

公司 A 股代码：601868

公司 H 股代码：3996

公司 A 股简称：中国能建

公司 H 股简称：中国能源建设

中国能源建设股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、未出席董事情况。

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	孙洪水	工作原因	宋海良
董事	司欣波	工作原因	李树雷

三、本半年度报告未经审计。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年半年度报告中财务报告进行了审阅。

四、公司负责人宋海良、主管会计工作负责人李丽娜及会计机构负责人（会计主管人员）张亚贤声明：保证半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

董事会未提出就截至2022年6月30日止六个月派付半年度股息的建议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司面临的风险，敬请参阅本报告“管理层讨论与分析”章节中关于公司面临风险的描述。

十一、其他

适用 不适用

公司2022年半年度报告按中国财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定（以下简称“中国会计准则”）编制。除特别指明外，本报告所用记账本位币均为人民币。

本报告的内容已符合上交所上市规则及香港上市规则对半年度业绩及半年度报告所应披露的信息的所有要求，并同时在中国大陆和香港刊发。本报告中英文文本若在语义上存在歧义，以中文文本为准。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	43
第八节	优先股相关情况.....	48
第九节	债券相关情况.....	48
第十节	财务报告.....	59

备查文件目录	1.载有法定代表人、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。
	2.报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	3.公司在香港联合交易所披露易网站（ www.hkexnews.hk ）公布的2022年半年度业绩公告。

第一节 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	指	中国能源建设股份有限公司，于2014年12月19日在中国注册成立的股份有限公司
集团、本集团	指	中国能源建设股份有限公司及其子公司
中国能建集团	指	中国能源建设集团有限公司，为本公司的控股股东
电规总院公司	指	电力规划总院有限公司
财务公司	指	中国能源建设集团财务有限公司
易普力	指	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司
南岭民爆	指	湖南南岭民用爆破器材股份有限公司，为深圳证券交易所上市公司（股份代号：002096）
广东院	指	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
北京设备公司	指	北京电力设备总厂有限公司
水泥公司	指	中国葛洲坝集团水泥有限公司
水务公司	指	中国葛洲坝集团水务运营有限公司
融资租赁公司	指	中国能源建设集团融资租赁有限公司
内遂高速	指	葛洲坝集团四川内遂高速公路有限公司
董事会	指	中国能源建设股份有限公司董事会
董事	指	中国能源建设股份有限公司董事
监事会	指	中国能源建设股份有限公司监事会
监事	指	中国能源建设股份有限公司监事
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
同比	指	与上一年度同期相比
上交所上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则
香港上市规则	指	香港联合交易所有限公司证券上市规则（经不时修订）
标准守则	指	香港上市规则附录十所载的《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》
《企业管治守则》	指	香港上市规则附录十四所载的《企业管治守则》
《证券及期货条例》	指	香港法例第571章证券及期货条例
中国	指	中华人民共和国
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
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
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司，为香港交易及结算所有限公司的全资子公司
一带一路	指	由中华人民共和国提出的倡议，重点为实现各国主要是欧亚各国之间的连通及合作，包括两个主要部分，即陆上“丝绸之路经济带”及海上“丝绸之路”。

兆瓦	指	一种电力计量单位, 相等于 1,000,000 瓦特, 或 1 兆瓦相等于 1,000 千瓦。
PPP	指	Public-Private Partnership , 政府和社会资本合作, 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、风险共担及长期合作关系
光伏	指	是太阳能光伏发电系统的简称, 是一种利用太阳电池半导体材料的光伏效应, 将太阳光辐射能直接转换为电能的一种技术
EPC	指	承包安排的常见形式, 即承包商受项目业主的委托进行设计、采购、施工及试运行等项目工作, 或任何上述的组合 (无论是通过承包商本身的人员或分包部份或所有项目工作), 并对项目的质量、安全、工期及成本负责
BOT	指	建设—经营—转让模式: 该模式是政府将一个基础设施项目的特许权授予承包商, 承包商在特许期内负责项目设计、融资、建设和运营, 并回收成本、偿还债务、赚取利润。于特许期结束后将项目所有权移交政府
智能电网	指	为实现电网的可靠、经济、高效、环境友好和使用安全的目标, 将先进的传感测量技术、信息通信技术、分析决策技术和自动控制技术与能源电力技术以及电网基础设施高度集成而形成的新型现代化电网
"1466"战略	指	行业领先、世界一流的“一个战略愿景”; 在践行国家战略、推动能源革命、加快高质量发展、建设美好生活上实现“四个走在前列”; 打造一流的能源一体化方案解决商、一流的工程总承包商、一流的基础设施投资商、一流的生态环境综合治理商、一流的城市综合开发运营商、一流的建材、工业产品和装备提供商“六个一流”; 推动能源革命和能源转型发展、加快高质量发展、深化系统改革、全面加强科学管理、全面提升企业核心竞争力与组织能力、加强党的全面领导和党的建设“六个重大突破”
《若干意见》	指	公司《关于全面加强党的领导、加快高质量发展、深化系统改革和加强科学管理的若干意见》
“两金”	指	应收账款和存货

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	中国能源建设股份有限公司
公司的中文简称	中国能建
公司的外文名称	China Energy Engineering Corporation Limited
公司的外文名称缩写	CH ENERGY ENG
公司的法定代表人	宋海良

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	联席公司秘书	证券事务代表
姓名	秦天明	秦天明、梁瑞冰	/
联系地址	中国北京市朝阳区西大望路甲26号院1号楼	中国北京市朝阳区西大望路甲26号院1号楼； 香港铜锣湾勿地臣街1号时代广场二座31楼	/
电话	010-5909 8818	010-5909 8818	/
传真	/	/	/
电子信箱	zgnj3996@ceec.net.cn	zgnj3996@ceec.net.cn	/

三、基本情况变更简介

公司注册地址	中国北京市朝阳区西大望路甲26号院1号楼1-24层01-2706室
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	中国北京市朝阳区西大望路甲26号院1号楼
公司办公地址的邮政编码	100022
公司香港办公地址	香港铜锣湾勿地臣街1号时代广场二座31楼
公司网址	www.ceec.net.cn
电子信箱	zgnj3996@ceec.net.cn
报告期内变更情况查询索引	/

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、证券时报、上海证券报
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 香港联合交易所披露易网站： www.hkexnews.hk
公司半年度报告备置地点	北京市朝阳区西大望路甲26号院1号楼公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

五、 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	中国能建	601868.SH	/
H股	香港联交所	中国能源建设	3996.HK	/

六、 其他有关资料

√适用 □不适用

公司董事会	执行董事	宋海良、孙洪水、马明伟
	非执行董事	李树雷、刘学诗、司欣波
	独立非执行董事	赵立新、程念高、魏伟峰
公司监事会	监事	和建生、吴道专（职工代表监事）、阚震（职工代表监事）、毛凤福、吕世森
战略委员会	委员	宋海良（主任）、孙洪水、李树雷、司欣波
提名委员会	委员	宋海良（主任）、赵立新、程念高
薪酬与考核委员会	委员	程念高（主任）、刘学诗、魏伟峰
审计委员会	委员	赵立新（主任）、李树雷、魏伟峰
公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	金敬玉、谢东良
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	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	张学孔、党仪
	持续督导的期间	2021年9月28日-2023年12月31日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路128号前海深港基金小镇B7栋401
	签字的财务顾问主办人姓名	骆毅平、黄涛
	持续督导的期间	2021年9月28日-2023年12月31日
公司聘请的法律顾问（中国法律）	名称	北京市嘉源律师事务所
	办公地址	中国北京市复兴门内大街158号远洋大厦F408室
公司聘请的法律顾问（香港法律）	名称	高伟绅律师事务所
	办公地址	香港中环康乐广场1号怡和大厦27楼

公司 A 股股份过户登记处	名称	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
	办公地址	上海市浦东新区杨高南路 188 号
公司 H 股股份过户登记处	名称	香港中央证券登记有限公司
	办公地址	香港湾仔皇后大道东 183 号合和中心 17 楼 1712-1716 号铺

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：千元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	158,286,934	141,545,737	11.83
归属于上市公司股东的净利润	2,793,554	2,353,650	18.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,752,087	1,886,605	-7.13
经营活动产生的现金流量净额	-13,792,961	-11,010,748	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	96,851,385	94,198,680	2.82
总资产	588,509,043	528,862,588	11.28

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.063	0.076	-17.11
稀释每股收益(元/股)	0.063	0.076	-17.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.038	0.060	-36.67
加权平均净资产收益率(%)	3.03	3.76	减少0.73个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.82	2.98	减少1.16个百分点

公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

公司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

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	1,212,082	主要因本报告期处置子公司内遂高速股权产生的投资收益
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	146,159	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	32,336	
债务重组损益	5,504	
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	34,455	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,711	
减：所得税影响额	-354,801	
少数股东权益影响额（税后）	-14,557	
合计	1,041,467	

将《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项目的情况说明

□适用 √不适用

十、采用公允价值计量的项目

单位：千元 币种：人民币

项目名称	上年度末	本报告期末	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	3,020,714	3,052,468	31,754	32,826
其他权益工具投资	2,389,523	2,167,516	-222,007	69,226
其他非流动金融资产	7,647,103	8,478,504	831,401	4,357
应收款项融资	2,315,441	798,200	-1,517,241	-
合计	15,372,781	14,496,688	-876,093	106,409

十一、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司是一家为中国乃至全球能源电力、基础设施等行业提供整体解决方案、全产业链服务的综合性特大型集团公司，主营业务涵盖新能源及综合智慧能源、传统能源、水利（水务）、生态环保、综合交通、市政、房建、房地产（新型城镇化）、建材、民爆、装备制造、资本与金融等产业领域，具有集勘测设计及咨询、工程建设、工业制造和投资运营为一体的完整产业链服务能力。

（一）公司所处行业情况

2022 年上半年，百年变局与新冠疫情叠加，国际地缘冲突加剧粮食、能源和债务危机，全球通货膨胀水平高企，中国经济下行压力进一步加大，经济增速明显放缓。中国坚持统筹疫情防控和经济社会发展，产业链供应链逐步恢复，宏观调控和经济刺激政策成效渐显，经济运行总体触底回暖。下半年，中国经济有望继续回升、运行在合理区间。

1.能源电力行业

（1）新能源及综合智慧能源。

2022 年上半年，中国新能源行业保持平稳快速发展。新能源装机容量大幅提升，风电、太阳能发电装机容量均达到约 3.4 亿千瓦，分别同比增长 17.2%、25.8%。新能源配套支持政策体系更加完善，《“十四五”现代能源体系规划》《氢能产业发展中长期规划(2021-2035 年)》《“十四五”新型储能实施方案》等相继发布，为新能源及氢能、储能等新兴产业的可持续发展提供了保障。大型新能源项目建设进展顺利，第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地开工建设超九成，第二批基地项目建设已启动。储能电站开发迎来高峰，投运、建设、启动建设状态的项目规模总计 9.24GW/18.55GWh。

下半年，新能源行业发展前景广阔。根据《中国可再生能源发展报告 2021》预测，2022 年中国新增光伏发电装机 1 亿 kW 左右，陆上风电、海上风电分别新增并网 5,000 万 kW、600 万 kW 左右。

（2）传统能源。

2022 年上半年，中国火电工程、核电工程投资同比增长 71.8%、1.9%，水电工程投资同比减少 25.4%。下半年，为了迎峰度夏能源保供和保障经济稳步恢复，传统能源尤其是火电工程有望迎来阶段性增长。

2.水利和生态环保

（1）水利。

2022 年，中国加快水利基础设施建设，着力构建现代化水利基础设施体系，全面提升国家水安全保障能力。上半年，中国水利工程建设取得显著成效。项目开工加快，新开工水利项目 1.4 万个。工程建设提速，一批重大水利工程实现重要节点目标。投资强度增大，落实水利建设投资人民币 7,480 亿元，同比增长 49.5%。下半年还会逐渐释放人民币 6,000 亿元规模左右的水利建设投资。

（2）生态环保。

2022 年，中国持续改善生态环境，推动绿色低碳发展，加大污染治理力度。根据 2022 年中央和地方预算草案，中央财政大气污染防治资金安排人民币 300 亿元、增加人民币 25 亿元，水污染防治资金安排人民币 237 亿元、增加人民币 20 亿元，重点生态保护修复治理专项资金安排人民币 170 亿元、增长 42.9%。

上半年，中国生态环保行业政策体系进一步完善，《黄河流域生态保护规划》《减污降碳协同增效实施方案》等相继发布。财政生态环保资金投入持续增长，超人民币 100 亿元。

3. 交通运输业

2022 年，中国加快建设国家综合立体交通网主骨架，持续推进战略骨干通道、川藏铁路、深中通道等公路和铁路重大项目。预计全年新增铁路新线 3,300 公里以上，新改扩建高速公路 8,000 公里以上，完成新改建农村公路 15 万公里。

上半年，中国交通运输基础设施建设保持良好态势，公路完成投资同比增长 7.6%，重大在建工程项目稳步推进，《公路“十四五”发展规划》等纲领性文件陆续出台。

4. 建筑业

2022 年，为实现经济稳增长，中国适度超前开展基础设施投资，加快新型基础设施建设、管网更新改造、地下综合管廊建设，深入推进新型城镇化，有序开展城市更新和保障性住房建设。下半年，建筑行业有望迎来新一轮增长。

上半年，建筑业绿色低碳发展持续推进，新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过 90%。综合管廊建设稳步推进，在建项目 68 个，规划建设规模 285 公里，预算总投资额人民币 294 亿元。

5. 制造业

2022 年上半年，水泥行业产能过剩、去库存压力大，规模以上水泥产量同比减少 15.0%。民爆行业总体运行平稳，民爆生产企业累计完成生产总值同比增长 14.7%。装备制造行业经历 4 月疫情冲击后回升明显，装备制造业增加值同比增长 4.3%。

下半年，预计水泥行业下行趋势短期难以扭转，民爆行业保持稳定发展，装备制造业延续恢复势头。

（二）公司主营业务情况

1. 勘测设计及咨询业务

公司勘测设计及咨询业务主要承接国内外能源及基础设施领域规划研究、咨询、评估、工程勘察、设计、监理、项目管理、行业标准规范编制等业务。在新能源及传统能源电力勘察设计技术、产业政策和发展规划研究方面均处于引领地位；在百万千瓦级超超临界机组、三代核电常规岛、清洁燃煤高效发电、特高压交直流、GIL 综合管廊输变电、柔性交直流输电、海上风电、太阳能发电等勘察设计技术领域具有国际领先优势。公司不断拓展提升跨行业综合设计能力，积极进军水利（水务）、生态环保、综合交通等基础设施业务领域，强化设计咨询牵引作用，以全过程、高品质的设计咨询服务模式为客户创造更高价值。2022 年上半年，公司勘测设计及咨询业务新签合同额为人民币 95.69 亿元，同比增长 58.37%。

2. 工程建设业务

公司工程建设业务主要承接国内外新能源及智慧能源、传统能源、水利水务、生态环保、综合交通、市政、房建等各类能源及基础设施建设项目等，在电力和大型基础设施领域具有较强的投建运一体化核心竞争力。公司致力于建设世界一流的工程总承包商，具有一流的项目管理能力、工程技术创新能力、资源整合能力及日益增强的工程项目管理能力，为客户提供高水平的全价值链集成、全生命周期管理的工程建设一体化服务。公司顺应产业发展趋势，全面推动商业模式创新，以 BOT、BOOT、PPP 等一体化商业模式投资建设了一批国家、地区和行业的重点工程。2022 年上半年，公司工程建设业务新签合同额为人民币 5,014.87 亿元，同比增长 6.61%。

3. 工业制造业务

公司工业制造业务主要包括建材、民用爆破及装备制造等业务。公司坚持绿色生产经营，大力推进工业节能减排，致力于建设一流的建材、工业产品及装备提供商。

公司建材业务具有研发制造、新型建材、环境工程、砂石骨料、商砼服务、物流配送、技术咨询等完整产业链条，所属水泥公司是国家重点支持的 60 家大型水泥企业（集团）之一，全国首批两化融合促进节能减排试点示范企业，水泥产能达 2,470 万吨/年。

公司民用爆破业务具有集民爆物品研发、生产、销售，爆破服务，矿山开采施工总承包完整产业链于一体的强大实力，在大型水利水电、核电、火电等国家重点能源工程，港口码头、机场等国家重点基础建设工程和大型矿山开采等工程项目持续推广民爆一体化服务模式，在工艺技术、装备技术、爆破技术、施工管理及经营模式等方面为用户提供系统化、个性化服务方面具有领先优势，公司工业炸药生产许可能力在国内行业排名前列，拥有引领行业的现场混装炸药一体化应用技术。公司设立民爆研究院，建有国内首条工业炸药科研试验平台，围绕混装炸药、电子雷管、智能爆破、绿色矿山构筑核心技术集群。2022 年上半年，公司民爆业务新签合同额人民币 52.83 亿元，同比增长 28.1%，工业炸药销量 18.43 万吨，同比增长 13.7%；积极推进民爆业务战略重组，发展规模保持行业领先。

公司装备制造业务聚焦“中国制造 2025”战略，强化与国际知名同行企业对接，紧跟双碳、新能源等战略新兴产业，依托全产业链技术背景，以高端专业产品制造与专有技术研发为方向，培育高端专业产品设计研发、系统集成和加工制造能力，抢占和布局新产业新领域，实现转型和形成新的经济增长点，研发的特高压干式平波电抗器、海水过滤与阴极保护、核级电动执行机构、第四代太阳能热发电关键装备等核心产品具有技术领先及市场优势。公司已开展制氢和储能设备的研究。

4.投资运营业务

公司投资运营业务主要包括新能源及综合智慧能源、传统能源、水利水务、生态环保、综合交通、市政、房地产（新型城镇化）、资本与金融服务等业务，致力于打造一流的能源一体化方案解决商、一流的基础设施投资商、一流的城市综合开发运营商。

公司新能源及综合智慧能源、传统能源业务紧跟“30·60”碳达峰碳中和目标，聚焦清洁能源领域，在国内多地以及越南、巴基斯坦开发建设了一大批清洁能源项目，清洁能源业务规模以及影响力、竞争力持续提升。截至报告期末，公司控股并网装机容量 481.3 万千瓦，其中，风电、太阳能、生物质等新能源控股装机容量 277.9 万千瓦。在建风光新能源项目 37 个，装机容量合计约 483 万千瓦。

公司水利水务、生态环保业务聚焦供水、污水处理、水环境治理等业务领域，掌握了污水深度处理、水环境修复、智慧水务等一批关键技术，具备提供生态环境治理综合解决方案和一站式服务能力，负责运营国内十多个省市自治区 70 余座水厂，水处理设计规模达 450 万吨/日。

公司综合交通业务按照“投、建、营”一体化原则，充分发挥资源优势，以服务区经济为主体，以加油站业务为核心，创新经营模式，打造新的增长点，促进路衍经济和主营业务有效融合。截至报告期末，公司高速公路控股运营里程 887.5 公里。

公司房地产业务坚持高品质定位和差异化发展，锁定绿色、健康、科技住宅细分市场，推进拿地模式创新，将城市更新作为主攻方向，借力集团资源，成功拓展片区开发、一二级联动、棚改等业务，落地广州南沙金融岛、山东烟台、昆明五华以及雄安等大型综合项目，打开城市综合开发运营新局面。

公司资本与金融服务业务包括财务公司金融业务等，为公司加强资金集中管理和所属企业发展主业项目、丰富融资手段、节约融资成本提供了有力支持。

5.其他业务

其他业务包括物流贸易、租赁和商务服务、软件与信息化服务等业务。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）突出的新能源一体化发展能力

公司在新能源业务领域具有集规划咨询、评估评审、勘察设计、工程建设及管理、运行维护和投资运营、技术服务、装备制造为一体的完整产业链，形成了强大的全生命周期投建营一体化服务能力。公司所属企业遍布中国各省市，长期服务于国家和地方能源电力行业主管机构，与地方政府、发电企业、电网企业、金融机构等建立了长期、稳定的合作关系，具有区域一体化能源规划话语权和政府影响力，掌握新能源产业政策第一手资料和项目开发先机，形成了密集的市场开发网络体系。公司依托中国新能源消纳监测预警中心，在新能源电力接入和消纳方面积累了丰富的资源和能力，源网荷储和多能互补“两个一体化”系统解决方案处于国内领先水平。

（二）领先的科技创新和数字化水平

公司围绕“双碳”领域关键核心技术布局一批攻关任务，持续开展研究。在新能源基地远程智慧运维、智能电网、岩土储能、含水层储能、中深层地岩换热、水泥窑协同处置生活垃圾和重金属污染土壤、绿色智慧矿山等核心技术研发方面取得新突破。在非补燃式压缩空气储能、伞梯式高空风能发电、掺氢天然气燃烧等技术示范方面取得新进展。公司强化“数字”赋能，深入推进产业数字化和数字产业化。产业数字化升级提速，打造了一批数字电厂、智能电网、智慧工地、智能装备等数字化产品。数字产业化动能增强，建立了国家级、行业级大数据平台，充分挖掘数据价值，为企业高质量发展提供新动能。

（三）突出的工程实力和工程业绩

公司在中国电力规划咨询、火力发电、核电常规岛、骨干电网设计市场占有率均超过 70%，享有较高的行业引领地位和话语权；通过开展 EPC、EPC+F、参股拉动总承包、PPP、BOT、投建营一体化等新商业模式大力拓展工程总承包市场，非电基础设施领域的总承包业务取得了丰硕成果。公司在能源电力工程全生命周期，尤其是在水利水电、核电站、新能源、燃煤发电站升级改造及特高压输电线路建设等重点领域，均具有丰富的工程业绩。自公司成立以来，共荣获国家优质工程金质奖 42 项、中国建设工程鲁班奖 14 项、中国土木工程詹天佑奖 3 项、中国优秀工程勘察设计金质奖 5 项、中国优秀工程咨询成果一等奖 10 项、中国工程勘察设计行业优秀工程总承包项目金钥匙奖 4 项。

（四）卓越的技术水平和人才队伍

公司全面掌握塔式、槽式太阳能热发电核心技术，以及海上风电场设计关键技术、智慧型光伏电站建设技术、地热能利用设计技术等；在特高压及常规交直流输变电和智能电网设计技术方面保持国际领先水平；在常规超（超）临界燃煤发电设计技术、大型燃机发电设计技术、智能发电设计技术方面达到国际先进水平；在储能技术，三代核电常规岛设计技术，河床式厂房、船闸、碾压混凝土高拱坝、大型生态鱼道设计技术，农林生物质直燃发电技术，以及工程勘测技术等方面达到国内领先水平。公司汇聚了能源电力领域代表世界和国内先进水平的规划、设计和建设专家及专业技术人才，拥有众多享受国务院政府特殊津贴专家、中国工程勘察设计大师和中国核工业勘测设计大师。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，公司全面贯彻落实党中央、国务院决策部署，认真落实国务院国资委工作要求，坚持以《若干意见》为指引，大力实施“1466”战略，紧紧围绕“保持稳定增长”与“加强科学管理”两大中心任务，突出重点、把握关键，全力以赴谋经营、强管理、抓落实，主要业务整体呈现出稳中向好的良好态势。上半年，公司实现新签合同额人民币 5,327.64 亿元，同比增长 10.24%；实现营业收入人民币 1,582.87 亿元，同比增长 11.83%；实现归属于母公司所有者的净利润人民币 27.94 亿元，同比增长 18.69%。以公司为核心的能建集团，在《财富》世界 500 排名位列 269 位，较上年上升 32 位；公司 ENR 全球工程设计公司 150 强排名位列第 2 位，ENR 国际工程设计公司 225 强排名位列第 16 位，保持国内企业排名第 2 位；ENR 全球工程承包商 250 强排名位列第 11 位，ENR 国际工程承包商 250 强排名位列第 17 位，分别较上年上升 2 位、4 位；连续 5 年在国务院国资委经营业绩考核评价中获得 A 级。

（一）市场营销开创新局面

2022 年上半年，公司聚焦高端拜访、政策研究、战略合作、重大区域、重大项目开发工作，抢抓特高压输电通道、大型新能源基地建设、东数西算等新机遇，全面布局“三交九直”“一交四直”“三地一区”等大通道源网端市场，先后中标宁夏至湖南±800 千伏特高压直流输电工程、贵州六盘水风光火储多能互补综合能源基地等一批有影响力、战略性、综合性大项目；组织研究提出了东数西算以算力去化收益为基础的源网荷储一体化能建特色解决方案，与国家信息中心以及中科院计算所建立合作机制，贵州、甘肃等地“东数西算”国家算力枢纽项目推进取得积极进展。上半年，公司实现境内新签合同额人民币 3,893.65 亿元，同比增长 14.27%。公司深化国际业务改革，推动“1+2+N+X”海外管理体制有效运转，加强海外市场布局与国别市场策划，海外业务稳步发展，上半年实现海外新签合同额人民币 1,433.99 亿元，其中“一带一路”沿线市场新签合同额人民币 840.53 亿元，同比增长 7.99%，签订加纳石油炼化、乌兹别克斯坦风电场、罗马尼亚联合循环电站、墨西哥天然气发电厂等一批重大项目。

（二）绿色低碳迸发新活力

公司聚焦新能源等绿色低碳业务，充分发挥规划设计咨询和投建营一体化优势，上半年实现新能源及综合智慧能源工程建设业务新签合同额 2,040.77 亿元，同比增长 116.61%，占公司新签合同总额的 38.3%，其中境内新签合同额 1,697.74 亿元，同比增长 168.03%，占境内新签合同总额的 43.6%，占比同比提高 25.01 个百分点。获取风光新能源开发指标 837 万千瓦，累计获取风光新能源开发指标 2,226 万千瓦。抽水蓄能业务快速增长，先后中标广东、广西等地抽水蓄能勘察设计，签订湖北蕲春、甘肃白银、陕西汉中等九个抽水蓄能项目投资建设合作协议，新签合同额同比增长 144 倍。加快氢能业务布局，签订了大连长兴岛、包头固阳等地风光氢储一体化投资项目，承揽了河北新能源尚义风光直流微网耦合电解制-储-输氢系统集成与示范工程、宁东可再生能源制氢等项目。上半年，公司风光等新能源发电收入人民币 9.30 亿元，同比增长 54.67%。

（三）科技创新再添新动力

一是狠抓在研重大科技项目，在新能源基地远程智慧运维、智能电网、岩土储能等核心技术研发方面取得新突破。上半年，公司获得专利授权 1,035 项，同比增长 37.6%，其中发明专利 147 项，同比增长 33.6%。二是持续深化示范引领，推进技术产业化，聚焦新能源发展，加快推进高空风能发电、300MW 压缩空气储能、电化学储能等重大产业示范项目建设，其中，金坛 60MW 压缩空气储能国家示范项目、全球单机规模最大的湖北应城 300MW 压缩空气储能新技术示范项目、安徽绩溪一期 4.8MW 高空风能发电新技术示范项目、国内首个兼具氢能利用的一体化综合能源示范基地项目等重大工程项目已开工建设并将陆续投产。三是精心布局关键核心技术攻关任务，围绕数能融合、低碳能源、高端装备等前瞻性、全局性、系统性方向，凝练布局 18 项 2022 年“揭榜挂帅”重大科技项目；主动推进国家级创新平台创建工作。搭建电化学储能电池研制平台，围绕新型电化学储能开展技术开发。积极申报“新型电力系统规划设计技术研究中心”等 8 个国家能源研发平台以及“能源电力数字化”等 9 项原创技术策源地。策划形成“中国新型储能产业创新联盟”建设方案，加快筹建新型储能产业创新联盟。

