

公司 A 股代码：601868

公司 H 股代码：03996

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 2024 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、未出席董事会会议。

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	马明伟	因其他公务	倪真
董事	刘学诗	因其他公务	牛向春

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 2024 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）刘爱军声明：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

以公司总股本41,691,163,636股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.125元（含税），共计分配现金人民币5.21亿元，以上利润分配方案需提交公司股东大会批准后生效。如在实施权益分派股权登记日前，公司总股份数发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额，将另行公告具体调整情况。

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他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露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 2024 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。若本报告中英文文本在语义上存在歧义，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.....	28
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	50
第八节	优先股相关情况.....	56
第九节	债券相关情况.....	57
第十节	财务报告.....	106

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）和公司网站（www.ceec.net.cn）公布的2024年半年度业绩公告以及在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公布的2024年半年度报告。

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	指	电力规划总院有限公司
中电工程	指	中国电力工程顾问集团有限公司
财务公司	指	中国能源建设集团财务有限公司
南岭民爆、易普力	指	易普力股份有限公司（2023 年 5 月更名，更名前为“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，股票简称：易普力）
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
山西电建二公司	指	中国能源建设集团山西省电力建设二公司
北京电建	指	中国能源建设集团北京电力建设有限公司
江苏电建三公司	指	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司
湖南线材公司	指	湖南省电力线路器材有限公司
中能装备	指	中国能建集团装备有限公司
生态环保公司	指	葛洲坝集团生态环保有限公司
广东火电	指	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
浙江火电	指	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
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
能建基金公司	指	中能建基金管理有限公司
保理公司	指	北京能建国化商业保理公司
国新控股	指	中国国新控股有限责任公司
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 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 C3 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 C1 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
国家发改委	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
GIL	指	气体绝缘金属封闭输电线路
CCUS	指	碳捕捉，将工业生产中的二氧化碳用各种手段捕捉然后储存或者利用的过程
6 轴 7 廊 8 通道	指	6 条主轴：京津冀—长三角主轴、京津冀—粤港澳主轴、京津冀—成渝主轴、长三角—粤港澳主轴、长三角—成渝主轴、粤港澳—成渝主轴； 7 条走廊：京哈走廊、京藏走廊、大陆桥走廊、西部陆海走廊、沪昆走廊、成渝昆走廊、广昆走廊； 8 条通道：绥满通道、京延通道、沿边通道、福银通道、二湛通道、川藏通道、湘桂通道、厦蓉通道
“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》（中能建股发[2020]110 号）
“六全”	指	全电力、全交通、全城市、全水、全生态环保、全数字
“四新”	指	新能源、新基建、新产业、新材料
“七网”	指	能源网、交通网、数字网、水网、生态网、产业网、文化网
“四大转型”	指	创新驱动、绿色低碳、数字智慧、共享融合
“十二个到位”	指	安全认识到位、风险识别与管控到位、制度体系建设到位、安全措施落实到位、有效刚性培训到位、资源分配到位、安全管理组织与能力到位、动态监督检查到位、奖惩机制落实到位、应急管理 with 应急处置到位、经验教训的总结、吸取、分享到位、安全文化建设到位
“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
公司的英文名称	China Energy Engineering Corporation Limited
公司的英文名称缩写	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
公司香港办公地点	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 香港联交所披露易网站：www.hkexnews.hk 公司网站：www.ceec.net.cn
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、倪真（2024年8月16日委任）、马明伟
	非执行董事	李树雷（2024年5月29日辞任）、刘学诗、司欣波
	独立非执行董事	程念高、赵立新、魏伟峰、牛向春（2024年8月16日委任）
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）、李树雷（2024年5月29日辞任）、倪真（2024年8月16日委任）、程念高（2024年8月16日委任）、司欣波
提名委员会	委员	宋海良（主任）、赵立新、程念高（2024年8月16日卸任）、牛向春（2024年8月16日委任）
薪酬与考核委员会	委员	程念高（主任，2024年8月16日卸任）、牛向春（主任，2024年8月16日委任）、刘学诗、魏伟峰
审计委员会	委员	程念高（主任，2024年8月16日委任）、赵立新（2024年8月16日卸任主任职务，担任委员）、李树雷（2024年5月29日辞任）、魏伟峰
监督委员会	委员	程念高（主任，2024年8月16日委任）、赵立新（2024年8月16日卸任主任职务，担任委员）、李树雷（2024年5月29日辞任）、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	中国浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	汪文锋、谢晓柳
公司聘请的法律顾问（中国法律）	名称	德恒律师事务所
	办公地址	北京市西城区金融街19号富凯大厦B座12层
公司聘请的法律顾问（香港法律）	名称	金杜律师事务所
	办公地址	香港中环皇后大道中15号置地广场告罗士打大厦13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	194,261,759	192,120,219	1.11
归属于上市公司股东的净利润	2,781,881	2,657,791	4.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	2,327,618	2,348,498	-0.89
经营活动产生的现金流量净额	-14,514,997	-13,631,597	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	113,070,316	110,464,737	2.36
总资产	849,231,871	783,156,193	8.44

(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	0.060	5.00
稀释每股收益(元/股)	0.063	0.060	5.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.052	0.052	
加权平均净资产收益率(%)	2.56%	2.63%	下降0.07个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	2.12%	2.30%	下降0.18个百分 点

注:公司不存在具有稀释性的潜在普通股,因此,稀释每股收益的计算等于基本每股收益。

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)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	251,780	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	258,934	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金	-5,178	

