	3+2 年	1,500,000,000.00	1,499,122,224.73		13,150,684.93	271,543.03			-1,512,544,452.69	
19 电建债	100	2019-1-30	5 年	1,000,000,000.00	1,043,609,626.84		4,257,534.24	3,932,838.92		1,051,800,000.00		
19 电建 01	100	2019-7-25	5 年	860,000,000.00	874,488,327.00		8,048,657.53	133,876.39			-882,670,860.92	
20 电建 01	100	2020-11-25	5 年	2,000,000,000.00	2,003,113,444.52		19,726,027.40	280,559.09			-2,023,120,031.01	
20 电建地产 PPN001	100	2020-8-6	5 年	1,200,000,000.00	1,215,373,312.31		11,546,301.37	314,403.76			-1,227,234,017.44	
20 电建地产 PPN002	100	2020-9-14	5 年	1,000,000,000.00	1,008,778,166.56		10,038,356.16	260,010.91			-1,019,076,533.63	
21 电建 01	100	2021-4-7	5 年	1,760,000,000.00	1,808,579,805.87		16,201,643.84	252,530.20			-1,825,033,979.91	
减：一年内到期的应付债券本金及利息合计					-8,916,577,404.68							-210,357,386.63
合计	/	/	/	38,027,710,000.00	22,560,703,444.35							13,399,316,037.80

**3. 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**4. 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(五十) 租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,777,748,368.31	4,426,377,894.85
合计	1,777,748,368.31	4,426,377,894.85

**(五十一) 长期应付款****1. 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,646,238,946.73	10,709,234,965.12
专项应付款	5,336,330.01	5,019,885.01
合计	7,651,575,276.74	10,714,254,850.13

其他说明：

□适用 √不适用

**2. 长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付款方式购入固定资产	33,711,398.22	281,097.34
分期付款方式购入无形资产	3,467,950,800.08	4,045,552,336.99
代收代付离退休人员统筹外费用	20,112,558.71	994,920,397.47
其他	4,124,464,189.72	5,668,481,133.32

## 3. 专项应付款

## (1) 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
其他	5,019,885.01	2,481,132.08	2,164,687.08	5,336,330.01	
合计	5,019,885.01	2,481,132.08	2,164,687.08	5,336,330.01	

## (五十二)长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

## 1. 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	5,263,881,077.92	5,944,664,207.75
二、辞退福利		4,274,062.40
三、其他长期福利		
四、离职后福利-设定提存计划	150,360,410.39	114,508,298.02
合计	5,414,241,488.31	6,063,446,568.17

## 2. 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,374,636,153.37	6,886,070,370.58
二、计入当期损益的设定受益成本	163,656,493.01	185,536,941.38
1. 当期服务成本	-4,659,406.29	-20,660,000.00
2. 过去服务成本	-12,504,833.06	-1,743,820.12
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	180,820,732.36	207,940,761.50
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-180,242,036.00	-20,806,149.11
设定受益计划净负债（净资产）的重新计量	-180,242,036.00	-20,806,149.11
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-180,242,036.00	-20,246,149.11
2. 计划资产回报（计入利息净额的除外）		-560,000.00
四、其他变动	-622,911,483.87	-676,165,009.48
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-622,911,483.87	-676,165,009.48
五、期末余额	5,735,139,126.51	6,374,636,153.37

计划资产：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	100,950,000.00	158,120,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	3,470,749.62	5,875,216.50

1、利息净额	3,050,749.62	5,065,216.50
2、当期服务成本	420,000.00	810,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-2,260,000.00	-3,980,000.00
设定受益计划净负债（净资产）的重新计量	-2,260,000.00	-3,980,000.00
1. 计划资产回报（计入利息净额的除外）	-2,200,000.00	-3,900,000.00
2. 资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
3. 精算损失（利得以“-”表示）	-60,000.00	-80,000.00
四、其他变动	-28,160,749.62	-59,065,216.50
1. 结算时支付的对价	-	11,090,000.00
2. 已支付的福利	-28,160,749.62	-70,155,216.50
五、期末余额	74,000,000.00	100,950,000.00

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,273,686,153.37	6,727,950,370.58
二、计入当期损益的设定受益成本	160,185,743.39	179,661,724.88
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-177,982,036.00	-16,826,149.11
四、其他变动	-594,750,734.25	-617,099,792.98
五、期末余额	5,661,139,126.51	6,273,686,153.37

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (五十三) 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
产品质量保证			
重组义务			
应付退货款			
其他			
待执行的亏损合同	1,685,738,594.17	1,866,207,018.91	
弃置费用	304,400,178.49	1,094,830,534.48	矿山复垦及植被恢复费
信用承诺	47,721,169.92	73,134,490.63	
未决诉讼	31,174,400.00	40,097,787.05	
合计	2,069,034,342.58	3,074,269,831.07	/

**(五十四) 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,943,419,641.82	837,526,941.08	1,144,693,848.59	3,636,252,734.31	政府拨付
售后租回 递延收益	61,028,619.74		57,965,195.74	3,063,424.00	售价与资产账 面价值之差
合计	4,004,448,261.56	837,526,941.08	1,202,659,044.33	3,639,316,158.31	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
水利及基础设施项目建设	2,012,599,825.00	734,000,000.00		25,462,080.39	156,547,127.30	2,564,590,617.31	与资产相关/与收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	155,746,258.01		16,290,068.97	506,056.29		138,950,132.75	与资产相关
项目建设补偿	1,453,971,550.97			2,796,543.35	878,005,600.00	573,169,407.62	与资产相关/与收益相关
科研补助及教育基地建设	97,994,947.60	1,342,300.00	4,978,940.99	15,157,494.33	60,000.00	79,140,812.28	与资产相关/与收益相关
水处理及饮用水管网建设	73,736,082.14			7,796,512.68		65,939,569.46	与资产相关
灾后重建及其他	149,370,978.10	102,184,641.08	11,604,485.29	21,782,499.21	3,706,439.79	214,462,194.89	与资产相关/与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**(五十五)其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
一年以上的合同负债	2,602,736,524.26	2,150,919,277.56
银行委托债权融资		
非银行金融机构融资	477,097,565.74	2,193,754,398.76
到期日超过1年的待转销项税额	693,452,080.48	631,568,689.23
合计	3,773,286,170.48	4,976,242,365.55



**(五十六) 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
一、有限售条件股份	4,154,633,484.00	2,080,124,211.00				2,080,124,211.00	6,234,757,695.00
1. 国家持股							
2. 国有法人持股	4,154,633,484.00	835,403,723.00				835,403,723.00	4,990,037,207.00
3. 其他内资持股		1,113,819,868.00				1,113,819,868.00	1,113,819,868.00
4. 境外持股		130,900,620.00				130,900,620.00	130,900,620.00
二、无限售条件流通股份	11,144,401,540.00				-152,999,901.00	-152,999,901.00	10,991,401,639.00
1. 人民币普通股	11,144,401,540.00				-152,999,901.00	-152,999,901.00	10,991,401,639.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
股份总数	15,299,035,024.00	2,080,124,211.00			-152,999,901.00	1,927,124,310.00	17,226,159,334.00

## 其他说明：

注 1：公司分别于 2022 年 4 月 14 日和 2022 年 5 月 6 日召开了公司第三届董事会第五十五次会议和公司 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于中国电力建设股份有限公司注销回购股份的议案》，同意公司注销于 2019 年回购的 152,999,901 股股份。2022 年 6 月 22 日，公司完成前述回购股份的注销。

注 2：公司根据第三届董事会第五十八次会议决议、2021 年年度股东大会决议、国务院国有资产监督管理委员会《关于中国电力建设股份有限公司非公开发行 A 股股份有关事项的批复》（国资产权[2022]253 号）以及中国证券监督管理委员会《关于核准中国电力建设股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]3103 号）的核准，以 6.44 元/股的价格向 30 名特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,080,124,211 股，募集资金于 2022 年 12 月 30 日到账，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 12 月 30 日出具了《验资报告》（天职业字[2022]47942 号）。本次发行的新增 A 股股份已于 2023 年 1 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记、托管及限售手续。

## (五十七)其他权益工具

### 1. 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

(1) 本公司于2019年11月21日-22日发行2019年度第二期永续期公司债券，实际发行金额为30.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金29.99亿元。该永续期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。永续期公司债券的初始年利率为4.20%，自第6个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每5年以当期基准利率加上初始利差再加上200个基点重置一次。

(2) 本公司于2019年12月10日-11日发行2019年度第一期中期票据，实际发行金额为40.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金40.00亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。其中10.00亿中期票据的初始年利率为4.27%，30.00亿中期票据的初始年利率为3.90%，其中10.00亿中期票据自第6个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每5年以当期基准利率加上初始利差再加上200个基点重置一次，30.00亿中期票据自第4个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每3年以当期基准利率加上初始利差再加上200个基点重置一次。

(3) 本公司于2020年9月28日-29日发行2020年度第一期中期票据，实际发行金额为20.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金20.00亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。中期票据的初始年利率为4.42%，自第4个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每3年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次。

(4) 本公司于2020年10月15日-16日发行2020年度第二期中期票据，实际发行金额为20.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金20.00亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。中期票据的初始年利率为4.43%，自第4个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每3年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次。

(5) 本公司于2020年10月28日-29日发行2020年度第三期中期票据，实际发行金额为20.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金20.00亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。中期票据的初始年利率为4.27%，自第4个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每3年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次。

(6) 本公司于2020年12月3日发行太平洋-中国电建债权投资计划，实际发行金额为30.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金30.00亿元。该计划于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。该计划的初始年利率为4.65%，自第11个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每10年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次。

(7) 本公司于2022年10月19日-20日发行2022年度第一期永续期公司债券，实际发行金额为30.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金29.99亿元。该永续期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。其中20.00亿元永续期公司债券的初始年利率为2.74%，自第4个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每3年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次，10.00亿元永续期公司债券的初始年利率为3.08%，自第6个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每5年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次。

(8) 本公司于2022年11月29日-30日发行2019年度第二期永续期公司债券，实际发行金额为30.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金29.99亿元。该永续期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。永续期公司债券的初始年利率为3.35%，自第4个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每3年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次。

(9) 本公司于2022年11月2日-3日发行2022年度第一期中期票据，实际发行金额为30.00亿元，扣除发行费用后实际收到现金30.00亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长

期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。中期票据的初始年利率为 2.73%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

(10) 本公司于 2022 年 11 月 9 日-10 日发行 2022 年度第二期中期票据，实际发行金额为 30.00 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 30.00 亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。中期票据的初始年利率为 2.79%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

(11) 本公司于 2022 年 12 月 26 日发行国通信托·乘风 1 号集合资金信托计划，实际发行金额为 50.00 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 50.00 亿元。该计划于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。该计划的初始年利率为 4.20%，自第 2 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 1 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

(12) 本公司于 2022 年 12 月 16 日发行交银国信稳赢 625 号集合资金信托计划，实际发行金额为 50.00 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 50.00 亿元。该计划于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。该计划的初始年利率为 3.92%，自第 11 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 10 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

## 2. 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
优先股								
永续债		25,996,391,142.02		21,999,716,981.13		12,999,059,453.04		34,997,048,670.11
合计		25,996,391,142.02		21,999,716,981.13		12,999,059,453.04		34,997,048,670.11

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用  不适用

注：上述永续债由于本公司可自行决定是否赎回，因此本公司发行的中期票据以及永续期公司债券长期存续。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制，利率跳升条款亦未构成交付现金或其他金融资产的间接义务。本公司认为该等中期票据以及永续期公司债券并不符合金融负债的定义，将其作为其他权益工具核算。

其他说明：

适用  不适用

## (五十八) 资本公积

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	47,632,905,439.99	11,843,301,476.88	24,327,707,357.48	35,148,499,559.39
其他资本公积	654,307,739.91		15,892,913.07	638,414,826.84
合计	48,287,213,179.90	11,843,301,476.88	24,343,600,270.55	35,786,914,386.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期增加资本公积 11,843,301,476.88 元，主要为公司非公开发行股票增加资本公积 11,252,032,389.90 元、下属中电建路桥集团有限公司收到中开政府投资补助增加资本公积 327,483,270.00 元。

注 2：本期减少资本公积 24,343,600,270.55 元，主要为注销库存股减少资本公积 635,887,690.91 元；因置出中国电建地产集团有限公司、北京飞悦临空科技产业发展有限公司、天津海赋房地产开发有限公司股权减少资本公积 23,079,622,790.90 元；收购中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司少数股东股权减少资本公积 269,796,936.67 元；其他同一控制下企业合并支付对价减少资本公积 342,399,939.00 元。

#### (五十九) 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	788,887,591.91		788,887,591.91	
合计	788,887,591.91		788,887,591.91	

## (六十)其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税费 用	税后归属于母公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,088,608,348.84	371,095,081.33		-46,530,913.21	16,218,643.42	302,447,349.90	98,960,001.22	-786,160,998.94
其中：重新计量设定受益计划变动额	-596,487,729.49	177,982,036.00			13,713,309.46	156,660,376.27	7,608,350.27	-439,827,353.22
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-492,120,619.35	193,113,045.33		-46,530,913.21	2,505,333.96	145,786,973.63	91,351,650.95	-346,333,645.72
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-921,402,649.71	2,316,055,413.49	3,493,230.81		384,247.35	2,039,098,062.25	273,079,873.08	1,117,695,412.54
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-131,116,994.19	376,803,862.79			-844.10	376,804,706.89		245,687,712.70
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-8,643,908.25	101,387,669.68				95,131,156.80	6,256,512.88	86,487,248.55
外币财务报表折算差额	-797,564,100.42	1,670,247,663.11				1,403,424,302.91	266,823,360.20	605,860,202.49
其他	15,922,353.15	167,616,217.91	3,493,230.81		385,091.45	163,737,895.65		179,660,248.80
其他综合收益合计	-2,010,010,998.55	2,687,150,494.82	3,493,230.81	-46,530,913.21	16,602,890.77	2,341,545,412.15	372,039,874.30	331,534,413.60

**(六十一) 专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	162,778,050.61	8,252,551,726.01	8,224,787,529.38	190,542,247.24
合计	162,778,050.61	8,252,551,726.01	8,224,787,529.38	190,542,247.24

**(六十二) 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,435,125,915.90	376,026,255.20		2,811,152,171.10
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	2,435,125,915.90	376,026,255.20		2,811,152,171.10

**(六十三) 一般风险准备**

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	308,063,172.88	15,948,179.76		324,011,352.64
合计	308,063,172.88	15,948,179.76		324,011,352.64

**(六十四) 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	51,813,076,557.64	48,229,167,372.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,905,007,813.76
调整后期初未分配利润	51,813,076,557.64	45,324,159,558.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,435,443,832.44	9,864,439,336.38
减：提取法定盈余公积	376,026,255.20	298,607,338.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	15,948,179.76	9,451,513.03
应付普通股股利	1,508,091,006.89	1,627,290,782.00
转作股本的普通股股利		
应付永续债利息	1,093,964,098.18	1,091,279,166.67
其他减少	57,120,481.12	348,893,536.95
期末未分配利润	60,197,370,368.93	51,813,076,557.64

注：调整上年年初未分配利润为：由于同一控制下企业合并，影响上年年初未分配利润-2,371,841,575.98元；由于公司自2021年1月1日采用《企业会计准则解释第14号》相关规定，追溯调整影响期初未分配利润-533,166,237.78元。

**(六十五) 营业收入和营业成本****1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	569,436,576,767.69	500,629,979,694.52	562,729,815,921.79	495,579,908,505.50
其他业务	2,212,747,606.69	1,230,418,284.71	2,340,373,632.28	1,279,920,618.65
合计	571,649,324,374.38	501,860,397,979.23	565,070,189,554.07	496,859,829,124.15

其他说明：

**2. 主营业务收入和主营业务成本按行业划分情况**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工程承包与勘测设计	504,363,730,025.28	454,615,272,488.53	472,583,397,410.99	423,826,736,462.86
电力投资与运营	23,814,054,058.64	14,257,286,069.11	21,360,129,733.26	12,488,865,689.20
其他	41,258,792,683.77	31,757,421,136.88	68,786,288,777.54	59,264,306,353.44
合计	569,436,576,767.69	500,629,979,694.52	562,729,815,921.79	495,579,908,505.50

**3. 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**4. 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**5. 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(六十六) 利息收入、利息支出**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	支出	收入	支出
利息	896,577,071.17	232,330,803.09	533,397,652.45	119,278,195.51
合计	896,577,071.17	232,330,803.09	533,397,652.45	119,278,195.51

## (六十七) 手续费及佣金收入、手续费及佣金支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	支出	收入	支出
手续费及佣金	67,045,750.47	13,006,415.46	49,084,483.64	6,126,258.74
合计	67,045,750.47	13,006,415.46	49,084,483.64	6,126,258.74

## (六十八) 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	409,066,564.30	397,832,214.40
教育费附加	335,277,277.68	326,523,366.07
资源税	274,788,540.23	263,523,290.66
房产税	204,015,337.04	243,303,155.88
土地使用税	112,473,775.08	128,531,056.47
车船使用税	14,071,986.05	11,417,416.26
印花税	447,105,377.95	310,730,308.64
土地增值税	53,383,379.38	307,279,488.91
其他	254,544,111.98	119,185,003.33
合计	2,104,726,349.69	2,108,325,300.62

## (六十九) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	541,524,665.86	457,105,359.36
包装费、装卸、运输、仓储、租赁等费用	76,409,357.28	78,800,972.95
广告费、展览费、销售服务费用	135,381,496.78	553,674,415.55
差旅、办公、会议、物业、水电等费用	199,388,101.70	235,192,061.55
折旧费、摊销费、修理费	63,049,450.10	49,995,822.21
外部劳务费、委托代销手续费	92,628,404.10	81,197,383.65
其他	232,261,981.71	227,496,724.41
合计	1,340,643,457.53	1,683,462,739.68

## (七十) 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,274,160,078.80	10,345,171,645.59
折旧、摊销及租赁费用等	1,573,578,766.23	1,470,938,140.63
差旅、业务及董事会费用	723,956,503.59	776,879,492.91
保险、修理费用	223,975,411.39	201,584,710.46
办公、物业、水电费用	744,286,408.45	712,088,789.46
咨询及中介服务费用	543,082,685.63	558,566,387.03
其他	1,591,861,048.04	1,405,375,337.13
合计	16,674,900,902.13	15,470,604,503.21



**(七十一) 研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	6,416,788,700.75	6,163,384,136.38
原材料	9,374,869,757.76	8,745,945,966.69
外委支出	2,331,268,478.41	2,315,783,662.27
其他	2,678,518,587.04	2,369,211,816.38
合计	20,801,445,523.96	19,594,325,581.72

**(七十二) 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,074,707,705.73	12,818,470,577.05
减：利息收入	-4,854,917,399.38	-6,466,265,950.12
汇兑净损益	-1,730,986,257.86	1,615,198,809.75
手续费	742,533,403.03	747,658,362.73
合计	7,231,337,451.52	8,715,061,799.41

**(七十三) 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、政府补助	580,595,792.98	362,810,244.25
二、个人所得税手续费返还	19,845,399.81	18,205,244.99
三、其他	61,396,741.54	120,620,713.10
合计	661,837,934.33	501,636,202.34

**(七十四) 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,988,107,003.72	2,017,040,667.25
处置长期股权投资产生的投资收益	979,937,330.49	194,025,555.78
交易性金融资产在持有期间的投资收益	108,536,180.68	49,267,108.09
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	192,032,695.74	113,269,528.71
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,148,197.15	-88,390.98
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,334,290,322.48	-2,142,833,147.79
其他	-66,629,366.80	-16,037,414.86
合计	870,841,718.50	214,643,906.20

**(七十五) 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**(七十六) 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-51,114,039.21	-34,698,740.17
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融资产产生的公允价值变动收益	12,584,885.32	4,213,878.19
衍生金融负债产生的公允价值变动收益	-8,063,895.39	
合计	-46,593,049.28	-30,484,861.98

**(七十七) 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	91,443,339.84	-7,967,644.23
应收账款坏账损失	-1,973,007,202.46	-2,592,309,564.28
其他应收款坏账损失	-1,101,594,229.42	-994,744,123.94
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-817,802,790.85	-69,104,812.12
合同资产减值损失		
贷款损失准备	4,543,278.12	-16,651,589.52
其他	-422,744,187.15	-4,270,207.80
合计	-4,219,161,791.92	-3,685,047,941.89