（四）管理提升取得新成效

一是改革创新持续深化。创新投融资考核机制，为所属企业和新能源等业务加快发展赋能。抓实试点专项，推动广东院、北京设备公司等 2 家企业成功入选国家发改委混改试点名录，易普力等 7 家企业入围国务院国资委“科改示范企业”。公司荣获国务院国资委国企改革三年行动 2021 年度考核 A 级。二是狠抓项目管理。着力推进重大工程建设，投资的世界首台（套）300 兆瓦级压缩空气储能示范工程顺利开工，建设的“华龙一号”示范工程福清核电项目、粤港澳大湾区直流背靠背电网工程、土耳其胡努特鲁电站等一批重大工程顺利投运投产，59 项工程荣获中国电力优质工程奖。三是提质增效不断加强。强化资本运作，成功发行全国首单出表型高速公路类 REITs，发行规模创上交所之最，发行利率创同类产品历史新低。压降融资成本，完成绿色信贷高息置换人民币 279.4 亿元，新增绿色项目贷款融资成本平均降低 0.5 个百分点。制定增收节支专项工作方案，加快资源盘活，实现资产处置转让收入人民币 26.1 亿元；用好用足有利政策，累计争取增值税留抵退税人民币 17.66 亿元；加强资金集中管理，启动司库体系建设，境外银行账户和资金

收付实现可视化，资金集中度同比提升 1.9 个百分点。此外，公司不断加强风控体系建设，强化涉外法治管理、国别风险分析、海外疫情防控，有效筑牢国际经营风险屏障。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：千元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	158,286,934	141,545,737	11.83
营业成本	142,299,791	124,398,943	14.39
销售费用	741,039	795,738	-6.87
管理费用	5,972,610	6,186,539	-3.46
财务费用	1,933,302	1,838,875	5.14
研发费用	2,942,204	2,426,344	21.26
经营活动产生的现金流量净额	-13,792,961	-11,010,748	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-12,010,103	-9,780,806	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	20,570,111	10,421,237	97.39

营业收入变动原因说明：2022 年 1-6 月，本公司实现营业收入人民币 1,582.87 亿元，同比增长 11.83%。主要原因是伴随国家新能源和火电工程投资增长，公司新能源、传统火电工程总承包业务快速增长，积极发挥投资牵引作用，推进 PPP、片区开发等融资建设项目落地实施，带动非电工程建设收入增长。

营业成本变动原因说明：2022 年 1-6 月，本公司发生营业成本人民币 1,423.00 亿元，同比增长 14.39%，主要是收入增长对应成本增长所致。

销售费用变动原因说明：主要是人工费较上年同期减少。

管理费用变动原因说明：主要是人工费、办公费、差旅费较上年同期减少。

财务费用变动原因说明：主要是随业务规模扩大资金需求增加。

研发费用变动原因说明：主要是加大研发投入力度所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是支付的工程款、购货款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是对外投资支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是取得借款收到的现金增加，同时偿还债务支付的现金减少所致。

2 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

3 主营业务分行业、分地区情况

单位：千元 币种：人民币

主营业务分板块情况						
分板块	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(%)
勘测设计及咨询业务	6,068,061	4,248,991	29.98	6.44	8.20	-1.14
其中：新能源及综合智慧能源	678,536	427,887	36.94	31.69	18.62	6.95
工程建设业务	130,417,613	121,592,968	6.77	13.39	14.50	-0.91
其中：新能源及综合智慧能源	35,108,707	33,519,524	4.53	27.85	26.85	0.76
工业制造	12,065,170	9,942,711	17.59	-2.05	5.97	-6.24
其中：建材	4,133,839	3,147,454	23.86	-7.64	16.29	-15.67
民爆	2,570,207	2,049,473	20.26	14.12	24.56	-6.68
投资运营业务	11,740,430	8,712,201	25.79	4.76	6.44	-1.17
其中：新能源及综合智慧能源	929,664	384,503	58.64	54.67	68.36	-3.36
生态环保	85,891	39,321	54.22	-91.86	-96.06	48.82
综合交通	878,435	350,217	60.13	-6.10	34.39	-12.01
房地产（新型城镇化）	6,010,540	5,674,982	5.58	10.97	13.91	-2.44
其他业务	3,400,976	2,918,492	14.19	-20.53	-18.18	-2.47
分部间抵销	-5,405,316	-5,115,572	5.36	-22.58	-25.37	3.55
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	136,352,249	122,058,958	10.48	12.09	13.92	-1.44
境外	21,934,685	20,240,833	7.72	10.20	17.31	-5.60
合计	158,286,934	142,299,791	10.10	11.83	14.39	-2.01

主营业务分板块情况说明：

①勘测设计及咨询业务

勘测设计及咨询业务的营业收入主要来自对国内外火电、水电、核电、风电、太阳能发电项目及电网项目提供勘测设计服务，对电力产业政策以及电力项目测试、评估及监理服务提供广泛的咨询服务。2022年上半年，公司不断拓展提升跨行业综合设计能力，该业务实现营业收入人民币60.68亿元，同比增长6.44%，主要为新能源及综合智慧能源设计业务的增加；毛利率为29.98%，同比保持稳定。

②工程建设业务

工程建设业务的营业收入主要来自为中国及海外的工程项目提供建设服务。2022 年上半年，公司部分重点工程项目处于建设高峰期，该业务实现营业收入人民币 1,304.18 亿元，同比增长 13.39%，其中新能源及综合智慧能源营业收入人民币 351.09 亿元，同比增加 27.85%；毛利率为 6.77%，同比保持稳定。

③工业制造业务

工业制造业务的营业收入主要来自设计、制造及销售用于电力产业各领域的装备，主要包括电站辅机设备、电网设备、钢结构及节能环保设备；以及来自生产及销售民用爆破及水泥产品，提供爆破服务。2022 年上半年，公司积极推进民爆业务战略重组，装备制造业务聚焦“中国制造 2025”战略，该业务实现营业收入人民币 120.65 亿元，同比保持稳定；毛利率为 17.59%，同比减少 6.24 个百分点，减少的主要原因包括：水泥产品毛利率同比减少 15.67 个百分点所致，水泥产品主要由于市场竞争加剧影响；煤炭电力价格上涨及委外劳务成本增加，导致成本显著攀升；民爆产品毛利率下降 6.68 个百分点，主要由于原材料价格上涨，尤其是硝酸铵从上年四季度开始价格上涨，今年上半年一直维持在价格高位。

④投资运营业务

投资运营业务的营业收入主要来自新能源及综合智慧能源、传统能源、水利水务、生态环保、综合交通、市政、房地产（新型城镇化）、金融服务等业务。2022 年上半年，该业务实现营业收入人民币 117.40 亿元，同比增长 4.76%；毛利率 25.79%，同比保持稳定。其中新能源及综合智慧能源板块毛利率同比下降 3.36 个百分点，减少的主要原因包括：山西新能源项目施行竞价上网造成价格下降；风光资源有所减少；综合交通板块收入及毛利率有所下降，主要由于葛洲坝湖北襄荆高速公路有限公司受到周边国道分流影响。

⑤其他业务

其他业务的营业收入主要来自物流贸易、租赁和商务服务等业务。2022 年上半年，该业务收入合计人民币 34.01 亿元，同比减少 20.53%；毛利率 14.19%，同比减少 2.47 个百分点。

4 资本支出

本公司过往的资本支出主要产生自固定资产、在建工程及无形资产（例如收费公路的特许经营权）开支。下表载列于所示年度本公司的资本支出的组成部分：

单位：千元 币种：人民币

	本报告期 (1-6月)	上年同期
固定资产	951,559	838,826
在建工程	3,593,574	2,369,674
无形资产	2,103,139	3,951,100
合计	6,648,272	7,159,600

5 资金与财务政策

本公司预计将以多种来源共同为其管理资本及其他资本需求提供资金，包括但不限于内部融资及按合理的市场利率进行外部融资，本公司继续致力于提高权益及资产回报，同时维持审慎的资金及财务政策。

(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：千元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	54,089,885	9.19	58,299,098	11.02	-7.22	经营活动、投资活动净现金流出而导致货币资金减少所致
应收款项	68,464,061	11.63	56,955,906	10.77	20.21	业务规模扩大, 业主结算增加所致
存货	62,375,956	10.60	58,609,378	11.08	6.43	房地产开发成本及开发产品增加所致
合同资产	91,533,191	15.55	64,953,377	12.28	40.92	部分项目施工进度较快, 但业主确权进度较慢, 导致已完工未结算余额增加所致
长期股权投资	38,324,193	6.51	38,302,746	7.24	0.06	基本持平
固定资产	41,821,492	7.11	39,586,551	7.49	5.65	部分大型新能源电站项目竣工投产转固所致
短期借款	27,054,785	4.60	15,772,251	2.98	71.53	满足日益扩大的业务规模和项目日常资金需求而借入资金
合同负债	65,704,906	11.16	61,251,492	11.58	7.27	预收工程款增加
长期借款	104,728,809	17.80	84,618,293	16.00	23.77	随着业务的增长、投资运营项目的持续开展, 对于长期资金需求持续不断扩大, 以支撑项目的资金运营

2. 境外资产情况

□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:千元 币种:人民币

项目名称	本报告期末	受限原因
货币资金	5,543,963	开具银行承兑汇票、保函保证金等
应收票据	78,723	贷款质押
应收账款	4,567,785	贷款质押
存货	13,187,638	贷款抵押/诉讼查封
长期应收款	7,366,150	贷款质押
固定资产	1,387,894	贷款抵押
无形资产	30,490,268	贷款抵押/质押

4. 债项、资产抵押、或有负债

(1) 债项

截至2022年6月30日, 本公司的负债总额人民币4,359.54亿元, 资产总额人民币5,885.09亿元, 资产负债率(即负债总额占资产总额的比率)为74.08%, 较年初71.69%增加2.39个百分点。本公司的债项总额人民币1,493.07亿元。下表列示于所示日期本公司的银行借款、其他借款和公司债券的详情:

单位:千元 币种:人民币

	本报告期末	上年期末
长期		
银行借款		
无抵押	61,157,560	47,212,515
有抵押	43,551,249	37,261,696
其他借款		
有抵押	20,000	144,082
公司债券(注)	8,300,000	11,292,484
小计	113,028,809	95,910,777
短期		
银行借款		
无抵押	25,136,699	14,359,918
有抵押	1,918,086	1,412,333
吸收存款及同业存放		
无抵押	2,786,527	2,921,494
公司债券(注)	3,161,083	1,957,056
一年内到期的非流动负债		
无抵押	2,897,143	1,919,745
有抵押	379,000	1,697,915
小计	36,278,538	24,268,461
合计	149,307,347	120,179,238

注: 本公司的公司债券为无抵押中期票据及公司债。

(2) 资产抵押

单位：千元 币种：人民币

	本报告期末	上年期末
物业、厂房及设备	1,387,894	1,365,894
无形资产	30,490,268	33,493,550
贸易应收账款	12,012,658	16,362,297
在建物业	13,187,638	10,662,147
银行存款	5,543,963	5,452,808
合计	62,622,421	67,336,696

(3) 或有负债

或有负债请参阅本报告第十节“财务报告”章节中“十四、承诺及或有事项”。

5. 重大无形资产

本公司已与若干中国、越南及巴基斯坦政府部门按建设-经营-移交(BOT)基准就其收费公路运营、污水处理厂、燃煤电厂及水利发电厂(相关资产)订立多项服务特许经营权安排。根据服务特许经营权安排合约,本公司(i)负责建设相关资产,以及购买相关设施及设备;(ii)有合约义务将基础设施的服务水平维持至特定水平,并在将基础设施交付予人之前将其工作条件维持在可接纳的水平;及(iii)有权通过就公共服务向用户收费的方式运营相关资产直至特定特许期间(20至30年)期满。特许经营期满后,本公司将不再持有相关资产的任何权益。因此,服务特许经营安排合约应按服务特许经营安排入账,且无形资产将按初始确认时提供建设服务对价的公允价值金额确认。截至2022年6月30日,本公司确认并于无形资产下列示的运营期间BOT项目的合约资产为人民币531.25亿元(2021年:人民币566.17亿元)。

6. 资本负债率

期末资本负债率为97.87%,较年初80.26%,上涨了17.61个百分点。资本负债率指期末计息债务除以总权益的比率。

7. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内,公司完成投资人民币246亿元,其中新能源及综合智慧能源业务完成投资人民币44亿元,综合交通业务完成投资人民币27亿元,房地产(新型城镇化)业务完成投资人民币135亿元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

公司报告期内并无对外投资金额超过公司净资产10%以上的重大股权投资项目。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

公司报告期内并无对外投资金额超过公司净资产 10%以上的重大非股权投资项目。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2022 年 6 月 30 日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
	公允价值计 量	公允价值计 量	公允价值计 量	
交易性金融资产	51,355		3,001,113	3,052,468
其他权益工具投资	939,740		1,227,776	2,167,516
其他非流动金融资产			8,478,504	8,478,504
应收款项融资			798,200	798,200
持续以公允价值计量的资产总额	991,095		13,505,593	14,496,688

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

公司报告期内未产生超过净资产 10%的重大资产和股权出售事项。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 主要子公司

截至报告期末，本公司主要子公司情况如下：

单位：千元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	资产金额	所有者权益 金额	归属于母公司所有者的 净利润
中国葛洲坝集团有限公司	勘测、设计及咨询、 建筑施工、民用爆破、 水泥销售及房地产开发	3,315,309	312,577,442	84,795,750	478,886
中国能源建设集团 规划设计有限公司	勘测、设计及咨询、 建筑施工	10,000,000	100,059,067	32,225,391	1,689,746
中国能建集团装备 有限公司	装备制造	3,762,473	15,307,608	3,091,399	69,171
中国能源建设集团 北方建设投资有限 公司	建筑施工、投资控股	5,000,000	43,732,261	5,109,911	-162,805

公司名称	业务性质	注册资本	资产金额	所有者权益 金额	归属于母公 司所有者 的净利润
中国能源建设集团 华东建设投资有限 公司	建筑施工、投资控股	5,000,000	45,676,529	7,653,960	65,380
中国能源建设集团 南方建设投资有限 公司	建筑施工、投资控股	5,000,000	35,824,792	5,975,003	-141,549
中国能源建设集团 西北建设投资有限 公司	建筑施工、投资控股	2,500,000	17,297,687	2,950,533	14,173

2. 主要参股公司

本公司参股企业具体信息参见本报告所附财务报告附注长期股权投资及在合营企业和联营企业中的权益。本公司参股公司的资产、经营业绩和其他财务指标的变动，对本公司报告期内及未来的资产、经营业绩和其他财务指标没有重大影响。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 投资风险

项目投前论证不充分，项目风险识别不全面，合同条款设置不合理，宏观政策发生重大变化，可能导致投资资金无法收回、不能实现投资目的等风险。

对策：公司将持续完善投资管理制度，科学制定投资发展规划，持续优化资源配置；加强投资政策研究，加强投资风险识别，强化项目监督检查，完善投资风险闭环管理机制。

2. 国际化经营风险

国际安全形势不稳定性增加，境外疫情长期未缓解，部分国别债务到达上限，给市场开发、项目履约和员工人身安全带来一定不利影响。

对策：公司将持续加强海外形势和行业研判，持续开展政策研究，探索投融资新模式；做好重大项目风险管理，加大变更索赔力度；加强疫情和安全管理，强化员工境外安全保障。

3. 现金流风险

公司财务管控模式正在加速调整，如对现金流管理不到位，无法形成充足现金流，不能及时偿还债务，导致公司面临经济损失、声誉受损的风险。

对策：公司将持续加强财务管理，做好财务承受能力动态测算；细化现金预算管理，切实压降“两金”；强化项目管理，提升项目盈利水平。

4. 工程项目管理风险

工程建设领域存在一定的风险隐患，如分包招标把关不严、合同签订不规范、履约管控不到位等，可能导致项目亏损、业主投诉、受到监管处罚等风险。

对策：公司将持续加强项目风险识别，提高中标质量；强化项目经营管控力度，创新项目监管方式，完善项目监督巡查机制，加强项目全过程监督管理。

5. 市场竞争风险

新能源、新基建等领域面临市场竞争加剧、投资建设成本上升、收益进一步降低等挑战，公司若未能有效应对，公司经营业绩可能面临下滑的风险。

对策：公司将加强市场分析研判，把握经营主动权；构建立体营销网络，深入推进高端营销工作；加强重大项目落地，把好项目评估关，提高市场开发和项目质量。

(二) 员工人数、培训计划

截至2022年6月30日，公司员工总数114,307人，其中管理人员40,053人、专业技术人员37,394人、技能操作人员21,451人。公司拥有各类国家注册执业资格人才17,808人，拥有一批全国拔尖人才，其中享受中国政府特殊津贴专家35位、国家级勘察设计大师7位、全国核工业工程勘察设计大师2位、新世纪百千万人才工程专家5位、国家有突出贡献中青年专家2位、全国技术能手23位。

本公司高度重视员工的教育培训工作，不断加大教育培训经费的投入，持续提升员工素质和专业技能水平。2022年上半年计划培训32.68万人次，实际完成32.01万人次，其中：岗位培训22.12万人次，继续教育培训2.75万人次，其他培训7.14万人次。

(三) 未来投资计划

公司将秉持“价值投资、全生命周期投资、理性投资、高质量投资”的理念，重点布局新能源（含氢能、储能）、综合交通及其他基础设施、城市综合开发三大产业板块，加快向价值投资、产业投资、全链条投资转变。坚持“锻长板、补短板、优存量、升品质”以及“调结构、转方式、拓增量、开新局”的战略布局，能源先行、融合发展，高质量、高效益巩固扩大能源电力、建材、民爆及相关基础设施建设领域的发展优势，以“能源电力+”融合发展模式拓展提升公司投资业务价值。经公司2021年年度股东大会审议通过，公司2022年度财务预算方案中投资预算安排为人民币1,237亿元（详情可参见公司2022年6月18日发布的2021年年度股东大会会议资料以及2022年6月29日发布的表决结果公告）。根据前述投资安排，下半年公司将围绕重点项目，扎实推动投资落地。

(四) 展望

2022年，预计中国经济增速前低后高。在百年变局与新冠疫情叠加，地缘冲突加剧全球粮食、能源和债务危机，通货膨胀水平高企，经济下行压力巨大的背景下，随着产业链供应链逐步恢复，宏观调控和经济刺激政策成效渐显，2022年下半年，中国经济增速有望快速回升至合理区间，中国经济仍将释放出巨大的增长潜力。面对新形势、新风险、新挑战，公司将坚持高目标导向，保持战略定力，全力以赴做好稳增长、防风险、促改革、保安全等工作，力争实现全年主要经营目标。

(五) 期后事项

公司于2021年10月19日、2021年11月2日和2022年8月1日公告关于分拆所属子公司易普力重组上市事项。根据本次分拆重组上市预案（修订稿），南岭民爆拟以发行股份方式购买本公司所属子公司易普力的股份，并向不超过35名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，用于补充南岭民爆及易普力流动资金和偿还债务，实现分拆易普力重组上市。本次分拆上市完成后，易普力将成为南岭民爆的控股子公司，中国葛洲坝集团股份有限公司将成为南岭民爆控股股东，本公司将成为南岭民爆的间接控股股东。

本次分拆上市尚需本公司股东大会审议，并待取得相关监管机构的批准、核准或同意，因此本次分拆上市将会进行或将于何时进行尚存在不确定性。本公司将根据监管规定及时发布本次交易进展情况。公司股东及潜在投资者在买卖本公司证券时应审慎行事。

(六) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 28 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2022 年 6 月 29 日	详见公司披露的《中国能源建设股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	—
每 10 股派息数(元)（含税）	—
每 10 股转增数（股）	—
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、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) 薪酬及股权激励政策

公司全面构建科学合理、公开公平、规范有序的薪酬管理制度体系，坚持激励和约束并重，以效益为导向，坚持经济效益增长的同时实现职工收入同步增长。建立健全工资总额决定机制和员工工资正常增长机制，企业效益增工资增、效益降工资降。员工的工资收入与其工作岗位及实际贡献挂钩，实行以岗定薪、岗变薪变，重业绩、讲贡献，促进收入分配更合理、更有序。

公司根据国务院国资委的相关政策规定，结合同行业央企上市公司薪酬标准确定董事报酬，其中，公司董事长按照国务院国资委核定的薪酬标准在公司领取薪酬，在公司兼任高级管理人员的执行董事，其薪酬按照高级管理人员业绩考核和薪酬管理有关规定确定取薪标准。

2016 年 11 月 21 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了限制性股票激励计划的首次授予限制性股票激励方案。2018 年 11 月 22 日经董事会决议，481 名激励对象 8,399.4 万限制性股票满足第一个解锁期解锁条件，获准解锁；2019 年 11 月 21 日，经董事会决议，第二个解锁期的限制性股票因未达到解锁条件，未获解锁。2020 年 6 月 30 日，经董事会决议，因本公司 2019

年度未实现第三期解锁业绩考核条件，本公司按授予价格将激励计划参与者的第三期应解锁的本公司限制性股票拨回委托管理机构。

上述限制性股票激励计划未构成香港上市规则第十七章所规定的购股权计划，属于本公司一项酌情计划。除上述情况外，截至 2022 年 6 月 30 日，公司未开展其他股票激励事项。

(二) 相关股权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

(三) 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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

公司以习近平生态文明思想为指引，坚持精准治污、科学治污、依法治污，加强对重点排污单位监管，强化环保手续合规、强化生态环境监测、强化治污措施落实，积极开展粉尘、噪声、废渣、生活污水等污染物的防治。公司所属水泥公司的 9 家窑线水泥厂、水务公司的 60 家污水处理厂被属地省市生态环保部门列入了废气和水环境重点排污单位名录。2022 年上半年，各排污企业加强环境保护和节能减排管理，未发生环境责任事件、环境保护和节能减排重大违法违规事件，主要污染物达标排放。

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司严格按照各级地方政府要求对排污信息进行披露，其中水务公司所属 60 家重点排污单位的排污口被纳入重要监控排放点，主要排放污染物为 COD、氨氮、总磷、总氮等，其在排污口设置自动 COD 分析仪、自动总氮分析仪、自动氨氮分析仪及自动总磷分析仪，所有分析仪均与环保部门联网，实现监测数据即时上传，污染物排放均符合排污许可证规定的浓度限值。水泥公司所属 9 家窑线单位的回转窑窑尾、窑头烟囱排放口被纳入重要监控排放点，并按要求安装了烟气在线监测系统，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等主要污染物排放浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》规定的限制要求。2022 年上半年未发生污染物超标排放事件。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司严格按照“三同时”要求，加强环保设备设施管理，配备环保设备设施并按照规定投入运营和进行维护保养，确保污染物治理满足要求。水泥公司所属各重点排污企业均安装了低氮分级燃烧+SNCR 烟气脱硝系统、复合脱硫、袋式除尘器或电除尘器等污染防治设施，环保设施运转率 100%，并通过应用高性能隔热材料，减少烧成热损失，推广高效节能电机，实施生产线智能化升级改造，二氧化碳排放量稳步下降。水务公司所属各重点排污企业均安装了臭气收集运输与除臭设备、活性污泥法+深度处理+消毒污水处理系统、污泥浓缩池+带式脱水机等环保设备设施，污染物治理设备设施运行正常，运转率 100%。2022 年上半年各所属企业污染物治理设备设施运行正常，主要污染物达标排放。

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

公司加强建设项目环保手续合规管理，重点对环评文件编制、申报、审批、备案和其他环境保护行政许可落实等工作开展检查，杜绝“未批先建”“报小建大”等问题发生。公司所属各企业严格落实环境影响评价文件及批复、竣工环保验收批复等要求，并按要求办理排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及所属各企业均制定了《突发环境事件应急预案》，定期开展应急演练，演练后对应急预案的针对性和可操作性进行总结和评估，根据实际制定修订计划并完善，形成了功能齐全、协

调有序、运转高效的应急管理机制。2022 年上半年，公司组织对突发环境事件应急预案进行了修订。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司所属有关企业于年初制定了《环境监测计划》，明确了污染源分布、污染物种类、风险大小、影响范围等内容。水泥公司所属各重点排污企业制定了环境自行监测方案，并在窑线的窑尾、窑头烟囱安装了污染物在线监测设施，对颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等污染物进行实时监控。水务公司所属各重点排污企业制定了环境自行监测方案，并在进出水口安装了污染物在线监测设施，对化学需氧量、氨氮等污染物进行实时监控，并委托专业监测机构对水样进行监测，出具环境监测报告，报属地政府相关部门备案。

6. 报告期内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 2 家所属企业因环境违法行为受到行政处罚，总计金额人民币 12 万元。公司将加强对所属企业环保工作的监管，确保环境相关生产经营行为依法合规。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司所属企业严格按照法律规范、各级地方政府要求对环境信息进行公开，各重点排污企业在线监测等信息通过企业污染源监测信息公开平台、厂（站）电子荧屏公示污染物排放当量向社会公布。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

公司通过优化施工组织设计，合理规划施工用地，选择荒地、废地，少占用农田、耕地等，在自然栖息地、湿地、水源保护地等生态敏感区域施工时，严格执行环境影响评价报告、水土保持方案及批复等文件提出的要求和措施。对已完工程的取弃土场、砂石料场等，及时进行复垦，并采取移植草皮、播洒草籽等人工增殖措施，努力减少施工过程中对生态环境造成的不利影响。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司加强碳排放管理，根据自身业务特点积极探索碳达峰碳中和相关工作，做到提前策划、超前部署。公司年初与所属各企业签订环境保护和节能减排工作责任书对碳排放管理明确目标和工作要求，年终进行责任制考核。

工程建设类企业以节能减排作为管控重点，通过采购低能耗低排放设备和电动机械设备降低能源消耗和二氧化碳排放量。投资运营类企业从绿色设计、绿色采购、四新技术应用、降耗减排评估等方面加强能源消耗和二氧化碳排放管控。工业制造类企业以减少能源消耗量作为管控重点，通过建立科学的能源管控体系、技术创新、研发和使用节能装备、锅炉改造、再生资源代替、余热发电等手段从源头控制能源消耗，降低二氧化碳排放量。