融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	14,075	
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	2,521	
债务重组损益	16,428	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	74,343	
减：所得税影响额	140,968	
少数股东权益影响额（税后）	17,672	
合计	454,263	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、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系统性、一体化、全周期、一揽子发展方案和服务的综合性特大型集团公司，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。公司以新能源（含传统能源清洁化改造）、新基建、新产业（新质生产力）、新材料“四新”为主业，业务主要分布在全电力、全城市、全交通、全水、全生态环保、全数字“六全领域”重点要素和细分领域，业务涵盖新能源及综合智慧能源、传统能源、水利、生态环保、综合交通、市政、房建、房地产（新型城镇化）、建材（水泥、砂石骨料等）、民爆、装备制造、资本（金融）等“十二大业务产品”。

（一）公司所处行业情况

2024 年上半年，国民经济运行总体平稳，稳中有进，生产稳定增长，需求持续恢复，就业物价总体稳定，居民收入继续增加，新动能加快成长，高质量发展取得新进展，中国 GDP 同比增长 5%。

1. 能源电力行业

（1）新能源及综合智慧能源

2024 年上半年，全国可再生能源发电新增装机容量 1.34 亿千瓦，同比增长 24%，占全国新增电力装机容量的 88%。其中，太阳能发电新增装机 1.02 亿千瓦，风电新增装机 2,584 万千瓦，水电新增装机 499 万千瓦，生物质发电新增装机 116 万千瓦。截至 2024 年 6 月底，全国可再生能源发电装机容量达到 16.53 亿千瓦，同比增长 25%，约占我国发电总装机容量的 53.8%，其中，太阳能发电装机 7.14 亿千瓦，风电装机 4.67 亿千瓦，水电装机 4.27 亿千瓦，生物质发电装机 4,530 万千瓦。风电光伏发电合计装机容量（11.8 亿千瓦）已超过煤电装机容量（11.7 亿千瓦）。

新型储能持续快速发展。截至 2024 年上半年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 4,444 万千瓦/9,906 万千瓦时，较 2023 年底增长超过 40%。从地区分布看，西北、华北地区已投运新型储能装机容量占全国装机容量超过 50%，其中，西北地区 27.3%，华北地区 27.2%，华中地区 15.3%，南方地区 15.2%，华东地区 14.6%，东北地区 0.4%。从技术路线看，多个压缩空气储能、液流电池储能、钠离子电池储能项目投产，构网型储能探索运用，推动技术多元化发展。截至 2024 年上半年底，已投运锂离子电池储能占比 97.0%，压缩空气储能占比 1.1%，铅炭（酸）电池储能占比 0.8%，液流电池储能占比 0.4%，其他技术路线占比 0.7%。从应用场景看，独立储能、共享储能装机占比 45.3%，新能源配建储能装机容量占比 42.8%，其他应用场景装机容量占比 11.9%。

在太阳能发电、风电等非化石能源快速发展带动下，预计 2024 年全年全国新增发电装机容量将再次突破 3 亿千瓦。2024 年底，全国发电装机容量预计达到 32.5 亿千瓦，同比增长 12% 左右。火电 14.6 亿千瓦，其中煤电 12 亿千瓦左右，占总装机容量比重降至 37%。非化石能源发电装机容量合计 18.6 亿千瓦，占总装机容量的比重上升至 57% 左右；其中，并网风电 5.3 亿千瓦、并网太阳能发电 7.8 亿千瓦左右。

根据国家发改委及国家能源局《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，到 2025 年，国内新型储能将实现从商业化初期向规模化发展转变，新型储能的市场空间广阔。目前超过十个省份正在开展新型储能试点示范，带动锂离子电池、液流电池、压缩空气储能等多种技术路线快速发展。

据中国氢能联盟预计，至 2025 年，国内氢能产业产值将达到人民币 1 万亿元，2030 年氢气年均需求约为 3,500 万吨，国内将加快氢能全产业链布局，氢能未来发展空间巨大。

（2）传统能源

2024 年上半年，国内传统能源发展总体平稳，截至 2024 年 6 月底，火电装机容量 14.1 亿千

瓦，其中煤电 11.7 亿千瓦，同比增长 2.5%，占总发电装机容量的比重为 38.1%，同比降低 4.3 个百分点；核电累计装机容量约 5,808 万千瓦，同比增长 2.3%。上半年，全国 6,000 千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用小时数 1,666 小时，比上年同期减少 71 小时。上半年，全国主要发电企业电源工程完成投资人民币 3,441 亿元，同比增长 2.5%。电网工程完成投资人民币 2,540 亿元，同比增长 23.7%。

2024 年上半年，全国完成跨区输送电量 3,905 亿千瓦时，同比增长 9.7%，其中一、二季度同比分别增长 3.7%、16.4%。二季度来水明显好转，西南地区水电发电量大幅增加，西南外送电量增速从一季度的同比下降 16.1% 上升至二季度同比增长 72.8%。上半年，全国完成跨省输送电量 8,805 亿千瓦时，同比增长 6.0%，其中一、二季度同比分别增长 4.8%、7.2%；内蒙古、山西、云南、四川、新疆上半年输出电量规模超过 500 亿千瓦时。

下半年，国家将继续健全能源基础设施网络建设，加大电网企业建设改造资金支持力度，提高配电网智能化水平，全面提升电力系统调节能力和灵活性，大力推进煤炭清洁安全高效开发、煤电联营发展等，煤电等传统能源仍有较大发展机遇。

2. 水利和生态环保

(1) 水利

2024 年上半年，全国完成水利建设投资人民币 5,690 亿元，同比增长 9.9%，为历史同期最高。全国实施水利项目 3.8 万个，同比增长 23%。水利建设吸纳就业 153.6 万人，同比增长 11%。2023 年国家增发人民币 1 万亿元国债资金支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力，其中安排水利领域资金超过国债资金总规模的一半，截至 2024 年 6 月底，增发国债安排水利项目 7,800 多项，均已开工实施。