**(七十八) 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,997,198.92	60,014,807.98
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,635,905.80	-396,783,013.99
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-84,764,294.96
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-487,822,149.19	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-11,361,982.99
十一、商誉减值损失	-5,748,828.56	-214,135,934.72
十二、其他	-3,771,091.21	-228,908.79

十三、使用权资产减值损失		-46,752,985.25
十四、合同资产减值损失	-314,226,524.19	-185,085,734.75
合计	-814,207,300.03	-879,098,047.47

**(七十九) 资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	186,190,751.04	535,583,152.68
无形资产处置收益	58,451,234.99	162,856,149.73
其他资产处置收益	143,776.21	430,753,264.68
合计	244,785,762.24	1,129,192,567.09

**(八十) 营业外收入****1. 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	790,000.00	87,608.90	790,000.00
政府补助	117,325,274.20	233,984,162.68	117,325,274.20
非流动资产毁损报废利得合计：	28,862,455.45	47,407,252.09	28,862,455.45
其中：固定资产毁损报废利得	24,383,914.95	33,688,267.36	24,383,914.95
无形资产毁损报废利得			
其他资产毁损报废利得	4,478,540.50	13,718,984.73	4,478,540.50
盘盈利得	5,709,229.60	11,503,701.55	5,709,229.60
违约赔偿收入	50,294,013.39	67,161,372.88	50,294,013.39
其他	136,086,989.15	143,768,966.47	136,086,989.15
合计	339,067,961.79	503,913,064.57	339,067,961.79

**计入当期损益的政府补助**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	17,290,068.97	44,116,342.01	与资产相关/与收益相关
科研补助及教育基地建设	16,513,161.77	35,046,296.89	与资产相关/与收益相关
外经贸发展专项资金	14,392,085.00	31,137,250.02	与收益相关
产业发展基金补助	28,124,701.24	20,701,900.00	与收益相关
其他	41,005,257.22	102,982,373.76	与资产相关/与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**(八十一) 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	18,448,942.68	37,969,368.44	18,448,942.68
其中：固定资产处置损失	17,791,629.44	17,919,663.23	17,791,629.44
无形资产处置损失		181,410.52	
其他资产毁损报废损失	657,313.24	19,868,294.69	657,313.24
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,495,605.93	24,071,441.36	30,495,605.93
非常损失	313,186.00	69,606,692.07	313,186.00
赔偿金、违约金、罚款支出	71,722,235.17	131,102,461.62	71,722,235.17
其他	25,939,391.47	20,345,891.43	25,939,391.47
合计	146,919,361.25	283,095,854.92	146,919,361.25

**(八十二) 所得税费用****1. 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,666,954,904.92	3,998,588,931.99
递延所得税费用	-104,128,866.21	-296,188,286.94
合计	3,562,826,038.71	3,702,400,645.05

**2. 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	19,247,263,871.32	18,566,485,724.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,811,815,967.83	4,641,621,431.10
子公司适用不同税率的影响	-1,194,172,246.25	-1,245,703,559.67
调整以前期间所得税的影响	-6,974,302.73	-54,132,914.43
非应税收入的影响	-513,680,494.78	-534,332,356.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	290,166,634.74	500,250,838.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-241,124,899.59	-476,263,477.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,339,557,807.74	1,637,890,267.91
研发支出加计扣除	-851,463,952.51	-710,441,682.73
其他影响	-71,298,475.74	-56,487,901.64
所得税费用	3,562,826,038.71	3,702,400,645.05

其他说明：

□适用 √不适用

**(八十三)其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注六、（六十）

**(八十四)现金流量表项目****1. 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款项及代收代付资金	21,492,244,293.96	16,837,500,055.48
存款利息收入	978,285,326.96	1,008,595,459.89
租赁收入	339,316,336.33	418,068,540.12
收到的保证金、押金、退回备用金	13,599,386,765.89	12,094,771,073.72
滞纳金、赔偿、罚款收入、捐赠收入、政府补助（不含税费返还）	1,379,861,504.59	902,872,746.19
其他	10,973,924,288.29	7,697,324,434.06
合计	48,763,018,516.02	38,959,132,309.46

**2. 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款项及代收代付资金	20,768,949,005.55	19,249,864,831.80
日常费用类支出	10,429,171,704.44	9,738,212,944.01
支付的保证金、押金	15,162,990,832.29	13,498,578,990.32
滞纳金、赔偿、罚款支出、盘亏资金、捐款支出	80,791,749.21	104,337,920.15
其他	9,955,596,643.45	12,711,136,222.18
合计	56,397,499,934.94	55,302,130,908.46

**3. 收到的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回债权性投资款项及利息	4,511,143,207.44	20,643,575,643.66
其他	9,322,954,096.42	3,553,714,497.54
合计	13,834,097,303.86	24,197,290,141.20

**4. 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额	29,356,261.11	5,618,728.27
支付关联企业债权性投资款及委托贷款	2,835,479,823.95	24,647,686,607.15
其他	1,016,289,728.40	2,115,107,773.27
合计	3,881,125,813.46	26,768,413,108.69

## 5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联企业融资款项	2,911,592,647.57	5,055,414,160.05
收回融资保证金	23,607,567.02	17,000,000.00
售后租回融资款	391,000,000.02	1,103,900,000.00
其他融通资金	11,712,553,411.82	5,545,879,255.33
其他	4,414,886,642.11	4,767,966,101.62
合计	19,453,640,268.54	16,490,159,517.00

## 6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金及以分期付款方式构建固定资产、无形资产等各期支付的现金	679,935,402.69	1,040,707,363.98
发行股票、债券、取得借款等直接支付的审计、咨询、手续费等	36,993,541.57	137,821,632.78
归还的关联企业融资款项	5,018,062,998.13	4,918,055,727.62
支付融资保证金	28,845,203.42	88,922,362.20
归还其他融通资金	13,014,984,002.93	6,147,320,775.32
偿还其他权益工具	22,772,150,000.00	8,110,000,000.00
其他	27,646,972,325.85	3,408,454,687.55
合计	69,197,943,474.59	23,851,282,549.45

## (八十五) 现金流量表补充资料

## 1. 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	15,684,437,832.61	14,864,085,079.34
加：资产减值准备	814,207,300.03	879,098,047.47
信用减值损失	4,219,161,791.92	3,685,047,941.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,939,322,012.21	8,576,542,785.58
使用权资产摊销	827,296,207.08	1,261,794,265.58
无形资产摊销	6,175,609,401.64	4,253,335,733.34
长期待摊费用摊销	644,983,454.76	787,499,231.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-244,785,762.24	-1,129,192,567.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-6,592,285.51	-3,052,960.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	46,593,049.28	30,484,861.98
财务费用（收益以“-”号填列）	7,927,095,455.09	10,461,052,475.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-870,841,718.50	-214,643,906.20

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-877,532,626.43	-932,697,472.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	773,403,760.22	636,509,185.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,854,778,723.41	-3,147,239,197.69
合同资产的减少（增加以“-”号填列）	-26,574,876,106.44	-9,680,685,391.79
合同负债的增加（减少以“-”号填列）	14,643,058,367.19	-530,358,605.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-41,479,447,866.69	-18,629,954,436.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	36,335,882,075.12	10,080,319,517.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	30,831,753,064.75	21,247,944,588.70
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	93,997,709,248.54	69,472,274,319.89
减：现金的期初余额	69,472,274,319.89	80,674,915,397.52
加：现金等价物的期末余额		6,912,513,883.48
减：现金等价物的期初余额	6,912,513,883.48	
现金及现金等价物净增加额	17,612,921,045.17	-4,290,127,194.15

## 2. 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	193,433,101.45
其中：成都轨道新山实业有限公司	33,928,675.36
海南永顺建设工程有限公司	40,781,700.00
白银亿城新能源开发有限公司	1.00
重庆万泽建设工程有限责任公司	1,500,000.00
波黑伊沃维克风电有限公司	16,723,825.09
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	19,200,000.00
昌信（凉山）水务工程有限公司	81,298,900.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	177,566,725.59
其中：成都轨道新山实业有限公司	9,624,614.99
海南永顺建设工程有限公司	34,260,496.55
白银亿成新能源开发有限公司	17,925.35
重庆万泽建设工程有限责任公司	1,501,286.07
波黑伊沃维克风电有限公司	24,772.92
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	1,050,469.10
宁夏中卫宁清风力发电有限公司	48,437,435.65
昌信（凉山）水务工程有限公司	82,649,724.96
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	15,866,375.86

## 3. 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,297,527,637.53
中电建江苏激光智造发展有限公司	576,974,300.00
中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	94,672,300.00
中国水电三局安康市岭南液化气有限公司	19,143,713.67
陕西瀛湖置业有限公司	24,902,800.00
河南黄河大禹房地产开发有限公司	154,526,500.00
中国电建市政集团德州房地产开发有限公司	44,764,501.00
甘肃能投房地产有限责任公司	175,801,100.00
杭州新江企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	310,174,621.48
杭州萧山新顺企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	418,564,170.00
丰城市中电建大桥新能源有限公司	96,634,188.00
贵阳众合物业管理有限公司	6,944,000.00
河南金源电力有限公司	6,007,273.38
湖北安源安全环保科技有限公司	14,262,370.00
重庆秀苑华俊房地产开发有限责任公司	38,185,200.00
山东广宇置业有限公司	135,270,600.00
山东中电建核电地产投资有限公司	1,180,700,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,343,016,710.28
中电建江苏激光智造发展有限公司	388,134,992.13
中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	33,448,957.29
陕西瀛湖置业有限公司	8,815.62
河南黄河大禹房地产开发有限公司	108,473,557.62
中国电建市政集团德州房地产开发有限公司	2,975,302.69
中电建十四局贵州基础设施建设发展有限公司	21,138,178.91
甘肃能投房地产有限责任公司	47,806,237.27
杭州新江企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,636,188.43
杭州萧山新顺企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	104,106,476.82
Geodata S. P. A（意大利吉泰公司）	40,558,820.10
丰城市中电建大桥新能源有限公司	70,004,759.71
贵阳众合物业管理有限公司	3,023,773.74
昆明勘测设计研究院坦桑尼亚有限公司	20,159.52
重庆秀苑华俊房地产开发有限责任公司	10,853,848.66
山东广宇置业有限公司	5,405,040.86
山东中电建核电地产投资有限公司	503,421,600.91
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	321,517,500.35
其中：济南拓航置业有限公司	10,058,542.33
玉溪市江通高速公路有限公司	311,458,958.02
处置子公司收到的现金净额	2,276,028,427.60



## 4. 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	93,997,709,248.54	69,472,274,319.89
其中：库存现金	106,187,037.78	109,196,746.99
可随时用于支付的银行存款	93,541,550,546.55	68,915,463,107.83
可随时用于支付的其他货币资金	349,971,664.21	447,614,465.07
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		6,912,513,883.48
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	93,997,709,248.54	76,384,788,203.37
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## (八十六) 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## (八十七) 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,956,417,323.01	保证金、关税保函、法院冻结
应收票据		
存货		
固定资产	50,051,827,898.77	借款担保
在建工程	163,300,000.00	借款担保
无形资产	137,491,061,197.89	借款担保
应收账款	367,819,907.55	借款担保
长期应收款	2,504,821,988.05	借款担保
长期股权投资	382,338,215.17	借款担保
合同资产	53,116,188.62	借款担保
其他非流动资产	10,855,141,984.63	借款担保
合计	208,825,844,703.69	/

## (八十八) 外币货币性项目

## 1. 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	22,968,003,548.28
其中：美元	2,297,046,382.81	6.9646	15,998,009,237.72
欧元	172,223,429.26	7.4229	1,278,397,293.05
港币	86,041,647.41	0.8933	76,861,003.63
其他			5,614,736,013.88
应收账款	-	-	16,523,688,881.02
其中：美元	1,712,469,702.58	6.9646	11,926,666,490.59
欧元	5,760,290.15	7.4229	42,758,057.75
其他			4,554,264,332.68
港币			
其他应收款	-	-	3,443,757,569.60
其中：美元	234,203,343.15	6.9646	1,631,132,603.70
欧元	1,271,632.14	7.4229	9,439,198.21
港币	107,607,112.40	0.8933	96,125,433.51
其他			1,707,060,334.18
长期应收款			4,013,240,942.01
其中：美元	372,706,649.36	6.9646	2,595,752,730.13
其他			1,417,488,211.88
短期借款			2,231,322,030.30
其中：美元	280,000,000.00	6.9646	1,950,088,000.00
欧元	22,500,000.00	7.4229	167,015,250.00
其他			114,218,780.30
应付账款			7,813,550,656.43
其中：美元	691,100,116.58	6.9646	4,813,235,871.93
欧元	24,685,203.18	7.4229	183,235,794.68
港币	49,555,199.73	0.8933	44,267,659.92
其他			2,772,811,329.90
其他应付款			1,250,707,214.33
其中：美元	72,128,721.06	6.9646	502,347,690.69
欧元	1,178,895.71	7.4229	8,750,824.97
港币	5,408,656.77	0.8933	4,831,553.09
其他			734,777,145.58
长期借款	-	-	28,035,036,206.36
其中：美元	3,782,508,163.97	6.9646	26,343,656,358.79
欧元	116,196,643.06	7.4229	862,516,061.77
其他			828,863,785.80
长期应付款	-	-	59,404,160.11
其中：美元	1,196,000.00	6.9646	8,329,661.60
欧元	2,079,803.11	7.4229	15,438,170.51
其他			35,636,328.00

2. 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

(八十九)套期

适用 不适用

(九十)政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

(九十一)其他

适用 不适用

## 七、合并范围的变更

## (一)非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被 购买方的收入	购买日至期末被 购买方的净利润
宁夏中卫宁清风力发电有限公司	2022年1月4日		51.00	现金并购	2022年1月4日	取得对方控制权	32,971,951.08	11,204,131.94
重庆万泽建设工程有限责任公司	2022年3月2日	1,500,000.00	100.00	现金并购	2022年3月2日	取得对方控制权		3,066.71
波黑伊沃维克风电有限公司	2022年3月31日	55,369,500.48	51.00	现金并购	2022年3月31日	取得对方控制权	515,376,902.19	
海南永顺建设工程有限公司	2022年3月31日	40,781,700.00	51.00	现金并购	2022年3月31日	取得对方控制权	71,409,394.58	-21,588,776.93
鼎昊(北京)国际保险经纪有限公司	2022年5月31日	35,612,188.14	100.00	现金并购	2022年5月31日	取得对方控制权	30,662,551.93	7,929,647.60
昌信(凉山)水务工程有限公司	2022年7月26日	81,298,900.00	51.00	现金并购	2022年7月26日	取得对方控制权	217,356,047.57	552,393.52
成都轨道新山实业有限公司	2022年8月2日	89,713,776.68	66.00	现金并购	2022年8月2日	取得对方控制权	100,791,046.41	-9,470,714.64
白银亿城新能源开发有限公司	2022年12月29日	1.00	100.00	现金并购	2022年12月29日	取得对方控制权		

## 2. 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	宁夏中卫宁清风力发电 有限公司	重庆万泽建设工程 有限责任公司	波黑伊沃维克风电 有限公司	海南永顺建设工程 有限公司
--现金		1,500,000.00	55,369,500.48	40,781,700.00
--非现金资产的公允价值				
--发行或承担的债务的公允价值				
--发行的权益性证券的公允价值				
--或有对价的公允价值				
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值				
--其他				
合并成本合计		1,500,000.00	55,369,500.48	40,781,700.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额		1,500,000.00	55,369,500.48	40,781,700.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额				

合并成本	鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	昌信（凉山）水务工程有限公司	成都轨道新山实业有限公司	白银亿城新能源开发有限公司
--现金	35,612,188.14	81,298,900.00	33,928,675.36	1.00
--非现金资产的公允价值				
--发行或承担的债务的公允价值				
--发行的权益性证券的公允价值				
--或有对价的公允价值				
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		2,007,200.00	55,785,101.32	
--其他				
合并成本合计	35,612,188.14	83,306,100.00	89,713,776.68	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	35,612,188.14	84,926,151.07	75,139,082.88	-1,801,396.39
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		-1,620,051.07	14,574,693.80	1,801,397.39

### 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	宁夏中卫宁清风力发电有限公司		重庆万泽建设工程有限责任公司		波黑伊沃维克风电有限公司		海南永顺建设工程有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	333,991,081.88	333,991,081.88	1,501,286.07	1,501,286.07	108,923,733.84	4,190,105.80	253,166,566.30	249,912,182.77
货币资金	48,883,035.65	48,883,035.65	1,501,286.07	1,501,286.07	24,772.92	24,772.92	34,260,496.55	34,260,496.55
应收款项							114,875,782.71	114,875,782.71
存货							17,425,415.59	14,637,809.46
合同资产							33,561,234.77	33,561,234.77
其他流动资产	27,441,140.40	27,441,140.40					266,259.48	266,259.48
在建工程	248,961,870.17	248,961,870.17						
长期待摊费用							131,250.06	238,453.65
递延所得税资产							4,183,656.90	4,183,656.90
固定资产							2,115,863.00	1,550,782.67
无形资产					108,898,960.92	4,165,332.88	42,515.44	33,614.78
预付账款	135,605.66	135,605.66					227,282.85	227,282.85
其他应收款	8,569,430.00	8,569,430.00					46,076,808.95	46,076,808.95

## 2022 年年度报告

负债：	333,991,081.88	333,991,081.88	1,286.07	1,286.07	356,085.84	356,085.84	148,378,915.90	148,607,653.85
借款								
应付款项	23,046,738.98	23,046,738.98			356,085.84	356,085.84	87,393,785.34	87,393,785.34
递延所得税负债								
合同负债							5,863,378.19	5,863,378.19
应交税费							3,793,043.96	3,793,043.96
其他应付款	77,344,342.90	77,344,342.90	1,286.07	1,286.07			49,968,954.52	49,968,954.52
应付职工薪酬							269,350.77	269,350.77
长期借款	233,600,000.00	233,600,000.00						
其他流动负债							1,076,398.84	1,076,398.84
递延收益							14,004.28	242,742.23
净资产			1,500,000.00	1,500,000.00	108,567,648.00	3,834,019.96	104,787,650.40	101,304,528.92
减：少数股东权益					53,198,147.52	1,878,669.78	64,005,950.40	62,299,223.58
取得的净资产			1,500,000.00	1,500,000.00	55,369,500.48	1,955,350.18	40,781,700.00	39,005,305.34

	鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司		昌信（凉山）水务工程有限公司		成都轨道新山实业有限公司		白银亿城新能源开发有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	37,083,248.69	14,078,448.83	200,111,354.38	200,111,354.38	508,798,359.90	498,915,356.28	341,775,115.48	329,100,319.06
货币资金	1,050,469.10	1,050,469.10	82,649,724.96	82,649,724.96	9,624,614.99	9,624,614.99	17,925.35	17,925.35
应收款项					273,952,216.69	273,952,216.69	14,633,546.70	14,633,546.70
应收款项融资					650,000.00	650,000.00		
预付账款					1,399,101.51	1,399,101.51		
其他应收款	13,022,347.08	13,022,347.08	44,644.80	44,644.80	2,131,653.66	2,131,653.66		
存货					561,424.15	561,424.15		
合同资产			116,475,993.47	116,475,993.47	187,354,654.94	187,354,654.94		
其他流动资产	5,632.65	5,632.65	940,991.15	940,991.15			45,090,843.43	45,090,843.43
固定资产					5,603,857.49	5,603,857.49	91,720,300.00	90,962,506.05
无形资产	23,004,799.86				686,508.31	686,508.31	1,985,200.00	
长期待摊费用					26,759,384.82	16,876,381.20		
递延所得税资产					74,943.34	74,943.34		
使用权资产							188,327,300.00	178,395,497.53
负债：	1,471,060.55	1,471,060.55	40,286,589.54	40,286,589.54	394,951,264.63	394,951,264.63	343,576,511.87	341,675,292.41
借款								
应付款项			38,376,769.65	38,376,769.65	307,819,776.67	307,819,776.67	91,009,923.33	91,009,923.33
合同负债					24,844.00	24,844.00		
应交税费	1,449,115.05	1,449,115.05			2,578,302.98	2,578,302.98	91,200.00	91,200.00
其他应付款	21,945.50	21,945.50	500,000.00	500,000.00	43,134,613.67	43,134,613.67	36,620,404.30	36,620,404.30