二、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

2022 年上半年，公司贯彻落实国务院国资委、国家乡村振兴局决策部署，集中资金、技术、人才、产业等优势，因地制宜、多措并举推进援疆援藏和定点帮扶工作，巩固脱贫攻坚取得新成果，推进乡村振兴进入新阶段。不断巩固“两不愁三保障”成果，实施小学综合楼建设、乡镇卫生院高频数字摄影系统采购、危房整修、取水管道维修等一批工程。深入推进乡村产业、人才、文化、生态、组织“五大”振兴，培育壮大桑蚕养殖、服装加工、农产品深加工、特色养殖等产业，培训基层干部、乡村振兴带头人以及专业技术人才等共计 220 人次，推进县文化馆音乐舞蹈排练厅、书画创作培训展览厅、多功能厅、非遗展厅、村级文化广场等一批文化场所建设，加强村容村貌改善和人居环境整治，组织“联学联建·融通融合”主题活动座谈会、“追星赶月逐日出”等活动。全力助力国家乡村振兴重点帮扶县示范村镇建设，完成镇巴县兴隆镇核心区域发展规划以及建筑风貌等详规编制，开展污水管网雨污分流整治、背街小巷整治、社区绿化、亮化、集镇市政基础设施提升、饮水工程改扩建等项目建设。加速推动重大项目落地，与镇巴县签订《镇巴红岩坪抽水蓄能项目投资开发合作协议》，拟在镇巴县投资建设抽水蓄能电站项目（预计投资额为人民币 90 亿元）。大力拓展销售渠道开展消费帮扶，联合本来生活网在互联网上定期推销定点帮扶县的时令优质水果，实现消费帮扶人民币 500 余万元。加快推进田西高速项目建设，完成田西高速项目投资人民币 38.4 亿元，累计完成投资人民币 224.4 亿元。倾情助力打赢疫情防控保卫战，向西林县运送医用口罩、防护服、隔离面罩、护目镜等防疫物资，捐赠价值人民币 50 万元的负压型救护车一辆。

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	是否有履行期限	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
与重大资产重组相关的承诺（注 13）	股份限售	中国能建集团、电规总院公司	注 1	承诺时间：2020 年 10 月 27 日 承诺期限：2021 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 27 日	是	是		
	股份限售	国新控股、诚通金控	注 2	承诺时间：2020 年 10 月 23、22 日 承诺期限：2021 年 9 月 28 日至 2022 年 9 月 27 日	是	是		
	解决同业竞争	中国能建集团	注 3	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
	解决同业竞争	中国能建集团	注 4	承诺时间：2021 年 7 月 23 日 承诺期限：2021 年 7 月 23 日至 2023 年 12 月 31 日	是	是		

其他	中国能建集团、国新控股	注 5	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
其他	中国能建集团、公司全体董事、高级管理人员	注 6	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：2021 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 27 日	是	是		
其他	公司全体董事、高级管理人员	注 7	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
其他	中国能建集团	注 8	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
解决关联交易	中国能建集团	注 9	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
其他	中国能建集团	注 10	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
其他	中国能建集团	注 11	承诺时间：2021 年 7 月 2 日及 7 月 26 日 承诺期限：长期有效	否	是		
解决土地等产权瑕疵	中国能建集团	注 12	承诺时间：2021 年 7 月 2 日 承诺期限：长期有效	否	是		

注 1: 承诺人自公司 A 股股票上市交易之日起 36 个月内, 不转让或委托他人管理本公司直接或间接持有的吸收合并前已发行的股份 (对中国能建集团而言不含 H 股), 也不由公司回购该等股份。自公司 A 股上市后六个月内, 如 A 股股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于发行价, 锁定期限自动延长六个月。自公司 A 股股票上市之日起一年后, 出现下列情形之一的, 经本公司申请并经上海证券交易所同意, 可以豁免遵守上述承诺: (1) 转让双方存在实际控制关系, 或者均受同一控制人所控制; (2) 交易所认定的其他情形。

注 2: 承诺人自公司 A 股股票上市交易之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司吸收合并前已发行的股份 (对国新控股而言不含 H 股), 也不由公司回购该等股份。

注 3: 截至承诺函出具之日, 承诺人下属控股子公司北京电建、山西电建二公司、电规总院公司与公司不存在实质性同业竞争; 此外, 承诺人及其控制的企业 (除公司及所属子公司外, 下同) 没有以任何形式于中国境内和境外从事与公司及所属子公司目前所从事的主营业务构成或可能构成同业竞争的业务或活动。承诺人及其控制企业将不在中国境内和境外, 单独或与他人, 以任何形式 (包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票) 从事与公司及所属子公司主营业务构成或可能构成同业竞争的业务或活动。如发现任何与公司及公司所属子企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会, 应在合理可行的范围内立即书面通知公司, 并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给公司及公司所属子公司。

注 4: 承诺人所持有的股份锁定期届满后, 采取集中竞价交易方式减持的, 在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司总数的 1%; 采取大宗交易方式减持的, 在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过中国能建股份总数的 2%。采取集中竞价交易方式减持的, 将在首次卖出公司股份的 15 个交易日前将减持计划向交易所备案并予以公告, 并按照法律、法规及交易所规定披露减持进展情况。如果通过协议转让方式减持股份并导致不再具有公司控股股东或 5% 以上股东身份的, 应当在减持后 6 个月内继续遵守本承诺的规定。如果承诺人通过协议转让方式减持股份并导致承诺人不再具有中国能建控股股东或 5% 以上股东身份的, 承诺人应当在减持后 6 个月内继续遵守本承诺第 (1)、(2) 条的规定。

注 5: 承诺人已将北京电建委托中国葛洲坝集团有限公司运营管理, 并承诺在 2023 年 12 月 31 日之前, 按照监管部门的要求, 在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下, 本着有利于公司发展和维护股东利益的原则, 综合运用股权转让、资产重组、业务调整等多种方式, 稳妥推进解决北京电建与中国能建的业务重合问题。

注 6: 自公司 A 股股票上市之日起三年内, 若公司 A 股股票连续 20 个交易日 (公司 A 股股票全天停牌的交易日除外, 下同) 的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产 (最近一期审计基准日后, 因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的, 每股净资产相应进行调整), 且公司情况同时满足中国证监会等监管机关关于回购、增持等股份变动行为的规定, 承诺人将启动股价稳定措施。

注 7: 承诺人承诺忠实、勤勉地履行职责, 维护公司和全体股东的合法权益; 不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益; 对职务消费行为进行约束; 不会动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动; 由董事会或者薪酬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;

如实施股权激励，拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的新规定，承诺人将出具补充承诺。

注 8：承诺人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；切实履行公司制定的有关填补回报措施以及有关承诺。

注 9：承诺人尽量避免和减少与公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺人将依法签订规范的关联交易协议，按照公允、合理的市场价格进行交易，并履行关联交易决策程序及信息披露义务；不通过关联交易损害公司及公司其他非关联股东的合法权益。承诺人将促使其控制的除公司以外企业遵守上述承诺。

注 10：承诺人承诺保持公司的独立性，保证公司人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立；保证公司高级管理人员的任命履行合法程序；保证公司的劳动、人事、社会保障制度、工资管理等完全独立于承诺人及其控制的其他企业；保证公司资产全部处于公司的控制之下，并为公司独立拥有和运营；保证不发生干预公司资产管理以及占用公司资金、资产的情况；保证公司业务独立，独立开展经营活动，独立对外签订合同、开展业务，实行经营管理独立核算、独立承担责任与风险，具有面向市场独立自主持续经营的能力；保证公司独立进行财务决策，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务；保证公司独立建立法人治理结构及内部经营管理机构，并独立行使各自的职权；保证公司经营管理机构与承诺人及其控制的其他企业经营机构不存在混同的情形。

注 11：承诺人保证公司及所属子公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产，保证不以任何方式违法占用公司的资金、资产，不以公司资产为承诺人及其控制的其他企业的债务违规提供担保。

注 12：如因吸收合并前持有的土地使用权、房产资产存在权属问题而受到实际损失的，或吸收合并完成后公司及所属子公司因经营涉及瑕疵土地使用权、房产而产生费用支出、财产损失或赔偿的，承诺人将承担相关费用、经济补偿或赔偿。

注 13：上述承诺全文可查阅刊载于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）的《中国能源建设股份公司换股吸收合并中国葛洲坝集团股份有限公司暨关联交易报告书》。

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、重大关联交易

报告期内，中国能建集团为本公司的控股股东，资产公司、融资租赁公司、能建基金公司、电规总院公司为控股股东的附属公司，以上人士同时属于《香港上市规则》第 14A 章项下和《上交所上市规则》项下的关连（同关联，下同）人士。湖北交投集团为公司重大附属公司的主要股东、平安基金为中国能建集团的 30%以上控股公司，仅属于《香港上市规则》第 14A 章项下的关连人士。

（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

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)与中国能建集团的日常生产经营服务持续性关连交易情况。为改善本公司营运效率，降低营运成本及风险，使本公司更广泛地开展业务及全面掌握行业发展信息，经公司第二届董事会第二十四次会议审议批准，2020 年 10 月 27 日本公司与中国能建集团签订 2021-2023 年日常生产经营服务框架协议并于当日在香港联交所进行了公告。按协议约定，2021-2023 年本公司与中国能建集团及其附属公司之间将在工程勘察设计、规划咨询、劳务服务、综合信息化服务、施工、安装等主业相关方面相互提供日常生产经营服务，中国能建集团及其附属公司向本公司提供服务的费用上限为每年人民币 15 亿元；本公司向中国能建集团及其附属公司提供服务的费用上限为每年人民币 9 亿元。相关服务收费将参考国家、行业有关定额标准，以及独立第三方的相关取费情况。

2022 年上半年，中国能建集团及其附属公司向本公司提供服务的费用总计为人民币 1.33 亿元；本公司向中国能建集团及其附属公司提供服务的费用总计为人民币 0.98 亿元。

2)租赁物业持续性关连交易情况。为确保经营的顺畅并节省费用，经公司第二届董事会第二十四次会议审议批准，2020 年 10 月 27 日本公司与中国能建集团签订 2021-2023 年物业租赁框架协议并于当日在香港联交所进行了公告。按协议约定，2021-2023 年本公司从中国能建集团及其

附属公司租赁有关物业，每年租赁金额上限为人民币 5 亿元。相关租金定价应参考有关法律法规及当地市场价值，并结合历史租金情况，进行公平合理定价。

2022 年上半年，本公司从中国能建集团及其附属公司租赁物业的实际租赁金额为人民币 0.53 亿元。

3)与湖北交投集团的日常生产经营服务持续性关联交易情况。为使本集团更广泛地开展业务及全面掌握行业发展信息，经公司第二届董事会第二十四次会议审议批准，2020 年 10 月 27 日，本公司与湖北交投集团签订 2021-2023 年日常生产经营服务框架协议并在香港联交所进行了公告。按协议约定，2021-2023 年，本集团将向湖北交投集团及其附属公司提供工程施工及劳务服务，并出售相关商品，其中每年提供服务的金额上限为人民币 20 亿元，每年出售商品的金额上限为人民币 10 亿元。相关服务收费将参考国家、行业有关定额标准，以及独立第三方的相关取费情况。

2022 年上半年，本集团向湖北交投集团及其附属公司提供服务的金额总计为人民币 0.66 亿元，销售商品的金额总计为人民币 0.82 亿元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

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

(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

为本公司整体盈利能力得到进一步提升，并为本公司提供议价能力，经公司第二届董事会第二十四次会议审议批准，2020年10月27日公司附属财务公司与中国能源建设集团订立2021-2023年金融服务框架协议并于当日在香港联交所进行了公告，该协议由2020年12月29日公司2020年第二次临时股东大会批准后生效。按协议约定，2021-2023年财务公司为中国能建集团及其附属公司提供存款及授信等金融服务，其中，财务公司向中国能建集团及其附属公司提供的授信每日结余最高上限为人民币40亿元（含本数）；财务公司向中国能建集团及其附属公司提供的其他金融服务收取费用最高不超过人民币3,000万元。其中授信服务之利率和费率根据中国人民银行规定的同类及同期的贷款利率浮动范围，参考境内主要商业银行就同类及同期的贷款利率确定，且不逊于同等条件下财务公司向本公司企业提供的相似授信服务利率及费率。

2022年上半年，财务公司向中国能建集团及其附属公司提供的授信每日结余最高为人民币35.42亿元；财务公司向中国能建集团及其附属公司提供的其他金融服务收费为人民币4.3万元。

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：千元 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	
能建集团公司及所属企业	控股股东及同系子公司	10,000,000	0.455%-2.25%	2,357,680	11,170,812	11,116,162	2,412,329
合计	/	/	/	2,357,680	11,170,812	11,116,162	2,412,329

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：千元 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
能建集团公司及所属企业	控股股东及同系子公司	2,853,900	2.75%-3.90%	2,853,900	1,568,068	2,421,098	2,000,870
合计	/	/	/	2,853,900	1,568,068	2,421,098	2,000,870

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
能建集团公司及所属企业	同系子公司	授信	687,745	81,553

4. 其他说明

适用 不适用

1)接受融资租赁服务持续性关联交易情况。为满足融资需求、优化金融业务管理，提高资金使用效率，降低投资成本和风险，经公司第三届董事会第五次会议审议批准，2021年8月27日，本公司与融资租赁公司签订2021-2023年融资租赁服务框架协议并在香港联交所进行了公告。按协议约定，2021-2023年，本公司每年可从融资租赁公司新增直租服务人民币12.5亿元，年度售后回租余额最高上限为人民币12.5亿元。租赁利率主要参考贷款市场报价利率（LPR）、融资租赁公司成本及其他独立第三方的融资租赁公司提供类似服务的成本综合确定。

2022年上半年，本公司新增直租金额人民币3.38亿元，售后回租最高余额为人民币1.19亿元。

2)接受私募基金认购服务持续性关联交易情况。为优化金融业务管理、提高资金使用效率、降低投资成本和投资风险、实现投融资效益最大化，经公司第三届董事会第六次会议审议批准，2021年10月17日，本公司与中能建基金管理有限公司、中能建平安（天津）股权投资基金管理有限公司订立私募基金服务持续性关联交易框架协议并于当日在香港联交所、上海证券交易所同步进行公告，该协议经2021年12月8日公司2021年第四次临时股东大会批准后生效。按协议约定，本公司将接受私募基金认购服务。2021-2023年公司每年认购基金份额上限分别为人民币150亿元、人民币180亿元及人民币200亿元。公司认购基金份额时并不支付认购费用，由私募基金在投资运营过程中，根据具体约定在运营中扣减管理费用，相关管理费用参考基金行业的收费范围且不高于独立第三方基金管理公司对相同项目收取的费用标准。

2022年上半年，本公司认购金额份额为人民币0亿元。

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：千元 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	主债务情况	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
中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	全资子公司	隆化县金瀚太阳能发电有限公司	72,736.13	2019/9/6	2019/9/6	2026/9/6	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	否	其他
中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	全资子公司	中电电气集团沙河光伏发电有限公司	80,900.00	2019/11/28	2019/11/28	2026/11/28	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	否	其他
西北电力建设第三工程有限公司	全资子公司	宁夏海鑫泰光伏农业发展有限公司	17,300.00	2019/12/18	2019/12/18	2026/12/18	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	否	其他
中国葛洲坝集团股份有限公司	全资子公司	阿根廷财政部	1,478,960.65	2015/1/28	2015/1/28	2030/1/28	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	否	其他

中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	全资子公司	重庆江碁高速公路有限公司	29,000.00	2018/6/27	2018/6/27	2028/6/26	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	全资子公司	重庆江碁高速公路有限公司	320,000.00	2013/6/7	2013/6/7	2043/6/7	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	全资子公司	重庆江碁高速公路有限公司	23,600.00	2019/3/21	2019/3/21	2024/3/20	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	全资子公司	重庆江碁高速公路有限公司	50,644.00	2020/3/10	2020/3/10	2023/2/28	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	全资子公司	重庆江碁高速公路有限公司	72,400.00	2021/1/8	2021/1/8	2024/4/3	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	全资子公司	重庆江碁高速公路有限公司	72,000.00	2022/3/11	2022/3/11	2024/4/3	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团股份有限公司	全资子公司	湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	2,273,600.00	2021/3/31	2021/3/31	2055/3/30	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团房地产开发有限公司本部	全资子公司	中葛永茂(苏州)房地产开发有限公司	108,460.00	2020/8/27	2020/8/27	2023/8/26	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国能源建设集团投资有限公司	全资子公司	中电广西防城港电力有限公司	12,600.00	2019/7/18	2019/7/18	2027/7/18	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	合营公司

		司														
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	全资子公司	江苏盐阜银宝新能源有限公司	103,000.00	2018/7/26	2018/7/26	2032/3/21	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	是	联营公司	
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	全资子公司	越南正胜风电有限责任公司	17,267.10	2022/3/31	2022/3/31	2037/3/31	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无	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）												215,700.58				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）												4,732,467.89				
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												-98,850.43				
报告期末对子公司担保余额合计（B）												34,060,061.88				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）												38,792,529.76				
担保总额占公司净资产的比例（%）												40.05%				
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）												31,627,956.43				
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）												31,627,956.43				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																
担保情况说明												截至报告期末，公司对外担保余额为人民币47.32亿元，不包含公司因房地产业务为购房业主提供的按揭担保，公司为购房业主按揭提供的担保余额为人民币46.36亿元(是公司为商品房承购人向银行抵押借款提供的担保，承购人以其所购商品房作为抵押物，报告期内承购人未发生违约，提供该等担保为公司带来的相关风险较小)。				

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1.购买、出售或赎回本公司的上市证券。报告期内，除本报告债券相关情况章节披露内容外，本公司或其任何附属公司概无购买、出售或赎回本公司的上市证券。

2.董事、监事于股份、相关股份及债券的权益及淡仓。除监事和建生先生及监事吴道专先生通过限制性股票激励计划分别对本公司 214,000 股 H 股及 214,000 股 H 股享有权益，以及董事司欣波先生因其配偶持有本公司 4,000 股 A 股被视为于其中拥有权益外，截至 2022 年 6 月 30 日，就本公司所获得的资料及据董事所知，董事、监事及本公司最高行政人员在本公司或其相关法团（定义见《证券及期货条例》第 XV 部份）的股份、相关股份或债权证中概无拥有任何根据《证券及期货条例》第 XV 部第 7 及 8 分部须通知本公司及香港联交所的权益及淡仓（包括根据《证券及期货条例》的该等条文被当作或视为拥有的权益或淡仓），或根据《证券及期货条例》第 352 条规定须在本公司存置之权益登记册中记录，或根据标准守则的规定需要通知本公司和香港联交所之权益或淡仓。

3.遵守《企业管治守则》的守则条文。本公司致力于良好的企业管治，董事认真履行董事职责，通过参加董事会以及董事会各专门委员会会议等形式发表意见或建议，并投票形成决议；出席股东周年大会及公司年度工作会议，定期听取经营层工作汇报，积极开展调研工作，深入掌握企业发展状况。报告期内，本公司共组织召开 5 次董事会会议，审议表决议案 27 项，向股东大会提交审议议案 11 项；召集并召开 1 次股东大会，即 2021 年度股东大会，审议表决议案 17 项。召开董事会战略委员会会议 1 次，审议表决议案 1 项；召开董事会审计委员会会议 4 次，审议表决议案 11 项。

报告期内，本公司均遵守《企业管治守则》所载列的所有通用守则条文。

4.董事及监事遵守标准守则的守则条文。本公司制定并实施了不低于标准守则的内部规定，以此作为董事、监事购买证券的行为守则。根据公司管理制度要求的董事及监事买卖公司股票登记情况，以及向全体董事和监事的有关查询，本公司确认各董事及监事于报告期均已遵守标准守则内所载的规定。

5.收购、出售子公司。2022 年 6 月 24 日，公司所属葛洲坝集团交通投资有限公司出售其子公司内遂高速 100%股权，有关详情可参阅公司 2022 年 6 月 25 日披露的相关公告。

6.审阅半年度报告的情况。2022 年 8 月 29 日，董事会审计委员会已审阅本公司截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间的半年度业绩公告、2022 年半年度报告以及按照中国企业会计准则编制的截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间的未经审核的半年度财务报表。

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	532,926
截至报告期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	
中国能源建设 集团有限公司	0	18,686,568,022	44.82	18,107,684,022	无	0	国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	0	8,438,029,651	20.24	0	未知		其他
中国国新控股 有限责任公司	0	2,029,378,794	4.87	2,029,378,794	无	0	国有法人
中国证券金融 股份有限公司	0	613,374,538	1.47	0	无	0	国有法人
北京诚通金控 投资有限公司	0	522,354,897	1.25	522,354,897	无	0	国有法人
香港中央结算 有限公司	330,715,653	484,677,075	1.16	0	无	0	其他

中央汇金资产管理有限责任公司	0	306,593,601	0.74	0	无	0	国有法人
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	0	243,722,000	0.58	0	未知		境外法人
交通银行股份有限公司—广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金	106,448,000	232,828,841	0.56	0	无	0	其他
闫小虎	6,984,611	201,984,611	0.48	0	无	0	境内自然人
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				
HKSCC NOMINEES LIMITED	8,438,029,651	境外上市外资股	8,438,029,651				
中国证券金融股份有限公司	613,374,538	人民币普通股	613,374,538				
中国能源建设集团有限公司	578,884,000	境外上市外资股	578,884,000				
香港中央结算有限公司	484,677,075	人民币普通股	484,677,075				
中央汇金资产管理有限责任公司	306,593,601	人民币普通股	306,593,601				
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	243,722,000	境外上市外资股	243,722,000				
交通银行股份有限公司—广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金	232,828,841	人民币普通股	232,828,841				
闫小虎	201,984,611	人民币普通股	201,984,611				
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	38,991,731	人民币普通股	38,991,731				
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	38,991,731	人民币普通股	38,991,731				
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	公司第一大股东中国能源建设集团有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

注：

1. 中国能源建设集团有限公司持有本公司股份总数为 18,686,568,022 股，其中 A 股 18,107,684,022 股，H 股 578,884,000 股。
2. HKSCC Nominees Limited（香港中央结算（代理人）有限公司）持有的 H 股股份为代表多个客户持有，并已扣除中国能源建设集团有限公司持有的 H 股股份数量。
3. 香港中央结算有限公司持有的 A 股股份为代表多个客户持有。
4. 公司股东闫小虎通过融资融券及转融通业务持有 200,984,611 股。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

(四) H 股主要股东权益及淡仓

截至 2022 年 6 月 30 日，据本公司董事合理查询所知，以下非为本公司董事、监事或最高行政人员的人士在股份或相关股份中拥有根据《证券及期货条例》第 XV 部第 2 及第 3 分部之规定须向本公司披露并根据《证券及期货条例》第 336 条已记录于本公司须存置的登记册内的权益或淡仓：

主要股东	股份类别	身份/权益性质	持有权益的股份数目*	占公司已发行股本总数的百分比(%) ⁽¹⁾	约占公司已发行 A 股的百分比(%) ⁽¹⁾	约占公司已发行 H 股的百分比(%) ⁽¹⁾
中国能建集团 ⁽²⁾	A 股	实益拥有人	18,107,684,022 (L)	43.43	55.84	-
		受控制法团权益	98,542,651 (L)	0.24	0.30	-
	H 股	实益拥有人	578,884,000 (L)	1.39	-	6.25
中国国新控股有限责任公司 ⁽³⁾	A 股	实益拥有人	2,029,378,794 (L)	4.87	6.26	-
	H 股	受控制法团权益	633,704,000 (L)	1.52	-	6.84
中国华星集团公司 ⁽³⁾	H 股	受控制法团权益	633,704,000 (L)	1.52	-	6.84
中国华星（香港）国际有限公司 ⁽³⁾	H 股	实益拥有人	633,704,000 (L)	1.52	-	6.84
Buttonwood Investment Holding Company Ltd. ⁽⁴⁾	H 股	受控制法团权益	1,462,338,000 (L)	3.51	-	15.79

Silk Road Fund Co., Ltd. (丝路基金有限责任公司) ⁽⁴⁾	H 股	实益拥有人	1,462,338,000 (L)	3.51	-	15.79
Central Huijin Investment Ltd. ⁽⁵⁾	H 股	受控制法团权益	961,300,000 (L)	2.31	-	10.38
China Construction Bank Corporation ⁽⁵⁾	H 股	投资经理	961,300,000 (L)	2.31	-	10.38
State Grid Corporation of China ⁽⁶⁾	H 股	受控制法团权益	974,892,000 (L)	2.34	-	10.53
State Grid International Development Co., Ltd. ⁽⁶⁾	H 股	受控制法团权益	974,892,000 (L)	2.34	-	10.53
State Grid International Development Limited ⁽⁶⁾	H 股	实益拥有人	974,892,000 (L)	2.34	-	10.53
E Fund Management Co., Ltd (易方达基金管理有限公司)	H 股	投资经理	961,300,000 (L)	2.31	-	10.38

注：英文字母「L」指该等证券的好仓及英文字母「S」指该等证券的淡仓。

- (1) 根据 2022 年 6 月 30 日已约占本公司已发行 H 股 9,262,436,000 股、本公司已发行 A 股 32,428,727,636 股及本公司已发行股本总数 41,691,163,636 股计算。
- (2) 电规总院公司为中国能建集团的全资子公司，于 98,542,651 股 A 股中拥有权益，占本公司 A 股股本的 0.30%。因此，中国能建集团被视为于电规总院公司所持 A 股中拥有权益。
- (3) 该等股份由中国华星（香港）国际有限公司直接持有。中国华星（香港）国际有限公司乃由中国华星集团公司全资拥有；而后者则由中国国新控股有限责任公司全资拥有。因此，中国华星集团公司及中国国新控股有限责任公司被视为于中国华星（香港）国际有限公司所持股份中拥有权益。
- (4) 该等股份由 Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）直接拥有。而 Buttonwood Investment Holding Company Ltd. 则持有 Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）的 65% 权益。因此，Buttonwood Investment Holding Company Ltd. 被视为于 Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）所持股份中拥有权益。
- (5) Central Huijin Investment Ltd. 持有 China Construction Bank Corporation 的 57.31% 权益。因此，Central Huijin Investment Ltd. 被视为于 China Construction Bank Corporation 所持股份中拥有权益。
- (6) 该等股份由 State Grid International Development Limited 直接持有。State Grid International Development Limited 乃由 State Grid International Development Co., Ltd. 全资拥有；而后者则由 State Grid Corporation of China 全资拥有。因此，State Grid International Development Co., Ltd. 及 State Grid Corporation of China 被视为于 State Grid International Development Limited 所持股份中拥有权益。

三、 董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

报告期内，针对 A+H 两地监管范围，董事、监事和公司高级管理人员持有公司 A 股股票并无变动，公司董事、监事及总经理持有公司 H 股股票并无变动。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

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：千元 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
中国能源建设股份有限公司2020年公开发行可续期公司债券(第一期)	20 能建 Y1	163650	2020/6/17	2020/6/19	-	1,000,000	3.5	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
中国能源建设股份有限公司2019年公开发行可续期公司债券(第一期)品种一	19 能建 Y1	163965	2019/12/11	2019/12/13	-	3,000,000	3.9	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否