“十四五”期间，全国计划完成水利投资额人民币 5.2 万亿元，同比增长 57%。根据《国家水网建设规划纲要》的要求，未来十年将见证我国水利工程建设的大规模展开。从计划完成度来看，下半年，我国水利投资增速或将加快，全年水利投资规模仍将超人民币万亿，增长幅度预计在 8%-10% 左右。

(2) 生态环保

生态环境部印发《火电行业建设项目温室气体排放环境影响评价技术指南（试行）》于 2024 年 7 月 1 日起施行，通过统一和规范火电行业建设项目温室气体排放环评内容和核算方法，能够在同一尺度上评价企业减污降碳治理效果，推动先进低碳技术措施和管理要求的示范应用与推广实施。2024 年 6 月 4 日，生态环境部等十五部门联合印发《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》，从建立管理体系、构建工作格局、推动规则国际互信、加强能力建设四个方面明确碳足迹工作目标和任务分工，重点任务更细化、措施手段更聚焦，是今后一个时期我国产品碳足迹管理体系建设的“任务书”和“施工图”。

根据《关于 2023 年中央和地方预算执行情况与 2024 年中央和地方预算草案的报告》，2024 年，中央财政大气污染防治资金安排人民币 340 亿元。水污染防治资金安排人民币 267 亿元。土壤污染防治专项资金安排人民币 44 亿元。农村环境整治资金安排人民币 40 亿元，中央财政持续支持加强生态文明建设。

3. 交通运输业

2024 年上半年，公路建设固定资产投资完成人民币 1.24 万亿元，同比降低 10.4%，水运建设固定资产投资完成人民币 1,025.2 亿元，同比增长 9.5%，铁路累计完成固定资产投资人民币 3,373 亿元，同比增长 10.6%。

下半年，国家将进一步加快“6 轴 7 廊 8 通道”主骨架建设，深入实施国家综合货运枢纽补链强链，推进铁路货运网络工程、国家公路联通提质工程、内河水运体系联通工程等一系列重大建设项目，交通投资预计将持续增长。

4. 建筑业

2024 年上半年，全国房地产开发投资人民币 5.25 万亿元，同比下降 10.1%；其中，住宅投资人民币 3.99 万亿元，同比下降 10.4%。房地产开发企业房屋施工面积同比下降 12%。其中，住宅施工面积同比下降 12.5%，房屋新开工面积同比下降 23.7%。其中，住宅新开工面积同比下降 23.6%。房屋竣工面积同比下降 21.8%。其中，住宅竣工面积同比下降 21.7%。为促进房地产行业健康发展，国家进一步优化调整限购、限贷等政策，大力度降息降首付比例，取消个人住房贷款利率政策下限，支持地方国有企业以合理价格收购已建成未出售商品房用作保障性住房，随着一系列措施持续发挥作用，市场预期正逐步改善，推动房地产加速去库存。

下半年，随着一系列措施持续发挥作用，市场预期将逐步改善，新开工面积和开发投资同比降幅有望逐步收窄。

5. 制造业

随着国家重大工程及多地重点项目加快施工，建材市场需求有所恢复，但房地产投资、房屋开工竣工面积延续下降趋势，建材市场总体需求仍然偏弱。2024 年上半年，全国水泥产量 8.5 亿吨，同比下降 10%。民爆行业市场需求疲软，行业总体呈现缩量下行态势。上半年，民爆生产企业累计完成生产、销售总值分别为人民币 192.55 亿元和 187.84 亿元，同比分别下降 5.49% 和 6.7%。民爆销售企业累计完成购进、销售总值分别为人民币 76.16 亿元和 91.55 亿元，同比分别下降 12% 和 10.22%。

2024 年下半年，随着国家重大工程及多地重点项目加快施工，建材市场需求有所恢复，但房地产投资、房屋开工竣工面积延续下降趋势，建材市场总体需求仍然偏弱，装备制造业有望延续增长势头。

（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。公司充分发挥规划设计龙头、灵魂、牵引、放大、布局“五大作用”，顺应能源行业跨界融合发展新趋势，突出“能源+”，推动能源网、交通网、数字网、水网、生态网、产业网、文化网“七网”深度融合，持续推动基础设施领域融合发展技术、模式和产品创新，不断拓展业务场景，打造新基建，锻造在基础设施领域的核心竞争力和差异化竞争优势，为国家、地方提供能源电力规划咨询服务和一体化、一揽子解决方案。2024 年上半年，公司勘测设计及咨询业务新签合同额为人民币 114.5 亿元，同比下降 4.1%。

2. 工程建设业务

公司工程建设业务主要包括境内外新能源及综合智慧能源、传统能源、城市建设、综合交通和其他工程建设业务。工程建设作为公司核心业务，大力推动绿色转型，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。2024 年上半年，公司工程建设业务新签合同额为人民币 6,564.3 亿元，同比增长 6.8%。

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理念，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。其中：

建材业务全面实施“环保、相关、高端”战略，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。2024 年上半年，公司统筹抓好节能降碳升级改造和绿色低碳转型，推动水泥生产技术、管理、产能向海外输出，加快拓展水泥国际市场，水泥产量 1,136.2 万吨，同比增长 5.9%；熟料产量 890.3 万吨，同比增长 2.7%；商品混凝土产量 104.9 万方，同比增长 18.1%。

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、经营模式等方面为用户提供系统化、个性化服务具有领先优势，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。2024 年上半年，公司积极推进绿色矿山建设，促进民爆产业清洁低碳化发展，发展规模保持行业领先，行业地位持续巩固。

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，抢占和布局新型储能、氢能等新产业新领域，实现转型和形成新的经济增长点，拥有一批具有一定技术及市场优势的电站辅机、输变电设备和储能装备。