应付职工薪酬					1,238,171.75	1,238,171.75		
一年内到期的非流动负债					155,555.56	155,555.56	28,308,785.24	28,308,785.24
长期借款					40,000,000.00	40,000,000.00		
其他流动负债			272,868.36	272,868.36				
租赁负债							185,644,979.54	185,644,979.54
递延所得税负债			1,136,951.53	1,136,951.53			1,901,219.46	
净资产	35,612,188.14	12,607,388.28	159,824,764.84	159,824,764.84	113,847,095.27	103,964,091.65	-1,801,396.39	-12,574,973.35
减：少数股东权益			74,898,613.77	74,898,613.77	38,708,012.39	35,331,394.12		
取得的净资产	35,612,188.14	12,607,388.28	84,926,151.07	84,926,151.07	75,139,082.88	68,632,697.53	-1,801,396.39	-12,574,973.35

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

注：本公司采用估值技术来确定资产负债于购买日的公允价值，主要资产的评估方法为资产基础法。

#### 4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

#### 5. 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

#### 6. 其他说明

适用 不适用

## (二) 同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## 1. 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	563,980,068.99	8,244,163.20	459,784,369.09	4,251,675.89
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,282,407,702.03	34,025,758.68	720,775,334.03	11,421,892.99
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	69,471,698.78	2,640,293.20	58,896,075.92	77,890.75
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	417,990,906.94	17,046,951.87	596,375,731.86	15,077,029.62
上海电力设计院有限公司	50.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,049,041,741.06	37,718,506.42	862,441,316.64	35,875,900.96
中国电建集团江西省电力建设有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,097,760,880.56	13,234,770.33	2,892,145,322.31	28,178,110.65
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,766,325,254.79	18,084,372.68	1,825,973,672.47	20,951,961.05
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	90.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,292,425,488.98	52,047,575.06	1,068,088,647.67	51,675,162.17
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	365,109,515.88	10,812,281.47	410,387,447.94	9,782,052.70
中国电建集团贵州工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	3,144,140,739.94	27,912,057.02	3,109,627,615.50	25,378,343.09
四川电力设计咨询有限责任公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	827,152,246.87	14,381,581.31	365,700,356.96	13,067,874.86
中国电建集团河北工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,040,816,863.84	12,525,175.20	693,974,592.37	6,614,553.91
中国电建集团河南工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,236,178,479.89	15,903,656.92	2,261,082,501.45	3,561,869.34



中国电建集团湖北工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	3,201,606,000.16	1,727,197.53	1,798,104,721.33	5,774,243.08
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	345,271,808.86	10,080,474.83	347,542,868.95	9,348,743.35
中国电建集团重庆工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,576,820,375.48	14,905,896.47	1,152,258,935.96	8,386,043.23
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	3,819,997,193.28	19,772,764.78	2,646,763,393.23	14,907,563.75
中国电建集团核电工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-4-30	控制权发生实质改变	4,618,160,868.68	29,010,204.39	4,728,037,053.40	29,897,579.39
四川美姑河水电开发有限公司	49.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	66,052,336.40	-21,697,982.53	51,422,794.73	-24,295,190.39
西昌安宁河洼埡水电开发有限公司	95.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	11,916,608.64	524,864.82	13,403,857.62	597,610.34
中电电气福海太阳能有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	9,990,677.33	787,604.69	10,823,997.05	2,603,039.51
榆中建能新能源科技有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00
赤峰光大新能源有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-7-31	控制权发生实质改变	0.00	-133,150.14	0.00	-133,150.14

## 2. 合并成本

适用 不适用

## 3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

### (三) 反向购买

适用 不适用

### (四) 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (五)其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

#### 1. 投资设立子公司情况

公司名称	股权取得时点	主要经营地	注册地	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	取得方式
中国电建集团华中投资有限公司	2022 年	中国	湖北	2022 年	500,000.00	100.00	投资设立
中电建智享云数据有限公司	2022 年	中国	北京	2022 年	8,000.00	100.00	投资设立
中电建华东投资有限公司	2022 年	中国	江苏	2022 年	500,000.00	100.00	投资设立

#### 2. 其他情况

为妥善解决同业竞争问题，公司将所持房地产板块资产与公司控股股东电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换。置入资产情况详见七、（二）同一控制下企业合并。置出资产为公司持有的中国电建地产集团有限公司100%股权、北京飞悦临空科技产业发展有限公司100%股权及天津海赋房地产开发有限公司100%股权。2022年7月31日，中国水电工程顾问集团有限公司的股权转让给本公司直接管理，因此中国水电工程顾问集团有限公司由三级子公司变为二级子公司。

注：除上述变动情况外，本公司合并财务报表范围与上年度相比未发生重大变化。

### (六)其他

适用 不适用

## 八、在其他主体中的权益

## (一)在子公司中的权益

## 1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		享有的表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
中国水利水电第一工程局有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	建筑施工	71.46		71.46	同一控制下的企业合并
中电建建筑集团有限公司	北京市西城区	北京市西城区	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水利水电第三工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	76.37		76.37	同一控制下的企业合并
中国水利水电第四工程局有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	建筑施工	85.55		85.55	同一控制下的企业合并
中国水利水电第五工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	80.33		80.33	同一控制下的企业合并
中国水利水电第六工程局有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	建筑施工	74.03		74.03	同一控制下的企业合并
中国水利水电第七工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	79.66		79.66	同一控制下的企业合并
中国水利水电第八工程局有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	建筑施工	82.72		82.72	同一控制下的企业合并
中国水利水电第九工程局有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十工程局有限公司	四川省都江堰市	四川省都江堰市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十一工程局有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	建筑施工	83.46		83.46	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十二工程局有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	建筑施工	79.31		79.31	同一控制下的企业合并
中国电建市政建设集团有限公司	天津市西青区	天津市西青区	建筑施工	80.12		80.12	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十四工程局有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	建筑施工	80.86		80.86	同一控制下的企业合并
中国水电建设集团十五工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	84.37		84.37	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十六工程局有限公司	福建省福州市	福建省福州市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水电基础局有限公司	天津市武清区	天津市武清区	建筑施工	78.79		78.79	同一控制下的企业合并
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	电力投资与运营	100.00		100.00	投资设立
中电建水电开发集团有限公司	四川省成都市	四川省成都市	电力投资与运营	63.49	13.95	77.44	同一控制下的企业合并
中国电建集团港航建设有限公司	天津市滨海新区	天津市滨海新区	建筑施工	80.39	19.61	100.00	同一控制下的企业合并
中电建路桥集团有限公司	北京市丰台区	北京市海淀区	建筑施工	39.52	46.91	86.43	同一控制下的企业合并
中国电建集团租赁有限公司	北京市丰台区	北京市西城区	机械设备租赁	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中电建新能源集团股份有限公司	北京市朝阳区	北京市大兴区	电力投资与运营	40.20	59.77	99.97	同一控制下的企业合并
中国电建集团国际工程有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
中电建铁路建设投资集团有限公司	北京市丰台区	北京市丰台区	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团海外投资有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	海外投资与运营、建筑施工	67.25	32.75	100.00	投资设立
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	勘测设计	76.86		76.86	同一控制下的企业合并
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	四川省成都市	四川省成都市	勘测设计	85.60		85.60	同一控制下的企业合并
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	勘测设计	71.04		71.04	同一控制下的企业合并
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团财务有限责任公司	北京市海淀区	北京市海淀区	货币金融服务	94.00	3.00	97.00	投资设立
中电建生态环境集团有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	水污染处理	91.28		91.28	投资设立
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	70.00		70.00	投资设立
中电建（福州）轨道交通有限公司	福建省福州市	福建省福州市	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	货币金融服务	100.00		100.00	投资设立
中电建商业保理有限公司	北京市海淀区	天津市滨海新区	商业保理	90.00	10.00	100.00	投资设立
中国电建（巴西）工程有限责任公司	巴西	巴西	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
广德中电建舜信壹期投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
中电建河北雄安建设发展有限公司	河北省保定市	河北省保定市	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
中电建西部建设投资发展有限公司	四川省成都市	四川省成都市	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中国电建集团南方投资有限公司	广东省广州市	广东省广州市	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中电建（北京）基金管理有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	资本投资服务	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
中国电建集团北方投资有限公司	北京市大兴区	北京市大兴区	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中电建重庆投资有限公司	重庆市高新区	重庆市高新区	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中国电建集团华中投资有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	勘察设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	福建省福州市	福建省福州市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
上海电力设计院有限公司	上海市黄浦区	上海市黄浦区	勘测设计	50.00		50.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团江西省电力建设有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	勘测设计	90.00		90.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团贵州工程有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
四川电力设计咨询有限责任公司	四川省成都市	四川省成都市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团河北工程有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团河南工程有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团湖北工程有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并

中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团重庆工程有限公司	重庆市南岸区	重庆市南岸区	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东省济南市	山东省济南市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团核电工程有限公司	山东省济南市	山东省济南市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中电建智享云数据有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	商务服务	100.00		100.00	投资设立
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	北京市丰台区	北京市丰台区	商业保险	51.00	49.00	100.00	非同一控制下的企业合并
中国水电工程顾问集团有限公司	北京市朝阳区	北京市西城区	工程勘察活动	100.00		100.00	其他
中电建华东投资有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

注：在确定是否合并结构化主体时，本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上，对这些主体是否具有控制权进行判断。对于本公司同时作为投资人的情形，综合评估其通过持有结构化主体中的投资份额而享有的以及作为投资人获得的回报的可变动性相比专项计划的整体可变收益水平是否重大，并且当本公司对于结构化主体的权利将影响其取得的可变回报时，本公司合并该等结构化主体。对于本公司直接投资的合伙企业，本公司综合评估直接或间接持有的结构化主体的份额而享有的可变回报量级及可变动性是否重大，并且当本公司对于结构化主体的权利将影响其取得的可变回报时，本公司合并该等结构化主体。

## 2. 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中电建路桥集团有限公司	13.57%	13.57%	81,708,683.12	-130,000,000.00	2,121,942,198.36
中国水利水电第十一工程局有限公司	16.54%	16.54%	60,833,333.33	-60,833,333.33	900,944,952.94
中电建新能源集团股份有限公司	0.03%	0.03%	446,076.52	-203,002.06	5,346,011.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中电建路桥集团有限公司	21,156,166,698.37	202,447,744,893.04	223,603,911,591.41	58,585,511,799.68	115,915,922,933.62	174,501,434,733.30	18,796,750,646.38	168,752,989,687.76	187,549,740,334.14	50,199,801,584.56	92,034,640,969.37	142,234,442,553.93
中国水利水电第十一工程局有限公司	21,183,527,718.84	11,830,907,843.54	33,014,435,562.38	21,212,726,628.18	3,334,468,826.35	24,547,195,454.53	19,581,466,882.40	10,067,970,571.57	29,649,437,453.97	19,274,257,369.21	2,629,279,687.45	21,903,537,056.66
中电建新能源集团股份有限公司	12,174,397,797.24	54,657,656,737.19	66,832,054,534.43	18,199,577,161.12	30,606,824,535.42	48,806,401,696.54	12,223,697,101.98	51,749,536,489.78	63,973,233,591.76	14,314,061,913.98	31,586,479,024.30	45,900,540,938.28

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中电建路桥集团有限公司	47,101,028,306.46	1,079,205,246.06	1,073,868,354.19	1,533,820,390.02	43,915,463,189.59	1,142,646,145.44	1,137,669,270.47	-684,939,457.24
中国水利水电第十一工程局有限公司	24,266,105,604.90	893,804,098.30	909,033,833.62	2,053,069,499.06	22,979,742,445.09	780,259,206.12	782,806,020.77	1,666,536,621.18
中电建新能源集团股份有限公司	8,394,545,218.86	2,067,779,261.41	2,049,554,664.29	8,152,434,022.83	8,260,783,411.83	2,040,087,061.41	2,034,752,569.16	8,765,688,616.22

## 4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

## 5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

√适用 □不适用

**1. 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

√适用 □不适用

子公司名称	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	85.37	100.00
中电建新能源集团股份有限公司	100.00	99.97

**2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	中电建新能源集团股份有限公司
购买成本/处置对价	1,000,000,000.00	5,104,151.43
--现金	1,000,000,000.00	
--非现金资产的公允价值		5,104,151.43
购买成本/处置对价合计	1,000,000,000.00	5,104,151.43
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	730,203,063.33	7,050,190.30
差额	269,796,936.67	-1,946,038.87
其中:调整资本公积	269,796,936.67	-1,946,038.87
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

□适用 √不适用

**(三) 在合营企业或联营企业中的权益**

√适用 □不适用

**1. 重要的合营企业或联营企业**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	中国	河北省石家庄	其他建筑安装	30.60		权益法
华刚矿业股份有限公司	刚果(金)	刚果(金)	其他常用有色金属矿采选	25.28		权益法
重庆水资源产业股份有限公司	中国	重庆市九龙坡区	污水处理及其再生利用	43.75		权益法

注:中电建冀交高速公路投资发展有限公司分为太行山高速段和非太行山高速段,根据投资协议约定持有太行山高速段比例为60.00%,持有非太行山高速段比例为30.60%。

## 2. 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## 3. 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	华刚矿业股份有限公司	重庆水资源产业股份有限公司	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	华刚矿业股份有限公司	重庆水资源产业股份有限公司	中电建冀交高速公路投资发展有限公司
流动资产	17,450,147,967.65	2,064,255,934.42	18,196,354,363.96	11,015,772,908.56	2,626,395,859.29	5,164,229,807.58
非流动资产	29,048,741,712.27	13,315,858,011.89	24,416,844,015.41	19,226,728,529.18	12,867,785,358.39	41,730,486,805.43
资产合计	46,498,889,679.92	15,380,113,946.31	42,613,198,379.37	30,242,501,437.74	15,494,181,217.68	46,894,716,613.01
流动负债	5,293,391,338.46	4,350,331,728.49	2,624,269,297.73	2,544,821,055.27	4,340,057,119.99	6,057,593,249.86
非流动负债	19,794,984,584.70	2,662,903,804.72	29,973,601,372.23	15,411,346,666.40	2,847,092,780.35	30,808,027,510.57
负债合计	25,088,375,923.16	7,013,235,533.21	32,597,870,669.96	17,956,167,721.67	7,187,149,900.34	36,865,620,760.43
少数股东权益		1,404,684,766.13			1,370,704,685.81	
归属于母公司股东权益	21,410,513,756.76	6,962,193,646.97	10,015,327,709.41	12,286,333,716.07	6,936,326,631.53	10,029,095,852.58
按持股比例计算的净资产份额	5,412,577,877.71	3,045,959,720.55	3,064,690,279.08	3,105,985,163.42	3,034,642,901.29	3,068,903,330.89
调整事项	34,867,107.60	304,447,389.07	-247,173,424.10	35,032,914.91	334,124,284.46	-238,010,207.93
--商誉						
--内部交易未实现利润	34,867,107.60			35,032,914.91		
--其他		304,447,389.07	-247,173,424.10		334,124,284.46	-238,010,207.93
对联营企业权益投资的账面价值	5,377,710,770.11	3,350,407,109.62	2,817,516,854.98	3,070,952,248.51	3,368,767,185.75	2,830,893,122.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	15,345,335,979.48	1,460,688,402.09	907,347,556.36	10,129,867,364.28	1,102,958,038.26	879,081,966.36
净利润	7,646,688,769.78	48,024,697.74	1,044,525.09	6,069,451,281.45	49,612,691.02	185,585,012.20
终止经营的净利润						
其他综合收益	1,490,521,609.14			-240,414,285.28		
综合收益总额	9,137,210,378.92	48,024,697.74	1,044,525.09	5,829,036,996.17	49,612,691.02	185,585,012.20
本年度收到的来自联营企业的股利				241,141,356.68		



## 4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	279,798,720.41	6,280,302,123.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	14,960,483.68	237,716,921.66
--其他综合收益		
--综合收益总额	14,960,483.68	237,716,921.66
联营企业：		
投资账面价值合计	17,048,084,656.99	22,049,210,315.81
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	90,231,416.82	338,557,151.77
--其他综合收益		
--综合收益总额	90,231,416.82	338,557,151.77

## 5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## 6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## 7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## 8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

## (四)重要的共同经营

□适用 √不适用

## (五)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## (六)其他

□适用 √不适用

## 九、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司经营活动中与金融工具相关的风险包括信用风险、流动性风险、市场风险。针对上述风险，本公司采取相应措施，力求减少对财务业绩的潜在不利影响。

### (一) 信用风险

本公司面临的信用风险主要来源于工程承包、BT项目和PPP项目投资等形成的应收款项。本公司工程承包项目在投标前均对客户履约能力进行评价，目前主要客户是国有企业、政府部门，客户信誉可靠并且良好，不存在重大的信用风险。在资产负债表日，本公司对应收账款余额进行监控，审核每一单项应收款的回收情况，就无法回收的款项充分计提信用损失准备，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

本公司BT、PPP投资项目的客户主要为各地方政府或政府投资设立的平台公司，本公司BT、PPP投资业务首先选择经济较发达、地方财政实力雄厚的地区，严格项目的方案研究、尽职调查、合同谈判、法律与风险审核工作，同时要求政府提供各种保证措施，降低政府不履行付款义务带来的风险，在项目回购期，除实时监控项目回购情况，并针对具体项目，创新回购模式，比如将应收BT回购款转让给金融机构，降低了公司的回购风险。截至2022年12月31日，BT项目长期应收款期末余额为504,479.02万元，PPP项目长期应收款期末余额为1,300,601.86万元。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、其他权益工具投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。本公司仅与经认可的、信誉良好的交易方进行交易、对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信誉审核。另外，对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

### (二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司保持管理层认为充足的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足经营需要；持续对现金流进行监控，降低现金流波动的影响；对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议；在融资时将融资期限与资产期限进行搭配，避免出现资金短缺。

由于本公司业务属于资本密集型，所以本公司确保维持足够的现金及信贷融资以满足对流动资金的需求。本公司以经营活动产生的资金、银行及其他借款来应对营运资金的需求。下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022年12月31日

单位：元 币种：人民币

项目	1年以内	1至2年	2年以上	合计
短期借款及长期借款	43,962,712,284.50	17,456,016,403.22	268,398,575,175.11	329,817,303,862.83
应付债券及短期融资券	6,346,023,304.45	6,800,000,000.00	6,599,316,037.80	19,745,339,342.25
衍生金融工具	113,338,790.15			113,338,790.15
应付票据及应付账款	165,024,380,259.15	32,323,866,090.85	23,269,758,075.04	220,618,004,425.04
其他应付款	51,993,571,763.30	5,860,150,243.66	6,431,056,389.15	64,284,778,396.11
长期应付款	1,822,482,824.62	1,728,891,754.53	5,917,347,192.20	9,468,721,771.35

### (三) 市场风险

市场风险指在因价格、利率、汇率等的变动而导致价值未预料到的潜在损失的风险。主要包括利率风险和汇率风险。

#### 1. 利率风险

本公司密切关注固定利率借款、固定利率贷款等利率变动对公司的影响，本公司所属子公司通过利率掉期规避利率变动风险。公司将继续密切关注国际资本市场利率走势，加强利率风险管控。

## 2. 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司国际业务主要以外币进行结算。管理层负责监控外汇风险，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，为降低汇率风险，力争与客户约定以大币种进行结算，避免小币种汇率不稳定、不易兑换带来的风险，采取远期结售汇等方式降低外汇风险。

本公司多数子公司的功能货币为人民币，大部分交易以人民币结算。然而，本公司的海外业务收入、向海外供货商购买材料及机器设备的款项及若干开支以外币结算。人民币不可自由兑换成外币，且人民币兑换为外币也须受中国的外汇管制规定所限制。

于2022年12月31日，本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、借款、应付账款、其他应付款等外币货币性项目的情况详见“附注六、（八十八）外币货币性项目”。为减轻汇率波动的影响，本公司持续评估汇率风险，并利用衍生金融工具对冲部分风险。于2022年度，本公司若干子公司利用远期外汇合同与银行进行交易，以对冲其于个别交易中与美元、欧元等外币有关的汇率风险。