中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2019年住房租赁专项公司债券（第一期）	19 葛洲01	155129	2019/1/8	2019/1/9	2024/1/9	1,000,000	3.85	本期公司债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。	上交所	海 券 易	合 投 者	格 资	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2019年公司债券（第一期）	19 葛洲02	155223	2019/3/11	2019/3/13	2024/3/13	1,500,000	4.1	本期公司债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。	上交所	海 券 易	合 投 者	格 资	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2020年可续期公司债券（第一期）	20 葛洲Y1	175067	2020/8/26	2020/8/28	-	1,000,000	3.99	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上交所	海 券 易	合 投 者	格 资	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2020年可续期公司债券（第二期）	20 葛洲Y2	175265	2020/10/13	2020/10/15	-	3,000,000	4.14	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上交所	海 券 易	合 投 者	格 资	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否

中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2020年可续期公司债券（第三期）	20 葛洲 Y4	175334	2020/10/26	2020/10/28	-	2,000,000	3.97	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	海券易	合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2020年可续期公司债券（第三期）	20 葛洲 Y5	175335	2020/10/26	2020/10/28	-	1,000,000	4.25	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	海券易	合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2021年可续期公司债券（第一期）	21 葛洲 Y1	175964	2021/4/6	2021/4/8	-	3,000,000	3.8	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	海券易	合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否

中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）	21 葛洲 01	188082	2021/4/27	2021/4/29	2026/4/29	3,000,000	3.53	本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。本期债券期限为 5 年，附第 3 年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。	上交所	海 券 易	合 格 投 资 者	竞 价 、 报 价 、 询 价 和 协 议 交 易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第二期）	21 葛洲 02	188109	2021/5/14	2021/5/18	2026/5/18	3,000,000	3.4	本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。本期债券期限为 5 年，附第 3 年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。	上交所	海 券 易	合 格 投 资 者	竞 价 、 报 价 、 询 价 和 协 议 交 易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2022 年可续期公司债券（第一期）	22 葛洲 Y1	185830	2022/5/31	2022/6/2	-	2,000,000	3.04	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上交所	海 券 易	合 格 投 资 者	竞 价 、 报 价 、 询 价 和 协 议 交 易	否

中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2022年可续期公司债券（第二期）	22 葛洲 Y2	185931	2022/6/20	2022/6/22	-	2,000,000	3.13	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上 证 交 所	海 券 易	合 格 投 资 者	竞 价 、 报 价 、 询 价 和 协 议 交 易	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

关于逾期债项的说明

适用 不适用

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

2022年4月1日，公司下属子公司中国葛洲坝集团股份有限公司选择放弃“19葛洲Y1”发行人续期选择权，并在上海证券交易所发布不续期公告，对截至登记日登记在册的“19葛洲Y1”全部兑付，兑付金额人民币50亿元。

2022年3月24日，公司下属子公司中国葛洲坝集团股份有限公司行使发行人票面利率选择权，将“19葛洲03”存续期后2个计息年度的票面利率下调至2.00%，并发布了利率调整公告。截至2022年3月31日回售登记期结束，“19葛洲03”全部债券持有人行使回售选择权，并对其持有的“19葛洲03”进行登记回售。中国葛洲坝集团股份有限公司决定不对本次回售的债券进行转售，将全部回售债券注销，“19葛洲03”于2022年5月10日提前摘牌。“19葛洲03”的票面利率选择权及回售选择权的行使均通过公开要约形式进行，回售款项合计人民币15亿元。

3. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

报告期内，公司债券的评级结果并无调整。

4. 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
公司及下属子公司发行的公司债券均未设置增信机制	不适用	否	不适用	不适用	不适用	不适用
截至报告期末，公司及下属子公司发行的公司债券的偿债计划及其他偿债保障措施均按照募集说明书执行和设置	正常	否	不适用	不适用	不适用	不适用

5. 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：千元 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
中国能源建设集团有限 公司 2013 年 度第一期中 期票据	13 中能建 MTN1	1382025	2013/1/17	2013/1/18	2023/1/18	3,000,000	5.37	本期债券按年付 息、到期一次还本。 利息每年支付一 次，最后一期利息 随本金一起支付。	中国 银行 间债 券市 场	合 格 投 资 者	竞 价、 报 价、 价 协 交 易	否
中国能源建 设股份有限 公司 2021 年 度第一期中 期票据	21 中能建 MTN001	102102154	2021/10/25	2021/10/27		2,000,000	3.67	在发行人不行使递 延支付利息权的 情况下，每年付息 一次。若在本期 债券的某一续期 选择权行权年度 ，发行人选择全 额兑付本期债券 ，则该计息年度 的付息日即为 本期债券的兑付 日。	中 国 银 行 间 券 市 场	合 格 投 资 者	竞 价、 报 价、 价 协 交 易	否

中国能源建设股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据 (碳中和债)	21 中能建 GN001 (碳中和)	132100150	2021/11/16	2021/11/18		1,500,000	3.33	在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度, 发行人选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	中国银行间债券市场	合格投资者	竞价、报价、询价和议交易	否
中国葛洲坝集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 葛洲坝 MTN001	101901729	2019/12/17	2019/12/18	-	5,000,000	4.17	在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度, 发行人选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	中国银行间债券市场	合格投资者	竞价、报价、询价和议交易	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

关于逾期债项的说明
适用 不适用

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. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的银行间债券评级结果并无调整。

4. 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
公司及下属子公司发行的债务融资工具均未设置增信机制	不适用	否	不适用	不适用	不适用	不适用
截至报告期末，公司及下属子公司发行的公司债券的偿债计划及其他偿债保障措施均按照募集说明书执行和设置	正常	否	不适用	不适用	不适用	不适用

5. 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) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.14	1.15	-0.01	
速动比率	0.94	0.93	0.01	
资产负债率(%)	74.08	71.69	2.39	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后 净利润	1,752,087	1,886,605	-7.13	主要因本期处置内 遂高速子公司股权 产生的投资收益计 入非经常性损益
EBITDA 全部债务比	0.03	0.03	0.00	
利息保障倍数	3.41	4.42	-1.01	
现金利息保障倍数	-6.33	-6.42	不适用	
EBITDA 利息保障倍 数	5.13	5.87	-0.74	
贷款偿还率(%)	100.00	100.00		
利息偿付率(%)	100.00	100.00		

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

审 阅 报 告

天健审（2022）1-1068 号

中国能源建设股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的中国能源建设股份有限公司（以下简称“能建股份”）财务报表，包括 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2022 年 1-6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。这些财务报表的编制是能建股份管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信财务报表没有按照企业会计准则的规定编制，未能在所有重大方面公允反映能建股份的合并及母公司财务状况、经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：金敬玉

中国·杭州

中国注册会计师：谢东良

二〇二二年八月三十日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：中国能源建设股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	54,089,885	58,299,098
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	3,052,468	3,020,714
衍生金融资产			574
应收票据	七、4	7,190,210	8,582,571
应收账款	七、5	68,464,061	56,955,906
应收款项融资	七、6	798,200	2,315,441
预付款项	七、7	32,164,566	28,462,031
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	21,083,072	18,359,105
其中：应收利息		120,182	22,030
应收股利		142,225	39,296
买入返售金融资产			
存货	七、9	62,375,956	58,609,378
合同资产	七、10	91,533,191	64,953,377
持有待售资产		178,754	164,255
一年内到期的非流动资产	七、12	1,763,037	971,540
其他流动资产	七、13	10,063,845	9,241,827
流动资产合计		352,757,245	309,935,817
非流动资产：			
发放贷款和垫款		1,939,448	2,792,532
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	33,166,927	18,939,087
长期股权投资	七、17	38,324,193	38,302,746
其他权益工具投资	七、18	2,167,516	2,389,523
其他非流动金融资产	七、19	8,478,504	7,647,103
投资性房地产	七、20	641,898	637,191
固定资产	七、21	41,821,492	39,586,551
在建工程	七、22	7,848,534	7,802,025
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,847,542	1,587,653
无形资产	七、26	64,382,762	68,110,054
开发支出		32,947	32,539
商誉	七、28	2,309,863	2,161,575
长期待摊费用	七、29	744,219	608,249
递延所得税资产	七、30	2,490,943	2,397,842

项目	附注	期末余额	期初余额
其他非流动资产	七、31	29,555,010	25,932,101
非流动资产合计		235,751,798	218,926,771
资产总计		588,509,043	528,862,588
流动负债：			
短期借款	七、32	27,054,785	15,772,251
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		2,400	
应付票据	七、35	14,142,308	12,422,080
应付账款	七、36	144,536,560	124,576,834
预收款项			
合同负债	七、38	65,704,906	61,251,492
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		2,786,527	2,921,494
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	2,323,604	2,123,066
应交税费	七、40	6,155,812	7,465,938
其他应付款	七、41	34,042,566	30,565,521
其中：应付利息			
应付股利		1,825,887	972,611
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	七、43	7,774,553	6,856,228
其他流动负债	七、44	5,373,423	6,567,005
流动负债合计		309,897,444	270,521,909
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	104,728,809	84,618,293
应付债券	七、46	8,300,000	11,292,484
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,210,735	1,121,822
长期应付款	七、48	1,020,105	818,350
长期应付职工薪酬	七、49	8,310,344	8,322,823
预计负债	七、50	144,548	68,403
递延收益	七、51	645,206	661,164
递延所得税负债	七、30	1,441,096	1,518,085
其他非流动负债	七、52	255,669	185,255
非流动负债合计		126,056,512	108,606,679
负债合计		435,953,956	379,128,588
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	41,691,164	41,691,164
其他权益工具	七、54	9,500,000	9,500,000
其中：优先股			

项目	附注	期末余额	期初余额
永续债		9,500,000	9,500,000
资本公积	七、55	16,628,758	16,731,128
减：库存股			
其他综合收益	七、57	936,232	-77,521
专项储备	七、58	738,658	648,786
盈余公积	七、59	5,563,652	5,563,652
一般风险准备			
未分配利润	七、60	21,792,921	20,141,471
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		96,851,385	94,198,680
少数股东权益		55,703,702	55,535,320
所有者权益(或股东权 益) 合计		152,555,087	149,734,000
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		588,509,043	528,862,588

公司负责人：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：中国能源建设股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,478,176	2,065,299
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		306	
其他应收款	十七、2	2,609,926	3,742,159
其中：应收利息		18,667	20,472
应收股利		867,166	1,572,206
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		86,000	300,000
流动资产合计		5,174,408	6,107,458
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	90,023,875	86,461,917
其他权益工具投资		13,000	13,000

项目	附注	期末余额	期初余额
其他非流动金融资产		169,313	169,313
投资性房地产			
固定资产		20,745	17,550
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		21,999	20,649
开发支出		2,721	2,391
商誉			
长期待摊费用		815	815
递延所得税资产			
其他非流动资产		51,936	47,717
非流动资产合计		90,304,404	86,733,352
资产总计		95,478,812	92,840,810
流动负债：			
短期借款		1,000,000	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,154	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		33,587	24,241
应交税费		1,037	2,040
其他应付款		7,011,407	3,444,835
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		3,085,488	167,890
其他流动负债			
流动负债合计		11,134,673	3,639,006
非流动负债：			
长期借款			1,000,000
应付债券			2,997,261
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		29,001	31,141
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		601	601
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,602	4,029,003
负债合计		11,164,275	7,668,009
所有者权益（或股东权益）：			

项目	附注	期末余额	期初余额
实收资本（或股本）		41,691,164	41,691,164
其他权益工具		9,500,000	9,500,000
其中：优先股			
永续债		9,500,000	9,500,000
资本公积		31,971,995	31,884,102
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		964,914	964,914
未分配利润		186,464	1,132,621
所有者权益（或股东权益）合计		84,314,537	85,172,801
负债和所有者权益（或股东权益）总计		95,478,812	92,840,810

公司负责人：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		158,286,934	141,545,737
其中：营业收入	七、61	158,286,934	141,545,737
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		154,472,759	136,243,019
其中：营业成本	七、61	142,299,791	124,398,943
利息支出			
手续费及佣金支出			
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	七、62	583,813	596,580
销售费用	七、63	741,039	795,738
管理费用	七、64	5,972,610	6,186,539
研发费用	七、65	2,942,204	2,426,344
财务费用	七、66	1,933,302	1,838,875
其中：利息费用		2,178,219	1,716,357
利息收入		143,574	190,516
加：其他收益	七、67	572,427	403,680
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	975,225	-28,632

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-267,646	-89,589
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-67,071	-124,214
汇兑收益（损失以“-”号填列）		3,285	
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）	七、70	-5,461	-1,140
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-257,610	-129,051
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	43,827	-84,494
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	170,967	388,354
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,316,835	5,851,435
加：营业外收入	七、74	138,853	85,620
减：营业外支出	七、75	199,399	67,389
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,256,289	5,869,666
减：所得税费用	七、76	1,196,906	1,494,235
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,059,383	4,375,431
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,059,383	4,375,431
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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）		2,793,554	2,353,650
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,265,829	2,021,781
六、其他综合收益的税后净额			
（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		-84,432	-45,670
（1）重新计量设定受益计划变动额		-516	-1,007
（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		-83,916	-44,663
（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		1,098,185	82,180
（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			

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
(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		1,098,185	82,180
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-163,416	-70,795
七、综合收益总额		4,909,720	4,341,146
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,807,307	2,390,160
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,102,413	1,950,986
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.06	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.06	0.08

公司负责人：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	6,051	38,772
减：营业成本	十七、4		
税金及附加		110	
销售费用			
管理费用		221,333	173,413
研发费用			
财务费用		80,658	111,256
其中：利息费用		96,025	123,392
利息收入		15,819	12,334
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	454,362	474,647
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		158,312	228,750
加：营业外收入		17,142	2,365
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		175,454	231,115
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		175,454	231,115
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		175,454	231,115
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
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			
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		175,454	231,115
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：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		131,244,155	131,423,620
客户存款和同业存放款项净增加额			
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			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,481,988	352,941
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	1,906,209	1,214,592
经营活动现金流入小计		134,632,352	132,991,153
购买商品、接受劳务支付的现金		128,808,007	123,496,657
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
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			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		12,552,722	12,823,797
支付的各项税费		5,680,985	5,959,250
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	1,383,599	1,722,197
经营活动现金流出小计		148,425,313	144,001,901
经营活动产生的现金流量净额		-13,792,961	-11,010,748
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,364,748	4,350,788
取得投资收益收到的现金		83,238	75,073

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		495,409	271,329
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,121,828	352,557
收到其他与投资活动有关的现金		1,422,998	1,205,500
投资活动现金流入小计		5,488,221	6,255,247
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,107,049	6,730,294
投资支付的现金		9,404,403	8,701,038
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		102,778	57,452
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,884,094	547,269
投资活动现金流出小计		17,498,324	16,036,053
投资活动产生的现金流量净额		-12,010,103	-9,780,806
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,033,568	11,603,625
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,033,568	11,603,625
取得借款收到的现金		43,528,922	34,441,334
收到其他与筹资活动有关的现金		829,221	1,516,475
筹资活动现金流入小计		49,391,711	47,561,434
偿还债务支付的现金		16,045,512	27,743,958
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,832,832	3,764,869
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		159,389	528,938
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	7,943,256	5,631,370
筹资活动现金流出小计		28,821,600	37,140,197
筹资活动产生的现金流量净额		20,570,111	10,421,237
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		168,754	-20,962
五、现金及现金等价物净增加额		-5,064,199	-10,391,279
加：期初现金及现金等价物余额		52,203,781	49,861,245
六、期末现金及现金等价物余额		47,139,582	39,469,966

公司负责人：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		25,961	
收到的税费返还		10,186	
收到其他与经营活动有关的现金		633,596	1,230,084
经营活动现金流入小计		669,743	1,230,084
购买商品、接受劳务支付的现金		10,840	
支付给职工及为职工支付的现金		113,674	95,780
支付的各项税费		15,363	5,369
支付其他与经营活动有关的现金		280,539	526,628
经营活动现金流出小计		420,416	627,777
经营活动产生的现金流量净额		249,327	602,307
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,000	2,048,791
取得投资收益收到的现金		1,159,953	474,647
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			413,750
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,459,953	2,937,188
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,430	3,089
投资支付的现金		976,158	69,717
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		86,000	
投资活动现金流出小计		1,070,588	72,807
投资活动产生的现金流量净额		389,365	2,864,381
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,000,000	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,000,000	
偿还债务支付的现金		1,000,000	3,000,000

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		226,244	328,968
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,226,244	3,328,968
筹资活动产生的现金流量净额		-226,244	-3,328,968
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		429	
五、现金及现金等价物净增加额		412,877	137,720
加：期初现金及现金等价物余额		2,065,299	2,731,384
六、期末现金及现金等价物余额		2,478,176	2,869,104

公司负责人：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													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、上年期末余额	41,691,164		9,500,000		16,731,128		-77,521	648,786	5,563,652		20,141,471		94,198,680	55,535,320	149,734,000
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	41,691,164		9,500,000		16,731,128		-77,521	648,786	5,563,652		20,141,471		94,198,680	55,535,320	149,734,000
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-102,370		1,013,753	89,872			1,651,450		2,652,705	168,382	2,821,087
（一）综合收益总额							1,013,753				2,793,554		3,807,307	1,102,413	4,909,720
（二）所有者投入和减少资本					-102,370						-20,493		-122,863	-285,206	-408,069
1. 所有者投入的普通股														1,033,568	1,033,568
2. 其他权益工具持有者投入资本														-1,000,000	-1,000,000
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-102,370						-20,493		-122,863	-318,774	-441,637
（三）利润分配											-1,121,611		-1,121,611	-695,958	-1,817,569
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-938,051		-938,051	-159,389	-1,097,440
4. 其他											-183,560		-183,560	-536,569	-720,129

2022 年半年度报告

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	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														
(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							89,872					89,872	47,133	137,005			
1. 本期提取							1,025,113					1,025,113	442,487	1,467,600			
2. 本期使用							-935,241					-935,241	-395,354	-1,330,595			
(六) 其他																	
四、本期末余额	41,691,164		9,500,000		16,628,758		936,232	738,658	5,563,652		21,792,921	96,851,385	55,703,702	152,555,087			

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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、上年期末余额	30,020,396		9,500,000		8,106,266		123,789	557,757	4,461,491		15,647,219	68,416,918	69,511,939	137,928,857		
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																

2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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												
其他															
二、本年期初余额	30,020,396		9,500,000		8,106,266		123,789	557,757	4,461,491		15,647,219		68,416,918	69,511,939	137,928,857
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					280		36,510	97,276			1,485,446		1,619,512	8,203,722	9,823,234
（一）综合收益总额							36,510				2,353,650		2,390,160	1,950,986	4,341,146
（二）所有者投入和减少资本					280								280	7,433,579	7,433,859
1. 所有者投入的普通股					280								280	7,433,579	7,433,859
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											-868,204		-868,204	-1,228,439	-2,096,643
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-675,459		-675,459	-528,938	-1,204,397
4. 其他											-192,745		-192,745	-699,501	-892,246
（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															

2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	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														
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备								97,276					97,276	47,596	144,872		
1. 本期提取								1,056,823					1,056,823	474,171	1,530,994		
2. 本期使用								-959,547					-959,547	-426,575	-1,386,122		
(六) 其他																	
四、本期期末余额	30,020,396		9,500,000		8,106,546		160,299	655,033	4,461,491		17,132,665		70,036,430	77,715,661	147,752,091		

公司负责人：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										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	未分配利润	
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	41,691,164		9,500,000		31,884,102			964,914	1,132,621	85,172,801	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	41,691,164		9,500,000		31,884,102			964,914	1,132,621	85,172,801	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					87,893				-946,157	-858,264	
(一) 综合收益总额									175,454	175,454	
(二) 所有者投入和减少资本					87,893					87,893	
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2022 年半年度报告

项目	2022 年半年度										
	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							
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					87,893						87,893
(三) 利润分配										-1,121,611	-1,121,611
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-938,051	-938,051
3. 其他										-183,560	-183,560
(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											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	41,691,164		9,500,000		31,971,995				964,914	186,464	84,314,537

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	30,020,396		9,500,000		11,457,815			813,075	806,842	52,598,128	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	30,020,396		9,500,000		11,457,815			813,075	806,842	52,598,128	
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					2,445				-637,089	-634,644	
(一) 综合收益总额									231,115	231,115	
(二) 所有者投入和减少资本					2,445					2,445	
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

项目	2021 年半年度										
	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							
3. 股份支付计入所有者权益的金 额											
4. 其他					2,445						2,445
(三) 利润分配										-868,204	-868,204
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-675,459	-675,459
3. 其他										-192,745	-192,745
(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											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	30,020,396		9,500,000		11,460,260				813,075	169,753	51,963,484

公司负责人：宋海良 主管会计工作负责人：李丽娜 会计机构负责人：张亚贤

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

中国能源建设股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国资委”）于 2014 年 12 月 12 日以国资改革[2014]1150 号文批准，由中国能源建设集团有限公司与其全资子公司电力规划总院有限公司共同发起设立，于 2014 年 12 月 19 日在北京市市场监督管理局登记注册，总部位于北京市朝阳区。公司现持有统一社会信用代码为 911100007178398156 的营业执照。公司股票已分别于 2015 年 12 月 10 日在香港联合交易所挂牌交易，于 2021 年 9 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属土木工程建筑业行业。主要经营活动为水电、火电、核电、风电及太阳能发电新能源及送变电和水利、水务、矿山、公路、铁路、港口与航道、机场、房屋、市政、城市轨道交通、环境、冶炼、石油化工基础设施项目的投资、咨询、规划、评估、评审、招标代理、建设；工程勘察与设计；施工总承包与专业承包；工程总承包；工程项目管理；工程监理；电站启动调试与检修、技术咨询、技术开发、技术服务；进出口业务；电力行业发展规划研究；机械、电子设备的制造、销售、租赁；电力专有技术开发与产品销售；建筑材料的生产与销售；实业投资。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 30 日第三届第十七次董事会批准对外报出。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确认，本期间合同范围的变动情况详见附注八。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

五、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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司工程建设业务及房地产开发业务由于项目建设期和房地产开发期较长，其营业周期一般超过一年。其他业务的营业周期通常为一年以内。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1). 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2). 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1). 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2). 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1). 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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/交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2). 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1). 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述

(1) 或 (2) 的财务担保合同，以及不属于上述 (1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2). 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利 (属于投资成本收回部分的除外) 计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失 (包括利息和股利收入) 计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失 (包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动) 计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

(3). 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：① 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；② 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：① 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；② 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：① 终止确认部分的账面价值；② 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

(4). 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是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；

(2) 第二层次输入值是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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以

外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5). 金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，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。

除上述计量方法以外的金融资产，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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负

债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——低风险组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——低风险组合	客户类别	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——低风险组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(6). 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 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**12. 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**13. 应收款项融资**适用 不适用**14. 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**15. 存货**适用 不适用**(1). 存货的分类和成本**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2). 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法、加权平均法计价

(3). 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4). 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5). 低值易耗品和包装物的摊销方法**1) 低值易耗品**

按照使用次数分次或一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照使用次数分次或一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**适用 不适用

(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

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1). 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2). 持有待售的非流动资产或处置组的计量**1) 初始计量和后续计量**

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予

以恢复，并在划分为持有待售类别后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，根据处置组中除商誉外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。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；② 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

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

19. 其他债权投资

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

20. 长期应收款

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

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1). 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2). 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股

权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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转为购买日所属当期收益。但由于被投资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。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3). 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4). 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务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。

22. 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

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

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	8-40	5%	2.38—11.88
机器设备	年限平均法	4-22	5%	4.32—23.75
运输工具	年限平均法	4-30	5%	3.17—23.75
电子设备	年限平均法	3-10	5%	9.50—31.67
办公设备	年限平均法	5-10	5%	9.50—19.00
其他设备	年限平均法	4-15	5%	6.33—23.75

(3). 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

24. 在建工程

适用 不适用

(1). 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2). 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。

25. 借款费用

适用 不适用

(1). 借款费用资本化的确认原则

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). 借款费用资本化率以及资本化金额

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1). 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、特许经营权、采矿权等，按成本进行初始计量。

2). 对于除采矿权及与公路收费权相关的特许经营权外，使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销，具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	土地使用证登记年限
软件、专利及非专利技术	2-10
特许经营权	合同规定的特许经营年限

项 目	摊销年限（年）
其他	10-50

其他主要包括品牌、客户关系、著作权等。

使用寿命有限的采矿权的摊销按已探明矿山储量按工作量法计提摊销。

与公路收费权相关的特许经营权按车流量计提摊销，自有关收费公路开始商业化营运之日起，按其预期可使用年限或剩余特许经营期限（以较短者为准），按使用单位基准（即实际交通流量与有关收费公路的预计交通总流量的比率，而预计交通总流量由管理层估计或经参考独立交通流量顾问编制的交通流量预测报告后得出）计提摊销。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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，能证明其有用性；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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务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。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，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确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列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：

(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

(1). 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2). 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

(1). 股份支付的种类

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2). 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果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；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的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，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司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，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的永续债（例如长期限含权中期票据）金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，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，其利息支出或股利分配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。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1). 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

① 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；② 客户能够控制公司履约过程中在建商品；③ 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：① 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 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 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 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。

2). 收入计量原则

① 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

② 合同中存在可变对价的，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，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。

③ 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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，在合同期间内采用实际利率法摊销。

④ 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3). 收入确认的具体方法

本公司有五大业务板块，一是勘测设计与咨询，二是工程建设，三是工业制造（商品销售），四是建设、运营及移交合同（“BOT 业务”），五是房地产销售。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

① 勘测设计与咨询

本公司与客户之间的勘测、设计、咨询等服务收入，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

② 工程建设(建造合同)

本公司与客户之间的建造合同通常包含建设发电厂或其他基础设施的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。如果于任何时间估计完成合同的成本超过合同剩余金额，则应确认亏损合同。

③ 工业制造 (商品销售)

本公司销售工程设备和配套零部件、工程物资、水泥等商品，在客户取得商品的控制权时确认收入。

④ 建设、运营及移交合同(“BOT 业务”)

本公司以特许经营权项目（“PPP 项目”）合作方式参与的公共基础设施建设业务，在同时满足以下条件时按照《企业会计准则解释第 14 号》进行会计处理：1) 本公司在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务；2) 本公司在合同约定的期间内就其提供的

公共产品和服务获得补偿；3)政府方控制或管制本公司使用PPP项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格；及4)PPP项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制PPP项目资产的重大剩余权益。

本公司根据PPP项目合同约定，提供PPP项目资产建造服务，建成后的运营服务、维护服务等多项服务的，按照前文所述方式识别合同中的单项履约义务，并将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

本公司根据PPP项目合同约定，在项目运营期间，有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，在PPP项目资产达到预定可使用状态时，将相关PPP项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产。

根据PPP项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，在本公司拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时确认为应收款项，超过有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)的差额，确认为无形资产。PPP项目资产达到预定可使用状态后，本公司按照实际提供的服务确认与运营服务相关的收入。