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。其中：

公司新能源及综合智慧能源、传统能源业务围绕“30·60”碳达峰碳中和目标，聚焦清洁能源领域，在国内多地以及国际市场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 2024 年 6 月底，新能源累计并网装机容量 1,163.7 万千瓦，其中：风电 286.9 万千瓦，太阳能 788.7 万千瓦，生物质发电 22.4 万千瓦，新型储能 65.9 万千瓦。

公司充分发挥电力建设全产业链优势，截至 2024 年 6 月底，传统能源业务控股装机容量 208.7 万千瓦，其中：火电 130.4 万千瓦，水电 78.3 万千瓦。

公司水利水务和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，水处理量 160 万吨/日。

报告期内，公司综合交通业务坚定践行价值投资、全生命周期投资、理性投资、高质量投资“四大投资”理念，全面创造以投资拉动承包获取工程收益、以运营增收增效保障投资收益、以资本运作促进投资滚动开发和资产保值增值“三大价值”，致力于打造行业领先的交通基础设施投资建设运营公司。截至 2024 年 6 月底，公司高速公路运营里程约 1,320.7 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，突出绿色+、数智+、融合+理念，重点推进一体化融合、公开市场、代建三大类项目。积极践行城市综合一体化发展工作思路，加大协同力度，上半年成功实现集团一体化协同项目落地，分别为长沙天心区赤岭城市更新项目丁家垅地块及西安西北科创中心项目，坚定“以销定产、量入为出”的投资策略，推动企业高质量发展。

公司资本与金融服务业务包括财务公司及其他非货币银行服务等业务，为公司加强资金集中管理、服务主业、丰富融资手段、加强资本运作、节约融资成本提供了有力支撑。

5. 其他业务

本公司其他业务包括软件与信息化服务、物流贸易、租赁和商务服务等业务。报告期内，公司软件与信息化服务是支撑公司科技发展和全面数字化转型的主要载体，为公司数字化转型提供了有力支持。公司物流贸易业务经营发展取得积极成效；公司租赁和商务服务业务，聚焦主业，持续推进业务模式转型，保持了平稳发展。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

一是强大的能源转型成套技术引领与持续创新优势，掌握了超超临界二次再热发电、百万千

瓦大型水电机组、三代四代核电常规岛、高压交直流输电、多端柔性直流输电，以及绿色发电、氢制储运、高空风能、抽水蓄能、电化学储能、300MW 压气储能、重力储能等关键核心成套技术与标准规范，同时依托三大国家级研发平台和九大专业研究院，加强重大原创性技术、前沿引领技术、颠覆性技术成果转化与工程实践应用，为保障能源安全和实现科技自立自强贡献能建智慧力量。

二是强大的国家智库与一体化综合规划咨询设计优势，拥有以电规总院为依托、中电工程为支撑的高端规划咨询设计能力，深度参与国家“十三五”“十四五”“十五五”能源、电力等重大规划及“一带一路”能源合作专项规划研究，为 20 余个省份编制能源高质量发展方案，建设运营新型储能和海上风电等大数据平台，在国家与行业的顶层、战略、规划、智库、政策端的转化、深化、融合与细化方面承担国家使命、发挥独特作用。

三是强大的全产业链一体化、综合化、系统化集成优势，在能源电力领域拥有规划、咨询、设计、投资、建设、运营完整产业链，具备纵向贯穿产业链上下游的协同能力、聚合能力和控制能力，探索形成了风光水火储一体化、源网荷储一体化、投建营一体化、海上综合能源一体化、综合交通一体化、城市综合开发一体化、东数西算一体化“七个一体化”业务模式，能够为客户提供系统化、个性化、全周期、一揽子服务方案。

四是强大的综合能源与能源融合发展优势，承担新时代我国 70% 以上百万千瓦级火电机组、90% 的特高压工程勘察设计任务、60% 以上核电机组常规岛、50% 以上大型水电工程、20% 以上新能源工程设计建设任务；围绕“能源+”，创造性提出能源融合发展一揽子解决方案，创新能源网、交通网、数字网、水网、生态网、产业网、文化网“七网融合”新产品、新模式、新业态，大力推进产业间跨界融合、产业链内一体化融合、要素间交互融合、区域间联动融合“四大融合”的绿色转型方案，率先在交能融合、数能融合、建能融合、产能融合四大领域落地了一系列标杆典范工程。

五是强大的打造新质生产力先发优势，聚焦新能源、新基建、新产业、新材料“四大主责主业”，以创新驱动、绿色低碳、数字智慧、共享融合“四大转型”为核心路径，超前布局与培育新质生产力，在发展壮大新型能源大基地、电力大通道、综合储能、一体化氢能、绿氢绿氨基绿甲醇绿色航油、高空风能等战略性新兴产业方面，率先开展了一系列富有前瞻性、创新性的工作，布局早、发展快、后劲大，为打造具有能建特色的新质生产力奠定坚实基础。

六是强大的资源整合与牵引导入优势，牵头成立“三新”联盟、新型储能联盟、供应链联盟、新能源国际投资联盟“四大联盟”，承担“一带一路”能源合作秘书处办公室、国际能源署中国联络办公室等 8 个国际合作平台的建设与运营，与国内众多顶尖科研院所、优秀企业开展系统化机制化的务实合作，实现资源共享、合作共赢，形成强强联合、优势互补的产业“生态圈”与“共赢链”，共同打造了一批引领行业高质量发展示范项目。