## 十、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其它利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、发行其他权益工具或出售资产以减低债务。本公司利用资产负债比率监控其资本。于2022年12月31日及2021年12月31日，本公司的资产负债率如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
资产总额	1,040,078,109,050.64	1,075,366,009,249.09
负债总额	799,734,116,792.95	817,008,064,287.39
资产负债率	76.89%	75.97%

## 十一、公允价值的披露

### （一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	86,461,661.00		213,510,121.16	299,971,782.16
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	86,461,661.00		213,510,121.16	299,971,782.16
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	86,461,661.00			86,461,661.00
（3）衍生金融资产				
（4）其他			213,510,121.16	213,510,121.16
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	376,959,432.96		15,401,483,494.49	15,778,442,927.45
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资			14,585,205,926.23	14,585,205,926.23
(七) 其他非流动金融资产			244,363,593.50	244,363,593.50
(八) 衍生金融资产		52,971,870.34		52,971,870.34
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	463,421,093.96	52,971,870.34	30,444,563,135.38	30,960,956,099.68
(九) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(十) 衍生金融负债		113,338,790.15		113,338,790.15
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>		113,338,790.15		113,338,790.15
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

**(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

√适用 □不适用

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

**(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值	估值技术	输入值
衍生金融资产（远期结汇及利率掉期）	52,971,870.34	11,550,305.90	现金流量折现法	利率/折现率
衍生金融负债（利率掉期）	113,338,790.15	10,804,885.31	现金流量折现法	利率/折现率

**(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产	213,510,121.16	204,916,028.56	现金流量折现法/ 市场价值法	利率/折 现率
其他权益工具投资	15,401,483,494.49	12,084,978,721.44	现金流量折现法/ 市场价值法	利率/折 现率
其他非流动金融资产	244,363,593.50	92,840,000.00	现金流量折现法/ 市场价值法	利率/折 现率
应收款项融资	14,585,205,926.23	4,027,053,565.15	现金流量折现法/ 市场价值法	利率/折 现率

**(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

□适用 √不适用

**(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

□适用 √不适用

**(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**(九) 其他**

□适用 √不适用

**十二、关联方及关联交易****(一) 关联方的认定标准**

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

**(二) 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电力建设集团有限公司	北京市海淀区车公庄西路22号	建筑工程承包、设计、咨询和监理，工程技术服务及设备制造，电力生产及房地产开发等	3,186,339.01	51.82	51.82

本企业的母公司情况的说明

接上表：

母公司名称	公司类型	法人代表	组织机构代码
中国电力建设集团有限公司	国有企业	丁焰章	911100007178306183

本企业最终控制方是中国电力建设集团有限公司

**(三) 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

“附注八、（一）”。

**(四) 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

“附注八、（三）”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
济南金地宏远房地产开发有限公司	合营企业
南京电建中储房地产有限公司	合营企业
重庆启润房地产开发有限公司	合营企业
北京海赋私募基金管理有限公司	合营企业
龙赫置业（北京）有限公司	合营企业
南京悦茂房地产开发有限公司	合营企业
武汉远悦置业有限公司	合营企业
中文发集团文化有限公司	合营企业
江西悦玺青控管理有限公司	合营企业
中电建瓯江口建设发展（温州）有限公司	联营企业
天津金地风华房地产开发有限公司	联营企业
天津金保银房置业有限公司	联营企业
中电建重庆建设发展有限公司	联营企业
广州开发区美谷产业投资有限公司	联营企业
贵州西源发电有限责任公司	联营企业
辽宁地矿中浙桩业有限公司	联营企业
华刚矿业股份有限公司	联营企业
江西省高速电建新能源有限责任公司	联营企业
四川省环保产业集团有限公司	联营企业
雄安雄创数字技术有限公司	联营企业
云南水电十四局昆华建设有限公司	联营企业
中电建振冲建设工程股份有限公司	联营企业
河南华电金源管道有限公司	联营企业
北京京能海赋置业有限公司	联营企业
北京平路源环境治理有限公司	联营企业
北京西元祥泰房地产开发有限公司	联营企业
成都交投洺悦国宾善成实业有限公司	联营企业
成都金浣花实业有限公司	联营企业
怀宁县津宁城市发展有限公司	联营企业
霍山东方实业发展有限公司	联营企业
济南稳胜房地产开发有限公司	联营企业
江西中电建工程建设开发有限公司	联营企业
京建工（福鼎）市政投资建设建设有限公司	联营企业
南京悦霖房地产开发有限公司	联营企业
南京智盛房地产开发有限公司	联营企业
三峡日新香溪河生态治理（兴山）有限公司	联营企业
深圳市国润金海房地产有限公司	联营企业
四川华能太平驿水电有限责任公司	联营企业
武汉侨滨置业有限公司	联营企业
西昌市电建国益投资建设有限责任公司	联营企业
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	联营企业
中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	联营企业
中电建涵江生态环境建设管理有限公司	联营企业
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	联营企业
中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	联营企业

中刚工程建设股份有限公司	联营企业
中刚基础设施建设股份有限责任公司	联营企业
绿地集团都江堰无舍置业有限公司	联营企业
重庆武地洺悦房地产开发有限公司	联营企业
重庆酉水水电开发有限公司	联营企业
通江县诺成工程建设管理有限责任公司	联营企业
唐山市丰润区中电建城乡生态建设有限公司	联营企业
乐亭县中电建乐投生态建设有限公司	联营企业
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	联营企业
江西联合能源有限公司	联营企业
国能（西藏）尼洋河发电有限公司	联营企业
贞丰兴源光伏科技有限公司	联营企业
成都交投洺悦兴善成实业有限公司	联营企业
成都乐舜项目管理有限责任公司	联营企业
佛山市城市建设工程有限公司	联营企业
贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	联营企业
贵州织金水韵生态环境有限公司	联营企业
济南先行城市发展有限公司	联营企业
晋中领航投资建设有限公司	联营企业
南京聚盛房地产开发有限公司	联营企业
深圳市十二号线轨道交通有限公司	联营企业
深圳悦茂置业有限公司	联营企业
国能四川紫马电力有限公司	联营企业
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	联营企业
武汉城开房地产开发有限公司	联营企业
西安悦达悦睿置业有限公司	联营企业
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	联营企业
兴隆电德悦谷文旅开发有限公司	联营企业
长沙京蓉房地产开发有限公司	联营企业
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	联营企业
上海兴洺置业有限公司	联营企业
北京兴悦置业有限公司	联营企业
成都交投建设有限公司	联营企业
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	联营企业
河南天邑润葛水环境治理有限公司	联营企业
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	联营企业
青海华俊新能源有限公司	联营企业
朔州瑞津工程建设有限公司	联营企业
武汉统建城市开发有限责任公司	联营企业
西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	联营企业
西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	联营企业
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	联营企业
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
鄱阳县三峡一期水环境综合治理有限责任公司	联营企业
陕西斗门水库建设开发有限公司	联营企业
中铁电建重型装备制造有限公司	联营企业

四川二滩建设咨询有限公司	联营企业
西安联能自动化工程有限责任公司	联营企业
浙江德创工程建设有限公司	联营企业
安龙清源光伏科技有限公司	联营企业
格尔木浙新能光伏发电有限公司	联营企业
贵州安龙粤电新能源有限公司	联营企业
西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
中电建伊犁建设发展有限责任公司	联营企业
诚通建投有限公司	联营企业
广德中电建盛园投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
广州市保瑞房地产开发有限公司	联营企业
吉林市吉城吉丰管廊投资运营有限公司	联营企业
南京锦华置业有限公司	联营企业
攀枝花宝顶农业开发有限公司	联营企业
武汉统建智诚置业有限公司	联营企业
河南天邑润葛水环境治理公司	联营企业
四川岷江港航电开发有限责任公司	联营企业
广州招赢房地产有限责任公司	联营企业
成都轨道新山实业有限公司	联营企业
成都德川成悦置业有限公司	联营企业
成都德川嘉悦置业有限公司	联营企业
成都德泰高悦置业有限公司	联营企业
江苏国信东凌风力发电有限公司	联营企业
中电建（郑州）城建投资管理有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用**(五) 其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京洺悦文化产业发展有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建装备集团有限公司	与本公司同属于电建集团
中国电建地产集团有限公司	与本公司同属于电建集团
山东电力建设第三工程有限公司	与本公司同属于电建集团
上海电力建设有限责任公司	与本公司同属于电建集团
中国电建集团山东电力建设有限公司	与本公司同属于电建集团
北京华科软科技有限公司	与本公司同属于电建集团
常德海建电力科技有限公司	与本公司同属于电建集团
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	与本公司同属于电建集团
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	与本公司同属于电建集团
水电水利规划设计总院	与本公司同属于电建集团
水电水利规划设计总院有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建保定建设发展有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建江苏激光智造发展有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建枣庄建设发展有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	与本公司同属于电建集团



中国电建集团江西装备有限公司	与本公司同属于电建集团
福建海川实业总公司	与本公司同属于电建集团
南昌科盛建筑质量检测有限公司	与本公司同属于电建集团
水电九局海南公司	与本公司同属于电建集团
中电建招商（天津）投资合伙企业（有限合伙）	与本公司同属于电建集团
中国水利水电建设集团有限公司	与本公司同属于电建集团
天津海赋房地产开发有限公司	与本公司同属于电建集团
广德中电建泰康投资合伙企业（有限合伙）	与本公司同属于电建集团
郑州市宏大物业管理有限责任公司	与本公司同属于电建集团

## (六)关联交易情况

## 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

## (1) 采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期发生额
攀枝花宝顶农业开发有限公司	接受建造施工服务				468,699.99
水电水利规划设计总院	接受建造施工服务				566,936.21
水电水利规划设计总院有限公司	接受建造施工服务	3,200,000.00			1,432,598.55
中国电建集团透平科技有限公司	接受建造施工服务				10,514,443.14
北京华科软科技有限公司	接受建造施工服务	2,333,904.19			8,943,388.42
云南水电十四局昆华建设有限公司	接受建造施工服务	27,179,644.71			12,955,526.86
中铁电建重型装备制造有限公司	接受建造施工服务				20,521,317.91
中国电建集团江西装备有限公司	接受建造施工服务				23,213,236.34
成都金浣花实业有限公司	接受建造施工服务	49,105,958.70			24,173,854.72
中文发集团文化有限公司	接受建造施工服务	7,969,167.28			30,648,647.76
中电建振冲建设工程股份有限公司	接受建造施工服务	99,763,338.60			32,196,052.06
中国电建集团长春发电设备有限公司	接受建造施工服务				68,783,000.56
中国电力建设集团有限公司	接受建造施工服务	68,041,607.89			54,145,931.03
中国电建集团上海能源装备有限公司	接受建造施工服务				158,961,985.09
河北电力装备有限公司	接受建造施工服务				58,970,518.97
中国电建集团装备研究院有限公司	接受建造施工服务				59,190,613.06
中国电建集团武汉重工装备有限公司	接受建造施工服务				94,490,735.91
成都轨道新山实业有限公司	接受建造施工服务	15,102,970.18			101,731,767.10
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	接受建造施工服务	125,788,170.61			118,468,559.16
湖北省电力装备有限公司	接受建造施工服务				147,234,720.52
中国电建集团山东电力建设有限公司	接受建造施工服务	2,545,211,187.41			720,140,652.25
山东电力建设第三工程有限公司	接受建造施工服务	72,695,273.76			269,576,283.42
中电建电力器材有限责任公司	接受建造施工服务				342,679,488.72

上海电力建设有限责任公司	接受建造施工服务	1,210,893,978.88			2,393,667,955.77
四川省环保产业集团有限公司	接受建造施工服务	83,373,066.57			
中电建装备集团有限公司	接受建造施工服务	1,908,741,554.77			
中国电建地产集团有限公司	接受建造施工服务	124,901,413.30			865,291.83
上海上电焊接材料厂有限公司	接受建造施工服务				2,342,825.94
长春龙源电力设备有限公司	接受建造施工服务				47,367,507.26
中电建武汉铁塔有限公司	接受建造施工服务				193,001,177.61
中国电建集团都江电力设备有限公司	接受建造施工服务				2,336,283.18
中国电建集团河南电力器材有限公司	接受建造施工服务				17,951,889.83
特而特涡轮（四川）有限公司	接受建造施工服务				3,615,500.00
武汉既济电力商城有限公司	接受建造施工服务				13,833.45
中电建成都铁塔有限公司	接受建造施工服务				70,559,201.78
中国电建集团成都电力金具有限公司	接受建造施工服务				119,826,568.00
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	采购商品	2,467,081.41			
成都轨道新山实业有限公司	采购商品	99,669,267.26			
中铁电建重型装备制造有限公司	采购商品	34,051,729.72			
山东电力建设第三工程有限公司	采购商品	83.02			
中电建装备集团有限公司	采购商品	65,111,980.18			
云南水电十四局昆华建设有限公司	采购商品	43,517.92			
湖北省电力装备有限公司	采购商品				5,082,237.16
上海上电焊接材料厂有限公司	采购商品				514,517.85
长春龙源电力设备有限公司	采购商品				3,751,327.45
中电建武汉铁塔有限公司	采购商品				29,583,963.32
中国电建集团都江电力设备有限公司	采购商品				9,893,805.30
中国电建集团河南电力器材有限公司	采购商品				7,685,540.01
中国电建集团上海能源装备有限公司	采购商品				22,114,693.27
中国电建集团长春发电设备有限公司	采购商品				2,031,420.93
中国电建集团郑州泵业有限公司	采购商品				20,340,707.97
中国电建集团装备研究院有限公司	采购商品				1,823,533.84
海南电力设备有限公司	采购商品				4,292,545.28
福建海川实业总公司	吸收存款支付利息等				4.56
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	吸收存款支付利息等	1,156.95			15.71

常德海建电力科技有限公司	吸收存款支付利息等	127,207.47		44,689.08
中国电建集团江西装备有限公司	吸收存款支付利息等			79,759.22
中国电建集团装备研究院有限公司	吸收存款支付利息等			105,605.26
中国电建集团武汉重工装备有限公司	吸收存款支付利息等			288,000.43
中国电建集团长春发电设备有限公司	吸收存款支付利息等			295,998.45
中国电建集团透平科技有限公司	吸收存款支付利息等			493,889.05
中国电建集团上海能源装备有限公司	吸收存款支付利息等			527,018.58
山东电力建设第三工程有限公司	吸收存款支付利息等	9,500,900.16		698,366.80
水电水利规划设计总院	吸收存款支付利息等	762,028.13		908,782.39
河北电力装备有限公司	吸收存款支付利息等			922,900.31
上海电力建设有限责任公司	吸收存款支付利息等	3,667,165.51		1,494,236.57
中电建电力器材有限责任公司	吸收存款支付利息等			1,799,874.97
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	吸收存款支付利息等			1,937,541.67
北京华科软科技有限公司	吸收存款支付利息等	4,857,781.05		3,134,054.87
水电水利规划设计总院有限公司	吸收存款支付利息等	1,830,249.84		3,198,651.58
中国电建集团山东电力建设有限公司	吸收存款支付利息等	46,345,262.11		39,483,430.94
湖北省电力装备有限公司	吸收存款支付利息等			16,172,993.44
诚通建投有限公司	吸收存款支付利息等	10,023,846.96		17,997,388.89
中国电力建设集团有限公司	吸收存款支付利息等	157,961,389.91		230,656,213.50
中电建装备集团有限公司	吸收存款支付利息等	13,841,563.10		
中国电建地产集团有限公司	吸收存款支付利息等	291,201,700.89		
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	吸收存款支付利息等	46,616.61		
北京洛悦文化产业发展有限公司	吸收存款支付利息等	1,129,481.38		
中电建江苏激光智造发展有限公司	吸收存款支付利息等	1,095,022.21		
中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	吸收存款支付利息等	78,056.83		

## (2) 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电建集团透平科技有限公司	出售商品		33,787.78
中国电建集团江西装备有限公司	出售商品		51,624.56
武汉统建智诚置业有限公司	出售商品		306,292.50
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	出售商品	3,201,637.64	727,281.14
南京锦华置业有限公司	出售商品		1,199,999.97
南京悦霖房地产开发有限公司	出售商品		1,290,000.00
中国电建集团上海能源装备有限公司	出售商品		2,141,533.36
南京电建中储房地产有限公司	出售商品		2,568,675.66
重庆武地洺悦房地产开发有限公司	出售商品		2,573,914.05
济南稳胜房地产开发有限公司	出售商品		3,692,628.65
水电水利规划设计总院	出售商品		3,770,925.04
中国电建集团山东电力建设有限公司	出售商品	16,646,388.05	4,140,733.70
北京西元祥泰房地产开发有限公司	出售商品		4,309,434.10
南京智盛房地产开发有限公司	出售商品		5,961,878.91
上海电力建设有限责任公司	出售商品	46,429,312.70	21,982,958.38
重庆启润房地产开发有限公司	出售商品		20,039,080.32
水电水利规划设计总院有限公司	出售商品		26,396,475.28
山东电力建设第三工程有限公司	出售商品		39,061,805.24
中电建装备集团有限公司	出售商品	11,084,101.16	450,783.96
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	出售商品	2,376,002.25	
常德海建电力科技有限公司	出售商品	4,523,212.41	1,044.25
中国电建地产集团有限公司	出售商品	18,412,204.66	
北京洺悦文化产业发展有限公司	出售商品	416,650.73	
成都轨道新山实业有限公司	出售商品	254,211,154.83	
中电建电力器材有限责任公司	提供建造施工服务		74,160.00
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	13,805,002.30	180,364.49
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	1,237,622.18	1,196,837.15
贵州西源发电有限责任公司	提供建造施工服务	1,830,497.97	1,826,761.79
水电水利规划设计总院有限公司	提供建造施工服务	32,794,839.08	2,308,703.56
中铁电建重型装备制造有限公司	提供建造施工服务		4,973,904.38
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	23,343,796.56	9,071,692.30
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	提供建造施工服务		9,964,355.14
山东电力建设第三工程有限公司	提供建造施工服务	6,596,400.23	18,993,520.64
水电水利规划设计总院	提供建造施工服务	5,369,344.11	21,594,004.90
晋中领航投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	210,100,780.60	15,567,112.08
北京平路源环境治理有限公司	提供建造施工服务		24,642,053.17
西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	28,323,619.38	28,323,619.38
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	61,443,296.25	30,987,470.31
云南水电十四局昆华建设有限公司	提供建造施工服务		36,813,604.27
中电建振冲建设工程股份有限公司	提供建造施工服务	172,452.83	58,761,447.76
中电建伊犁建设发展有限责任公司	提供建造施工服务		62,967,706.99
西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	92,009,445.96	92,009,445.96
河北电力装备有限公司	提供建造施工服务		97,370,903.10
怀宁县津宁城市发展有限公司	提供建造施工服务	50,238,742.97	100,265,683.13
京建工(福鼎)市政投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	153,546,509.67	146,222,675.28
河南天邑润葛水环境治理有限公司	提供建造施工服务	39,855,213.33	163,090,582.18
广州开发区美谷产业投资有限公司	提供建造施工服务	503,906,361.65	164,923,636.64
济南先行城市发展有限公司	提供建造施工服务	278,652,691.58	173,210,007.16
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	提供建造施工服务	55,782,816.31	175,653,745.57
朔州瑞津工程建设有限公司	提供建造施工服务	111,857,575.94	189,495,869.91
西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	88,477,943.41	191,507,046.33