⑤ 房地产销售

本公司商品房销售业务的收入于物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，在房屋完工并验收合格，签订了销售合同，取得了买方付款证明，并办理完成向买方交付房产手续时，本公司确认收入的实现。对本公司已通知买方在规定时间内办理交房手续，而买方未在规定时间内办理完成交房手续且无正当理由的，在其他条件符合的情况下，本公司在通知所规定的时限结束后即确认收入的实现。

(2). 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

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“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。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- 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;
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

40. 政府补助

适用 不适用

(1). 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:

1) 公司能够满足政府补助所附的条件; 2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

(2). 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,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,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,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。

(3). 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分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,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,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;用于补偿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。

(4). 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1). 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2). 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以

前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3). 资产负债表日, 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获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。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 转回减记的金额。

(4). 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益, 但不包括下列情况产生的所得税: 1) 企业合并; 2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 公司作为承租人

适用 不适用

在租赁期开始日, 公司将租赁期不超过 12 个月, 且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁; 将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁, 公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外, 在租赁期开始日, 公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用; 4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 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, 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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日, 公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率, 无法确定租赁内含利率的, 采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用, 在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用, 并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后, 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时, 公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债, 并相应调整使用权资产的账面价值, 如使用权资产账面价值已调减至零, 但租赁负债仍需进一步调减的, 将剩余金额计入当期损益。

(2). 公司作为出租人

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3). 售后回租

√适用 □不适用

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 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

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整，执行该规定对公司 2022 年 1 月 1 日财务报表无影响。

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整 2022 年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定对公司 2022 年 1 月 1 日财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%，6%，9%，13%
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	30%-60%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%-7%
企业所得税	应纳税所得额	本公司内除部分于境内设立的子公司因享受税务优惠及于境外设立的子公司需按其注册当地的所得税法规计提企业所得税以外，企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴。

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

2. 税收优惠

适用 不适用

(1). 高新技术企业税收优惠

根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国税[2017]24号)，认定合格的高新技术企业，自认定批准的有效期限当年开始，可减按 15% 的税率征收企业所得税。

本公司被认定为高新技术企业的具体情况如下：

公司名称	证书编号	开始时间	结束时间
中国葛洲坝集团股份有限公司	GR201942000080	2019-11-15	2022-11-15
中国葛洲坝集团国际工程有限公司	GR202011004046	2020-12-02	2023-12-02
中国葛洲坝集团第一工程有限公司	GR202142000795	2021-11-15	2023-11-15
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GR201851000180/GR202151003802	2018-09-14	2024-10-08
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	GR202061001899	2020-12-01	2023-12-01
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	GR201942000472	2019-11-15	2022-11-15
中国葛洲坝集团建设工程有限公司	GR201953000076	2019-11-12	2022-11-11
中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	GR201842000975	2021-11-15	2024-11-15
中国葛洲坝集团市政工程有限公司	GR201942001189	2019-11-15	2022-11-15
中国葛洲坝集团机电建设有限公司	GR202151000417	2021-10-09	2024-10-08
中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	GR201942001254	2019-11-15	2022-11-14
葛洲坝石油天然气工程有限公司	GR202051000121	2020-09-11	2023-09-10
中国葛洲坝集团电力有限责任公司	GR202142000756	2021-11-15	2024-11-15
葛洲坝易普力湖北昌泰民爆有限公司	GR202142000075	2021-11-16	2024-11-15
葛洲坝易普力湖南二化民爆有限公司	GR201943000673	2019-09-05	2022-09-05
葛洲坝能源重工有限公司	GR201811009256/GR202111007563	2018-11-30	2024-11-29
杭州华电华源环境工程有限公司	GR202033002839	2021-01-01	2023-12-31
葛洲坝中固科技股份有限公司	GR201942000945	2019-11-15	2022-11-14
葛洲坝通信技术有限公司	GR202142002701	2021-01-01	2024-01-01
葛洲坝水务淄博博山有限公司	GR202037001340	2020-12-08	2023-12-07
葛洲坝水务（滨州）有限公司	GR202037002047	2020-12-08	2023-12-07
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	GR201951101276	2019-11-21	2022-11-21
杭州华源前线能源设备有限公司	GR201633000959/GR201933002098	2016-11-21	2022-12-04
天津滨海新区塘沽环科新河污水处理有限公司	GR201712001177/GR202012001025	2017-12-24	2023-12-24

公司名称	证书编号	开始时间	结束时间
葛洲坝老河口水泥有限公司	GR2016420004 23/GR2019420 03099	2016-12-13	2022-11-28
葛洲坝中材洁新（武汉）科技有限公司	GR2019420018 28	2019-11-28	2022-11-27
中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	GR2019220005 65	2019-09-02	2022-09-01
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	GR2018420010 86/GR2021420 00713	2018-11-15	2024-11-15
中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	BR2019510001 62	2019-10-14	2022-10-14
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	GR2021110024 37	2021-10-25	2024-10-25
北京国电德安电力工程有限公司	GR2019110026 27	2019-10-15	2022-10-15
北京国电德胜工程项目管理有限公司	GR2019110020 96	2019-10-15	2022-10-15
中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	GR2021230011 27	2021-10-28	2024-10-27
中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	GR2019200031 5	2019-10-28	2022-10-28
天津津电供电设计所有限公司	GR2019200034 5	2019-10-28	2022-10-28
中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	GR2020140006 70	2020-12-03	2023-12-03
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	GR2018320014 92	2021-11-03	2024-11-03
江苏科能电力工程咨询有限公司	GR2019320058 87	2019-12-05	2022-12-05
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	GR2018330020 29/GR2021330 07796	2018-11-30	2024-12-15
安徽华电工程咨询设计有限公司	GR2019340010 29	2019-09-09	2022-09-09
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	GR2021430014 45	2021-09-18	2024-09-18
湖南科鑫电力设计有限公司	GR2020430017 20	2021-01-01	2022-12-31
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	GR2020440062 31	2020-12-09	2023-12-09
广东科诺勘测工程有限公司	GR2018440059 27/GR2021440 10719	2018-11-28	2024-12-31
广东天安项目管理有限公司	GR2019440056 29	2019-12-02	2022-12-02
广东天联电力设计有限公司	GR2019440082 16	2019-12-02	2022-12-02
广东天信电力工程检测有限公司	GR2018440083 08/GR2021440 09909	2018-11-28	2024-12-31
中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	GR2019210014 13	2019-12-12	2022-12-12
中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	GR2020340023 27	2020-01-01	2022-12-31

公司名称	证书编号	开始时间	结束时间
湖南科创电力工程技术有限公司	GR202143001111	2021-09-18	2024-09-17
成都贝斯特数码科技有限责任公司	GR202051003619	2020-12-03	2023-12-03
国岩华北工程技术（北京）有限公司	GR201811001171	2021-12-30	2023-12-30
北京国信优控系统技术有限公司	GR201711000618	2020-10-21	2023-10-20
兰州电力修造有限公司	GR202162000395	2021-10-22	2024-10-22
镇江华东电力设备制造厂有限公司	GR202032002539	2020-12-02	2023-12-02
扬州电力设备修造厂有限公司	GR201832002495/GR20213200015	2018-11-28	2024-11-02
江苏电力装备有限公司	GR202132001643	2021-11-03	2024-11-03
北京电力自动化设备有限公司	GR201711007661/GR202011003087	2017-01-01	2022-12-31
中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司	GR202121000976	2021-11-01	2024-11-01
中国能源建设集团华北电力试验研究院有限公司	GR201912002317	2019-11-28	2022-11-27
中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司	GR202043002753	2020-12-03	2023-12-03
中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司	GR202161000974	2021-11-03	2024-11-03
中国能源建设集团华南电力试验研究院有限公司	GR201844007957/GR202144008096	2018-11-28	2024-12-19
中能建地热有限公司	GR201911006447	2019-12-02	2022-12-01
西北电力建设工程有限公司	GR202061001672	2020-12-01	2023-12-01
湖南科信检测有限公司	GR202143001612	2021-09-18	2023-12-31
中国能源建设集团广西水电工程局有限公司	GR201945000242	2019-08-28	2022-08-27
南宁兴典混凝土有限责任公司	GR202045000322	2020-10-23	2023-10-23
广东拓奇电力技术发展有限公司	GR202044010550	2020-12-09	2023-12-09
中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	GR202134004373	2021-01-01	2023-12-31
湖南利德金属结构有限责任公司	GR201943000994	2019-09-30	2022-09-29
东北电力烟塔工程有限公司	GR201921001058	2019-12-02	2022-12-02
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	GR202012000603	2020-10-28	2023-10-28
天津蓝巢电力检修有限公司	GR202012001015	2020-10-28	2023-10-28
天津蓝巢特种吊装工程有限公司	GR202012000998	2020-10-28	2023-10-28

公司名称	证书编号	开始时间	结束时间
天津诚信达金属检测技术有限公司	GR2020120007 84	2020-10-28	2023-10-28
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	GR2020140001 12	2020-08-03	2023-08-03
中能建路桥工程有限公司	GR2021120010 82	2021-10-09	2024-10-08
中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	GR2019210007 66	2019-10-11	2022-10-10
中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司	GR2020210011 85	2020-11-10	2023-11-10

(2). 西部大开发税收优惠

2020 年，财政部、国家税务总局、国家发展改革委 2020 年第 23 号公告规定将延续西部大开发企业所得税政策至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

本公司享受西部大开发税收优惠的企业如下：

公司名称	开始年份	结束年份
葛洲坝重庆大溪河水电开发有限公司	2011-01-01	2030-12-31
葛洲坝易普力新疆爆破工程有限公司	2012-01-01	2030-12-31
葛洲坝易普力广西威奇化工有限责任公司	2011-01-01	2030-12-31
葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司	2018-01-01	2030-12-31
恩施市越峰云龙河水电开发有限公司	2012-08-12	2030-12-31
宁夏天长民爆器材专营有限责任公司	2014-01-01	2030-12-31
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	2011-01-01	2030-12-31
葛洲坝易普力四川爆破工程有限公司	2014-01-01	2030-12-31
葛洲坝兴业包头再生资源有限公司	2019-01-01	2030-12-31
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	2008-01-01	2030-12-31
四川省江电建设监理有限责任公司	2012-06-12	2030-12-31
中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	2015-01-01	2030-12-31
中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	2011-01-01	2030-12-31
新疆鼎耀工程咨询有限公司	2015-01-01	2030-12-31
中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	2013-08-02	2030-12-31
广西安科岩土工程有限责任公司	2006-01-01	2030-12-31
广西桂能工程咨询集团有限公司	2012-01-01	2030-12-31
广西水电科学研究院有限公司	2011-01-01	2030-12-31
广西中字工程咨询有限公司	2011-01-01	2030-12-31

公司名称	开始年份	结束年份
兰州开元工程监理有限责任公司	2011-01-01	2030-12-31
西北电力建设第三工程有限公司	2006-01-01	2030-12-31
西北电力建设工程监理有限责任公司	2021-01-01	2030-12-31
红河县同诚水电开发有限公司	2015-01-01	2030-12-31
广西龙江电力开发有限责任公司	2011-01-01	2030-12-31
红河县广鸿水电开发有限公司	2018-01-01	2030-12-31
广西力元工程项目管理有限公司	2018-01-01	2030-12-31
广西泓源电力有限公司母公司	2020-01-01	2030-12-31
新疆电力建设有限公司	2001-01-01	2030-12-31
中国能源建设集团云南火电建设有限公司	2021-01-01	2030-12-31

(3). 公共基础设施项目税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(国务院令[2007]512号)第八十八条相关规定, 本公司所属子公司从事公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合开发利用、节能减排技术改造、海水淡化等环境保护、节能节水项目的所得, 自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起, 第一年至第三年免征企业所得税, 第四年至第六年减半征收企业所得税。

本公司享受公共基础设施项目税收优惠的企业如下:

公司名称	优惠原因	开始年份
葛洲坝水务(荆门)有限公司	从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得定期减免企业所得税	2019-01-01
葛洲坝中材洁新(武汉)科技有限公司	从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得定期减免企业所得税	2014-01-01
葛洲坝水务(台州)有限公司	从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得定期减免企业所得税	2018-02-11
葛洲坝水务(保定)有限公司	从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得定期减免企业所得税	2015-01-01
葛洲坝水务温岭有限公司	从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得定期减免企业所得税	2017-01-01
中国能源建设集团永胜新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2016-01-01
沁水远景汇合风电有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2021-01-01
中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2020-12-01
郎溪县盛世能源投资管理有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2017-04-01
连云港和风风电有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2021-01-01
中国电力工程顾问集团衢州风电有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2016-01-01
永嘉中电工程新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2021-01-01

公司名称	优惠原因	开始年份
平定中能建投新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2020-01-01
中国能源建设集团常州新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2016-01-01
中能建投南雄新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2017-01-01
中国能源建设集团韶关电力有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2018-01-01
中能建投金龙山风电（南雄）有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2021-01-01
中能建投无为新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2021-01-01
中国能源建设集团太和新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2017-01-10
中能建汝阳新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2021-01-01
湖南蓝山中电工程新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2020-01-01
湖南醴陵中电工程新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2020-01-01
中电工程叶县新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2019-01-01
大荔中能建投新能源有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2021-01-01
鲁山县头道庙光伏电力科技开发有限公司	从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得	2018-06-01

(4). 此外, 本公司所属部分子公司因符合小型微利企业条件, 享受 20% 的所得税税收优惠。

(5). 其他税收优惠

根据财税[2015]74 号《关于风力发电增值税政策的通知》的规定, 自 2015 年 7 月 1 日起, 对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品, 实行增值税即征即退 50% 的政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	53,053	40,231
银行存款	48,492,869	52,806,059
其他货币资金	5,543,963	5,452,808
合计	54,089,885	58,299,098
其中: 存放在境外的款项总额	5,222,904	5,676,038

其他说明：

(1) 本公司其他货币资金主要包括银行承兑汇票保证金存款、信用证保证金存款、保函保证金存款等使用有限制的款项，参见附注七、81。

(2) 本公司部分存放在境外的货币资金受有关国家或地区的外汇管制所限而不可自由兑换为外币或从这些国家或地区汇出。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司存放于这些国家或地区的外币计价的货币资金占本公司合并资产负债表货币资金余额的比例均小于 3%。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：千元 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	22,593	129,009
其中：		
交易性债券投资	1,593	1,637
交易性权益工具投资	20,000	54,088
其他交易性金融资产	1,000	73,284
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,029,875	2,891,705
合计	3,052,468	3,020,714

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,549,091	5,108,272
商业承兑票据	2,645,256	3,480,435
减：坏账准备	4,137	6,136
合计	7,190,210	8,582,571

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	76,123
商业承兑票据	2,600
合计	78,723

(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：千元 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	1,721,509	2,368,633
商业承兑票据		2,109,939
合计	1,721,509	4,478,572

(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

(6). 坏账准备的情况

□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

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	55,953,291
1至2年	6,711,454
2至3年	3,043,666
3年以上	6,886,526
3至4年	
4至5年	
5年以上	
减：坏账准备	4,130,876
合计	68,464,061

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：千元 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										
其中：										

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 (%)	
按组合计提坏账准备	72,594,937		4,130,876		68,464,061	60,942,105		3,986,199		56,955,906
其中：										
- 中央企业	26,769,788	36.88	267,698	1.00	26,502,090	23,887,967	39.20	238,880	1.00	23,649,087
- 地方政府及其他国有企业	14,896,904	20.52	446,907	3.00	14,449,997	12,369,631	20.30	371,089	3.00	11,998,542
- 民营企业及其他	30,928,245	42.60	3,416,271	11.05	27,511,974	24,684,507	40.50	3,376,230	13.68	21,308,277
合计	72,594,937	/	4,130,876	/	68,464,061	60,942,105	/	3,986,199	/	56,955,906

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

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
西双版纳恒鼎新能源发展有限公司	17,142	现金收回
陕西有色榆林新材料集团有限责任公司	10,625	现金收回
合计	27,767	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,023

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
襄阳市长丰源进出口贸易有限公司	应收产品销售款	4,924	无偿还能力且无执行资产	葛洲坝老河口水泥有限公司第四届董事会第二十六次会议决议	否

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
襄阳兴远宏达混凝土有限公司	应收产品销售款	1,695	无偿还能力且无执行资产	葛洲坝老河口水泥有限公司第四届董事会第二十六次会议决议	否
合计	/	6,619	/	/	/

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

截至 2022 年 6 月 30 日，期末余额前 5 名的应收账款合计数为 5,196,685 千元，占应收账款期末余额合计数的比例为 7.2%，相应计提的坏账准备合计数为 91,981 千元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司因金融资产转移而终止确认的应收账款合计人民币 1,180,095 千元。

(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

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	798,200	2,315,441
合计	798,200	2,315,441

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

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：千元 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	27,217,739	84.60	20,119,948	70.68
1 至 2 年	3,159,428	9.82	6,854,681	24.06
2 至 3 年	1,007,119	3.13	586,761	2.07

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 年以上	780,280	2.45	900,641	3.19
合计	32,164,566	100.00	28,462,031	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:

2022 年 6 月 30 日, 账龄超过一年的预付账款主要为预付工程款及预付工程施工原材料款, 将随着工程进度结算。

(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

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 6,645,582 千元(2021 年 12 月 31 日: 5,883,493 千元), 占预付款项期末余额合计数的比例为 20.66% (2021 年 12 月 31 日: 19%)。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	120,182	22,030
应收股利	142,225	39,296
其他应收款	20,820,665	18,297,779
合计	21,083,072	18,359,105

其他说明:

适用 不适用

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

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	13,521,678
1至2年	7,683,327
2至3年	1,382,704
3年以上	1,862,514
3至4年	
4至5年	
5年以上	
减：坏账准备	3,629,558
合计	20,820,665

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金和押金	7,586,056	6,026,761
其他代垫款	3,388,181	6,021,450
拆借资金	5,627,808	3,769,748
应收代缴税金	511,164	352,602
其他	3,707,456	2,127,218
合计	20,820,665	18,297,779

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：千元 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	1,398,473		1,956,231	3,354,704
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	128,752		180,104	308,856
本期转回	28,807			28,807
本期转销				
本期核销	5,195			5,195
其他变动				
2022年6月30日余额	1,493,223		2,136,335	3,629,558

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

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：千元 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
南京经济技术开发区管理委员会	其他代垫款	3,000,000	1年至2年	12.27	
环嘉相关供应商	其他代垫款	1,474,776	3年以上	6.03	1,474,776
北京润能置业有限公司	资金拆借款	819,610	6个月以内	3.35	
杭州兰园房地产开发有限公司	其他代垫款	680,360	6个月以内	2.78	
中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	资金拆借款	457,573	1年至2年	1.87	
合计	/	6,432,319	/	26.30	1,474,776

(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

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：千元 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
在途物资	56,959		56,959	31,441		31,441
原材料	4,675,430	164,130	4,511,300	4,590,587	150,197	4,440,390
在产品	1,807,438	84,563	1,722,875	1,692,035	86,764	1,605,271
库存商品	6,855,539	242,163	6,613,376	6,057,056	248,022	5,809,034
周转材料	316,767	6,048	310,719	280,890	6,593	274,297
房地产开发成本	43,030,312	5,322	43,024,990	42,684,589	154,708	42,529,881
房地产开发产品	6,135,737		6,135,737	3,919,064		3,919,064
合计	62,878,182	502,226	62,375,956	59,255,662	646,284	58,609,378

(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：千元 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	
原材料	150,197	15,990		2,057		164,130
在产品	86,764	5,264		7,465		84,563
库存商品	248,022	2,535		8,394		242,163
周转材料	6,593	74		619		6,048
房地产开发成本	154,708			149,386		5,322
合计	646,284	23,863		167,921		502,226

(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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司存货期末余额中含有借款费用资本化的金额为人民币 4,305,901 千元（2021 年 12 月 31 日：人民币 4,859,880 千元）。

(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

葛洲坝环嘉公司拥有的部分存货存放于租赁的环嘉集团有限公司场地。2019 年，由于环嘉集团有限公司涉及诉讼，上述场地及存放物品（包括葛洲坝环嘉公司合法拥有并存放于上述场地账面价值为 680,762 千元的存货）被查封。

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：千元 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
建造合同产生的合同资产	92,841,939	1,308,748	91,533,191	66,470,832	1,517,455	64,953,377
合计	92,841,939	1,308,748	91,533,191	66,470,832	1,517,455	64,953,377

(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

其他说明：

√适用 □不适用

合同资产主要由本公司的工程建设业务产生。本公司根据与客户签订的工程建设合同提供工程承保、施工服务，并根据履约进度在合同期内确认收入。本公司的客户根据合同规定与本公司就工程承保、施工服务履约进度进行结算，并在结算后根据合同规定的信用期支付工程价款。本公司根据履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的部分确认为合同资产，已办理结算价款超过本公司根据履约进度确认的收入金额部分确认为合同负债。

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：千元 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	1,198	
一年内到期的其他债权投资	941,889	970,194
一年内到期的其他非流动资产	819,950	1,346
合计	1,763,037	971,540

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：千元 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		
同业存单		170,707
待抵扣增值税	7,615,874	7,633,728
预缴税金	1,789,499	1,341,295

其他	658,472	96,097
合计	10,063,845	9,241,827

14、 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

15、 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

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：千元 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							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收工程进度款	4,877,511	411,948	4,465,563	7,661,071	360,256	7,300,815	
应收PPP项目款	29,643,253		29,643,253	12,608,466		12,608,466	
减：一年内到期部分	(941,889)		(941,889)	(970,194)		(970,194)	
合计	33,578,875	411,948	33,166,927	19,299,343	360,256	18,939,087	/

(2) 坏账准备计提情况

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

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：千元 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		
一、合营企业											
荆州葛洲坝城北快速路投资建设有限公司	1,732,010									1,732,010	
广州市正林房地产开发有限公司	1,171,322			791						1,172,113	
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	971,636	111,035								1,082,671	
广州市如茂房地产开发有限公司	852,857			87						852,944	
广西中电防城港电力有限公司	819,177			-10,745						808,432	
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	667,204			-62,449						604,755	
南沙国际金融岛(广州)有限公司	627,261			16,904						644,165	
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	246,954									246,954	
广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	230,658									230,658	
中能建(凤阳)建设投资有限公司	229,265			-9,742						219,523	

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		
安徽至精（临泉）投资建设有限公司	80,822									80,822	
其他	738,501	39,781	545	2,137						779,874	544
小计	8,367,667	150,816	545	-63,017						8,454,921	544
二、联营企业											
葛洲坝保定建设开发有限公司	3,325,000		3,325,000								
平安葛洲坝(深圳)高速公路投资合伙企业(有限合伙)	2,695,789	211,579								2,907,368	
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	2,481,588			36,503						2,518,091	
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	2,271,852	50,000		-33,363						2,288,489	
武汉华润置地葛洲坝置业公司	1,686,748			23,507						1,710,255	
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	1,540,000	100,000								1,640,000	
广德铁建大秦投资合伙企业(有限合伙)	1,433,000									1,433,000	
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	954,211			-127,265						826,946	
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	909,080	99,134								1,008,214	

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		
山东葛洲坝济泰 高速公路有限公 司	719,501			-81,380						638,121	
重庆葛洲坝融创 金裕置业有限公 司	712,885			-30,048						682,837	
贵州中能建南方 建投纳赫高速公 路有限公司	649,677									649,677	
葛洲坝巨单高速 公路有限公司	595,474			-65,329						530,145	
泸禹基础设施开 发建设(武汉)中 心(有限合伙)	595,000									595,000	
杭州龙誉投资管 理有限公司	590,409			-6,878						583,531	
湖北黄石武阳高 速公路发展有限 公司	533,000	147,000								680,000	
广东葛洲坝肇明 高速公路有限公 司	508,280	78,430								586,710	
重庆葛洲坝融创 深达置业有限公 司	378,826			-4,857						373,969	
葛洲坝淮河发展 有限公司	371,900									371,900	
延安葛洲坝陕建 东绕城高速公路 有限公司	350,010		7,780							342,230	

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		
中国海外基础设施开发投资有限公司	344,525									344,525	
北京津隆时代投资有限公司	319,840									319,840	
葛洲坝(唐山)丰南投资建设有限公司	312,500	65,000								377,500	
重庆江綦高速公路有限公司	282,607			-38,553						244,054	
百和六号(深圳)投资合伙企业(有限合伙)	234,552	195,336								429,888	
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	200,393									200,393	
北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	173,554			1,353						174,907	
山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	171,959									171,959	
葛洲坝(泸州)长江六桥投资有限公司	164,250			-23						164,227	
济宁蓼河东方生态建设开发有限公司	151,816									151,816	
眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	145,303			-289						145,014	
其他	4,228,271	2,535,480	10,115	121,993			242			6,875,387	96,177

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
小计	30,031,800	3,481,959	3,342,895	-204,629			242			29,965,993	96,177
合计	38,399,467	3,632,775	3,343,440	-267,646			242			38,420,914	96,721

18、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：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市公司股票投资	939,740	1,162,160
上市公司受限股票投资	25,247	27,584
非上市公司权益投资	1,202,529	1,199,779
合计	2,167,516	2,389,523

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	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
上市公司股票投资：						
佳通轮胎股份有限公司		25,247	20,733		出于战略目的而计划长期持有	
长江证券股份有限公司	40,764	805,763	601,819		出于战略目的而计划长期持有	
申能股份有限公司		41,617	14,396		出于战略目的而计划长期持有	
凯迪生态环境科技股份有限公司		966	178		出于战略目的而计划长期持有	
武汉武商集团股份有限公司		10,973	10,292		出于战略目的而计划长期持有	
交通银行股票		52,936	36,781		出于战略目的而计划长期持有	
广西桂冠电力股份有限公司	36	27,485	22,893		出于战略目的而计划长期持有	
非上市公司权益投资：						
D&C 工程有限公司	17,668	4,273			出于战略目的而计划长期持有	

项目	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
云南和兴投资开发股份有限公司	6,072	103,475	65,737		出于战略目的而计划长期持有	
其他	4,686	1,094,781	11,487			
合计	69,226	2,167,516	784,316			

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：非上市公司权益投资	5,917,525	6,985,873
基金及其他非权益类投资	2,560,979	661,230
合计	8,478,504	7,647,103

20、投资性房地产

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：千元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	825,247	150,648		975,895
2. 本期增加金额	102,342			102,342
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	102,342			102,342
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	40,938			40,938
(1) 处置				
(2) 其他转出	40,938			40,938
4. 期末余额	886,651	150,648		1,037,299
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	300,558	27,256		327,814
2. 本期增加金额	63,353	1,733		65,086
(1) 计提或摊销	34,198	1,733		35,931
(2) 固定资产转入	29,155			29,155
3. 本期减少金额	8,389			8,389
(1) 处置				
(2) 其他转出	8,389			8,389
4. 期末余额	355,522	28,989		384,511
三、减值准备				
1. 期初余额	5,597	5,293		10,890
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	5,597	5,293		10,890
四、账面价值				
1. 期末账面价值	525,532	116,366		641,898
2. 期初账面价值	519,092	118,099		637,191