七是强大的国内外人才队伍优势，拥有一大批国内外水电、火电、核电、新能源、储能、氢能、新材料等领域顶级专家、领军人才和高素质专业技术团队，一大批铸就大国重器的能工巧匠与技能人才，一大批特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的干部队伍与管理人才。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司持续深化落实习近平总书记“2·26”重要批示精神，认真贯彻国务院国资委“323”部署要求，大力践行《若干意见》、“1466”和“四新”能建战略，牢牢把握高质量发展这一首要任务，全面推进创新驱动转型、绿色低碳转型、数字智慧转型、共享融合转型“四大转型”，加快培育和发展具有中国能建特色的新质生产力，公司新签合同额、营业收入、归母净利润分别为人民币 7386.01 亿元、1,942.62 亿元和 27.82 亿元，同比分别增长 14.35%、1.11% 和 4.67%，企业发展整体呈现出动能更强、韧性更足、质效更优的全新局面。以公司为核心的中国能建集团，在《财富》世界 500 强排名位列 239 位，较上年跃升 17 位。

（一）新签合同持续增长，发展根基更加牢固

上半年，公司开展高端拜访活动 41 次，深度参与博鳌亚洲论坛、中国-亚欧博览会等高端论

坛，策划举办“三新”联盟上海行、新型储能产业创新联盟年度大会等系列活动，搭建政企桥梁，为地方政府定制一体化解决方案，公司行业影响力与品牌美誉度持续提升。实现**境内新签合同额**人民币 5,632.20 亿元，同比增长 15.81%。签署了湖北鄂州电厂四期（2×1000 兆瓦）扩建工程、天津西青区风力发电 EPC 总承包、中能建共和 100 万千瓦源网荷储 EPC 总承包、引江补汉工程、郑州航空港经济综合实验区国际陆港片区综合开发项目等一批重点项目。实现**海外新签合同额**人民币 1,753.81 亿元，同比增长 9.90%；其中，“一带一路”共建国家新签合同额同比增长 44.25%。签署了印尼特里帕梯级水电站、墨西哥普埃布拉州 306 兆瓦光伏项目、韩国 Nakwol365 兆瓦海上风电项目等一批重点项目。

（二）“四大转型”成效凸显，新质生产力加速培育

大力发展战略新兴产业，系统谋划战略新兴产业发展方向、路径和策略，在国务院国资委战略新兴产业专项考核中，位列建筑央企第一位。上半年，公司战略性新兴产业投资完成额同比增长 89%，新质生产力蓬勃发展。**科技创新成果竞相涌现**。公司新型储能原创技术策源地入选国务院国资委第二批原创技术策源地；投建的世界首套 300 兆瓦级压气储能电站湖北应城示范工程一次并网成功，创造了单机功率、储能规模、转换效率等多项世界纪录，并成功入选国家绿色低碳先进技术示范项目和新型储能试点示范项目；牵头的“300 兆瓦压缩空气蓄能系统压缩机和膨胀机”入选国家能源局 2023 年度能源行业十大科技创新成果，率先提出世界首台（套）660 兆瓦压缩空气储能系统解决方案；所属企业中能建绿色建材公司成功入选国务院国资委首批启航企业；成功研制亚洲最大、国际领先的二氧化碳直接空气碳捕集装置；自研的电芯产品福建厦门 30GWh 电化学储能电池一期 5GWh 生产线建设顺利推进；公司提出的岩土储能技术和含水层储能技术成果经鉴定达到国际领先水平。上半年，公司研发费用同比增长 15.76%。**绿色低碳转型增势明显**。上半年，新能源与综合智慧能源业务实现营业收入人民币 590.89 亿元，同比增长 8.04%，占公司总营业收入的 30.42%；投资人民币 145 亿元，同比增长 34.3%；获取风光新能源开发指标 808.6 万千瓦，累计获取开发指标 5,831 万千瓦；投资建设安徽绩溪高空风能发电新技术示范项目成功发电，甘肃酒泉 300 兆瓦人工硐室压缩空气储能电站示范项目有序推进，入选国家发改委绿色低碳先进技术示范项目吉林松原绿色氢氨醇一体化项目全面施工，签约落地河北张家口全球首个竖井式重力储能示范工程，积极推进大同煤矸石高价值利用一体化新技术示范项目，全力打造“工业固废—建筑新材料—新型部品部件—绿色建筑产品”示范样板。**数字智慧转型不断加速**。“东数西算”标志性项目有力推进，甘肃庆阳项目 A1 数据中心完成封顶。新上线集团级信息系统 15 个，财务、项目、供应链一体化平台模块陆续上线，加快实现公司及所属企业统建系统数据共享。组织编制公司数字化案例和产品图谱，汇聚各类优秀案例产品 60 余项，荣获省部级数字化奖项 22 项，数字业务签约同比增长 8.5%，签订包括山东济南 5G 新基建通信工程、广东省投资和信用中心省碳排放监测智慧云平台开发（一期）项目及电网三维模型中心能力提升实施项目等一批代表项目。**共享融合转型加速领跑**。成功落地浙江嘉兴运河湾新城、河南郑州航空港综合实验区、山东临沂滨河生态智慧城等一批融合示范项目。投资建设的全国首个高速公路全路域光储充一体化交能融合示范项目山东枣菏高速公路工程，成功入选国家能源局能源绿色低碳转型典型案例。江苏无锡洗砚湖生态科技城、山东青岛李沧片区开发项目等重点项目加快推进。积极打造“沈大氢能高速走廊”，推动氢燃料电池车与电动重卡规模化应用，持续探索与打造行业融合发展新标杆。上半年，公司“七网”融合类业务完成投资人民币 73 亿元，占比 16%。

（三）系统改革走深走实，发展动能持续释放

改革深化提升行动扎实推进。制定 2024 年改革深化提升行动工作要点和考核方案，系统穿透落实改革深化提升、加快建设世界一流企业各项任务，上半年总体完成率分别达到 57%、80.4%，超过预期目标。开展公司整体对标、业务板块对标和职能维度对标研究，构建公司对标世界一流指标体系，挖掘世界一流企业的典型经验和先进做法，促进价值创造能力整体提升。**抓实重点改革任务**，深入开展新设企业运行评估，系统提出推动加快发展、创新发展、优化发展、高质量发展“四个发展”的系列强化举措；高质量落实“双百”“科改”试点，考核排名跃升 23 位，跻身央企第一方阵。**持续优化激励机制**，构建科技创新人才全面报酬激励保障和科技项目成果奖励分享机制，获国务院国资委高度评价；深化任期制和契约化管理，将总部内设机构负责人及以上人员，各级次企业高管、部门负责人全部纳入实施范围，以上率下引领激发更大成效。**着力强化市场化用工改革**，持续完善员工“能出”机制，不在岗员工占比较年初下降 1 个百分点，全员劳动