中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	提供建造施工服务	117,224,965.21	221,697,454.45
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	242,158,974.14	242,158,974.14
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	276,342,348.94	291,637,458.16
上海电力建设有限责任公司	提供建造施工服务	303,383,848.34	377,954,037.65
西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	提供建造施工服务		340,178,616.23
西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	109,851,303.38	490,479,878.72
陕西斗门水库建设开发有限公司	提供建造施工服务	395,304,061.60	520,484,705.79
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	提供建造施工服务	706,762,881.14	1,184,026,772.40
中国电建集团山东电力建设有限公司	提供建造施工服务	1,845,031,800.67	1,573,421,055.93
成都乐舜项目管理有限责任公司	提供建造施工服务	47,469,806.67	2,152,842,025.19
中国电力建设集团有限公司	提供建造施工服务	2,027,000,656.53	4,891,216,480.75
中电建成都铁塔有限公司	提供建造施工服务		86,792.45
常德海建电力科技有限公司	提供建造施工服务		489,187.24
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	提供建造施工服务	395,383.96	
贵州织金水韵生态环境有限公司	提供建造施工服务	13,660,184.91	
重庆酉水水电开发有限公司	提供建造施工服务	254,716.98	
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	提供建造施工服务	113,345,749.59	
北京涪悦文化产业发展有限公司	提供建造施工服务	453,168,609.02	
中电建保定建设发展有限公司	提供建造施工服务	478,443,030.00	
中电建江苏激光智造发展有限公司	提供建造施工服务	572,313,282.74	
成都交投建设有限公司	提供建造施工服务	58,318,361.12	
乐亭县中电建乐投生态建设有限公司	提供建造施工服务	13,987,236.73	
鄱阳县三峡一期水环境综合治理有限责任公司	提供建造施工服务	63,354,712.55	
三峡日新香溪河生态治理(兴山)有限公司	提供建造施工服务	2,872,367.55	
唐山市丰润区中电建城乡生态建设有限公司	提供建造施工服务	47,266,894.68	
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	提供建造施工服务	1,756,476,697.06	
中电建瓯江口建设发展(温州)有限公司	提供建造施工服务	410,689,927.83	
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	提供建造施工服务	30,115,441.64	
中电建北亚(杭州)投资有限责任公司	提供建造施工服务	371,939,915.38	
安龙清源光伏科技有限公司	提供建造施工服务	119,657,318.20	
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	提供建造施工服务	427,521,822.93	
中电建重庆建设发展有限公司	提供建造施工服务	511,392,439.35	
中国电建地产集团有限公司	提供建造施工服务	1,438,180,192.81	189,904,441.21
贵州安龙粤电新能源有限公司	提供建造施工服务	36,755,793.77	
四川岷江港航电开发有限责任公司	提供建造施工服务	1,445,869.85	
中电建装备集团有限公司	提供建造施工服务	6,905,904.05	
重庆启润房地产开发有限公司	提供建造施工服务	13,466,008.98	
雄安雄创数字技术有限公司	提供建造施工服务	327,830.19	
南京电建中储房地产有限公司	提供建造施工服务	268,140.73	
水电水利规划设计总院有限公司	发放贷款收到利息等	188.68	188.68
中国电建集团装备研究院有限公司	发放贷款收到利息等		1,142.20
北京华科软科技有限公司	发放贷款收到利息等	1,736.02	3,773.60
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	发放贷款收到利息等	11,062.27	4,541.44
中国电建集团江西装备有限公司	发放贷款收到利息等		23,474.78
湖北省电力装备有限公司	发放贷款收到利息等		95,257.92
中国电建集团长春发电设备有限公司	发放贷款收到利息等		321,838.05
中文发集团文化有限公司	发放贷款收到利息等	118,750.00	454,337.00
中国电建集团武汉重工装备有限公司	发放贷款收到利息等		1,132,780.51
广德中电建泰康投资合伙企业(有限合伙)	发放贷款收到利息等	1,773,781.45	1,682,062.37
兴隆电德悦谷文旅开发有限公司	发放贷款收到利息等	1,736,765.29	1,878,291.18
国能(西藏)尼洋河发电有限公司	发放贷款收到利息等		2,149,850.00
武汉统建城市开发有限责任公司	发放贷款收到利息等		3,389,895.83
长沙京蓉房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	3,358,586.20	3,568,463.94
南京锦华置业有限公司	发放贷款收到利息等		3,895,887.20
南京悦霖房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等		3,925,648.42
成都交投涪悦兴善成实业有限公司	发放贷款收到利息等	1,920,649.31	4,759,368.05

成都德川嘉悦置业有限公司	发放贷款收到利息等		4,977,772.24
成都交投浚悦国宾善成实业有限公司	发放贷款收到利息等	7,964,675.66	5,668,418.00
河北电力装备有限公司	发放贷款收到利息等		6,513,739.80
中国电建集团透平科技有限公司	发放贷款收到利息等		7,087,977.02
中电建电力器材有限责任公司	发放贷款收到利息等		7,750,010.07
南京智盛房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等		8,557,193.80
上海电力建设有限责任公司	发放贷款收到利息等	14,661,830.88	9,151,064.79
南京聚盛房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	5,806,238.60	9,133,582.42
济南稳胜房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	3,318,590.88	9,818,755.17
西安悦达悦睿置业有限公司	发放贷款收到利息等	6,647,797.87	12,951,762.82
山东电力建设第三工程有限公司	发放贷款收到利息等	20,973,264.31	15,859,331.52
成都德川成悦置业有限公司	发放贷款收到利息等		16,323,825.55
中国电建集团上海能源装备有限公司	发放贷款收到利息等		16,766,887.59
武汉城开房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	2,695,273.28	17,592,448.79
广州招赢房地产有限责任公司	发放贷款收到利息等	10,002,222.57	26,387,961.37
南京电建中储房地产有限公司	发放贷款收到利息等	6,538,875.99	26,714,710.41
成都德泰高悦置业有限公司	发放贷款收到利息等		30,019,703.13
武汉远悦置业有限公司	发放贷款收到利息等		37,698,080.00
中国电建集团山东电力建设有限公司	发放贷款收到利息等	39,912,795.87	40,241,497.70
中国电力建设集团有限公司	发放贷款收到利息等	98,241,024.63	45,303,547.18
上海兴洸置业有限公司	发放贷款收到利息等	7,775,552.33	47,510,341.51
重庆启润房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	17,747,530.60	48,963,285.95
北京京能海赋置业有限公司	发放贷款收到利息等		51,563,455.02
北京兴悦置业有限公司	发放贷款收到利息等		78,991,946.67
华刚矿业股份有限公司	发放贷款收到利息等	66,207,296.84	95,448,565.29
北京西元祥泰房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等		114,752,299.54
深圳市国润金海房地产有限公司	发放贷款收到利息等		115,144,712.50
武汉侨滨置业有限公司	发放贷款收到利息等	35,280,300.00	137,316,024.60
龙赫置业(北京)有限公司	发放贷款收到利息等	35,114,679.16	154,453,458.34
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	发放贷款收到利息等	12,736,996.13	
天津海赋房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	46,653,072.72	
中电建装备集团有限公司	发放贷款收到利息等	36,663,430.44	
北京浚悦文化产业发展有限公司	发放贷款收到利息等	5,652,722.61	
江西悦玺青控管理有限公司	发放贷款收到利息等	267,637.74	
中国电建地产集团有限公司	发放贷款收到利息等		15,207,328.27

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## 2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

### (1) 本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国电力建设集团有限公司	中国电力建设股份有限公司	其他资产托管	2022/1/1	2022/12/31	资产委托管理协议	245,575,283.02

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

### (2) 本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用



## 3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁证终止日	租赁收益定价依据	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
中铁电建重型装备制造有限公司	房屋建筑物	2017-1-1	2026-12-31	市场价格	4,509,374.78	4,293,015.14
水电水利规划设计总院	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	12,077,192.00	3,770,925.04
水电水利规划设计总院有限公司	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	18,115,788.00	26,396,475.28
水电水利规划设计总院有限公司	房屋建筑物	2021-1-1	2024-12-31	市场价格	201,647.77	70,520.75
成都金浣花实业有限公司	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	1,128,459.80	880,841.73
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2019-3-6	2023-3-5	市场价格	2,761,904.88	3,452,381.10
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2021-7-5	2023-12-31	市场价格	782,539.07	580,000.00
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2021-1-1	2022-9-30	市场价格	364,810.68	486,414.24
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	161,330.00	161,300.00
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2019-10-8	2026-9-20	市场价格	38,922,879.92	
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	570,004.40	
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2021-6-1	2024-5-31	市场价格	357,142.86	
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2022-5-15	2022-11-14	市场价格	135,698.86	
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2022-3-20	2023-3-19	市场价格	45,714.29	
北京华科软科技有限公司	房屋建筑物	2022-7-15	2024-7-14	市场价格	106,714.32	
北京洛悦文化产业发展有限公司	房屋建筑物	2022-1-26	2025-1-26	市场价格	17,020,440.30	
山东电力建设第三工程有限公司	房屋建筑物	2019-6-1	2022-11-30	市场价格	1,753,890.00	1,582,140.00
中铁电建重型装备制造有限公司	建筑施工、工程机械设备	2017-1-1	2026-12-31	市场价格	255,576.80	353,619.51
成都轨道新山实业有限公司	建筑施工、工程机械设备	2020-1-1	2022-6-20	市场价格	8,199,695.52	6,332,931.73
中国电建集团山东电力建设有限公司	建筑施工、工程机械设备	2022-9-20	2027-9-20	市场价格	7,930,979.21	0.00
山东电力建设第三工程有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-12-16	2023-12-8	市场价格	2,608,359.82	4,429,182.82
上海电力建设有限责任公司	建筑施工、工程机械设备	2021-6-28	2024-6-18	市场价格	816,647.92	326,340.39
上海电力建设有限责任公司	建筑施工、工程机械设备	2022-3-21	2025-11-2	市场价格	647,185.40	0.00
中电建装备集团有限公司	建筑施工、工程机械设备	2020-1-18	2026-1-28	市场价格	738,220.59	377,107.55
中电建装备集团有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-7-19	2024-7-19	市场价格	978,748.72	2,141,533.36

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产 租赁的租金费用（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中电建装备集团有限公司	房屋建筑物			193,920.00	193,920.00	118,027.09	121,140.82		2,472,261.55
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	470,727.24		663,626.41		16,495.60			
北京洛悦文化产业发展有限公司	房屋建筑物			317,050.50		969,042.44		5,546,462.15	
中文发集团文化有限公司	房屋建筑物			12,765,398.58	20,109,162.59	1,136,129.60	5,193,938.09		
郑州市宏大物业管理有限责任公司	房屋建筑物	222,857.15		222,857.15					
上海电力建设有限责任公司	房屋建筑物	862,046.52		862,046.52					
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	41,838,113.65	31,918,716.77	31,686,343.52	31,142,327.28				
成都轨道新山实业有限公司	建筑施工、工程机械设备	5,057,714.20		2,200,000.00					

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### 4. 关联担保情况

##### (1) 本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏国信东凌风力发电有限公司	6,000,000.00	2011-7-1	2025-7-1	否
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	67,500,000.00	2022-6-30	2034-8-18	否
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	109,050,000.00	2022-6-30	2031-11-28	否
西昌市电建国益投资建设有限责任公司	51,972,000.00	2022-6-27	2029-5-28	否
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	45,900,000.00	2022-6-25	2032-3-8	否
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	175,808,000.00	2022-6-27	2032-3-8	否
贵州织金水韵生态环境有限公司	754,660,000.00	2022-6-28	2034-12-10	否
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	2,743,888,500.00	2022-6-26	2029-5-29	否
中电建（郑州）城建投资管理有限公司	174,694,000.00	2022-6-29	2047-9-21	否
河南华电金源管道有限公司	6,000,000.00	2022-9-2	2023-5-26	否

##### (2) 本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国电力建设集团有限公司	3,438,724,547.69	2019-6-20	2024-6-19	否
中国电力建设集团有限公司	2,064,885,072.66	2020-9-29	2025-9-28	否
中国电力建设集团有限公司	3,165,376,452.12	2022-4-14	2027-4-13	否
中国电力建设集团有限公司	1,886,028,200.00	2018-3-13	2023-3-12	否
中国电力建设集团有限公司	175,200,000.00	2015-6-18	2030-6-18	否
中国电力建设集团有限公司	217,350,000.00	2016-1-20	2031-1-20	否
中国电力建设集团有限公司	232,000,000.00	2015-6-1	2030-6-1	否
中国电力建设集团有限公司	513,000,000.00	2016-4-29	2031-4-28	否
中国电力建设集团有限公司	155,400,000.00	2015-6-18	2030-6-18	否
中国电力建设集团有限公司	3,260,046,200.00	2021-4-1	2026-3-31	否
中国电力建设集团有限公司	96,380,000.00	2020-8-4	2023-8-4	否
中国电力建设集团有限公司	452,233,005.77	2022-1-1	2022-12-31	否
中国电力建设集团有限公司	148,746,600.00	2022-8-23	2023-8-22	否
中国电力建设集团有限公司	14,600,000.00	2010-9-29	2028-10-20	否
中国电力建设集团有限公司	50,000,000.00	2022-1-1	2022-12-31	否
中国电力建设集团有限公司	60,000,000.00	2022-1-1	2022-12-31	否
中国电力建设集团有限公司	178,682,878.23	2022-4-25	2023-8-19	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为担保方

注：本公司截至 2022 年 12 月 31 日对集团内关联企业提供保函及承兑业务 4,285,948,030.10 元。

#### 5. 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## 6. 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

(1) 公司于2022年1月5日、2022年1月24日分别召开第三届董事会第五十一次会议、2022年第一次临时股东大会，审议通过了《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易的议案》等议案，同意公司将所持房地产板块资产与公司控股股东电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换，差额部分由电建集团以现金方式向公司支付（以下简称“本次交易”）。具体内容请详见公司于2022年1月7日在上海证券交易所刊登的《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易公告》（公告编号：临2022-003）。本次交易的置入资产、置出资产均已完成股东变更的工商变更登记，电建集团已向公司现金支付置出资产与置入资产的差额对价人民币6,534.26万元。根据《资产置换协议》，本次交易的各标的股权的工商变更完成日为其资产交割日，本次交易的资产交割已全部完成。具体内容请详见公司于2022年4月28日在上海证券交易所刊登的《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司资产置换暨关联交易完成交割的公告》（公告编号：临2022-044）。

(2) 经公司第三届董事会第五十一次会议及公司2022年第一次临时股东大会审议通过，公司以持有的房地产板块资产与电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换，以妥善解决公司与控股股东电建集团的同业竞争问题，详见《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易公告》（临2022-003）。截至2022年4月28日，上述交易已完成交割，详见《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司资产置换暨关联交易完成交割的公告》（临2022-044）。

(3) 经公司第三届董事会第六十一次会议审议通过，公司为进一步剥离体内剩余房地产业务，公司（含公司下属子公司，后同）向控股股东电建集团及其下属子公司转让所持房地产资产，详见《中国电力建设股份有限公司关于出售资产暨关联交易公告》（临2022-060）、《中国电力建设股份有限公司关于2022年度非公开发行股票之房地产业务的专项自查报告》。截至2022年6月30日，上述交易已完成交割。

## 7. 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,331.17	1,836.55

## 8. 其他关联交易

□适用 √不适用

## (七) 关联方应收应付款项

## 1. 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	北京洛悦文化产业发展有限公司	12,965,096.42			
应收票据	中电建装备集团有限公司	11,474,525.32			
应收票据	中国电建地产集团有限公司	466,248,172.45			
应收票据	中电建重庆建设发展有限公司	21,401,246.41	428,024.93	3,077,040.77	61,540.82
应收票据	广州开发区美谷产业投资有限公司			101,559,167.27	2,031,183.35
应收款项融资	山东电力建设第三工程有限公司	4,000,000.00		101,288,868.58	
应收款项融资	上海电力建设有限责任公司	13,726,355.52		88,535,101.68	
应收款项融资	中国电建集团山东电力建设有限公司			357,359,466.93	
应收款项融资	河北电力装备有限公司			16,520,135.42	
应收款项融资	湖北省电力装备有限公司			414,574.21	
应收款项融资	中国电建集团上海能源装备有限公司			707,463.89	
应收款项融资	中国电建集团透平科技有限公司			13,131,582.89	
应收款项融资	贵州西源发电有限责任公司			1,100,000.00	
应收款项融资	辽宁地矿中浙桩业有限公司			2,000,000.00	
预付账款	北京华科软科技有限公司	29,370,360.92		48,284,778.06	
预付账款	常德海建电力科技有限公司	16,409,119.03		16,409,119.03	
预付账款	山东电力建设第三工程有限公司			60,079,274.08	
预付账款	上海电力建设有限责任公司	25,159,381.27		250,898,763.62	
预付账款	中电建装备集团有限公司	109,171,492.62			
预付账款	中国电建地产集团有限公司	5,148,732.19			
预付账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	4,000,000.00		4,079,920.00	
预付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	142,419,893.92		209,799,229.17	
预付账款	河北电力装备有限公司			13,692,569.34	
预付账款	湖北省电力装备有限公司			14,291,139.59	

预付账款	中电建电力器材有限责任公司			6,811,239.92	
预付账款	中国电建(德国)有限公司			3,449,423.63	
预付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司			11,251,990.50	
预付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司			55,744,068.36	
预付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司			4,342,858.73	
预付账款	华刚矿业股份有限公司	34,474,770.00		31,559,715.00	
预付账款	江西省高速电建新能源有限责任公司			18,281.88	
预付账款	四川省环保产业集团有限公司			11,636,937.84	
预付账款	雄安雄创数字技术有限公司	2,343,648.28		2,343,648.28	
预付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	12,835,574.82		12,835,574.82	
预付账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	2,387,169.18		1,250,000.00	
预付账款	河南华电金源管道有限公司	1,518,177.00			
应收账款	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	140,440,152.24			
应收账款	北京洛悦文化产业发展有限公司	596,555,494.49			
应收账款	常德海建电力科技有限公司	40,786,738.57		35,796,025.35	
应收账款	山东电力建设第三工程有限公司	40,522,958.86		71,845,478.63	
应收账款	上海电力建设有限责任公司	272,353,330.44		274,782,117.48	
应收账款	水电水利规划设计总院	12,775,263.70			
应收账款	水电水利规划设计总院有限公司	20,363,161.80		1,318,526.60	
应收账款	中电建保定建设发展有限公司	379,965,479.86			
应收账款	中电建江苏激光智造发展有限公司	161,747,654.36			
应收账款	中电建枣庄建设发展有限公司	20,548,396.58			
应收账款	中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	763,441,169.28			
应收账款	中电建装备集团有限公司	80,764,542.70			
应收账款	中国电建地产集团有限公司	1,476,242,350.11			
应收账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	4,551,258.34		13,710,103.03	
应收账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	84,536,047.11		116,805,508.02	
应收账款	中国电力建设集团有限公司	964,332,855.33		1,440,431,097.64	
应收账款	成都轨道新山实业有限公司			124,669,795.52	2,493,395.91
应收账款	成都德川成悦置业有限公司			4,208,070.84	84,161.42
应收账款	成都德川嘉悦置业有限公司			1,529,095.45	30,581.91
应收账款	河北电力装备有限公司			2,808,589.33	

应收账款	中国电建集团江西装备有限公司			18,525,975.64	
应收账款	中国电建集团上海能源装备有限公司			322,087.91	
应收账款	中国电建集团透平科技有限公司			6,560,487.81	
应收账款	中国电建集团长春发电设备有限公司			900,824.16	
应收账款	北京京能海赋置业有限公司	82,335.68	8,233.57	82,335.68	1,646.71
应收账款	北京平路源环境治理有限公司	1,012,925.97	101,292.60	1,012,925.97	20,258.52
应收账款	北京西元祥泰房地产开发有限公司	226,387.42	4,527.75	9,702,817.28	194,056.35
应收账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	102,331.21	30,699.36	102,331.21	15,349.68
应收账款	成都交投洺悦国宾善成实业有限公司	26,876,125.63	537,522.51	36,593,844.27	731,876.89
应收账款	成都金浣花实业有限公司			733,316.25	14,666.33
应收账款	贵州西源发电有限责任公司	1,754,634.48	128,692.25	4,409,031.78	191,520.08
应收账款	河南华电金源管道有限公司	472,988.70	49,821.21		
应收账款	怀宁县津宁城市发展有限公司	497,078.70	50,303.01	11,151,543.63	223,030.87
应收账款	霍山东方实业发展有限公司	48,512,650.21	970,253.00	558,126.57	167,437.97
应收账款	济南稳胜房地产开发有限公司			1,263,224.00	25,264.48
应收账款	江西省高速电建新能源有限责任公司	4,745,198.77	711,779.81	4,789,198.77	478,919.88
应收账款	江西中电建工程建设开发有限公司	1,261,174.67	25,223.49	1,503,150.28	30,063.01
应收账款	京建工（福鼎）市政投资建设有限公司	16,779,575.73	335,591.51	46,294,429.57	925,888.59
应收账款	南京悦霖房地产开发有限公司			1,290,000.00	64,500.00
应收账款	南京智盛房地产开发有限公司			6,419,591.64	320,979.58
应收账款	三峡日新香溪河生态治理（兴山）有限公司	44,050,745.63	2,038,940.29	17,083,314.70	341,666.29
应收账款	深圳市国润金海房地产有限公司			294,457.40	5,889.15
应收账款	四川华能太平驿水电有限责任公司	69,305.00	6,218.10	859,732.00	17,194.64
应收账款	武汉侨滨置业有限公司	10,168,954.41	203,379.09	16,963,623.73	339,272.47
应收账款	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	6,829.95	136.60		
应收账款	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	198.49	3.97		
应收账款	雄安雄创数字技术有限公司	2,041,150.68	212,572.60	3,053,450.68	305,345.07
应收账款	云南水电十四局昆华建设有限公司			140,465.63	2,809.31
应收账款	中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	88,664,667.53	1,845,860.83	21,319,400.00	426,388.00
应收账款	中电建涵江生态环境建设管理有限公司	161,747,475.95	3,234,949.52	56,235,489.32	1,124,709.79
应收账款	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	4,437,428.14	88,748.56	6,646,990.94	132,939.82
应收账款	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司			58,863,182.79	1,177,263.66