(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

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	41,755,074	39,533,625
固定资产清理	66,418	52,926
合计	41,821,492	39,586,551

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	27,181,326	30,009,387	3,310,051	2,001,051	2,658,710	65,160,525
2. 本期增加金额	528,760	3,560,938	189,804	281,002	175,189	4,735,693
(1) 购置	193,863	488,226	181,288	44,275	64,479	972,131
(2) 在建工程转入	293,959	3,072,712	8,516	236,727	110,710	3,722,624
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转为自用	40,938					40,938
(5) 汇率变动影响						
3. 本期减少金额	519,314	701,008	162,979	186,710	33,473	1,603,484
(1) 处置或报废	349,226	638,779	153,314	179,394	33,316	1,354,029
(2) 出售子公司转出	67,746	62,229	9,665	7,316	157	147,113
(3) 转为投资性房地产	102,342					102,342
(4) 汇率变动影响						
4. 期末余额	27,190,772	32,869,317	3,336,876	2,095,343	2,800,426	68,292,734
二、累计折旧						
1. 期初余额	8,121,258	12,681,733	2,195,957	1,244,858	1,258,580	25,502,386
2. 本期增加金额	462,846	1,347,828	151,012	86,804	113,697	2,162,187
(1) 计提	454,457	1,347,828	151,012	86,804	113,697	2,153,798
(2) 投资性房地产转为自用	8,389					8,389
3. 本期减少金额	140,125	852,801	144,930	82,165	2,677	1,222,698
(1) 处置或报废	52,947	767,432	131,470	73,447	2,348	1,027,644
(2) 转为投资性房地产	29,155					29,155
(3) 出售子公司转出	57,701	52,283	8,394	6,705	37	125,120

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他设备	合计
(4) 汇率变动影响	322	33,086	5,066	2,013	292	40,779
4. 期末余额	8,443,979	13,176,760	2,202,039	1,249,497	1,369,600	26,441,875
三、减值准备						
1. 期初余额	62,506	55,684	2,960	960	2,404	124,514
2. 本期增加金额		588	9	49		646
(1) 计提						
3. 本期减少金额	27,669	1,462	36		208	29,375
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	34,837	54,810	2,933	1,009	2,196	95,785
四、账面价值						
1. 期末账面价值	18,711,956	19,637,747	1,131,904	844,837	1,428,630	41,755,074
2. 期初账面价值	18,997,562	17,271,970	1,111,134	755,233	1,397,726	39,533,625

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 不适用

(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：千元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	150,711
运输设备	13,578

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

 适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋、建筑物	113,875	办证存在实质性障碍等

其他说明：

□适用 不适用

固定资产清理

□适用 不适用

22、在建工程

项目列示

 适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,848,534	7,770,379
工程物资		31,646
合计	7,848,534	7,802,025

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：千元 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
沙河市 500MW 光伏项目	588,816		588,816	497,171		497,171
大理州鹤庆县均华光伏电站	537,094		537,094			
肇东市生物质热电联产项目	531,832		531,832	467,189		467,189
绥化北林 40MW 生物质热电联产项目	502,955		502,955	460,650		460,650
吉林大安大岗子镇一期 100MW 风电项目	478,791		478,791	350,204		350,204
绥化安达光伏发电项目（一期）	337,723		337,723			
宜城刘猴 40MW 分散式风电项目	292,576		292,576	240,537		240,537
伊犁水电站工程项目	283,036		283,036	281,021		281,021
池州光伏项目	250,303		250,303	214,608		214,608
清原 40MW 生物质热电联产项目	248,345		248,345	232,722		232,722
广西覃塘区 2000MW 风光储一体化项目	225,703		225,703			
广东葫芦砂石项目	223,046		223,046			
宜城经开 30MW 分散式风电项目	222,149		222,149	179,176		179,176
巴基斯坦阿扎德帕坦水电项目	191,766		191,766	174,192		174,192
泾阳县日新农业园农光互补光伏发电项目	188,815		188,815	165,915		165,915
武宁路办公大楼改扩建工程	186,108		186,108	119,892		119,892
江州区板崇 160MW 光伏项目	184,616		184,616			
乌兰县东大滩 5 万千瓦平价光伏项目	168,549		168,549	164,918		164,918
乌兹恒远水泥项目	132,032		132,032			

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
新疆投资开发有限责任公司煤矿开发工程	121,689		121,689	120,086		120,086
江州区渠姆 100MW 光伏项目	119,334		119,334			
新关水泥灰岩矿建设项目	109,145		109,145			
甘州南滩百万千瓦级光伏发电基地 30 万千瓦光伏项目	104,633		104,633			
广东台山青山咀 100MWp 渔业光伏综合利用发电项目	102,803		102,803			
山西平定 100MW 风电工程	4,589		4,589			
哈密塔式 50MW 光热发电项目	3,519		3,519	1,380,191		1,380,191
汝阳刘店 80MW 风电项目	3,038		3,038	2,189		2,189
茂名永诚垃圾焚烧发电项目	718		718	281,717		281,717
陕西安塞建坪风电项目				375,482		375,482
盐池 120MWp 光伏复合发电项目				335,977		335,977
海南州 10 万 KW 光伏电站项目				276,849		276,849
查干湖风电项目				219,099		219,099
池州风电项目				140,596		140,596
醴陵贺家桥 50MW 风电项目				35		35
其他	1,542,110	-37,299	1,504,811	1,160,600	-70,637	1,089,963
合计	7,885,833	-37,299	7,848,534	7,841,016	-70,637	7,770,379

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：千元 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
沙河市 500MW 光伏项目	3,009,239	497,171	91,645		-	588,816	19.57	19.57	7,688	7,600	4.00	自有资金及贷款
焦作市山阳区郝庄村等城中村改造招商建设合作项目	1,995,150	1,240,853	86,153			1,327,006	66.51	66.51	34,327			自有资金及贷款
中电工程哈密塔式 50MW 光热发电项目	1,648,750	1,380,191	18,843	1,399,034	-		100.00	100.00	132,795	13,937	3.70	自有资金及贷款
中国能建山西平定 100MW 风电工程	828,900		47,169	47,169	-		100.00	100.00	16,164			自有资金及贷款
中国能建阳泉平定二期 100MW 风电扩建项目	664,692		59,898	-	-	59,898	9.01	9.01	267	267	4.10	自有资金及贷款
合计	8,146,731	3,118,215	303,708	1,446,203		1,975,720			191,241	21,804		/

(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

工程物资

□适用 √不适用

23、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

(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

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	土地、房屋及建筑物	施工设备	运输设备	其他使用权资产	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	2,061,430	395,294	340,890	4,362	2,801,976
2. 本期增加金额	169,845	338,000		796	508,641
3. 本期减少金额	63,410	324,427	522		388,359
4. 期末余额	2,167,865	408,867	340,368	5,158	2,922,258
二、累计折旧					
1. 期初余额	828,887	353,605	29,735	2,096	1,214,323
2. 本期增加金额	206,501	6,127	7,658	214	220,500
(1) 计提					
3. 本期减少金额	35,362	324,425	320		360,107
(1) 处置					
4. 期末余额	1,000,026	35,307	37,073	2,310	1,074,716
三、减值准备					
1. 期初余额					

项目	土地、房屋及建筑物	施工设备	运输设备	其他使用权资产	合计
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,167,839	373,560	303,295	2,848	1,847,542
2. 期初账面价值	1,232,543	41,689	311,155	2,266	1,587,653

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	特许经营权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	10,223,162	1,878,487		2,311,353	59,969,818	516,515	74,899,335
2. 本期增加金额	5,081,508	42,223		9,056	2,484,026	313	7,617,126
(1) 购置	5,081,356	42,198		9,056	1,870,914	313	7,003,837
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 汇兑损益	152	25			613,112		613,289
3. 本期减少金额	5,150,809	21,086		1,184	6,115,762	43	11,288,884
(1) 处置	5,002,398	714				43	5,003,155
(2) 处置子公司	98,414	19,995			6,001,999		6,120,408
(3) 其他	49,997	377			113,763		164,137
(4) 汇兑损益				1,184			1,184
4. 期末余额	10,153,861	1,899,624		2,319,225	56,338,082	516,785	71,227,577
二、累计摊销							
1. 期初余额	1,669,691	1,393,032		175,434	3,353,279	130,904	6,722,340
2. 本期增加金额	119,508	76,551		26,522	729,421	15,068	967,070

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	特许经营权	其他	合计
(1)计提	119,508	76,526		26,522	711,022	15,068	948,646
(2)汇兑损益		25			18,399		18,424
3. 本期减少金额	36,039	5,278		286	869,907	43	911,553
(1)处置	23,642	1,450				43	25,135
(2)出售子公司	12,397	3,828			869,907		886,132
(3)汇兑损益				286			286
4. 期末余额	1,753,160	1,464,305		201,670	3,212,793	145,929	6,777,857
三、减值准备							
1. 期初余额	65,791	1,150					66,941
2. 本期增加金额		17					17
(1)计提							
3. 本期减少金额							
(1)处置							
4. 期末余额	65,791	1,167					66,958
四、账面价值							
1. 期末账面价值	8,334,910	434,152		2,117,555	53,125,289	370,856	64,382,762
2. 期初账面价值	8,487,680	484,305		2,135,919	56,616,539	385,611	68,110,054

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.0018%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	21,538	办证存在实质性障碍等

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：千元 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		处置		
葛洲坝钟祥水泥有限公司	653,762					653,762
广西柳州威奇化工有限责任公司	356,235					356,235
西班牙易安国际股份公司、盖飒工程技术股份公司	236,010					236,010
莱芜中和水质净化有限责任公司	150,536					150,536
恒远水泥合资有限公司		150,419				150,419
四川通达化工有限责任公司彭州分公司	97,989					97,989
丹江口市中和水质净化有限公司	81,082					81,082
葛洲坝水务(滨州)有限公司	78,027					78,027
葛洲坝水务(沁阳)有限公司	60,559					60,559
葛洲坝水务(灵宝)有限公司	54,124					54,124
黄冈市中和水质净化有限公司	40,447					40,447
其他	352,804			2,131		350,673
合计	2,161,575	150,419		2,131		2,309,863

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(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

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：千元 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
经营租入固定资产改良支出	141,800	15,847	18,520		139,127
保险费	185,934	2,670	22,170		166,434
其他	280,515	190,992	32,849		438,658
合计	608,249	209,509	73,539		744,219

30、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：千元 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	1,222,367	220,457	1,059,787	199,605
内部交易未实现利润	3,408,720	755,123	5,660,333	849,050
可抵扣亏损	623,247	114,037	582,964	130,848
信用资产减值	4,189,345	876,738	4,595,496	775,805
应付职工薪酬	93,563	19,258	383,523	78,801
固定资产折旧	355	103	1,628	428
使用权资产折旧			104,142	25,364
设定受益计划	1,530,107	272,003	1,013,803	153,339
交易性金融工具、衍生金融工具	58,361	14,590	55,628	13,907
其他债权投资公允价值变动	38,383	7,241	-74,072	-16,430
其他	963,988	236,819	1,067,268	210,911
互抵金额		(25,426)		(23,786)
合计	12,128,436	2,490,943	14,450,500	2,397,842

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：千元 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	154,089	25,901	298,425	49,494
其他债权投资公允价值变动	1,130,223	180,252	1,130,221	180,252
其他权益工具投资公允价值变动	772,754	100,952	898,511	135,843
固定资产折旧	3,622,465	877,645	4,261,503	1,037,087
其他	452,423	281,772	537,224	139,195
互抵金额		(25,426)		(23,786)
合计	6,131,954	1,441,096	7,125,884	1,518,085

(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：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,259,212	4,294,010
可抵扣亏损	16,341,388	16,177,614
合计	20,600,600	20,471,624

(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：千元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额
2022年		1,665,816
2023年	1,792,734	2,553,459
2024年	1,984,277	2,180,608
2025年	3,402,304	3,897,105
2026年	4,672,221	5,022,221
2027年及以后年度	4,489,852	858,405
合计	16,341,388	16,177,614

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：千元 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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付税项	279,502		279,502	203,335		203,335
待抵扣增值税	233,994		233,994	180,185		180,185
收购物业、厂房及设备的预付款项	680,336		680,336	546,267		546,267
-质量保证金	18,050,265	427,367	17,622,898	15,056,547	379,265	14,677,282
-金融资产模式核算的运营期PPP项目款	9,115,128		9,115,128	9,609,045		9,609,045
委托贷款	600,870		600,870	450,000		450,000
其他	1,842,232		1,842,232	267,333		267,333
减：一年内到期部分	-819,950		-819,950	-1,346		-1,346
合计	29,982,377	427,367	29,555,010	26,311,366	379,265	25,932,101

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,890,720	1,387,333
抵押借款	27,366	25,000
保证借款	734,830	392,884
信用借款	24,401,869	13,967,034
合计	27,054,785	15,772,251

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

截至2022年6月30日，本公司短期借款的年利率为0.80%-6.09%(2021年12月31日：0.80%-6.09%)。银行抵押借款系由固定资产、无形资产等作为抵押取得。银行质押借款系由应收票据、应收账款等作为质押取得。

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	11,896,342	10,574,107
银行承兑汇票	2,245,966	1,847,973
合计	14,142,308	12,422,080

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程进度款	78,765,922	69,510,455
应付材料采购款	28,010,621	25,161,899
应付设备款	14,004,927	10,632,176
应付质保金	9,674,388	8,186,582
应付劳务费	4,321,027	3,838,386
应付工程设计咨询费	354,054	740,309
其他	9,405,621	6,507,027
合计	144,536,560	124,576,834

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(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

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
建造合同已结算未完工款	14,729,453	17,542,676
预售售楼款	17,410,619	18,488,453
预收工程款	29,991,399	22,250,798
预收制造产品销售款	1,350,710	1,133,698
其他	2,222,725	1,835,867
合计	65,704,906	61,251,492

(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

39、 应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：千元 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	1,853,791	11,660,648	11,468,889	2,045,550
二、离职后福利-设定提存计划	258,637	1,598,225	1,589,911	266,951
三、辞退福利	2,376	12,295	11,779	2,892
四、一年内到期的其他福利	8,262	11,411	11,462	8,211
合计	2,123,066	13,282,579	13,082,041	2,323,604

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：千元 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	608,688	8,568,803	8,434,370	743,121
二、职工福利费	378	507,992	506,886	1,484
三、社会保险费	175,886	769,997	784,722	161,161
其中：医疗保险费	151,087	713,605	727,101	137,591
工伤保险费	17,463	56,392	57,621	16,234
生育保险费	7,336			7,336
四、住房公积金	323,427	743,940	747,258	320,109
五、工会经费和职工教育经费	595,643	301,556	216,934	680,265
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他	149,769	768,360	778,719	139,410
合计	1,853,791	11,660,648	11,468,889	2,045,550

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：千元 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	171,097	1,134,903	1,133,411	172,589
2、失业保险费	17,381	41,777	41,445	17,713
3、企业年金缴费	70,159	421,545	415,055	76,649
合计	258,637	1,598,225	1,589,911	266,951

其他说明：

√适用 □不适用

除了社会基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本公司按照工资总额的一定比例计提年金，相应支出计入当期损益。

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,775,720	4,128,215
消费税		
营业税		
企业所得税	1,147,665	1,916,613
个人所得税	118,409	296,484
城市维护建设税	49,765	66,784
土地增值税	646,012	653,800
房产税	44,486	52,617
土地使用税	54,552	60,018
资源税	2,145	5,452
教育费附加(含地方教育附加)	36,260	48,852
其他税费	280,798	237,103
合计	6,155,812	7,465,938

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,825,887	972,611
其他应付款	32,216,679	29,592,910
合计	34,042,566	30,565,521

其他说明：

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

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：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	11,961,816	12,002,110
拆借款	4,208,255	6,742,786
应付代收代垫款	9,992,793	4,589,694
三供一业分离移交款项	185,498	827,078
应付日常支出款项	1,186,109	1,468,938
房地产销售诚意金	274,228	111,022
其他	4,407,980	3,851,282
合计	32,216,679	29,592,910

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 □不适用

单位：千元 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	3,276,143	3,617,661
1年内到期的应付债券	3,161,083	1,957,056
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
1年内到期的长期应付职工薪酬	717,512	936,338
其他	619,815	345,173
合计	7,774,553	6,856,228

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的承兑汇票	2,752,329	3,869,483
预计负债	2,228,227	2,176,062
待转销项税	387,396	405,640
其他	5,471	115,820
合计	5,373,423	6,567,005

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	29,119,330	30,017,636
抵押借款	14,431,919	9,086,057
保证借款	10,765,211	9,821,628
信用借款	53,688,492	39,310,633
减：一年内到期的长期借款	3,276,143	3,617,661
合计	104,728,809	84,618,293

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券合计	11,461,083	13,249,540
减：一年内到期的应付债券	3,161,083	1,957,056
合计	8,300,000	11,292,484

(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：千元 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	期末余额
19 葛洲01	1,000,000	2019-01-09	5 年	1,000,000	1,000,000					1,000,000
19 葛洲02	1,500,000	2019-03-13	5 年	1,500,000	1,500,000					1,500,000
19 葛洲03	1,500,000	2019-04-24	3 年	1,500,000	1,500,000				1,500,000	
21 葛洲01	3,000,000	2021-04-29	5 年	3,000,000	2,795,223			4,777		2,800,000
21 葛洲02	3,000,000	2021-05-18	5 年	3,000,000	3,000,000					3,000,000
13 中能建 MTN1	3,000,000	2013-01-18	10 年	3,000,000	2,997,261					2,997,261
合计	/	/	/	13,000,000	12,792,484			4,777	1,500,000	11,297,261

(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

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	1,471,656	1,383,690
减：一年内到期的租赁负债	260,921	261,868
合计	1,210,735	1,121,822

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	701,333	641,190
专项应付款	318,772	177,160
合计	1,020,105	818,350

长期应付款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
售后融资租赁款	133,716	136,382
应付融资租赁款	32,997	33,063
其他	534,620	471,745
合计	701,333	641,190

专项应付款

√适用 □不适用

单位：千元 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
专项拆迁补偿款	55,037	1,000	1,408	54,629	
三供一业	34,892			34,892	
920 资金	20,753		2,141	18,612	
其他	66,478	363,132	218,971	210,639	
合计	177,160	364,132	222,520	318,772	/

49、 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：千元 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	9,027,856	9,259,161
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
减：一年内支付的部分	717,512	936,338
合计	8,310,344	8,322,823

(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

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	9,259,161	9,909,587
二、计入当期损益的设定受益成本	218,983	274,949
三、计入其他综合收益的设定收益成本	460	23,150
四、其他变动	-450,747	-948,525
五、期末余额	9,027,857	9,259,161

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

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：千元 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			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	16,962		
应付退货款	6,048		
其他			

项目	期初余额	期末余额	形成原因
征地搬迁		119,637	广东能建电力设备厂有限公司征地搬迁119,637千元。
使用权资产的复原或移除成本	17,963		
弃置费用	27,430	24,911	
合计	68,403	144,548	/

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：千元 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	661,164	235,694	251,652	645,206	与资产/收益相关的政府补助
合计	661,164	235,694	251,652	645,206	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：千元 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
920 资金(注)	170,980	219,375		207,236		183,119	与收益相关
宝石水泥补助项目	65,287			899		64,388	与资产相关
詹庄子路土地相关补偿	62,900			712		62,188	与资产相关
当阳水泥厂建设项目补助	46,176			1,164		45,012	与资产相关
垃圾焚烧厂升级改造项目	23,424			976		22,448	与资产相关
其他	292,397	16,319		40,665		268,053	与资产/收益相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
境外公司应付税款	211,225	151,468
其他	44,444	33,787
合计	255,669	185,255

53、股本

√适用 □不适用

单位：千元 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	
股份总数	41,691,164						41,691,164

54、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

单位：千元 币种：人民币

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况
2019年公开发行可续期公司债券(第一期)	2019-12-12	权益	3.90%	0.10	30,000,000	3,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权
2020年公开发行可续期公司债券(第一期)	2020-06-19	权益	3.50%	0.10	10,000,000	1,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权
中国人寿-中国能建基础设施债权投资计划	2020-12-29	权益	4.65%	0.10	20,000,000	2,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权
2021年3+N年期永续中票(20亿)	2021-10-27	权益	3.67%	0.10	20,000,000	2,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况
2021年3+N年期永续中票(15亿)	2021-11-18	权益	3.33%	0.10	15,000,000	1,500,000	3年后发行人有权行使续期选择权
合计					95,000,000	9,500,000	

(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

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

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：千元 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）	16,731,128		102,370	16,628,758
其他资本公积				
合计	16,731,128		102,370	16,628,758

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：千元 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	1,326,425	-221,608			-30,953	-84,432	-106,223	1,241,993
其中：重新计量设定受益计划变动额	850,522	-460			-10	-516	66	850,006
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	475,903	-221,148			-30,943	-83,916	-106,289	391,987
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	-1,403,946	1,040,992				1,098,185	-57,193	-305,761
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
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								

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	
外币财务报表折 算差额	-1,403,946	1,040,992				1,098,185	-57,193	-305,761
其他综合收益合计	-77,521	819,384			-30,953	1,013,753	-163,416	936,232

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：千元 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	648,786	1,025,113	935,241	738,658
合计	648,786	1,025,113	935,241	738,658

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：千元 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	5,563,652			5,563,652
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	5,563,652			5,563,652

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	20,141,471	15,647,219
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	20,141,471	15,647,219
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,793,554	2,353,650
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	938,051	675,459
转作股本的普通股股利		
应付永续债利息	183,560	192,745
其他	20,493	
期末未分配利润	21,792,921	17,132,665

61、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：千元 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	156,883,875	141,439,465	140,253,489	123,525,352
其他业务	1,403,059	860,326	1,292,248	873,591
合计	158,286,934	142,299,791	141,545,737	124,398,943

(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

其他说明：

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	91,252	98,326
教育费附加	64,742	71,710
资源税	21,354	15,289
房产税	43,301	149,509
土地使用税	102,416	97,614
车船使用税	47,762	50,575
印花税	2,173	2,124
土地增值税	107,068	60,082
其他	103,745	51,351
合计	583,813	596,580

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	304,084	344,741
业务经费	184,161	157,600
包装费	44,217	48,521
差旅费	23,136	26,583
委托代销手续费	18,804	25,099
广告及业务宣传费	31,510	31,681
其他	135,127	161,513
合计	741,039	795,738

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,950,331	3,986,430
折旧及摊销	767,917	726,944
办公及差旅费	209,725	264,125
专业机构服务费	304,287	225,459
租赁费	107,261	153,478
劳务费	82,391	45,263
与设定受益计划相关费用	97,658	117,989
其他	453,040	666,851
合计	5,972,610	6,186,539

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发物料支出	1,311,109	996,922
人工费	1,278,737	1,155,139
委托研发费用	111,926	72,690
折旧及摊销	55,065	40,516
新产品设计费等	32,231	14,412
其他相关费用	153,136	146,665
合计	2,942,204	2,426,344

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,230,368	2,705,552
减：资本化的利息支出	1,052,149	989,195
减：利息收入	143,574	190,516
汇兑净损失	-346,210	128,198
其他	244,867	184,836
合计	1,933,302	1,838,875

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	495,337	334,856
债务重组收益	2,379	16,083
其他	74,711	52,741
合计	572,427	403,680

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：千元 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	-267,646	-89,589
处置长期股权投资产生的投资收益	1,041,115	164,247
交易性金融资产在持有期间的投资收益	39,916	42,811
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	69,226	20,623
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		-8,402
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		
对非金融企业收取的资金占用费	32,336	37,800
以摊余成本计量的金融资产终止	-67,071	-124,214
其他	127,349	-71,908
合计	975,225	-28,632

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：千元 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	-5,461	-1,140
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,728	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-5,461	-1,140

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：千元 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		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
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		
合同资产减值损失		
坏账损失	257,556	181,780
其他	54	-52,729
合计	257,610	129,051

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	23,863	22,882
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	646	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	242	6,296
八、合同资产减值损失	-208,707	55,179
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	17	
十一、商誉减值损失		
十二、其他	140,112	137
合计	-43,827	84,494

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：千元 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	138,263	379,753
无形资产处置收益	30,834	471
其他	1,870	8,130
合计	170,967	388,354

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	3,217	8,945
其中：固定资产处置利得		
无形资产处置利得		
债务重组利得	3,125	1,746
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	17,141	-9,385
无法支付的款项	29,497	17,244
违约赔偿收入及罚款利得	54,006	54,012
盘盈利得	39	463
其他	31,828	12,595
合计	138,853	85,620

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	13,954	3,569
其中：固定资产处置损失		
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
对外捐赠	1,336	447
预计未决诉讼损失	111,284	-10,016
赔偿金、违约金及罚款支出	54,499	72,784
其他	18,326	605
合计	199,399	67,389

76、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,240,621	1,476,135
递延所得税费用	-43,715	18,100
合计	1,196,906	1,494,235

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、 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：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	572,427	312,226
其他	1,333,782	902,366
合计	1,906,209	1,214,592

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的差旅费	241,792	361,205
支付的保险费	109,844	70,205
支付的水电费、办公费等	324,258	311,208
支付的咨询服务费	152,991	164,155
支付的通讯费	11,547	14,941
支付的修理费	54,936	53,360
支付的财务手续费	244,871	313,034
其他	243,360	434,089
合计	1,383,599	1,722,197

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回拆借资金	569,968	108,847
财务公司发放贷款收回	853,030	
已抵押存款		1,096,653
合计	1,422,998	1,205,500

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付拆借资金	1,120,262	290,514
3个月以上定存变动	763,832	256,755
合计	1,884,094	547,269

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方拆借款	829,221	1,516,475
合计	829,221	1,516,475

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
永续债本金偿还	5,000,000	4,180,000
偿还关联方资金拆借款	1,460,788	482,859
财务公司吸收存款流出	134,966	86,350
其他	1,347,502	882,161
合计	7,943,256	5,631,370

79、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：千元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,059,383	4,375,431
加：资产减值准备	257,610	129,051
信用减值损失	-43,827	84,494
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,189,729	1,474,610
使用权资产摊销	544,785	198,184
无形资产摊销	948,646	731,664
长期待摊费用摊销	73,539	92,443
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）	-170,967	-388,354
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	10,737	-5,376
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,461	1,140
财务费用（收益以“-”号填列）	1,933,302	1,838,875
投资损失（收益以“-”号填列）	-975,225	28,632
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	33,274	-31,336
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-76,989	49,436
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,320,557	-257,666
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,753,226	-8,633,664
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,508,636	-10,698,312
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-13,792,961	-11,010,748
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		

补充资料	本期金额	上期金额
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	47,139,582	39,469,966
减：现金的期初余额	52,203,781	49,861,245
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,064,199	-10,391,279

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：千元 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	102,787
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	9
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	102,778

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：千元 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	2,125,355
其中：四川内遂高速公路有限责任公司	2,116,042
其他	9,313
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,527
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	2,121,828