生产率同比增长 10.49%。

（四）科学管理扎实推进，运营质效全面提升

项目管理能力持续加强。扎实开展项目管理价值创造提升专项行动，高质量推进达标认证、项目复盘、项目治亏、变更索赔工作。持续优化供应链管理一体化平台建设，推动供应链管理数字化水平走在行业前列，获得商务部“全国供应链创新与应用示范企业典型案例”。**产融结合不断深化。**抢抓市场窗口，2024 年上半年发行债券人民币 135 亿元，成本屡创资本市场同类企业新低，获得上海证券交易所“公司债券优秀发行人”和“乡村振兴债券优秀发行人”双项奖励。建设并上线融资管理平台、财务智慧分析（监控）系统、CIPS 系统，全面建成具有中国能建特色的司库体系。供应链金融平台推广应用成效显著，上半年平台累计注册企业 146 家，获取银行供应链金融授信额度人民币 15.5 亿。**风险防控底座不断夯实。**扎实推进世界一流风控体系建设，压实第一道防线的风险防控责任。深入开展“三个不得”“十个严禁”检查与合规有效性评价工作，系统排查重大经营风险事件，健全重大经营风险事件报告机制。上半年没有发生质量事故、环境事件和较大及以上生产安全事故，安全生产形势持续稳定。

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	194,261,759	192,120,219	1.11
营业成本	170,572,359	171,116,670	-0.32
销售费用	1,003,250	839,514	19.50
管理费用	7,097,739	6,806,232	4.28
财务费用	3,053,325	2,181,113	39.99
研发费用	4,822,492	4,165,779	15.76
经营活动产生的现金流量净额	-14,514,997	-13,631,597	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-26,579,113	-11,604,852	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	38,059,843	25,443,397	49.59

销售费用变动原因说明：主要由于加大市场开发，签约及业务规模扩大，相关营销费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要由于业务规模扩大，融资需求增加。

研发费用变动原因说明：主要由于公司持续推进科研技术创新，进一步加大研发投入所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于业务规模扩大，融资需求增加。

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

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减
一、勘测设计及咨询业务	7,812,301	4,956,284	36.56	22.65	22.14	上升 0.27 个百分点
二、工程建设业务	164,982,959	152,875,174	7.34	2.90	2.38	上升 0.48 个百分点
其中：新能源及综合智慧能源	58,269,872	54,690,145	6.14	5.09	3.76	上升 1.20 个百分点
三、工业制造业务	14,642,627	12,119,904	17.23	-5.33	-3.44	下降 1.62 个百分点
其中：建材	3,523,909	2,953,573	16.18	-8.14	6.31	下降 11.40 个百分点
四、投资运营业务	13,140,247	7,431,902	43.44	-11.19	-29.19	上升 14.38 个百分点
1. 新能源及综合智慧能源	2,386,908	1,285,475	46.14	48.41	41.65	上升 2.57 个百分点
2. 综合交通	1,228,976	503,350	59.04	7.90	18.84	下降 3.77 个百分点
3. 房地产（新型城镇化）	3,824,850	2,434,659	36.35	-45.42	-57.35	上升 17.82 个百分点
五、其他业务	4,626,151	3,960,000	14.40	17.76	18.76	下降 0.72 个百分点
分部间抵消	-10,942,526	-10,770,905	1.57	24.77	24.52	上升 0.20 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
一、境内	166,141,930	145,313,675	12.54	-0.29	-1.82	上升 1.36 个百分点
二、境外	28,119,829	25,258,684	10.17	10.33	9.29	上升 0.85 个百分点
合计	194,261,759	170,572,359	12.19	1.11	-0.32	上升 1.26 个百分点

注：由于本集团业务的特殊性，本集团主要业务分行业情况按板块进行分析。

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。2024 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 78.12 亿元，同比增长 22.65%，毛利率为 36.56%，同比上升 0.27 个百分点，主要是受益于政策支持，公司传统能源业务增加，盈利能力提升。

(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。2024 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 1,649.83 亿元，同比增长 2.90%，毛利率 7.34%，同比保持稳定。其中新能源及综合智慧能源营业收入人民币 582.70 亿元，同比增加 5.09%，毛利率为 6.14%，同比略有提升。

(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。2024 年上半年，该业务实现营业收入人民币 146.43 亿元，同比下降 5.33%；毛利率为 17.23%，同比略有下降。

(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。2024 年上半年，该业务实现营业收入人民币 131.40 亿元，同比下降 11.19%；毛利率 43.44%，同比上升 14.38 个百分点。

(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。2024 年上半年，该业务收入合计人民币 46.26 亿元，毛利率 14.40%。

4. 债项、资产抵押、或有负债

于 2024 年 6 月 30 日，本公司的负债总额人民币 6,572.34 亿元，资产总额人民币 8,492.32 亿元，资产负债率为 77.39%，较年初增加 1.43 个百分点。本公司的债项总额人民币 2,749.39 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