应收账款	中电建重庆建设发展有限公司	1,552,979.18	31,059.58	8,289,863.10	165,797.26
应收账款	中刚工程建设股份有限公司	14,379,982.35	287,599.65	25,845,866.73	516,917.33
应收账款	中刚基础设施建设股份有限责任公司			5,897,796.78	117,955.94
应收账款	绿地集团都江堰无舍置业有限公司			365,308.92	7,306.18
应收账款	重庆武地洺悦房地产开发有限公司	3,982,998.87	161,139.04	39,926,075.26	798,521.50
应收账款	重庆西水水电开发有限公司			470,000.00	9,400.00
应收账款	通江县诺成工程建设管理有限责任公司	8,494,368.89	169,887.38		
应收账款	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	307,149.00	6,142.98		
应收账款	唐山市丰润区中电建城乡生态建设有限公司	5,045,203.83	100,904.08		
应收账款	乐亭县中电建乐投生态建设有限公司	56,210,937.00	1,124,218.74		
应收账款	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	1,873,548.00	37,470.96		
应收账款	江西联合能源有限公司	359,400.00	7,188.00		
应收账款	济南金地宏远房地产开发有限公司	11,872,376.39	237,447.53	19,667,338.45	393,346.77
应收账款	南京电建中储房地产有限公司	15,612,113.02	1,222,875.55	21,536,111.13	1,830,431.01
应收账款	重庆启润房地产开发有限公司	38,737,640.38	2,183,573.38	56,139,894.39	1,369,238.44
应收账款	广州开发区美谷产业投资有限公司			8,363,883.60	167,277.67
应收账款	天津金地风华房地产开发有限公司			582,744.31	11,654.89
应收账款	国能(西藏)尼洋河发电有限公司			1,724,600.00	34,492.00
应收股利	水电水利规划设计总院有限公司	69,299.66		25,411.79	
应收股利	中国电建地产集团有限公司	9,939,491.45			
应收股利	贞丰兴源光伏科技有限公司	4,042,313.78		4,042,313.78	
应收股利	云南水电十四局昆华建设有限公司	2,136,700.00		2,136,700.00	
应收股利	中刚基础设施建设股份有限责任公司	10,144,232.97		10,179,073.34	
应收股利	四川华能太平驿水电有限责任公司	66,059,845.62		69,201,006.45	
应收股利	河南华电金源管道有限公司			100,000.00	
其他应收款	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	115,666,150.00			
其他应收款	北京华科软科技有限公司	2,000,000.00		1,080,000.00	
其他应收款	北京洺悦文化产业发展有限公司	9,199,737.50			
其他应收款	常德海建电力科技有限公司	19,279,716.45		754,521,757.90	
其他应收款	福建海川实业总公司	12,860,088.96	10,285,571.17	12,860,088.96	10,380,039.95
其他应收款	南昌科盛建筑质量检测有限公司	478,514.73			
其他应收款	山东电力建设第三工程有限公司	2,729,210.89		2,752,135.57	



其他应收款	上海电力建设有限责任公司	7,934,600.00		7,883,680.00	
其他应收款	水电九局海南公司	19,925,627.06	15,940,501.65	19,925,627.06	15,940,501.65
其他应收款	水电水利规划设计总院	2,836,500.00			
其他应收款	中电建招商（天津）投资合伙企业（有限合伙）	700.00		700.00	
其他应收款	中电建装备集团有限公司	4,351,440.00			
其他应收款	中国电建地产集团有限公司	6,971,091.69			
其他应收款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	6,861,594.16		1,111,859.01	
其他应收款	中国电建集团山东电力建设有限公司	8,134,669.92		28,871,199.41	
其他应收款	中国电力建设集团有限公司	170,574,291.06		279,322,728.76	
其他应收款	水电水利规划设计总院有限公司			3,119,500.00	
其他应收款	武汉远悦置业有限公司			135,454,580.00	2,709,091.60
其他应收款	成都德川成悦置业有限公司			422,843,825.55	8,456,876.51
其他应收款	成都德川嘉悦置业有限公司			93,977,772.24	1,879,555.45
其他应收款	成都德泰高悦置业有限公司			637,184,603.13	12,743,692.06
其他应收款	中国电建集团透平科技有限公司			500,000.00	
其他应收款	北京京能海赋置业有限公司			97,433,069.86	9,743,306.99
其他应收款	北京西元祥泰房地产开发有限公司			595,806,258.85	11,922,941.92
其他应收款	成都交投谕悦国宾善成实业有限公司			500,120,018.00	10,002,400.36
其他应收款	成都交投谕悦兴善成实业有限公司			418,259,368.05	8,365,187.36
其他应收款	成都金浣花实业有限公司	1,584,645.72	158,464.57	7,239,591.58	144,791.83
其他应收款	成都乐舜项目管理有限责任公司	2,498,909.07	50,778.18	10,000.00	200.00
其他应收款	佛山市城市建设工程有限公司	11,597.13	231.94	44,587.41	891.75
其他应收款	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	65,749,585.56	43,847,060.33	62,887,599.75	16,060,131.08
其他应收款	贵州西源发电有限责任公司	155,000.00	15,500.00	155,000.00	3,100.00
其他应收款	贵州织金水韵生态环境有限公司	613,972.47	24,607.05	449,263.26	12,778.38
其他应收款	华刚矿业股份有限公司	434,297,364.42	35,509,068.88	335,209,282.06	6,720,137.16
其他应收款	济南稳胜房地产开发有限公司	200,000.00	4,000.00	269,254,863.57	5,385,097.27
其他应收款	济南先行城市发展有限公司	215,871.17	4,317.42	182,331.53	3,646.63
其他应收款	江西中电建工程建设开发有限公司			100,000,000.00	2,000,000.00
其他应收款	晋中领航投资建设有限公司	16,937.67	338.76	24,455.37	489.11
其他应收款	京建工（福鼎）市政投资建设有限公司	182,896.70	54,869.01	182,896.70	27,434.51
其他应收款	辽宁地矿中浙桩业有限公司	11,072,001.95	750,033.08	6,624,619.59	132,492.39

其他应收款	南京聚盛房地产开发有限公司			399,319,725.96	7,986,394.52
其他应收款	深圳市国润金海房地产有限公司			90,000.00	1,800.00
其他应收款	深圳市十二号线轨道交通有限公司	142,000.00	13,400.00	132,000.00	2,640.00
其他应收款	深圳悦茂置业有限公司			268,000,000.00	5,360,000.00
其他应收款	国能四川紫马电力有限公司			1,243,848.77	995,079.02
其他应收款	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	47,182.00	943.64		
其他应收款	武汉城开房地产开发有限公司			234,168,803.15	11,804,255.95
其他应收款	武汉侨滨置业有限公司			2,567,436,024.60	51,348,720.49
其他应收款	西安悦达悦睿置业有限公司	20,000.00	400.00	479,029,646.64	9,580,592.93
其他应收款	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	31,345,436.23	3,134,543.62	31,345,436.23	626,908.72
其他应收款	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	5,971,235.21	119,424.70	31,459,791.67	3,145,979.17
其他应收款	兴隆电德悦谷文旅开发有限公司			46,515,644.12	930,312.88
其他应收款	云南水电十四局昆华建设有限公司	16,434,525.37	9,301,065.70	16,434,525.37	5,579,625.25
其他应收款	长沙京蓉房地产开发有限公司			144,029,171.78	2,880,583.44
其他应收款	贞丰兴源光伏科技有限公司	4,605,000.00	1,381,500.00	4,605,000.00	690,750.00
其他应收款	中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	94,000.00	9,400.00	94,000.00	1,880.00
其他应收款	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	296,538.15	5,930.76	323,179,382.69	48,323,328.58
其他应收款	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司			1,639,955.59	32,799.11
其他应收款	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	673,478,476.49	95,370,947.88	753,673,856.06	66,547,385.61
其他应收款	中电建振冲建设工程股份有限公司	724,195.54	659,356.43	724,195.54	659,356.43
其他应收款	绿地集团都江堰无舍置业有限公司			128,256,109.61	19,238,416.44
其他应收款	重庆武地洺悦房地产开发有限公司	250,000.00	19,000.00	28,808,845.82	576,176.92
其他应收款	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	270,233,699.50	41,216,275.53	270,120,827.06	27,410,979.29
其他应收款	通江县诺成工程建设管理有限责任公司	296,672,878.60	29,667,287.86	259,972,878.60	5,199,457.57
其他应收款	江西联合能源有限公司	1,060,000.00	156,000.00		
其他应收款	河南华电金源管道有限公司	93,819.62	1,876.39		
其他应收款	北京海赋私募基金管理有限公司			15,893.00	2,383.95
其他应收款	龙赫置业（北京）有限公司			2,861,704,313.73	131,959,231.37
其他应收款	南京电建中储房地产有限公司			287,049,273.79	28,629,785.48
其他应收款	南京悦茂房地产开发有限公司			614,000,000.00	12,280,000.00
其他应收款	中文发集团文化有限公司			14,000,000.00	7,000,000.00
其他应收款	重庆启润房地产开发有限公司			1,314,662,518.29	26,301,118.66

其他应收款	上海兴洧置业有限公司			1,106,843,287.84	23,558,248.78
其他应收款	北京兴悦置业有限公司			1,169,751,946.67	23,395,038.93
其他应收款	天津金地风华房地产开发有限公司			2,144,780,000.00	318,701,000.00
其他应收款	天津金保银房置业有限公司			524,493,349.77	10,787,042.29
合同资产	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	24,579,588.49			
合同资产	北京洛悦文化产业发展有限公司	128,702,306.72			
合同资产	山东电力建设第三工程有限公司	46,272,786.82		41,281,042.12	
合同资产	上海电力建设有限责任公司	68,696,069.84		36,770,259.98	
合同资产	水电水利规划设计总院有限公司	53,920.00			
合同资产	中电建江苏激光智造发展有限公司	53,837,455.39			
合同资产	中电建枣庄建设发展有限公司	3,996,158.36			
合同资产	中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	50,531,463.63			
合同资产	中电建装备集团有限公司	2,002,623.68			
合同资产	中国电建地产集团有限公司	736,632,750.52			
合同资产	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	63,789.92		238,873.27	
合同资产	中国电建集团山东电力建设有限公司	81,240,250.51		180,275,045.63	
合同资产	中国电力建设集团有限公司	606,259,975.56		336,235,022.87	
合同资产	成都轨道新山实业有限公司			1,142,086.38	3,426.26
合同资产	成都德川成悦置业有限公司			130,146.52	390.44
合同资产	成都德川嘉悦置业有限公司			47,291.61	141.87
合同资产	河北电力装备有限公司			1,440.00	
合同资产	中国电建集团江西装备有限公司			800,850.02	
合同资产	中国电建集团透平科技有限公司			2,049,117.28	
合同资产	北京京能海赋置业有限公司	204,172.48	612.51	55,968.25	167.90
合同资产	北京平路源环境治理有限公司	7,372,107.32	22,116.32	7,372,107.32	22,116.32
合同资产	北京西元祥泰房地产开发有限公司	18,553,682.03	55,661.06	7,947,944.53	23,843.84
合同资产	成都交投建设有限公司	7,083,903.07	21,251.71	7,002,720.00	21,008.16
合同资产	成都乐舜项目管理有限责任公司	398,511,060.10	1,195,533.18	111,435,590.33	334,306.78
合同资产	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	3,484,860.93	10,454.58	3,484,860.93	10,454.58
合同资产	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	197,995.22	593.99	632,605.54	1,897.82
合同资产	河南天邑润葛水环境治理有限公司	30,550,901.87	91,652.71	29,291,135.94	87,873.41
合同资产	华刚矿业股份有限公司	2,656,730.24	7,970.19	148,158.52	444.48

合同资产	怀宁县津宁城市发展有限公司	47,801,228.16	143,403.69	10,361,534.75	31,084.60
合同资产	霍山东方实业发展有限公司			552,504.56	1,657.51
合同资产	济南先行城市发展有限公司	43,106,748.47	129,320.25	5,498,341.14	16,495.02
合同资产	江西中电建工程建设开发有限公司	1,709,849.46	5,129.55	1,073,796.71	3,221.39
合同资产	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	17,057,894.04	51,173.68	9,629,647.92	28,888.94
合同资产	青海华俊新能源有限公司	12,423,446.83	37,270.34	12,423,446.83	37,270.34
合同资产	三峡日新香溪河生态治理(兴山)有限公司	11,578,721.68	34,736.17	11,148,094.72	33,444.28
合同资产	深圳市国润金海房地产有限公司	156,008.68	468.03	156,008.68	468.03
合同资产	深圳市十二号线轨道交通有限公司	78,589,731.00	235,769.19	17,908,961.00	53,726.88
合同资产	朔州瑞津工程建设有限公司	21,475,319.78	64,425.97	18,987,795.33	56,963.40
合同资产	四川华能太平驿水电有限责任公司	1,401,333.18	4,204.00	1,294,098.06	3,882.29
合同资产	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	78,687,973.59	236,063.92	18,065,810.12	54,197.43
合同资产	武汉侨滨置业有限公司	47,697,753.43	143,093.26	2,605,123.05	7,815.37
合同资产	武汉统建城市开发有限责任公司	3,084,986.06	9,254.96	2,518,724.94	7,556.17
合同资产	西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	28,214,938.00	84,644.81	188,100,120.00	564,300.36
合同资产	西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	25,289,835.01	75,869.50	5,792,751.39	17,378.25
合同资产	西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	2,177,107.12	6,531.32	2,083,872.30	6,251.62
合同资产	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	14,247,509.65	42,742.53	14,247,509.65	42,742.53
合同资产	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	60,686,159.72	182,058.48	57,636,097.38	172,908.29
合同资产	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	10,661,424.30	31,984.27	10,230,839.20	30,692.52
合同资产	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	77,866,497.06	233,599.49	45,469,658.88	136,408.98
合同资产	西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	22,443,820.46	67,331.46	12,185,678.98	36,557.04
合同资产	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	6,419,379.00	19,258.13	12,804,117.99	38,412.36
合同资产	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	37,896,679.36	113,690.04	27,998,604.29	83,995.81
合同资产	中刚工程建设股份有限公司	306,503,006.74	919,509.02	67,992,750.03	203,978.25
合同资产	中刚基础设施建设股份有限公司	4,875,891.97	14,627.67	6,780,148.85	20,340.45
合同资产	重庆武地洺悦房地产开发有限公司	11,345,962.82	34,037.89	6,461,971.76	19,385.91
合同资产	西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	15,071,027.48	45,213.08		
合同资产	鄱阳县三峡一期水环境综合治理有限责任公司	37,726,080.61	113,178.24		
合同资产	唐山市丰润区中电建城乡生态建设有限公司	22,840,505.37	68,521.53		
合同资产	南京电建中储房地产有限公司	52,298,652.52	156,895.96	49,470,778.55	148,412.34
合同资产	重庆启润房地产开发有限公司	60,606,859.49	181,820.58	17,466,447.19	52,399.34

其他流动资产	南京电建中储房地产有限公司			274,890,000.00	
发放贷款及垫款	山东电力建设第三工程有限公司	700,000,000.00	6,261,361.72	560,000,000.00	11,087,256.20
发放贷款及垫款	上海电力建设有限责任公司	600,000,000.00	11,470,317.62	230,000,000.00	2,776,316.51
发放贷款及垫款	中电建装备集团有限公司	824,939,000.00	47,760,255.55		
发放贷款及垫款	常德海建电力科技有限公司	3,489,003.14			
发放贷款及垫款	中国电建集团山东电力建设有限公司	8,543,143.42		1,027,272,190.00	14,720,265.85
发放贷款及垫款	中国电力建设集团有限公司	2,000,000,000.00	2,108,822.10	3,000,000,000.00	4,505,499.81
发放贷款及垫款	河北电力装备有限公司			208,000,000.00	3,919,665.45
发放贷款及垫款	中电建电力器材有限责任公司			163,750,000.00	3,645,508.47
发放贷款及垫款	中国电建集团上海能源装备有限公司			461,000,000.00	24,269,619.45
发放贷款及垫款	中国电建集团透平科技有限公司			200,189,000.00	8,990,183.00
发放贷款及垫款	中国电建集团武汉重工装备有限公司			40,000,000.00	169,330.09
发放贷款及垫款	中国电建集团长春发电设备有限公司			20,000,000.00	300,259.54
长期应收款	北京泓悦文化产业发展有限公司	300,000,000.00			
长期应收款	山东电力建设第三工程有限公司	33,745,364.27	31,213.80	76,765,737.35	139,218.59
长期应收款	上海电力建设有限责任公司	30,702,384.98		20,459,524.99	
长期应收款	中电建装备集团有限公司	33,820,278.86			
长期应收款	中国电建地产集团有限公司	754,716,981.02			
长期应收款	中国电建集团山东电力建设有限公司	226,448,974.91			
长期应收款	中国电力建设集团有限公司	83,760,986.22		76,329,775.36	
长期应收款	中国电建集团上海能源装备有限公司			29,994,287.69	
长期应收款	中国电建集团长春发电设备有限公司			18,506,457.55	
长期应收款	成都交投建设有限公司	72,414,180.27	217,242.54	54,976,874.87	164,930.62
长期应收款	华刚矿业股份有限公司	1,536,058,652.56	4,608,175.96	1,406,175,394.30	4,218,526.18
长期应收款	陕西斗门水库建设开发有限公司	346,956,491.35	1,040,869.47	129,844,842.77	389,534.53
长期应收款	深圳市十二号线轨道交通有限公司	110,367,749.00	331,103.25	13,015,019.00	39,045.06

## 2. 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	北京华科软科技有限公司		100,000,000.00
短期借款	湖北省电力装备有限公司		300,000,000.00
应付票据	江西省高速电建新能源有限责任公司	1,712,328.48	13,698,627.52
应付票据	云南水电十四局昆华建设有限公司	2,400,000.00	4,250,000.00
应付票据	中电建振冲建设工程股份有限公司		5,100,000.00
应付票据	中铁电建重型装备制造有限公司		2,880,000.00
应付票据	山东电力建设第三工程有限公司		70,316.43
应付票据	中电建装备集团有限公司	10,910,496.23	
应付票据	中国电建集团山东电力建设有限公司	5,394,544.87	10,291,113.00
应付票据	中国水利水电建设集团有限公司		3,300,000.00
应付票据	河北电力装备有限公司		3,200,000.00
应付票据	中电建电力器材有限责任公司		11,040,603.32
应付票据	中国电建集团上海能源装备有限公司		210,000.00
应付票据	中国电建集团长春发电设备有限公司		519,000.00
应付票据	湖北省电力装备有限公司		1,500,000.00
预收账款	常德海建电力科技有限公司	29,340.00	29,340.00
预收账款	上海电力建设有限责任公司	7,754,700.00	
预收账款	中电建装备集团有限公司	2,300.00	
预收账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	11,838,290.50	10,834,290.50
预收账款	中电建电力器材有限责任公司		2,600.00
预收账款	中国电建集团装备研究院有限公司		1,300.00
应付账款	成都金浣花实业有限公司	3,829,392.91	10,017,250.56
应付账款	河南华电金源管道有限公司	15,373,594.19	
应付账款	华刚矿业股份有限公司	8,903,294.47	1,729,260.07
应付账款	江西省高速电建新能源有限责任公司		1,730,610.36
应付账款	四川二滩建设咨询有限公司	787,815.00	8,815.00
应付账款	西安联能自动化工程有限责任公司	355,977.68	355,977.68
应付账款	雄安雄创数字技术有限公司	725,594.65	694,378.16
应付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	36,555,936.80	29,034,345.11
应付账款	浙江德创工程建设有限公司	114,562.24	5,533,520.94
应付账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	49,645,884.30	63,809,856.41
应付账款	中刚工程建设股份有限公司	4,943,064.34	5,942,354.45
应付账款	中铁电建重型装备制造有限公司	41,825,712.32	16,566,973.56
应付账款	四川省环保产业集团有限公司	46,891,329.91	805,900.00
应付账款	国能(西藏)尼洋河发电有限公司		5,940,840.00
应付账款	北京华科软科技有限公司	978,959.94	955,405.50
应付账款	北京洛悦文化产业发展有限公司	2,645,312.87	
应付账款	常德海建电力科技有限公司	2,917,578.38	7,347,210.02
应付账款	山东电力建设第三工程有限公司	292,404,534.05	245,400,107.38
应付账款	上海电力建设有限责任公司	919,835,889.98	557,271,965.30
应付账款	水电水利规划设计总院有限公司	268,000.00	450,000.00
应付账款	中电建装备集团有限公司	1,675,827,399.59	
应付账款	中国电建地产集团有限公司	62,359,938.58	
应付账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	78,037,187.76	65,464,301.15
应付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	447,836,257.06	344,957,942.99
应付账款	中国电力建设集团有限公司	46,402,404.77	7,337,164.36
应付账款	中国水利水电建设集团有限公司	6,952,811.11	
应付账款	成都轨道新山实业有限公司		56,879,147.21
应付账款	河北电力装备有限公司		227,294,331.29
应付账款	湖北省电力装备有限公司		208,789,671.80