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	47,139,582	52,203,781
其中：库存现金	53,053	40,231
可随时用于支付的银行存款	47,086,529	52,163,550
可随时用于支付的其他货币资金		
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		
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	47,139,582	52,203,781
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

80、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

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,543,963	开具银行承兑汇票、保函保证金等
应收票据	78,723	贷款质押
存货	13,187,638	贷款抵押/诉讼查封
固定资产	1,387,894	贷款抵押
无形资产	30,490,268	贷款抵押/质押
应收账款	4,567,785	贷款质押
长期应收款	7,366,150	贷款质押
合计	62,622,421	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

83、套期

适用 不适用

84、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

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、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：千元 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
恒远水泥合资有限公司	2022/1/6	171,827	95.00	收购	2022/1/6	实际控制权日		-801

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(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

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 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

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
山东泰山民爆器材有限公司	69,910	53.00	出售	2022/1/5	控制权移交	43,887						
葛洲坝兴业(上饶)再生资源有限公司	46,359	100.00	出售	2022/5/25	控制权移交	393						-1,109
四川内遂高速公路有限责任公司	1,979,773	100.00	出售	2022/6/30	控制权移交	1,001,003						

其他说明：

□适用 √不适用

5、 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

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、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(%)		取得方式
				直接	间接	
中国葛洲坝集团有限公司	中国湖北省	中国湖北省	勘测、设计及咨询、工程建设、民用爆破、水泥销售及房地产开发	100.00		企业合并
中国能源建设集团规划设计有限公司	中国北京市	中国北京市	投资控股	100.00		设立
中国能建集团装备有限公司	中国北京市	中国北京市	装备制造	100.00		设立
中国能源建设集团北方建设投资投资有限公司	中国天津市	中国天津市	建设施工、投资控股	100.00		设立
中国能源建设集团华东建设投资投资有限公司	中国江苏省	中国江苏省	建设施工、投资控股	100.00		设立
中国能源建设集团南方建设投资投资有限公司	中国广东省	中国广东省	建设施工、投资控股	100.00		设立
中国能源建设集团西北建设投资投资有限公司	中国陕西省	中国陕西省	建设施工、投资控股	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

□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

(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

2、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

3、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：千元 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	
合营企业						
荆州葛洲坝城北快速路投资建设有限公司(注1)	中国湖北省	中国湖北省	公共设施管理	70.00		权益法
广州市正林房地产开发有限公司	中国广东省	中国广东省	房地产	49.00		权益法
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司(注2)	中国江苏省	中国江苏省	基础设施投资运营	70.00		权益法
广州市如茂房地产开发有限公司	中国广东省	中国广东省	房地产	49.00		权益法
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	中国云南省	中国云南省	高速公路运营业务	50.00		权益法
中电广西防城港电力有限公司(注3)	中国广西省	中国广西省	发电与售电	30.00		权益法
南沙国际金融岛(广州)有限公司	中国广东省	中国广东省	投资管理	45.00		权益法
联营企业						
平安葛洲坝(深圳)高速公路投资合伙企业(有限合伙)	中国广东省	中国广东省	道路运输	47.50		权益法
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司(注4)	中国湖北省	中国湖北省	房地产	50.00		权益法

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	
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	中国陕西省	中国陕西省	高速公路运营业务	40.00		权益法
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	中国湖北省	中国湖北省	房地产	40.00		权益法
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	中国广西省	中国广西省	高速公路运营业务	40.00		权益法
广德铁建大秦投资合伙企业(有限合伙)	中国安徽省	中国安徽省	投资管理	24.13		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：根据合营协议，该实体董事会设有 5 名董事，其中 3 名由本公司委派，根据该公司章程规定，其重大经营决策须经所有董事一致批准。因此作为合营企业按权益法核算

注 2：根据合营协议，该实体的董事会设有 3 名董事，其中 1 名由本公司任命，根据该公司章程规定，其重大经营决策均需所有董事一致批准，本公司和对方股东共同控制该公司。因此作为合营企业按权益法核算

注 3：根据合营协议，该实体的董事会设有 7 名董事，其中 2 名由本公司任命，根据该公司章程规定，其重大经营决策均需获得至少四分之三的董事批准，本公司和对方股东共同控制该公司。因此作为合营企业按权益法核算

注 4：根据联营协议，该实体董事会设有 5 名董事，其中 2 名由本公司委任，根据该公司章程规定，其重大经营决策须经该实体至少 50%的董事批准。本公司在该被投资单位中享有表决权，对其施加重大影响，因此作为联营企业按权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额		
	荆州葛洲坝城北快速路投资建设有限公司	广州市正林房地产开发有限公司	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	广州市如茂房地产开发有限公司	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	中电广西防城港电力有限公司	南沙国际金融岛(广州)有限公司
流动资产	573,227	2,503,697	726,367	2,101,917	527,895	969,165	486,406
其中：现金和现金等价物	12,259	127,556	26,459	172,652	130,713	424,661	5,309
非流动资产	7,500,276	2,712	7,949,434	63	6,684,605	6,519,893	19,801
资产合计	8,073,503	2,506,409	8,675,801	2,101,980	7,212,500	7,489,058	506,207
流动负债	66,848	114,342	2,522,024	361,278	597,379	1,007,274	118,516
非流动负债	5,573,427		4,607,100		4,767,611	3,881,139	
负债合计	5,640,275	114,342	7,129,124	361,278	5,364,990	4,888,413	118,516
少数股东权益							
归属于母公司股东权益	2,433,228	2,392,067	1,546,677	1,740,702	1,847,510	2,600,645	387,691
按持股比例计算的净资产份额	1,703,260	1,172,113	1,082,674	852,944	923,755	780,193	174,461
调整事项							
—商誉							
—内部交易未实现利润							
—其他							
对合营企业权益投资的账面价值	1,732,010	1,172,113	1,082,671	852,944	604,755	808,432	644,165

	期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额		
	荆州葛洲坝城北快速路投资建设有限公司	广州市正林房地产开发有限公司	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	广州市如茂房地产开发有限公司	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	中电广西防城港电力有限公司	南沙国际金融岛(广州)有限公司
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值							
营业收入	94,340	44	644	253	38,099	1,414,827	55,003
财务费用	133,438	-760		-1,051	107,905	85,662	4,861
所得税费用		613		59	-156	-15,972	7,185
净利润	-41,072	1,838		178	-124,899	-46,124	37,564
终止经营的净利润							
其他综合收益							
综合收益总额	-41,072	1,838		178	-124,899	-46,124	37,564
本年度收到的来自合营企业的股利							

	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数
	荆州葛洲坝 城北快速路 投资建设有 限公司	广州市正林 房地产开发 有限公司	南京葛洲坝 城市地下空 间综合建设 开发有限公司	广州市如茂 房地产开发 有限公司	云南葛洲坝 宣杨高速公 路开发有限 公司	中电广西防 城港电力有 限公司	南沙国际金 融岛(广州) 有限公司
流动资产	745,111	3,091,085	711,642	2,281,483	160,011	1,273,303	631,032
其中：现 金和现金 等价物	206,819	63,874	120,577	121,510	138,101	386,318	1,334
非流动资 产	7,470,908	165	7,213,102	81	7,194,376	6,579,504	20,183
资产合计	8,216,019	3,091,250	7,924,744	2,281,564	7,354,387	7,852,807	651,215
流动负债	68,328	700,797	2,413,093	541,040	613,377	1,144,532	269,950
非流动负 债	5,673,391		4,123,600		4,768,601	4,061,505	
负债合计	5,741,719	700,797	6,536,693	541,040	5,381,978	5,206,037	269,950
少数股东 权益							
归属于母 公司股东 权益	2,474,300	2,390,453	1,388,051	1,740,524	1,972,409	2,646,770	381,265
按持股比 例计算的 净资产份 额	1,732,010	1,171,322	971,636	852,857	986,205	794,031	171,569
调整事项							
--商誉							
--内部交 易未实现 利润							
--其他							
对合营企 业权益投 资的账面 价值	1,732,010	1,171,322	971,636	852,857	667,204	819,177	627,261
存在公开 报价的合 营企业权 益投资的 公允价值							
营业收入		221,926	859	16,065	86,756	3,644,863	73,898

	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数	上年年末数 /上年数
	荆州葛洲坝 城北快速路 投资建设有 限公司	广州市正林 房地产开发 有限公司	南京葛洲坝 城市地下空 间综合建设 开发有限公司	广州市如茂 房地产开发 有限公司	云南葛洲坝 宣杨高速公 路开发有限 公司	中电广西防 城港电力有 限公司	南沙国际金 融岛(广州) 有限公司
财务费用		-3,276		-1,583	-46,011	184,615	-21,324
所得税费 用		-3,150	45	2,367	156	-37,921	5,876
净利润		-9,450	134	7,151	-85,591	-119,854	31,102
终止经营 的净利润							
其他综合 收益							
综合收益 总额		-9,450	134	7,151	-85,591	-119,854	31,102
本年度收 到的来自 合营企业 的股利							

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额	
	平安葛洲坝(深圳)高速公路投资合伙企业(有限合伙)	武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	广德铁建大秦投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	86,271	3,298,350	1,831,645	5,324,111	594,364	4,082
非流动资产	5,381,327	1,855,481	20,522,935	118,363	16,936,953	2,447,292
资产合计	5,467,598	5,153,831	22,354,580	5,442,474	17,531,317	2,451,374
流动负债	85,061	117,650	1,182,988	1,164,814	21,298	
非流动负债			15,645,618	2,025	13,150,000	
负债合计	85,061	117,650	16,828,606	1,166,839	13,171,298	
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	5,382,537	5,036,181	5,525,974	4,275,635	4,360,019	2,451,374
按持股比例计算的净资产份额	2,556,705	2,518,091	2,210,389	1,710,255	1,744,008	591,516
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他						
对联营企业权益投资的账面价值	2,907,368	2,518,091	2,288,489	1,710,255	1,640,000	1,433,000
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	5	179,069	146,640	103,497		6
净利润	-183	73,006	-83,407	57,674	19	6

	期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额		期末余额/ 本期发生额	
	平安葛洲坝(深圳)高速公路投资合伙企业(有限合伙)	武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	广德铁建大秦投资合伙企业(有限合伙)
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-183		-83,407		19	6
本年度收到的来自联营企业的股利						

	上年年末数/上年数	上年年末数/上年数	上年年末数/上年数	上年年末数/上年数	上年年末数/上年数	上年年末数/上年数
	平安葛洲坝(深圳)高速公路投资合伙企业(有限合伙)	武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	广德铁建大秦投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	1,063	3,417,625	1,914,582	5,966,382	1,186,293	4,082
非流动资产	5,381,327	1,901,781	20,539,632	118,629	13,361,814	2,446,000
资产合计	5,382,390	5,319,406	22,454,214	6,085,011	14,548,107	2,450,082
流动负债	7	281,230	2,098,283	1,618,193	11,907	
非流动负债		75,000	15,085,550	249,949	11,094,700	1,292
负债合计	7	356,230	17,183,833	1,868,142	11,106,607	1,292
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	5,382,383	4,963,176	5,270,381	4,216,869	3,441,500	2,448,790
按持股比例计算的净资产份额	2,556,632	2,481,588	2,108,152	1,686,748	1,376,600	590,893
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他						
对联营企业权益投资的账面价值	2,695,789	2,481,588	2,271,852	1,686,748	1,540,000	1,433,000
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	12	821,308	115,963	5,560,435		111,237
净利润	-332	51,042	-102,869	1,217,173		88,768
终止经营						

	上年年末 数/上年数	上年年末 数/上年数	上年年末数 /上年数	上年年末 数/上年数	上年年末数 /上年数	上年年末 数/上年数
	平安葛洲 坝(深圳) 高速公路 投资合伙 企业(有限 合伙)	武汉葛洲 坝龙湖房 地产开发 有限公司	陕西葛洲坝 延黄宁石高 速公路有限 公司	武汉华润 置地葛洲 坝置业有 限公司	广西葛洲坝 田西高速公 路有限公司	广德铁建 大秦投资 合伙企业 (有限合 伙)
的净利润						
其他综合 收益						
综合收益 总额	-332	51,042	-102,869	1,217,173		88,768
本年度收 到的来自 联营企业 的股利						44,365

(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：千元 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	1,557,831	1,526,200
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,605	-30,995
--其他综合收益		
--综合收益总额	-7,605	-30,995
联营企业：		
投资账面价值合计	17,468,790	14,597,825
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-231,276	-352,144
--其他综合收益		
--综合收益总额	-231,276	-352,144

(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**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、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

本公司发行了若干资产支持证券，本公司持有相关资产支持证券部分次级份额，于 2022 年 6 月 30 日，本公司持有上述资产支持证券的次级份额为人民币 161,850 千元，在交易性金融资产或其他非流动金融资产中核算。本公司对部分上述资产支持证券优先级资产支持证券本金及固定收益承担流动性补足义务。由于本公司仅持有部分劣后级份额，且评估未来承担流动性补足的可能性低，因而未将该些专项计划及信托纳入本公司合并范围。

6、其他适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险及其他价格风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除财务报告中附注十四所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。于资产负债表日就上述财务担保承受的最大信用风险敞口已在财务报告中附注十四披露。

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项、合同资产、其他应收款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项和合同资产

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收账款和合同资产。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款和合同资产总额的比例为 7.2%。

本公司已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估。信用评估主要根据客户过往支付到期款项的记录及现时的付款能力，并考虑客户的特定情况及客户经营所在经济环境的情况。有关的应收账款自发票日期起 30 至 180 天内到期。在一般情况下，本公司不会要求客户提供抵押品。

本公司按整个存续期预期信用损失金额计量应收账款及合同资产的减值准备。根据本公司历史信用损失经验，不同类别客户的损失模式各有不同。因此，以过往欠款状况为基础的减值准备进一步根据共同信用风险特性被区分为由国资委直接监管的中央企业、国有企业及地方政府，以及民营企业及其他，各类别客户有不同预期损失率。对于应收 BT/BOT 项目款项，主要客户为政府的国家级、省级及地方政府代理机构，具有可靠及良好的信誉，这类客户的信用风险较低，本公司参考相关项目的市值，认为产生违约损失的金额有限。

3. 其他应收款及发放贷款

对于本公司向联营公司及同系子公司借出的资金，本公司参考相关房地产项目及收费公路项目的估计市值，认为产生违约损失的金额有限。对于其他应收款项，本公司基于历史数据确定 12 个月及整个存续期间发生违约的可能性并计量信用风险准备，并根据债务人的特定因素及对当前及预期的一般经济状况的评估进行调整。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司监控并维持一定水平的现金余额以及管理层认为充足的未提取银行融

资额度，以满足本公司的经营需要，并降低现金流波动影响。管理层对银行借款及应付票据的使用进行监控并确保遵守借款合同。

金融负债按剩余到期日分类

单位：千元 币种：人民币

项 目	期末数					
	账面价值	未折现合同金额	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上
短期借款	27,054,785	27,430,383	27,430,383			
吸收存款	2,786,527	2,849,921	2,849,921			
应付票据	14,142,308	14,142,308	14,142,308			
应付账款	144,536,560	144,536,560	144,536,560			
其他应付款	34,042,566	34,042,566	34,042,566			
长期借款	108,004,952	147,119,442	7,191,280	20,203,707	42,558,312	77,166,143
应付债券	11,461,083	12,464,460	3,461,940	2,800,840	6,201,680	
租赁负债	1,471,656	2,134,979	288,206	335,428	822,976	688,369
长期应付款	1,020,105	1,020,105	318,772	468,739	93,247	139,347
合 计	344,520,542	385,740,724	234,261,936	23,808,714	49,676,215	77,993,859

(续上表)

项 目	上年年末数					
	账面价值	未折现合同金额	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上
短期借款	15,772,251	16,245,985	16,245,985			
吸收存款	2,921,494	2,987,958	2,987,958			
应付票据	12,422,080	12,422,080	12,422,080			
应付账款	124,576,834	124,576,834	124,576,834			
其他应付款	30,565,521	30,565,521	30,565,521			
长期借款	88,235,954	99,286,099	3,876,434	16,151,188	25,555,380	53,703,097
应付债券	13,249,540	17,584,150	2,167,750	6,608,500	8,807,900	
租赁负债	1,383,690	2,140,260	330,795	362,807	528,271	918,387
长期应付款	818,350	818,350	563,267	16,495	105,826	132,762
合 计	289,945,714	306,627,237	193,736,624	23,138,990	34,997,377	54,754,246

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币74,657,704千元（2021年12月31日：人民币55,859,662千元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来自于记账本位币以外的货币计价的货币资金、应收账款、应付账款及银行借款等外币资产和负债。管理层管理并监控该风险，确保及时且有效地采取适当措施。

本公司于6月30日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

单位：千元 币种：人民币

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,288,724	6.7114	8,649,145
欧元	131,351	7.0084	920,559
巴西雷亚尔	270,998	1.2931	350,428
港元	401,154	0.8552	343,067
巴基斯坦卢比	5,723,151	0.0326	186,575
其他	/	/	621,057
应收账款			
其中：美元	240,018	6.7114	1,610,856
欧元	2,911	7.0084	20,399

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
巴基斯坦卢比	278,371	0.0326	9,075
其他	/	/	190,220
预付款项			
其中：美元	35,411	6.7114	237,655
欧元	453	7.0084	3,173
巴基斯坦卢比	3,982	0.0326	130
其他	/	/	249,797
其他应收款			
其中：美元	24,088	6.7114	161,663
巴基斯坦卢比	396,517	0.0326	12,926
欧元	917	7.0084	6,427
其他	/	/	311,661
其他流动资产			
其中：其他	/	/	4,789
其他非流动资产			
其中：巴基斯坦卢比	1,061,044	0.0326	34,590
美元	4,484	6.7114	30,097
其他	/	/	11,319
短期借款			
其中：美元	170,769	6.7114	1,146,097
应付账款			
其中：美元	156,429	6.7114	1,049,859
巴基斯坦卢比	4,395,109	0.0326	143,281
欧元	88	7.0084	617
其他	/	/	377,471
合同负债			
其中：美元	13,147	6.7114	88,233
其他	/	/	69,001
其他应付款			

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：美元	17,073	6.7114	114,581
巴基斯坦卢比	545,101	0.0326	17,770
其他	/	/	158,177
长期借款			
其中：美元	7,440	6.7114	49,933

敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本公司的记账本位币对相关外币升值 6% (代表管理层对外汇汇率可能出现的合理变动作出的评估)，本公司净利润增加/(减少)如下表所示。若记账本位币对相关外币贬值 6%，则对本公司的净利润产生同等但相反的影响。敏感度分析仅包括未结算的以外币计价的货币项目，并于年末按 6% 外币汇率变动调整换算。上述分析不包括外币报表折算差额。

单位：千元 币种：人民币

项 目	期末数
本公司税后利润增加/(减少)	
人民币兑美元升值	-370,832
人民币兑欧元升值	-42,747
人民币兑巴西雷亚尔升值	-15,769
人民币兑港元升值	-15,438
人民币兑巴基斯坦卢比升值	-3,701
人民币兑港其他货币升值	-44,324

十一、公允价值的披露

1、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：千元 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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	51,355		3,001,113	3,052,468
1. 以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				
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	939,740		1,227,776	2,167,516
(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) 其他非流动金融资产			8,478,504	8,478,504
(七) 应收款项融资			798,200	798,200
持续以公允价值计量的资产总额	991,095		13,505,593	14,496,688
(六) 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				

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
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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、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

在活跃市场中交易的金融工具的公允价值根据每个资产负债表日的市场报价确定。当报价可实时和定期从证券交易所、交易商、经纪、业内人士、定价服务者或监管机构获得，且该报价代表基于公平交易原则进行的实际和常规市场交易报价时，该市场被视为活跃市场。本公司持有的金融资产的市场报价为现行买盘价。此等金融工具栏示在第一层级。

3、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

4、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

本公司由财务经理领导的专门团队负责对持续和非持续的第三层次公允价值计量的资产和负债进行估值，该团队直接向财务总监汇报。该团队于每年中期和年末编制公允价值计量的变动分析的估值报告，并经财务总监审阅和批准。每年中期和年末，该团队均会与财务总监讨论估值流程和结果。

5、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

单位：千元 币种：人民币

项目	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	本年利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				年末余额	对于年末持有的资产和承担的负债，计入损益的当年未实现利得或损失
				计入损益(注)	计入其他综合收益((注))	购买	发行	出售	结算		
资产											
其中：交易性金融资产	2,966,626					635,013		-600,526		3,001,113	
其他权益工具投资	1,227,363				-1,500	5,449		-3,536		1,227,776	不适用
其他非流动金融资产	7,647,103					917,448		-86,047		8,478,504	
应收款项融资	2,315,441								-1,517,241	798,200	不适用
合计	14,156,533				-1,500	1,557,910		-690,109	-1,517,241	13,505,593	

注：上述于本年度确认的利得或损失计入损益或其他综合收益的具体项目情况如下：

单位：千元 币种：人民币

项 目	本期数
本年计入损益的已实现利得或损失	
投资收益	
本年计入损益的未实现利得或损失	
公允价值变动收益	
合 计	
计入其他综合收益的利得或损失	
其他权益工具投资公允价值变动	-1,500
合 计	-1,500

6、 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

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 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

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 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 (%)
中国能源建设集团有限公司	北京	工程建设	2,600,000	44.82	44.82

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九

适用 不适用

3、 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九

适用 不适用

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
大唐宣威水电开发有限公司	联营公司
北京方兴葛洲坝集团房地产开发有限公司	联营公司
北京润能置业有限公司	联营公司
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	联营公司
葛城（南京）房地产开发有限公司	联营公司
葛矿利南京房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝（惠州）江南大道投资建设有限公司	联营公司
葛洲坝（泸州）长江六桥投资有限公司	联营公司
葛洲坝（润明）房地产公司	联营公司
葛洲坝（深圳）房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	联营公司
葛洲坝（武安）投资建设有限公司	联营公司
葛洲坝（烟台）房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝淮河发展有限公司	联营公司
葛洲坝集团（贵阳）综合保税区投资建设有限公司	联营公司
葛洲坝集团（南京）工程建设有限公司	联营公司
葛洲坝济泰高速公路有限公司	联营公司
葛洲坝冀中建设保定有限公司	联营公司
葛洲坝节能科技有限公司	联营公司
葛洲坝巨单高速公路有限公司	联营公司
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	联营公司
葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝水务（唐山）有限公司	联营公司
葛洲坝水务（烟台）有限公司	联营公司
葛洲坝中科储能技术有限公司	联营公司
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	联营公司
广东江门恒光二期新能源有限公司	联营公司
广东江门恒光新能源有限公司	联营公司
广西八桂爆破器材股份有限公司	联营公司
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	联营公司
广西河池宜州东林矿业有限公司	联营公司
广西横钦高速公路有限公司	联营公司
广西钦州北高速公路有限公司	联营公司
广西全灌高速公路有限公司	联营公司
广西瑞东投资有限公司	联营公司
贵阳综合保税区投资建设有限公司	联营公司
贵州纳晴高速公路有限公司	联营公司
贵州中能建南方建投纳赫高速公路有限公司	联营公司
汉江能建襄阳新能源有限公司	联营公司
杭州龙尚房地产开发有限公司	联营公司

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州龙誉投资管理有限公司	联营公司
河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	联营公司
湖南葛宁房地产开发有限公司	联营公司
湖南能创国际工程有限责任公司	联营公司
济商高速公路（菏泽）有限公司	联营公司
济商高速公路（济宁）有限公司	联营公司
建广环境葛洲坝水务（阳西）有限公司	联营公司
晋城市绿水源生态建设投资有限责任公司	联营公司
耒阳太平风电有限公司	联营公司
南方建投邢台园林建设有限公司	联营公司
南京悦欣装饰管理有限公司	联营公司
南沙国际金融岛（广州）有限公司	联营公司
盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	联营公司
平安葛洲坝（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	联营公司
平凉平华公路建设运营有限责任公司	联营公司
三峡日清茅坪河生态治理（秭归）有限公司	联营公司
山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝鄄郓高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	联营公司
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	联营公司
陕西关环麟法高速公路有限公司	联营公司
陕西银河远东电缆有限公司	联营公司
上海玺越房地产开发有限公司	联营公司
深圳中广核工程设计有限公司	联营公司
渭南市东秦供水有限公司	联营公司
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	联营公司
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	联营公司
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	联营公司
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	联营公司
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	联营公司
新疆葛洲坝水利枢纽工程开发有限公司	联营公司
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	联营公司
益阳益联民用爆破器材有限公司	联营公司
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	联营公司
云南华润电力（红河）有限公司	联营公司
云南能投电力设计有限公司	联营公司
云南文山高速公路有限公司	联营公司
张家界永利民爆有限责任公司	联营公司
浙江天创环境科技有限公司	联营公司
中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	联营公司
中能建南方建投（南雄）环保投资运营有限公司	联营公司
中能建平安（天津）股权投资基金管理有限公司	联营公司

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆葛宁房地产开发有限公司	联营公司
重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	联营公司
重庆葛洲坝融创深达置业有限公司	联营公司
重庆市葛兴建设有限公司	联营公司
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	联营公司
眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	联营公司
葛洲坝重庆市南川区基础设施建设有限公司	联营公司
荆州葛洲坝城北快速路投资建设有限公司	合营公司
广州市如茂房地产开发有限公司	合营公司
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	合营公司
广州市正林房地产开发有限公司	合营公司
中能建（杭州临安）建设发展有限公司	合营公司
中电广西防城港电力有限公司	合营公司

其他说明

适用 不适用

4、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
中国能源建设集团有限公司工程研究院	同一最终控制方
中国能源建设集团资产管理有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	同一最终控制方
北京全兴轻型钢结构有限公司	同一最终控制方
北京诚聚成电力技术检测有限公司	同一最终控制方
中能基创科技发展（北京）有限责任公司	同一最终控制方
中源瑞华科技发展（北京）有限公司	同一最终控制方
吉林省全兴新能源科技有限公司	同一最终控制方
中能建启航壹号（天津）企业管理中心（有限合伙）	同一最终控制方
中国能源建设集团山西省电力建设二公司	同一最终控制方
山西建强电力检测有限责任公司	同一最终控制方
鞍山输电铁塔质量检测有限公司	同一最终控制方
山西中能建晋实管理有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团甘肃电力变压器有限公司	同一最终控制方
中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	同一最终控制方
宜昌葛洲坝物业管理有限公司	同一最终控制方
电力规划总院有限公司	同一最终控制方
北京洛斯达科技发展有限公司	同一最终控制方
苏尼特右旗智新能源有限责任公司	同一最终控制方
电规总院巴西电力技术有限公司	同一最终控制方
中能智新科技产业发展有限公司	同一最终控制方
西藏清洁能源发展研究院有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
内蒙古现代能源经济咨询有限公司	同一最终控制方
葛洲坝（北京）投资有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团香港有限公司	同一最终控制方
中能建基金管理有限公司	同一最终控制方
北京能建国化商业保理有限公司	同一最终控制方
四川内遂高速公路有限责任公司	其他关联方
环嘉集团有限公司	其他关联方