项 目	本报告期末	上年期末
一、长期		
1. 银行借款		
无抵押	102,429,539	90,740,577
有抵押	76,178,598	67,203,568
2. 其他借款		
有抵押		
公司债券(注)	11,999,173	1,500,000
小计	190,607,310	159,444,145
二、短期		
1. 银行借款		
无抵押	55,613,348	33,978,452
有抵押	1,049,538	1,036,435
2. 吸收存款及同业存放		
无抵押	3,748,669	3,091,611
3. 一年内到期的非流动负债		
无抵押	19,898,111	19,165,784
有抵押	3,926,454	2,751,941
公司债券(注)	95,862	8,752,246

小计	84,331,982	68,776,469
合计	274,939,292	228,220,614
注：本公司的公司债券为无抵押中期票据及公司债		

5. 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	1,071,325	991,656
在建工程	13,891,532	6,303,677
无形资产	7,493,324	4,768,028
合计	22,456,181	12,063,361

6. 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，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
应收款项	170,323,653	20.06	150,066,713	19.16	13.50	业务规模扩大
存货	81,197,690	9.56	67,957,770	8.68	19.48	房地产开发产品增加所导致
合同资产	127,349,970	15.00	113,216,189	14.46	12.48	业务规模扩大
固定资产	65,651,089	7.73	57,580,226	7.35	14.02	购置、在建工程转入
在建工程	28,896,478	3.40	25,484,577	3.25	13.39	新能源项目投资增加
短期借款	56,662,886	6.67	35,014,887	4.47	61.83	业务规模扩大，流动资金借款增加
合同负债	81,028,570	9.54	70,089,061	8.95	15.61	预收工程款增加
长期借款	178,608,137	21.03	157,944,145	20.17	13.08	投资项目对长期资金需求增加

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	2024 年 6 月 30 日账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	8,083,711	保证金/定期存款	开具银行承兑汇票、保函保证金、三个月以上定期存款等
应收票据	2,839,226	质押	贷款质押
应收账款	6,323,100	质押	贷款质押
存货	23,980,751	抵押/查封	贷款抵押/诉讼查封
固定资产	3,838,527	抵押	贷款抵押
在建工程	471,000	抵押	贷款抵押
无形资产	38,121,824	抵押/质押	贷款抵押/质押
长期应收款	8,668,528	质押	贷款质押
合计	92,326,667		

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司对外投资完成人民币 447 亿元，其中新能源及综合智慧能源业务完成投资人民币 145 亿元，传统房地产开发业务完成投资人民币 81 亿元，城市“七网”融合业务完成投资人民币 73 亿元，传统能源完成投资人民币 45 亿元。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

报告期内，公司无超过公司归母净资产 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

报告期内，公司无对外投资金额超过公司归母净资产 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

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	421,629	-115			5,029,561	-4,830,252		620,823
其他非流动金融资产	10,726,518	-849			333,391	-252,334		10,806,726
应收款项融资	980,144				86,589			1,066,733
其他权益工具投资	2,371,845		-23,584		94,306	-28,008		2,414,559
合计	14,500,136	-964	-23,584		5,543,847	-5,110,594		14,908,841

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600642	申能股份	9,303	自有资金	35,952		35,161				44,463	其他权益工具投资
股票	000501	武商集团	681	自有资金	8,422		7,741				8,422	其他权益工具投资

股票	600236	桂冠电力	3,826	自有资金	23,802		1,533		22,604		2,704	其他权益 工具投资
股票	600917	重庆燃气	832	债务重组	727	-115					612	交易性金 融资产
股票	600578	京能电力	437	自有资金	2,017		1,581				2,017	其他权益 工具投资
股票	603603	博天环境	2,558	债务重组				2,558			2,558	其他权益 工具投资
股票	603227	雪峰科技	65,000	自有资金	138,000		59,000			5,000	124,000	其他权益 工具投资
股票	833042	海控能源	20,000	自有资金	20,000						20,000	交易性金 融资产
合计	/	/	102,637	/	228,920	-115	105,016	2,558	22,604	5,000	204,776	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

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	工程建设、民用爆破、水泥销售及房地产开发	3,415,308,700 元	440,013,859	107,553,343	167,023
中国电力工程顾问集团有限公司	勘测设计、工程承包	2,097,370,200 元	162,021,152	46,548,214	2,177,263
中国能建集团装备有限公司	装备制造	3,888,722,739.67 元	22,700,905	4,224,512	71,411
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	建设施工、投资控股	5,000,000,000 元	58,235,382	4,212,726	-36,765
中国能源建设集团华东建设投资有限公司	建设施工、投资控股	5,000,000,000 元	77,323,948	11,029,187	367,113
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	建设施工、投资控股	5,000,000,000 元	34,528,306	5,447,773	-96,184
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	建设施工、投资控股	2,500,000,000 元	24,009,164	3,416,053	51,632
中国能源建设集团投资有限公司	项目投资、资产管理	6,000,000,000 元	49,675,359	15,338,120	389,852

中能建数字科技集团有限公司	供应链管理、软件开发	5,000,000,000 元	6,283,006	1,343,640	22,661
中能建国际建设集团有限公司	工程总承包、投资运营	7,000,000,000 元	6,023,031	2,036,399	-93,390

(七) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
中信信托·稳健1号集合资金信托计划	北京市朝阳区	北京市朝阳区	资本投资服务	25%	投资设立
中信信托·稳健5号集合资金信托计划	北京市朝阳区	北京市朝阳区	资本投资服务	25%	投资设立
中信信托·稳健8号集合资金信托计划	北京市朝阳区	北京市朝阳区	资本投资服务	25%	投资设立
中信信托·稳健9号集合资金信托计划	北京市朝阳区	北京市朝阳区	资本投资服务	25%	投资设立
中信信托·航远26号固定收益类信托计划	北京市朝阳区	北京市朝阳区	资本投资服务	25%	投资设立