应付账款	中电建电力器材有限责任公司		322,474,809.19
应付账款	中国电建(德国)有限公司		16,536,423.33
应付账款	中国电建集团江西装备有限公司		72,895,310.22
应付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司		216,308,149.80
应付账款	中国电建集团透平科技有限公司		22,252,163.22
应付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司		47,731,284.00
应付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司		116,451,160.90
应付账款	中国电建集团装备研究院有限公司		19,784,149.54
合同负债	安龙清源光伏科技有限公司	13,539,759.89	16,773,965.95
合同负债	成都交投洛悦兴善成实业有限公司	34,834,886.21	10,690,500.00
合同负债	格尔木浙新能光伏发电有限公司	7,281,690.00	11,332,881.19
合同负债	贵州安龙粤电新能源有限公司	723,685.51	4,592,874.97
合同负债	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	75,471.70	7,702,829.40
合同负债	贵州西源发电有限责任公司	836,094.47	471,698.11
合同负债	贵州织金水韵生态环境有限公司	55,151,813.04	85,039,926.46
合同负债	河南天邑润葛水环境治理有限公司	1,131,622.19	9,998,634.57
合同负债	华刚矿业股份有限公司	43,775,267.57	33,776,600.00
合同负债	济南先行城市发展有限公司	257,252,026.75	13,858,939.44
合同负债	晋中领航投资建设有限公司	188,224,616.96	127,374,433.85
合同负债	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	166,768,048.74	253,216,689.53
合同负债	陕西斗门水库建设开发有限公司	358,348,689.97	77,108,580.54
合同负债	深圳市十二号线轨道交通有限公司	257,938,911.41	174,608,106.00
合同负债	朔州瑞津工程建设有限公司	45,074,218.44	18,438,321.79
合同负债	四川华能太平驿水电有限责任公司	5,589,393.67	2,602,694.41
合同负债	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	520,757,133.87	640,637,424.22
合同负债	武汉统建城市开发有限责任公司	1,599,813.76	3,018,524.63
合同负债	西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	47,839,385.11	190,025,888.06
合同负债	西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	27,731,266.15	55,465,000.62
合同负债	西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	57,068,297.12	11,871,627.05
合同负债	西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	6,578,539.96	6,578,539.96
合同负债	西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	17,514,248.27	14,141,462.22
合同负债	西昌市电建国益投资建设有限公司	-	913,170.05
合同负债	西昌市电建康鑫投资建设有限公司	6,297,540.64	540,918.41
合同负债	西昌市电建瑞隆投资建设有限公司	22,172,234.53	808,945.35
合同负债	西昌市电建鑫瑞投资建设有限公司	3,034,582.84	3,034,582.84
合同负债	西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	72,413,015.10	250,746,379.83
合同负债	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	308,798,128.20	585,426.61
合同负债	中电建伊犁建设发展有限责任公司	84,749,633.84	12,820,968.60
合同负债	成都交投建设有限公司	1,717,011.65	
合同负债	国能(西藏)尼洋河发电有限公司	12,726,490.59	
合同负债	乐亭县中电建乐投生态建设有限公司	29,648,294.65	
合同负债	鄱阳县三峡一期水环境综合治理有限责任公司	29,900,313.03	
合同负债	三峡日新香溪河生态治理(兴山)有限公司	15,451,751.85	
合同负债	中刚工程建设股份有限公司	17,365,652.26	
合同负债	京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	20,646,773.69	
合同负债	江西中电建工程建设开发有限公司	47,891,009.88	
合同负债	西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	37,657,166.80	
合同负债	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	4,730.63	
合同负债	北京洛悦文化产业发展有限公司	142,002.20	
合同负债	常德海建电力科技有限公司	14,260,000.00	
合同负债	山东电力建设第三工程有限公司	18,319,230.80	480,000.00
合同负债	上海电力建设有限责任公司	35,592,524.76	89,720,171.41
合同负债	水电水利规划设计总院	5,339,779.20	
合同负债	中电建装备集团有限公司	2,130,351.09	
合同负债	中国电建地产集团有限公司	14,983,217.70	
合同负债	中国电建集团山东电力管道工程有限公司		2,000,000.00

合同负债	中国电建集团山东电力建设有限公司	962,102,691.14	212,856,456.93
合同负债	中国电力建设集团有限公司	66,818,922.46	564,091,886.09
合同负债	河北电力装备有限公司		1,345,200.00
合同负债	中国电建集团透平科技有限公司		356,000.00
合同负债	成都德川成悦置业有限公司		12,727,700.00
合同负债	成都德川嘉悦置业有限公司		1,111,900.00
应付股利	山东电力建设第三工程有限公司		710,889.66
应付股利	中国电力建设集团有限公司	14,949,132.09	16,659,689.47
应付股利	湖北省电力装备有限公司		1,554,180.89
其他应付款	济南金地宏远房地产开发有限公司		150,010,000.00
其他应付款	龙赫置业(北京)有限公司		150.00
其他应付款	南京电建中储房地产有限公司		500,655.88
其他应付款	南京悦茂房地产开发有限公司		28,000,000.00
其他应付款	重庆启润房地产开发有限公司		10,000,000.00
其他应付款	北京西元祥泰房地产开发有限公司		42,298.25
其他应付款	成都金浣花实业有限公司	862,263.09	745,642.20
其他应付款	诚通建投有限公司		556,974,000.00
其他应付款	广德中电建盛园投资合伙企业(有限合伙)		4,370,484.12
其他应付款	广州市保瑞房地产开发有限公司		97,064,077.84
其他应付款	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	7,091.47	7,091.47
其他应付款	吉林市吉城吉丰管廊投资运营有限公司	193,552,500.00	193,552,500.00
其他应付款	江西中电建工程建设开发有限公司	294,344.00	294,344.00
其他应付款	南京锦华置业有限公司		94,500,000.00
其他应付款	南京悦霖房地产开发有限公司		25,000,000.00
其他应付款	南京智盛房地产开发有限公司		256,221,439.13
其他应付款	深圳市国润金海房地产有限公司		85,200,000.00
其他应付款	深圳市十二号线轨道交通有限公司	400,000.00	300,000.00
其他应付款	西安联能自动化工程有限责任公司	427.10	475.10
其他应付款	西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司		4,553,764.44
其他应付款	雄安雄创数字技术有限公司	1,250,945.75	1,646,778.37
其他应付款	云南水电十四局昆华建设有限公司	2,864,431.56	601,308.12
其他应付款	中电建涵江生态环境建设管理有限公司	770,000.00	750,000.00
其他应付款	中电建振冲建设工程股份有限公司	1,865,271.12	2,955,682.06
其他应付款	绿地集团都江堰无舍置业有限公司		9,409.05
其他应付款	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	52,066.65	
其他应付款	四川省环保产业集团有限公司	112,029.63	
其他应付款	国能(西藏)尼洋河发电有限公司	12,452.83	12,452.83
其他应付款	上海兴泷置业有限公司		33,091,824.53
其他应付款	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	9,119,119.94	
其他应付款	北京华科软科技有限公司	55,000.00	60,000.00
其他应付款	北京洛悦文化产业发展有限公司	63,921,129.84	
其他应付款	福建海川实业总公司	3,682.55	
其他应付款	山东电力建设第三工程有限公司	6,049,560.45	180,452,541.94
其他应付款	上海电力建设有限责任公司	130,544,791.80	181,173,758.44
其他应付款	水电水利规划设计总院有限公司	1,200,000.00	
其他应付款	天津海赋房地产开发有限公司	1,071,772.40	
其他应付款	中电建江苏激光智造发展有限公司	413,362,289.99	
其他应付款	中电建枣庄建设发展有限公司	2,308,558.20	
其他应付款	中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	9,343,465.83	
其他应付款	中电建装备集团有限公司	17,093,422.20	
其他应付款	中国电建地产集团有限公司	128,260,133.68	
其他应付款	常德海建电力科技有限公司	22,944,966.64	
其他应付款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	16,270,186.43	2,681,452.37
其他应付款	中国电建集团山东电力建设有限公司	129,029,866.64	700,149,450.55
其他应付款	中国电力建设集团有限公司	518,996,113.64	2,388,197,829.09
其他应付款	河北电力装备有限公司		17,720,175.42



其他应付款	湖北省电力装备有限公司		4,921,599.91
其他应付款	中电建电力器材有限责任公司		2,025,072.67
其他应付款	中国电建集团江西装备有限公司		1,058,278.91
其他应付款	中国电建集团上海能源装备有限公司		2,190,186.18
其他应付款	中国电建集团透平科技有限公司		13,331,582.89
其他应付款	中国电建集团武汉重工装备有限公司		1,176,632.23
其他应付款	中国电建集团装备研究院有限公司		250,000.00
吸收存款及同业存放	重庆启润房地产开发有限公司	33,237,987.95	50,193.21
吸收存款及同业存放	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	811,582.18	
吸收存款及同业存放	北京华科软科技有限公司	64,142,694.20	65,740,893.01
吸收存款及同业存放	北京洛悦文化产业发展有限公司	381,333,605.61	
吸收存款及同业存放	常德海建电力科技有限公司	23,147,402.73	11,544,459.10
吸收存款及同业存放	山东电力建设第三工程有限公司	579,639,738.33	405,383,219.91
吸收存款及同业存放	上海电力建设有限责任公司	739,337,463.66	769,374,009.98
吸收存款及同业存放	水电水利规划设计总院	35,564,499.45	
吸收存款及同业存放	水电水利规划设计总院有限公司	108,148,616.50	177,277,962.75
吸收存款及同业存放	中电建江苏激光智造发展有限公司	300,000.00	
吸收存款及同业存放	中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	229,829.65	
吸收存款及同业存放	中电建装备集团有限公司	827,039,385.20	
吸收存款及同业存放	中国电建地产集团有限公司	126,290,561.79	
吸收存款及同业存放	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	4,789.30	1,358.36
吸收存款及同业存放	中国电建集团山东电力建设有限公司	836,820,729.49	464,048,907.49
吸收存款及同业存放	中国电力建设集团有限公司	2,352,801,520.28	4,582,077,793.43
吸收存款及同业存放	河北电力装备有限公司		90,751,236.69
吸收存款及同业存放	湖北省电力装备有限公司		207,584,443.82
吸收存款及同业存放	中电建电力器材有限责任公司		269,102,104.08
吸收存款及同业存放	中国电建集团江西装备有限公司		10,678,602.11
吸收存款及同业存放	中国电建集团上海能源装备有限公司		53,441,606.76
吸收存款及同业存放	中国电建集团透平科技有限公司		47,768,750.19
吸收存款及同业存放	中国电建集团武汉重工装备有限公司		39,702,526.12
吸收存款及同业存放	中国电建集团长春发电设备有限公司		69,790,961.28
吸收存款及同业存放	中国电建集团装备研究院有限公司		6,276,759.65
一年内到期的非流动负债	北京华科软科技有限公司		40,000,000.00
长期借款	中国电建地产集团有限公司	2,534,000,000.00	
长期借款	中国电力建设集团有限公司	328,320,000.00	
长期应付款	山东电力建设第三工程有限公司		38,777,412.19

**(八) 关联方承诺**

适用  不适用

**(九) 其他**

适用  不适用

**十三、股份支付****(一) 股份支付总体情况**

适用  不适用

**(二) 以权益结算的股份支付情况**

适用  不适用

**(三) 以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**(四) 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**(五) 其他**

适用 不适用

**十四、承诺及或有事项****(一) 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 公司参与的中山至开平高速公路及小榄支线 BOT+EPC 项目，计划总投资为 4,520,000.00 万元，其中项目资本金 662,925.00 万元，政府补偿款 550,000.00 万元，水田补贴款 38,949.86 万元，债务融资 3,268,125.14 万元；截至 2022 年末已完成投资 3,321,865.79 万元。2023 年计划投资 400,358.00 万元。

2. 公司参与的佛山清(远)从(化)高速公路项目，计划总投资为 1,672,672.26 万元(暂估)，其中项目资本金 277,850.00 万元，债务融资 833,550.00 万元；截至 2022 年 12 月 31 日已完成投资 1,045,154.33 万元。2023 年计划投资 171,314.62 万元。

3. 公司参与的杭州大江东产业集聚区基础设施 PPP+EPC 项目，计划总投资为 1,655,200.00 万元，其中项目资本金 364,549.66 万元，债务融资 1,290,650.34 万元；截至 2022 年末已完成投资 682,954.85 万元。2023 年计划投资 101,490.87 万元。

4. 公司参与的甬台温高速至沿海高速温岭联络线 PPP 项目，计划总投资为 973,298.40 万元，其中项目资本金 389,319.36 万元，债务融资 583,979.04 万元；截至 2022 年末已完成投资 556,336.73 万元。2023 年计划投资 240,267.20 万元。

5. 公司参与的东营市北二路沿线及金湖银河片区综合开发 PPP 项目，计划总投资为 916,100.00 万元，其中项目资本金 187,100.00 万元，债务融资 729,000.00 万元；截至 2022 年 12 月 31 日已完成投资 373,082.39 万元。2023 年计划投资 46,700.00 万元。

6. 公司参与的青海省加定(青甘界)至海晏(西海)公路工程 JX-1 标段，计划总投资 642,690.00 万元，其中项目资本金 119,000.00 万元，车购税补贴 249,500.00 万元，债务融资 274,190.00 万元；截止 2022 年末已完成投资 466,242.61 万元，2023 年计划完成投资 124,000.00 万元。

7. 公司参与的南阳月季园及周边城市配套基础设施 PPP 项目，计划总投资为 525,482.92 万元，其中项目资本金 124,557.60 万元，债务融资 400,925.32 万元；截至 2022 年 12 月 31 日已完成投资 351,805.96 万元。2023 年计划投资 28,719.42 万元。

8. 公司参与的西部(重庆)科学城科学会堂 PPP 项目，计划总投资为 496,690.00 万元(暂定)，其中项目资本金 100,000.00 万元，债务融资 396,690.00 万元；截至 2022 年末已完成投资 38,921.11 万元。2023 年计划投资 111,551.00 万元。

9. 公司参与的 526 国道岱山段改建工程 PPP 项目，计划总投资为 446,630.00 万元，其中项目资本金 89,326.00 万元，债务融资 357,304.00 万元；截至 2022 年末已完成投资 373,017.15 万元。2023 年计划投资 9,500 万元。

10. 公司参与的义乌商城大道隧道工程 PPP 项目，计划总投资 428,512.00 万元，其中项目资本金 107,128.00 万元，债务融资 321,384.00 万元；截至 2022 年末已完成投资 400,832.30 万元，2023 年计划投资 27,679.70 万元。

## (二)或有事项

## 1. 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

## (1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额	进展情况
1	中国水利水电第十四工程局有限公司	广东中外建集团有限公司	2015/12/1	建设工程合同纠纷	17,198.45 万元	2020 年 9 月 27 日, 公司收到云南省高级人民法院 (2020) 云民初字第 10 号民事判决书, 确认双方签订协议无效, 判决广东中外建集团有限公司向中国水利水电第十四工程局有限公司返还工程款 14,558,162.41 元及利息, 判决中国水利水电第十四工程局有限公司支付广东中外建集团有限公司桥梁桩检测费用等 520,107 元。现双方均已向最高人民法院提起上诉。
2	广东中外建集团有限公司	中国水利水电第十四工程局有限公司	2016/8/16	提起反诉, 要求确认双方签订的合同无效, 并要求支付工程欠款、返还代建费及利息等	26,553.59 万元	

## (2) 对外提供担保形成的或有负债

单位: 元 币种: 人民币

序号	担保单位	担保对象		担保方式	担保种类	反担保方式	担保金额	担保对象现状
		名称	企业性质					
1	中国水电建设集团国际工程有限公司	PT MINAHASA CAHAYA LESTARI	外资企业	连带责任担保	贷款担保	无	144,002,000.00	正常经营
2	中国水电建设集团国际工程有限公司	第一达卡高架快速路有限公司	外资企业	连带责任担保	贷款担保	无	310,381,200.00	正常经营
3	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南保山槟榔江水电开发有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	连带责任保证	20,600,000.00	正常经营
4	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	重庆市能源投资集团有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	83,070,000.00	正常经营
5	中国水利水电第九工程局有限公司	贵州大洋联合教育文化产业有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	50,000,000.00	正常经营
6	宁夏回族自治区电力设计院有限公司	陕西嘉泰恒新能源有限公司	民营企业	连带责任担保	贷款担保	质押	380,000,000.00	正常经营
7	中国水利水电第七工程局有限公司	金堂中水电农银市政工程有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	98,325,000.00	正常经营
8	中国水利水电第七工程局有限公司	宜宾中水电七局工业园项目建设有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	44,611,100.00	正常经营
9	中国水电建设集团十五工程局有限公司	峨山中电建基础设施建设有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	20,080,000.00	正常经营
10	中国水利水电第五工程局有限公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	23,566,800.00	正常经营
11	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	73,692,500.00	正常经营
12	中电建建筑集团有限公司	中电建(资阳)建设管理有限公司	其他	连带责任担保	贷款担保	无	139,984,319.71	正常经营
13	中电建路桥集团有限公司	玉溪市江通高速公路有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	336,000,000.00	正常经营
14	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	晋江闽投电力储能科技有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	连带责任保证	7,200,000.00	正常经营

## 2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

## (一) 重要的非调整事项

适用 不适用

## (二) 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	2,068,344,951.23
经审议批准宣告发放的利润或股利	待股东大会批准

根据公司董事会作出的关于 2022 年度利润分配的预案，公司以非公开发行股份登记完成后总股本 17,226,159,334 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2007 元（含税），共计分配现金股利 2,068,344,951.23 元，占本年度末母公司可供股东分配利润的 34.13%，占本年度合并会计报表归属于上市公司普通股股东净利润的 20%。上述股利分配方案尚待股东大会批准。

## (三) 销售退回

适用 不适用

## (四) 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

## (一) 前期会计差错更正

## 1. 追溯重述法

适用 不适用

## 2. 未来适用法

适用 不适用

## (二) 债务重组

适用 不适用

## (三) 资产置换

## 1. 非货币性资产交换

适用 不适用

## 2. 其他资产置换

适用 不适用

**(四) 年金计划**

□适用 √不适用

**(五) 终止经营**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	终止经营的投资收益	与终止经营的投资收益相关的所得税费用	终止经营净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
地产板块	2,731,913,449.10	2,602,447,853.49	175,705,219.29	104,205,337.89	71,499,881.40	778,511,867.55	124,920,764.29	722,120,392.45	723,928,347.77

其他说明：

本公司完成股权交割后，房地产板块业务整体剥离，根据《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》要求，将报告期内有关地产板块的损益列示为终止经营损益，情况如上。

**(六) 分部信息****1. 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本公司管理层定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，