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
电力规划总院有限公司	采购商品	755	
中国能源建设集团资产管理公司	采购商品	3,286	54,600
张家界永利民爆有限责任公司	采购商品	4,418	4,680
益阳益联民用爆破器材有限公司	采购商品	3,246	3,912
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	接受劳务	27,775	18,243
中国能源建设集团资产管理有限公司	接受劳务	3,363	2,698

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	销售商品	29,628	
其他	销售商品	15,881	5,764
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	提供劳务	3,048,073	3,645,673
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	提供劳务	1,561,979	403,419
贵州纳晴高速公路有限公司	提供劳务	1,186,247	
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	提供劳务	1,084,963	879,756
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	提供劳务	1,059,953	713,833
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	提供劳务	816,054	
贵州中能建南方建投纳赫高速公路有限公司	提供劳务	787,388	
广东江门恒光二期新能源有限公司	提供劳务	463,303	
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	提供劳务	457,987	1,319,528
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	提供劳务	386,932	391,973
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	提供劳务	312,617	496,174
葛洲坝淮河发展有限公司	提供劳务	301,271	604,278

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
葛洲坝冀中建设保定有限公司	提供劳务	240,867	
陕西关环麟法高速公路有限公司	提供劳务	237,047	188,026
山东葛洲坝鄆鄆高速公路有限公司	提供劳务	182,814	
中能建(杭州临安)建设发展有限公司	提供劳务	178,404	
葛洲坝(泸州)长江六桥投资有限公司	提供劳务	164,859	159,474
晋城市绿水源生态建设投资有限公司	提供劳务	158,437	
葛洲坝水务(唐山)有限公司	提供劳务	123,064	33,065
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	提供劳务	115,246	130,777
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	提供劳务	87,059	1,200,155
葛洲坝(唐山)丰南投资建设有限公司	提供劳务	74,516	560,289
广东江门恒光新能源有限公司	提供劳务	66,490	
葛洲坝水务(烟台)有限公司	提供劳务	64,911	
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	提供劳务	60,916	83,830
南方建投邢台园林建设有限公司	提供劳务	25,610	16,402
三峡日清茅坪河生态治理(秭归)有限公司	提供劳务	24,293	21,489
荆州葛洲坝城北快速路投资建设有限公司	提供劳务	18,593	455,159
葛洲坝岭南(盐城亭湖)水治理有限责任公司	提供劳务	15,713	73,710
葛城(南京)房地产开发有限公司	提供劳务	12,887	47,380
眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	提供劳务	12,765	34,574
广西全灌高速公路有限公司	提供劳务	10,648	
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	提供劳务	5,465	581,150
山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	提供劳务		314,768
葛洲坝(武安)投资建设有限公司	提供劳务		153,780
平凉平华公路建设运营有限责任公司	提供劳务		137,507
建广环境葛洲坝水务(阳西)有限公司	提供劳务		50,983
渭南市东秦供水有限公司	提供劳务		26,469

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
其他	提供劳务	24,306	104,652

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

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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: 千元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
葛洲坝(北京)投资有限公司	房屋建筑物	47,227	45,272

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：千元 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
重庆江碁高速公路有限公司	29,000	2018/6/27	2028/6/26	否
重庆江碁高速公路有限公司	320,000	2013/6/7	2043/6/7	否
重庆江碁高速公路有限公司	23,600	2019/3/21	2024/3/20	否
重庆江碁高速公路有限公司	50,644	2020/3/10	2023/2/28	否
重庆江碁高速公路有限公司	72,400	2021/1/8	2024/4/3	否
重庆江碁高速公路有限公司	72,000	2022/3/11	2024/4/3	否
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	2,273,600	2021/3/31	2055/3/30	否
中葛永茂(苏州)房地产开发有限公司	108,460	2020/8/27	2023/8/26	否
中电广西防城港电力有限公司	12,600	2019/7/18	2027/7/18	否
江苏盐阜银宝新能源有限公司	103,000	2018/7/26	2032/3/21	否
越南正胜风电有限责任公司	17,267	2022/3/31	2037/3/31	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(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

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：千元 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					
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	200,000		724,528	
	葛洲坝(泸州)长江六桥投资有限公司	180,000			
	葛洲坝润明(武汉)房地产开发有限公司	12,558		43,415	
	葛城(南京)房地产开发有限公司	1,000		14,634	
	电力规划总院有限公司			20,316	
	其他	2,008		7,515	
小计		395,566		810,408	
应收账款					
	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	2,279,327	40,344	1,835,690	32,492
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	852,390	15,087	484,649	8,578
	葛洲坝(武安)投资建设有限公司	494,854	8,759	569,854	10,086
	葛洲坝淮河发展有限公司	341,353	6,042	147,340	2,608
	荆州葛洲坝城北快速路投资建设建设有限公司	310,126	5,489	242,114	4,285
	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	300,441			
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	289,921	5,132	27,775	492
	重庆市葛兴建建设有限公司	190,028	3,363	200,326	3,546

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
	山东葛洲坝枣 菏高速公路有 限公司	176,110	3,117	44,286	784
	葛洲坝(泸州) 长江六桥投资 有限公司	162,439			
	新疆葛洲坝乔 巴特水利枢纽 工程开发有限 公司	145,468			
	南方建投邢台 园林建设有限 公司	143,155	2,534	110,698	1,959
	盘州市宏财葛 洲坝项目管理 有限公司	132,496	2,345	132,996	2,354
	晋城市绿水源 生态建设投资 有限责任公司	120,081	2,125	56,139	994
	葛洲坝(唐山) 丰南投资建设 有限公司	109,236	1,933	485,720	8,597
	云南葛洲坝宣 杨高速公路开 发有限公司	90,646	1,604	152,352	2,697
	渭南市东秦供 水有限公司	80,113	1,418	100,113	1,772
	阜阳葛洲坝国 祯水环境治理 投资建设有限 公司	77,604	1,374	92,635	1,640
	葛洲坝润明 (武汉)房地 产开发有限公 司	74,934	1,326	74,315	1,315
	葛城(南京) 房地产开发有 限公司	51,336	909	43,530	770
	贵州中能建南 方建投纳赫高 速公路有限公 司	49,222	871	46,820	829
	葛洲坝岭南 (盐城亭湖) 水治理有限责 任公司	45,019		92,136	1,631
	建广环境葛洲 坝水务(阳西)	43,472	769	43,949	778

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
	有限公司				
	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	40,000			
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司			690,769	12,227
	贵州纳晴高速公路有限公司			284,480	5,035
	葛洲坝水务(唐山)有限公司			275,532	4,877
	济宁蓼河东方生态建设开发有限公司			107,205	1,898
	延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司			107,174	1,897
	上林卫城建设投资有限公司			56,267	996
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司			49,489	876
	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司			35,000	620
	西安市临潼区秦汉大道建设有限公司			27,879	493
	其他	292,436	5,176	279,722	4,952
小 计		6,892,207	109,717	6,896,954	122,078
预付款项					
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	210,000		210,000	
	山能国际物流(北京)有限公司	15,444			
	黑龙江宣嘉建设工程有限公司	5,879			
	中国能源建设集团融资租赁有限公司	5,115			
	襄阳港务发展有限公司	5,000			
	云南能投电力设计有限公司	4,156			

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
	中国能源建设集团山西省电力建设二公司	1,929		1,929	
	张家界永利民爆有限责任公司	1,500		1,500	
	其他	3,239		326	
小 计		252,262		213,755	
应收利息					
	广西瑞东投资有限公司	3,577	3,577	3,577	3,577
小 计		3,577	3,577	3,577	3,577
应收股利					
	广西瑞东投资有限公司	750	750	750	750
	西双版纳天生桥水电开发有限公司	638			
	深圳中广核工程设计有限公司			11,822	-
	建湖县国源新能源开发有限公司			8,700	-
小 计		1,388	750	21,272	750
其他应收款					
	北京润能置业有限公司	819,610			
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	514,509			
	中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	457,574		479,574	
	重庆葛宁房地产开发有限公司	386,762		175,466	
	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	364,627		364,627	
	葛矿利南京房地产开发有限公司	304,544		1,084,244	
	葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司	260,023		110,034	
	重庆葛洲坝融	227,973		245,610	

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
	创金裕置业有限公司				
	湖南葛宁房地产开发有限公司	218,226		266,079	
	重庆葛洲坝融创深达置业有限公司	186,642		184,957	
	陕西银河远东电缆有限公司	129,644	129,644	129,644	129,644
	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	126,405		126,405	
	南沙国际金融岛（广州）有限公司	115,428		234,449	
	中能建未来社区建设发展（宁波）有限公司	108,000			
	葛洲坝水务（唐山）有限公司	93,476		48,014	
	葛洲坝（烟台）房地产开发有限公司	73,015		51,769	
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	69,971		70,097	
	广西瑞东投资有限公司	66,924	66,924	66,924	66,924
	葛洲坝中科储能技术有限公司	51,574		49,572	
	南方建投邢台园林建设有限公司	45,052		58,788	
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	41,943		30,728	
	中国能源建设集团资产管理有限公司	41,424			
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	35,305		33,668	
	贵阳综合保税	33,664		33,664	

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
	区投资建设公司				
	中能建（杭州临安）建设发展有限公司	29,564	1,478		
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	29,068		25,674	
	中国电力建设工程咨询有限公司	19,815			
	三峡电力职业学院	16,883			
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司			514,488	
	西安紫弘科技产业发展有限公司			321,579	
	葛洲坝（武安）投资建设有限公司			250,475	
	中国能源建设集团融资租赁有限公司			32,188	
	中国能源建设集团资产管理有限公司			28,855	
	西安市临潼区秦汉大道建设有限公司			19,585	1,561
	招远市城通项目管理有限公司			17,816	
	宜昌夷陵日清生态治理有限公司			15,091	
	渭南市东秦供水有限公司			10,000	
	商河县千医建设投资有限公司			9,837	
	其他	55,097		42,016	81
小计		4,922,742	198,046	5,131,917	198,210
合同资产					
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	2,147,671	32,215		

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
	延安葛洲坝陕 建东绕城高速 公路有限公司	758,926	11,384	844,507	12,583
	山东葛洲坝枣 菏高速公路有 限公司	468,172	7,023	589,543	8,784
	贵州纳晴高速 公路有限公司	245,609	3,684		
	陕西葛洲坝延 黄宁石高速公 路有限公司	172,317	2,585	140,370	2,092
	贵州中能建南 方建投纳赫高 速公路有限公 司	165,825	2,487	223,505	3,330
	新疆葛洲坝大 石峡水利枢纽 开发有限公司	14,916	224		
	葛洲坝淮河发 展有限公司	9,700	146		
	晋城市绿水源 生态建设投资 有限责任公司	1,691	25		
	山东葛洲坝巨 单高速公路有 限公司			348,449	5,192
	陕西关环麟法 高速公路有限 公司			322,324	4,803
	新疆葛洲坝乔 巴特水利枢纽 工程开发有限 公司			181,016	2,697
	葛洲坝(惠州) 江南大道投资 建设有限公司			109,929	1,638
	大唐宣威水电 开发有限公司			96,505	1,438
	阜阳葛洲坝国 祯水环境治理 投资建设有限 公司			88,347	1,316
	广东江门恒光 二期新能源有 限公司			82,550	1,230
	乌审旗北龙公 路建设发展有 限公司			76,137	1,134

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
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司			56,082	836
	建广环境葛洲坝水务(阳西)有限公司			49,541	738
	其他			252,542	3,763
小 计	合计	3,984,827	59,773	3,461,347	51,574
发放贷款					
	中国能源建设集团有限公司	659,470	27,887	1,500,000	27,520
	葛洲坝(北京)投资有限公司	620,000	15,500	620,000	15,500
	中国能源建设集团资产管理有限公司	283,000	7,075	164,900	4,123
	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	260,000	6,500	285,000	7,125
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	178,400	4,460	284,000	7,100
小 计		2,000,870	61,422	2,853,900	61,368
长期应收款					
	湖南东江湖大数据产业园电力有限公司			7,363	110
小 计				7,363	110
其他非流动资产					
	中国能源建设集团融资租赁有限公司	450,000		450,000	
	四川内遂高速公路有限责任公司	340,000			
	葛洲坝(唐山)丰南投资建设有限公司	295,495		298,177	
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	167,229		167,229	
	葛洲坝淮河发展有限公司	139,058		168,236	
	葛洲坝重庆市南川区基础设施建设有限公司	84,595		16,398	

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
	盘州市宏财葛洲坝项目管理 有限公司	68,708		68,708	
	南方建投邢台园林建设有 限公司	67,586		67,586	
	中能建南方建投(南雄)环 保投资有限公 司	67,557		67,557	
	重庆江綦高速 公路有限公司	64,136		64,136	
	葛洲坝(武安) 投资建设有限 公司	48,479		64,216	
	渭南市东秦供 水有限公司	46,888		46,888	
	新疆葛洲坝大 石峡水利枢纽 开发有限公司	40,263		38,070	
	平凉平华公路 建设运营有限 责任公司	19,863		19,863	
	荆州葛洲坝城 北快速路投资 建设有限公司	13,099		13,914	
	延安葛洲坝陕 建东绕城高速 公路有限公司	9,514		22,667	
	晋城市绿水源 生态建设投资 有限责任公司	2,941		8,929	
	山东葛洲坝巨 单高速公路有 限公司			100,000	
小 计		1,925,411		1,682,574	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据			
	中国能源建设集团北京 电力建设有限公司	2,381	3,620
	中企云链(北京)金融 信息服务有限公司		133,171

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	湖南能创科技有限责任公司		2,041
	中国能源建设集团资产管理有限公司		1,711
小 计		2,381	140,543
应付账款			
	中国能源建设集团资产管理有限公司	111,325	106,054
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	79,021	120,358
	中国能源建设集团山西省电力建设二公司	14,761	14,761
	云南能投电力设计有限公司	14,157	
	广西八桂民用爆破器材有限责任公司	7,398	708
	葛洲坝（北京）投资有限公司	4,224	3,927
	北京洛斯达科技发展有限公司	2,407	1,407
	中能智新科技产业发展有限公司	2,037	1,005
	中国能源建设集团有限公司工程研究院	1,165	1,165
	北京诚聚成电力技术检测有限公司	778	1,178
	深圳中广核工程设计有限公司	500	500
	益阳益联民用爆破器材有限公司	188	245
	河北京坤电力设备有限公司		18,414
	电力规划总院有限公司		11,740
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司		9,668
	安徽至精建设工程有限公司		3,628
	陕西银河远东电缆有限公司		651
	南京江北新区地下空间研究院有限公司		360
	陕西银河电气设备有限公司		262
	其他	557	302
小 计		238,518	296,333
一年内到期的非流动负债			

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	中国能源建设集团有限公司	19,500	11,546
	电力规划总院有限公司	7,386	
	中能智新科技产业发展有限公司	1,162	535
	北京洛斯达科技发展有限公司		467
	苏尼特右旗智新能源有限责任公司		397
	其他	1,147	200
小 计		29,195	13,145
其他应付款			
	武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	1,372,446	1,632,446
	武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	1,163,710	1,163,710
	广州市正林房地产开发有限公司	931,207	931,207
	广州市如茂房地产开发有限公司	895,558	895,558
	葛洲坝冀中建设保定有限公司	820,454	
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	632,654	85,713
	杭州龙誉投资管理有限公司	559,131	508,658
	南沙国际金融岛（广州）有限公司	481,034	629,633
	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	396,065	20,262
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	366,097	10,095
	中国能源建设集团资产管理有限公司	355,615	357,230
	葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	288,821	270,088
	平安葛洲坝（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	278,352	278,352
	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	153,810	3,332
	北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	152,549	109,090
	中国能源建设集团有限公司	142,367	190,759
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	127,554	251,034

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	葛城（南京）房地产开发有限公司	118,168	116,746
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	104,294	4,136
	中国葛洲坝集团公司宜昌基地管理局	57,641	58,138
	山东葛洲坝鄆鄄高速公路有限公司		472,481
	中国能源建设集团有限公司		272,730
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司		236,327
	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司		102,251
	上海玺越房地产开发有限公司		14,196
	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司		8,395
	杭州龙尚房地产开发有限公司		3,568
	其他	464,255	366,257
小 计		9,861,782	8,992,392
合同负债			
	贵州中能建南方建投纳赫高速公路有限公司	512,469	513,221
	新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	4,841	30,342
	葛洲坝水务（唐山）有限公司	3,597	
	贵州纳晴高速公路有限公司	2,533	
	广东江门恒光二期新能源有限公司		311,564
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司		98,174
	平凉平华公路建设运营有限责任公司		72,844
	商河县千医建设投资有限公司		52,180
	中国能源建设集团资产管理有限公司		35,747
	招远市城通项目管理有限公司		32,111
	金乡北方城市建设发展有限公司		30,000

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司		27,448
	中能建（澠池）投资建设有限公司		23,023
	繁昌县三峡水环境综合治理有限责任公司		11,633
	其他	832	37,716
小 计		524,272	1,276,003
吸收存款			
	电力规划总院有限公司	893,487	744,408
	中国能源建设集团有限公司	851,783	904,511
	中能智新科技产业发展有限公司	158,150	79,599
	中国能源建设集团资产管理有限公司	133,738	251,309
	四川内遂高速公路有限责任公司	113,066	
	中国能源建设集团融资租赁有限公司	104,827	116,658
	北京洛斯达科技发展有限公司	76,737	151,381
	苏尼特右旗智新能源有限责任公司	73,507	47,507
	葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	34,885	
	三峡电力职业学院	17,443	23,686
	葛洲坝（北京）投资有限公司	8,599	20,758
	北京能建国化商业保理有限公司	6,599	10,413
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	6,531	30,065
	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	6,407	62,254
	北京市朝阳区北京电建职业技能培训学校	5,962	4,246
	宜昌市电院接待中心有限责任公司	5,171	7,807
	中国能源建设集团有限公司工程研究院	2,964	5,236
	陕西关环麟法高速公路有限公司	2,243	2,238
	山西中能建晋实管理有限公司	1,440	1,850

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	中能建基金管理有限公司	308	22,813
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	68	190,000
	其他	6,976	1,001
小 计		2,510,891	2,677,740

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、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) 担保

本公司对外提供担保的明细如下：

单位：千元 币种：人民币

项 目	期末数	上年年末数
就下列各方的银行贷款及融资租赁向银行及其他金融机构作出的担保		
合营公司	12,600	14,400
联营公司	3,069,971	2,846,144
第三方	1,649,897	1,656,223
确认为可供出售金融资产的被投资人		
为客户的抵押贷款向银行提供担保	4,636,375	7,092,834
合 计	9,368,843	11,609,601

其中，为客户的抵押贷款提供担保指，为本公司房地产的购买方与银行的抵押贷款提供担保。根据担保条款，如果客户的抵押贷款出现违约，本公司应负责偿还未偿付的按揭贷款连同应计利息及违约买家欠付银行的任何罚款。本公司届时将有权接管相关物业的法定业权。担保期限自有关抵押贷款发放日期开始至购买方获得房屋产权证书后结束。本公司认为有关买家违约的可能性不大，在拖延付款的情况下，相关房地产的可变现净值可弥补偿还未偿还抵押借款本金连同应计利息和罚款。因此，并未就该担保计提负债。此外，有关本公司为关联方和第三方的贷款融资及租赁合同作出的担保的公允价值均不重大。

2) 或有负债

截至 2022 年 6 月 30 日，葛洲坝环嘉（大连）再生资源有限公司涉及多起法律诉讼，相关诉讼仍在诉讼程序中。本公司已基于诉讼事项的进展和相关判决情况，并咨询相关法律顾问，对于很有可能给本公司造成损失的尚未审结的法律诉讼，计提了相应的预计负债共计人民币 1,521,987 千元。

(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

3、其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

公司于 2021 年 10 月 19 日、2021 年 11 月 2 日和 2022 年 8 月 1 日公告关于分拆所属子公司中国葛洲坝集团易普力股份有限公司（以下简称易普力）重组上市事项。本次分拆上市方案中，湖南南岭民用爆破器材股份有限公司（以下简称南岭民爆）拟以发行股份或支付现金方式购买本公司附属公司易普力约 95.54% 股份；同时，南岭民爆拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者定增募资用于补充上市公司、标的公司流动资金和偿还债务，进而实现分拆易普力重组上市。

十六、 其他重要事项**1、 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**2、 债务重组**适用 不适用**3、 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**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对勘测设计及咨询服务、工程建设、工业制造、投资运营、其他业务的经营

业绩进行考核。本公司管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。

本公司的五个报告分部分别为：

勘测设计及咨询服务：主要包括国内外传统能源、新能源及综合智慧能源、水利、生态环保、综合交通、市政、房建等项目的勘测设计、工程咨询和工程监理业务；

工程建设：主要包括国内外传统能源、新能源及综合智慧能源、水利、生态环保、综合交通、市政、房建等项目的工程总承包、工程施工和项目运维业务；

工业制造：主要包括建筑材料、民用爆破，以及辅助机械装备、节能环保装备和其他电力行业相关装备的设计、制造及销售业务；

投资运营：主要包括传统能源、新能源及综合智慧能源、水利、生态环保、综合交通项目投资运营业务、房地产（新型城镇化）投资开发业务和资本金融等业务；

其他业务：主要包括物流贸易、租赁和商务服务、软件和信息化服务和其他服务等业务。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	勘测设计及 咨询	工程建设	工业制造	投资运营	其他业务	分部间抵销	合计
对外交易收入	5,994,640	126,104,736	11,797,365	11,335,164	3,055,029		158,286,934
分部间交易收入	73,421	4,312,879	267,804	405,266	345,946	-5,405,316	
分部外成本	4,175,570	117,316,523	9,721,788	8,467,932	2,617,978		142,299,791
分部间交易成本	73,421	4,276,444	220,923	244,269	300,515	-5,115,572	
其他收益	22,172	278,198	155,183	72,439	44,435		572,427
销售费用	135,909	69,234	278,669	207,946	49,281		741,039
管理费用	834,099	2,681,384	753,870	715,521	1,043,737	-56,001	5,972,610
研发费用	468,612	2,198,472	219,441	4,940	50,739		2,942,204
税金及附加	57,775	274,777	97,363	116,399	37,499		583,813
营业利润	900,310	2,994,852	844,781	1,800,874	-653,764	-570,218	5,316,835
资产总额	79,632,095	185,851,564	39,319,487	252,153,086	213,540,685	-181,987,874	588,509,043

(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

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(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

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(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

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	18,667	20,472
应收股利	867,166	1,572,206
其他应收款	1,724,093	2,149,481
合计	2,609,926	3,742,159

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	18,667	20,472
委托贷款		
债券投资		
合计	18,667	20,472

(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

应收股利**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国葛洲坝集团有限公司	522,885	522,885
中国葛洲坝集团股份有限公司	344,281	344,281
中国能源建设集团规划设计有限公司		619,808
中国能源建设集团投资有限公司		41,797
中国能源建设集团华东建设投资有限公司		34,995
中国能源建设集团财务有限公司		7,873
中能建(海南)有限公司		524
中国能源建设集团国际工程有限公		44

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
司		
合计	867,166	1,572,206

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:千元 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	
	208,680
1年以内小计	208,680
1至2年	9,462
2至3年	
3年以上	1,505,951
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	1,724,093

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收代垫款	1,690,863	2,070,996
其他	33,230	78,485
合计	1,724,093	2,149,481

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 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：千元 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
中国能源建设集团规划设计有限公司	应收代垫款	1,362,556	3年以上	79.03	
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	应收代垫款	130,409	3年以上	7.56	
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	应收代垫款	128,000	1年以内	7.42	
中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司	应收代垫款	12,986	3年以上	0.75	
中国能建集团装备有限公司	其他	9,118	1-2年	0.53	
合计	/	1,643,069	/	95.29	

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 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

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：千元 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	90,001,606		90,001,606	86,439,648		86,439,648
对联营、合营企业投资	22,269		22,269	22,269		22,269
合计	90,023,875		90,023,875	86,461,917		86,461,917

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：千元 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
中国葛洲坝集团股份有限公司	32,094,610			32,094,610		
中国能源建设集团规划设计有限公司	19,228,582	42,067		19,270,649		
中国葛洲坝集团有限公司	5,783,291	191,467		5,974,758		
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	5,332,041	19,447		5,351,488		
中国能源建设集团华东建设投资有限公司	3,894,859	39,149		3,934,008		
中国能建集团装备有限公司	3,148,449	209,959		3,358,408		
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	3,148,837	122,876		3,271,713		
中国能源建设集团投资有限公司	3,215,840			3,215,840		
中国葛洲坝集团第三工程有限公司		2,497,907		2,497,907		
中国能源建设集团财务有限公司	2,185,436			2,185,436		
中能建领航壹号(天津)企业管理中心(有限合伙)	1,470,000			1,470,000		
中国能建领航伍号(天津Z)企业管理中心(有限合伙)	1,400,000			1,400,000		
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	1,303,883	31,193		1,335,076		
中能建领航肆号(天津)企业管理中心(有限合伙)	1,310,000			1,310,000		
中能建领航贰号(天津)企业管理中心(有限合伙)	920,000			920,000		
中能建国际建设有限公司	356,000	287,893		643,893		

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
中能建领航叁号(天津)企业管理中心(有限合伙)	640,000			640,000		
中国能源建设集团科技发展有限公司	380,000			380,000		
中国能源建设香港有限公司	231,954			231,954		
中能建(开平)环保科技有限公司	76,856			76,856		
中能建绿色建材有限公司	18,000	50,000		68,000		
中能建数字科技有限公司		165,000		165,000		
中国电力工程顾问集团有限公司		55,736		55,736		
中能建装配式建筑产业发展有限公司		50,000		50,000		
中能建(海南)有限公司	45,000			45,000		
中能建氢能能源有限公司		30,000		30,000		
中能建西南投资有限公司		25,000		25,000		
中国能建集团铁塔股份有限公司	274			274		
中国电力工程顾问集团国际工程有限公司	55,736		55,736			
中国能源建设集团国际工程有限公司	200,000		200,000			
合计	86,439,648	3,817,694	255,736	90,001,606		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：千元 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											
小计											
二、联营企业											
华泰保险经纪公司	22,269									22,269	
小计	22,269									22,269	
合计	22,269									22,269	

其他说明：

适用 不适用

4、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：千元 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				
其他业务	6,051		38,772	
合计	6,051		38,772	

(2). 合同产生的收入情况

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

5、投资收益

适用 不适用

单位：千元 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	448,109	436,254
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		
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		
贷款及应收款项投资收益	6,253	38,393
合计	454,362	474,647

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,212,082	
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）	146,159	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	32,336	
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		
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	5,504	
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		
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	34,455	
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		
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	-19,711	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-354,801	
少数股东权益影响额（税后）	-14,557	

项目	金额	说明
合计	1,041,467	

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

2、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	3.03	0.063	0.063
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.82	0.038	0.038

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：宋海良

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用