则可合并为一个经营分部。

本公司管理层分别对工程承包与勘测设计、电力投资与运营业务等板块的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

## 2. 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	工程承包与勘测设计	电力投资与运营业务	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	516,179,189,473.73	23,928,885,976.60	47,985,644,955.09	15,480,773,209.40	572,612,947,196.02
其中：对外交易收入	504,363,730,025.28	23,814,054,058.64	44,435,163,112.10		572,612,947,196.02
分部间交易收入	11,815,459,448.45	114,831,917.96	3,550,481,842.99	15,480,773,209.40	
二、营业成本	465,964,229,270.47	14,465,730,678.65	36,120,812,643.13	14,445,037,394.47	502,105,735,197.78
其中：对外交易成本	454,615,272,488.53	14,257,286,069.11	33,233,176,640.14		502,105,735,197.78
分部间交易成本	11,348,956,781.94	208,444,609.54	2,887,636,002.99	14,445,037,394.47	
三、对联营和合营企业的投资收益			1,988,107,003.72		1,988,107,003.72
四、信用减值损失和资产减值损失	-3,340,682,057.09	-554,268,274.23	-927,978,269.18	210,440,491.45	-5,033,369,091.95
五、折旧费和摊销费	4,692,606,879.60	6,000,040,454.80	6,050,350,683.98	122,891,837.79	16,620,106,180.59
六、利润总额（亏损总额）	12,022,298,335.53	3,283,816,653.31	3,458,616,536.30	-482,532,346.18	19,247,263,871.32
七、所得税费用			3,562,826,038.71		3,562,826,038.71
八、净利润（净亏损）	12,022,298,335.53	3,283,816,653.31	-104,209,502.41	-482,532,346.18	15,684,437,832.61
九、资产总额	571,524,101,988.47	167,631,780,813.23	412,607,488,462.01	111,685,262,213.07	1,040,078,109,050.64
十、负债总额	487,438,501,986.00	118,142,690,113.08	378,733,487,512.61	184,580,562,818.74	799,734,116,792.95
十一、其他重要的非现金项目					
1. 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	4,117,606,261.38	1,637,236,543.03	2,582,775,654.38		8,337,618,458.79
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	3,897,430,672.81	355,564,764.89	3,309,177,139.98	2,084,588,485.76	5,477,584,091.92
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	39,148,728,860.62	41,682,719,263.50	110,952,120,817.71		191,783,568,941.83

## 3. 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (七)其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## (八)其他

□适用 √不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## (一)应收账款

## 1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期末坏账准备
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	862,957,681.00	13,623,093.34
1 年以内小计	862,957,681.00	13,623,093.34
1 至 2 年	271,906,694.95	
2 至 3 年	17,521,016.04	2,628,152.41
3 年以上		
3 至 4 年	18,422,450.83	5,526,735.25
4 至 5 年	128,176,216.28	3,427,070.14
5 年以上	150,693,223.07	10,178,174.46
合计	1,449,677,282.17	35,383,225.60

## 2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,449,677,282.17	100.00	35,383,225.60	2.44	1,414,294,056.57	2,339,067,352.78	100.00	81,554,159.77	3.49	2,257,513,193.01
其中：										
组合1：账龄分析法	736,674,992.52	50.82	35,383,225.60	4.80	701,291,766.92	1,060,130,418.39	45.32	81,554,159.77	7.69	978,576,258.62
组合2：关联方（集团内）	713,002,289.65	49.18			713,002,289.65	1,278,936,934.39	54.68			1,278,936,934.39
合计	1,449,677,282.17	/	35,383,225.60	/	1,414,294,056.57	2,339,067,352.78	/	81,554,159.77	/	2,257,513,193.01

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用



按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	681,154,667.30	13,623,093.34	2.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	17,521,016.04	2,628,152.41	15.00
3 至 4 年	18,422,450.83	5,526,735.25	30.00
4 至 5 年	6,854,140.28	3,427,070.14	50.00
5 年以上	12,722,718.07	10,178,174.46	80.00
合计	736,674,992.52	35,383,225.60	--

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### 3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	81,554,159.77	-46,170,934.17				35,383,225.60
合计	81,554,159.77	-46,170,934.17				35,383,225.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### 4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收单位 1	277,752,348.00	1 年以内 18,459,767.00 元, 4-5 年 121,322,076.00 元, 5 年以上 137,970,505.00 元。	19.16	
应收单位 2	237,473,913.03	1 年以内 63,594,725.00 元, 1-2 年 173,879,188.03 元。	16.38	

应收单位 3	237,377,321.35	1 年以内 207,522,540.97 元, 2-3 年 6,430,300.11 元, 3-4 年 18,422,450.83 元, 4-5 年 4,457,198.28 元, 5 年以上 544,831.16 元。	16.37	13,306,195.16
应收单位 4	197,776,028.62	1 年以内 99,748,521.70 元, 1-2 年 98,027,506.92 元	13.64	
应收单位 5	154,515,525.17	1 年以内	10.66	3,090,310.50
合计	1,104,895,136.17	/	76.21	16,396,505.66

## 6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用  不适用

本公司应收账款因金融资产转移而终止确认的账面余额为 422,970,275.96 元。

## 7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## (二) 其他应收款

### 1. 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	4,756,591,322.73	4,130,407,132.08
其他应收款	26,460,762,104.26	26,270,974,139.50
合计	31,217,353,426.99	30,401,381,271.58

其他说明：

适用  不适用

### 2. 应收利息

#### (1) 应收利息分类

适用  不适用

#### (2) 重要逾期利息

适用  不适用

#### (3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 3. 应收股利

## (1) 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	53,149,550.00	36,384,225.75
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	178,067,410.66	140,741,316.65
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	91,117,048.76	62,589,802.45
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	28,693,058.74	56,746,477.43
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	140,446,126.22	119,608,563.77
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	78,949,215.20	62,379,912.02
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	68,988,573.32	42,812,485.98
中国水电工程顾问集团有限公司	17,662,817.49	
中国水利水电第一工程局有限公司	29,930,208.31	29,890,918.86
中国水利水电第四工程局有限公司	170,453,856.59	165,206,320.12
中国水利水电第五工程局有限公司	111,551,158.76	95,459,314.00
中国水利水电第六工程局有限公司	308,678,266.89	265,219,102.75
中国水利水电第七工程局有限公司	138,766,404.45	76,811,513.94
中国水利水电第九工程局有限公司	22,856,504.44	45,171,849.43
中国水利水电第十工程局有限公司	123,896,250.27	133,697,744.89
中国水利水电第十一工程局有限公司	165,212,684.75	112,969,957.49
中国水利水电第十四工程局有限公司	99,406,799.20	186,228,776.30
中国水利水电第十五工程局有限公司	93,770,199.22	108,790,598.46
中国水利水电第十六工程局有限公司	44,225,620.74	60,852,847.85
中国电建集团港航建设有限公司	33,522,287.59	32,462,102.62
中国水电基础局有限公司	62,450,995.36	51,806,475.86
中电建路桥集团有限公司	189,812,327.74	268,359,440.62
中电建水电开发集团有限公司	109,194,149.38	32,006,827.22
中电建新能源集团股份有限公司		163,344,827.84
中国水利水电第八工程局有限公司	91,954,474.14	110,199,930.03
中电建建筑集团有限公司	90,975,071.54	125,030,371.55
中国电建市政建设集团有限公司	107,544,335.00	95,273,177.37
中国电建集团铁路建设有限公司	296,142,798.71	217,202,614.87
中国电建集团海外投资有限公司	397,901,418.03	295,880,435.52
中国电建集团财务有限责任公司	264,426,138.66	318,023,603.37
中电建生态环境集团有限公司	290,408,316.43	248,253,860.44
中国电建集团国际工程有限公司	287,543,505.33	241,516,904.90
中国电建资产管理(新加坡)有限公司	510,120.88	304,399.03
中国水利水电第十二工程局有限公司	39,024,045.25	18,517,076.34
中国水利水电第三工程局有限公司	47,067,054.24	63,910,569.05
中国电建集团租赁有限公司	425,571.01	425,571.01
中电建环保科技有限公司	52,235.80	323,352.09
中电建西部建设投资发展有限公司	332,097.53	4,059.53
中国电建集团南方投资有限公司	55,436.95	14,690.43
中电建(北京)基金管理有限公司	16,189,157.44	15,827,308.79
中电建商业保理有限公司	50,182,100.84	30,157,805.46
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	62,432,103.96	
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	5,978,210.38	
上海电力设计院有限公司	21,705,116.04	

中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	41,436,463.87	
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	104,512,125.94	
中国电建集团重庆工程有限公司	31,764,720.79	
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	17,209,307.93	
中国电建集团贵州工程有限公司	45,502,577.32	
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	19,634,435.83	
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	39,094,090.37	
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	797,729.56	
四川电力设计咨询有限责任公司	24,989,048.88	
合计	4,756,591,322.73	4,130,407,132.08

## (2) 重要的账龄超过1年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
中国水利水电第六工程局有限公司	165,066,927.77	2-3年	尚未支付	否
中国电建集团租赁有限公司	425,571.01	3年以上	尚未支付	否
中国水利水电第十工程局有限公司	70,000,000.00	3年以上	尚未支付	否
中国水利水电第十四工程局有限公司	33,096,267.45	3年以上	尚未支付	否
中电建路桥集团有限公司	8,694,078.04	3年以上	尚未支付	否
中国电建集团海外投资有限公司	37,209,856.61	3年以上	尚未支付	否
中电建生态环境集团有限公司	25,873,894.28	3年以上	尚未支付	否
合计	340,366,595.16	/	/	/

## (3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4. 其他应收款

## (1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内（含1年）	25,353,378,139.95
1年以内小计	25,353,378,139.95
1至2年	535,370,202.06
2至3年	198,153,282.09
3年以上	
3至4年	1,296,765.80
4至5年	604,195.12
5年以上	421,281,595.50
合计	26,510,084,180.52

## (2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
开户单位资金融通款	22,350,023,724.58	22,897,674,745.50
代收代垫款	1,320,391,769.24	1,453,043,217.24
保证金、押金	19,206,575.85	46,092,778.46
备用金	553,885.38	602,938.49
其他	2,819,908,225.47	1,939,222,235.79
合计	26,510,084,180.52	26,336,635,915.48

## (3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	65,661,775.98			65,661,775.98
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-16,339,699.72			-16,339,699.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	49,322,076.26			49,322,076.26

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	65,661,775.98	-16,339,699.72				49,322,076.26
合计	65,661,775.98	-16,339,699.72				49,322,076.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收单位 1	开户单位资金融通、其他	6,375,042,322.85	1 年以内 6,374,951,506.85 元， 4-5 年 90,816.00 元。	24.05	
其他应收单位 2	开户单位资金融通、代收代垫款	3,903,498,089.58	1 年以内 3,900,210,973.32 元， 1-2 年 412,249.44 元， 2-3 年 323,746.66 元， 5 年以上 2,551,120.16 元。	14.72	
其他应收单位 3	开户单位资金融通	3,210,000,000.00	1 年以内	12.11	
其他应收单位 4	开户单位资金融通	1,946,543,243.84	1 年以内	7.34	
其他应收单位 5	开户单位资金融通	1,355,000,000.00	1 年以内	5.11	
合计	/	16,790,083,656.27	/	63.33	

## (7) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	123,348,017,880.13		123,348,017,880.13	121,883,442,522.09		121,883,442,522.09
对联营、合营企业投资	4,758,421,453.72		4,758,421,453.72	4,099,448,921.51		4,099,448,921.51
合计	128,106,439,333.85		128,106,439,333.85	125,982,891,443.60		125,982,891,443.60

## 1. 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中国电建地产集团有限公司	8,529,825,738.86		8,529,825,738.86			
中国电建集团海外投资有限公司	3,670,092,723.88	2,347,000.00		3,672,439,723.88		
中电建新能源集团股份有限公司	3,059,304,353.66	4,540,294,224.30		7,599,598,577.96		
中电建水电开发集团有限公司	4,246,251,342.93			4,246,251,342.93		
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	3,849,057,345.79	56,000.00		3,849,113,345.79		
中国水利水电第七工程局有限公司	2,640,412,293.03	6,401,000.00		2,646,813,293.03		
中国水利水电第四工程局有限公司	2,000,107,259.80	351,000.00		2,000,458,259.80		
中国水利水电第十四工程局有限公司	2,007,417,306.96	1,056,000.00		2,008,473,306.96		
中国水利水电第十一工程局有限公司	1,671,560,712.24	4,304,000.00		1,675,864,712.24		
中国电建市政建设集团有限公司	1,636,750,851.13	1,965,000.00		1,638,715,851.13		
中国水利水电第八工程局有限公司	2,143,995,271.29	4,894,000.00		2,148,889,271.29		
中国水利水电第五工程局有限公司	1,480,582,441.98	4,984,000.00		1,485,566,441.98		
中国水利水电第六工程局有限公司	1,386,652,762.10	744,000.00		1,387,396,762.10		
中电建路桥集团有限公司	3,351,859,187.12			3,351,859,187.12		
中国水电建设集团十五工程局有限公司	1,042,527,418.10			1,042,527,418.10		
中国水利水电第一工程局有限公司	878,871,187.80	199,000.00		879,070,187.80		
中国电建集团港航建设有限公司	742,246,172.59	461,837,000.00		1,204,083,172.59		

中国水利水电第十六工程局有限公司	917,828,667.15	1,051,000.00		918,879,667.15		
中国水利水电第十二工程局有限公司	696,743,196.50	446,000.00		697,189,196.50		
中电建建筑集团有限公司	1,434,988,831.43			1,434,988,831.43		
中国水利水电第九工程局有限公司	1,003,259,859.90	61,000.00		1,003,320,859.90		
中国水电基础局有限公司	421,358,333.76			421,358,333.76		
中国电建集团财务有限责任公司	4,700,000,000.00			4,700,000,000.00		
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	3,543,308,506.13			3,543,308,506.13		
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	3,435,879,606.73	122,341,000.00		3,558,220,606.73		
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	1,902,494,033.46	1,081,733,000.00		2,984,227,033.46		
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	998,243,880.88	195,000.00		998,438,880.88		
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	807,487,151.72			807,487,151.72		
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	1,461,726,557.10	3,248,000.00		1,464,974,557.10		
中国电建集团航空港建设有限公司	204,000,000.00			204,000,000.00		
中国电建集团国际工程有限公司	8,118,069,273.20	5,752,000.00		8,123,821,273.20		
中电建郑州生态建设管理有限公司	319,608,900.00			319,608,900.00		
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	3,261,975,300.00			3,261,975,300.00		
中电建国际贸易服务有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
中国水利水电第三工程局有限公司	900,092,840.13	2,051,000.00		902,143,840.13		
中国水利水电第十工程局有限公司	728,388,113.18	2,284,000.00		730,672,113.18		
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	1,979,590,385.99	428,000.00		1,980,018,385.99		
中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司	62,000,000.00	20,000,000.00		82,000,000.00		
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	6,323,800.00			6,323,800.00		
中电建（福州）轨道交通有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
中国电建（巴西）工程有限责任公司	6,897,300.00			6,897,300.00		
中国电建集团建筑规划设计研究院有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
中电建晋太轨道交通有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
中电建生态环境设计研究有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
中国电建集团市政规划设计研究院有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
广德中电建舜信壹期投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00			
广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00			
中电建商业保理有限公司	900,000,000.00			900,000,000.00		
中电建生态环境集团有限公司	3,917,279,100.00			3,917,279,100.00		



中电建铁路建设投资集团有限公司	6,023,246,509.43	2,551,000.00		6,025,797,509.43		
中国电建集团租赁有限公司	2,065,595,426.15			2,065,595,426.15		
中电建环保科技有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00		
中电建南方建设投资有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
中电建江苏激光智造发展有限公司	560,000.00		560,000.00			
中电建华东勘测设计研究院（郑州）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	1.00		1.00			
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	750,000,000.00			750,000,000.00		
中电建重庆勘测设计研究院有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
中国电建集团城市规划设计研究院有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
中电建西部建设投资发展有限公司	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00		
中电建河北雄安建设发展有限公司	3,000,000,000.00			3,000,000,000.00		
中国电建集团南方投资有限公司	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00		
中国电建集团北方投资有限公司	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
中电建重庆投资有限公司	300,000,000.00	100,000,000.00		400,000,000.00		
天津海赋房地产开发有限公司	16,300,000,000.00		16,300,000,000.00			
中电建天津投资有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
中电建海南建设投资有限公司		25,000,000.00		25,000,000.00		
中电建广西建设投资有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
中国电建集团华中投资有限公司		1,500,000,000.00		1,500,000,000.00		
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司		1,719,018,184.90		1,719,018,184.90		
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司		379,856,158.60		379,856,158.60		
上海电力设计院有限公司		402,691,038.88		402,691,038.88		
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司		952,435,099.26		952,435,099.26		
中国电建集团青海省电力设计院有限公司		679,758,419.22		679,758,419.22		
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司		2,079,523,949.09		2,079,523,949.09		
中国电建集团河北工程有限公司		743,673,181.05		743,673,181.05		
中国电建集团河南工程有限公司		1,378,443,635.57		1,378,443,635.57		
中国电建集团江西省电力建设有限公司		351,696,752.41		351,696,752.41		
中国电建集团江西省水电工程局有限公司		509,528,987.38		509,528,987.38		
中国电建集团重庆工程有限公司		934,057,123.07		934,057,123.07		
中国电建集团湖北工程有限公司		1,039,636,129.87		1,039,636,129.87		

中国电建集团江西省电力设计院有限公司		858,216,343.10		858,216,343.10		
中国电建集团贵州工程有限公司		1,537,080,674.00		1,537,080,674.00		
中国电建集团核电工程有限公司		1,063,834,051.73		1,063,834,051.73		
中电建智享云数据有限公司		80,000,000.00		80,000,000.00		
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司		38,562,215.95		38,562,215.95		
中国水电工程顾问集团有限公司		1,601,625,566.64		1,601,625,566.64		
中电建（山东）勘测设计有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司		861,135,858.89		861,135,858.89		
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司		1,562,032,804.57		1,562,032,804.57		
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	500,000,000.00			500,000,000.00		
中电建（北京）基金管理有限公司	119,982,578.99			119,982,578.99		
四川电力设计咨询有限责任公司		1,610,581,699.42		1,610,581,699.42		
合计	121,883,442,522.09	28,294,961,097.90	26,830,385,739.86	123,348,017,880.13		

## 2. 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京海赋科技有限公司	2,800,000,000.00			185,565.30						2,800,185,565.30	
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	424,624,468.46			-2,006,440.19						422,618,028.27	
深圳市十二号线轨道交通有限公司	874,824,453.05	563,322,000.00		-678,592.90						1,437,467,860.15	
广东深惠城际铁路有限公司		98,150,000.00								98,150,000.00	
小计	4,099,448,921.51	661,472,000.00		-2,499,467.79						4,758,421,453.72	
合计	4,099,448,921.51	661,472,000.00		-2,499,467.79						4,758,421,453.72	

**(四) 营业收入和营业成本****1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,433,866,178.41	9,063,623,459.32	8,908,903,726.31	8,460,232,574.40
其他业务	260,911,135.89	2,491,382.13	304,563,148.35	2,162,230.59
合计	9,694,777,314.30	9,066,114,841.45	9,213,466,874.66	8,462,394,804.99

**2. 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

**3. 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**4. 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(五) 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,289,921,037.92	3,856,189,244.85
权益法核算的长期股权投资收益	-2,499,467.79	20,815,340.91
处置长期股权投资产生的投资收益	118,800.00	-16,081,035.24
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,108,188.07	1,367,710.88
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	10,072,628.90	16,830,728.44
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,647,829.37	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	5,302,369,016.47	3,879,121,989.84

**(六) 其他**

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

(一)按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

## 1. 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,234,098,355.08	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	116,790,867.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,620,051.07	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	166,014.08	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	300,606,073.78	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-20,249,827.17	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	3,079,545.99	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,046,945.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	525,548,261.23	
少数股东权益影响额	87,677,280.35	
合计	1,084,932,484.85	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

**(二) 净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.95	0.6828	0.6828
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.31	0.6112	0.6112

**(三) 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**(四) 其他**

□适用 √不适用

董事长：丁焰章  
董事会批准报送日期：2023 年 4 月 25 日

**修订信息**

□适用 √不适用