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 国际化经营风险

全球不确定性、不稳定性因素有所增多，经济、金融、政治、安全等领域风险和挑战交织。部分国家经济增速放缓，债务压力大，通胀水平和利率水平处于高位，基建投资空间受到一定限制。不同国家政治经济制度、法律环境、技术标准规范等不尽相同，给市场开发和项目履约带来一定不利影响。

对策：公司将持续开展国别风险研判和预警，做好核心国别市场的风险动态研究分析；强化招投标阶段项目策划和风险管理，做好商务调查、法律尽调、现场踏勘等工作，切实把好风险关口；加强海外项目履约管理，不断提升依法合规经营水平。

2. 债务风险

公司投融资业务增加、新设企业和传统企业转型升级所需的发展资金持续增大，可能导致债务融资规模余额持续增加。个别所属企业带息负债高，个别投资项目回款不及预期，项目创效能力不足，可能导致企业资金压力加大。

对策：公司将组织开展系列专项行动，打好价值创造与风险管控组合拳；强化项目经营管理，加大“两金”压降力度，提升项目盈利水平；强化流动性管理，策划债务压降或置换；加强资金统筹管理，积极盘活存量资产；持续对资产负债率实施穿透式管理，开展针对性监督指导。

3. 投资风险

受政策变化、地方政府债务等因素影响，个别 PPP 项目推进面临不确定性，经营压力增大；

在建项目由于周期长、影响因素多，可能存在投资效益偏离预期的风险。房地产市场彻底回升尚需时间，个别项目去化存在压力。

对策：公司持续优化投资结构和布局，重点向战略新兴产业倾斜；强化投资项目论证分析，提升投资项目全生命周期管理成效；加大 PPP 项目付费催收力度，加速资金回收；深化房地产业务研究，加大优质项目储备力度，加强销售管理，提升运营管控效率。

4. 工程项目履约风险

建筑行业竞争日趋激烈，个别项目签约质量不高给履约埋下风险隐患。项目实施策划不科学，分包采购工作不力，现场管理不到位，可能导致工期逾期、成本增加、经营亏损等风险。

对策：公司持续聚焦价值创造，扎实推动项目管理价值创造能力提升；刚性落实分包和采购管理要求，全面把好关键关口；强力推动项目经营管理关键指标应用，强化项目履约过程管控，推动项目高效履约和创利创效。

（二）员工人数、培训计划

截至 2024 年 6 月 30 日，公司员工总数 114,362 人，其中管理人员 38,196 人、专业技术人员 45,251 人、技能操作人员 20,399 人。公司拥有一批全国拔尖人才，其中享受中国政府特殊津贴专家 30 位、国家级勘察设计大师 6 位、全国核工业工程勘察设计大师 1 位、新世纪百千万人才工程专家 4 位、国家有突出贡献中青年专家 2 位、全国技术能手 24 位。

公司高度重视教育培训工作，2024 年上半年，深入实施“4223”“人才强企”战略，充分利用内外部培训资源，发挥党校、人才发展院、培训中心主体作用，分层分类组织开展各类培训，覆盖 50 余万人次，员工业务能力和综合素质持续提升。一是按照中央党校国务院国资委分校安排部署，组织开展习近平新时代中国特色社会主义思想党员干部轮训，成功举办 31 期干部研学班，组织参加党员联学班，覆盖 4.3 万全体党员；二是持续开展人才建工程重点培训，举办 3 期企业家、3 期年轻干部、2 期项目经理、1 期海外领军等干部人才培训班，开展战略人力资源管理培训，有效提升干部人才能力素质；三是持续加强“能建学习”平台和“人才建”微信公众号建设运营，举办多期“四新”能建业务系列培训和读书推课学习活动，打造内部知识和工作经验共享平台。持续强化培训“五平台一阵地”功能作用，培训品牌效应明显提高。

（三）未来投资计划

公司牢固树立“价值投资、全生命周期投资、理性投资、高质量投资”的理念，以打造新能源、新基建、新产业、新材料“四新”能建为核心支点、以推进“创新驱动转型、绿色低碳转型、数字智慧转型、共享融合转型”四大转型为核心路径，持续优化投资结构，增强公司核心竞争力。优先将资源向战略性新兴产业、未来产业、“四新”产业、融合一体化业务倾斜，积极布局一批强牵引、利长远的重大项目，力争战略性新兴产业投资规模取得新突破，传统业务转型升级取得更大成效，全面提升投资能级。

（四）展望

2024 年，从国际形势来看，全球经济总体延续复苏态势，发达经济体通胀压力总体缓解，受单边主义、地缘政治、产业链重构等多重因素叠加影响，外部环境复杂性、严峻性、不确定性明显上升，经济全球化面临考验。共建“一带一路”进入新的金色十年，绿色、数字、创新、健康等新领域投资将成为新增长点，高水平立体互联互通网络将为我国与共建国家的经贸联系带来持续收益。从国内形势来看，我国坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，着力推动高质量发展，加大宏观调控力度，加快发展新质生产力，经济回升向好势头进一步巩固和增强，呈现增长较快、结构优化、质效向好的特征，但经济运行仍然面临有效需求仍然不足，企业经营压力较大，重点领域风险隐患较多，国内大循环不够顺畅等困难和挑战。政府工作报告提出，今年赤字率拟按 3% 安排，赤字规模人民币 4.06 万亿元，比上年年初预算增加人民币 1,800 亿元，还有超长期特别国债人民币 1 万亿元支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力，重点投向城乡社区支出、农林水支出、灾害防治及应急管理等领域，有利于支持重大项目建设并带动社会投资。2024 年，是中华人民共和国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，公司创新、绿色、数智、

融合核心理念及“四新”能建和“四大转型”战略部署，与国家关于高质量发展的系统部署及有关行业政策导向高度契合，公司当前仍处于重大战略机遇期。

（五）其他披露事项

√适用 □不适用

为助力公司“30·60”战略目标落地，构筑新能源、新基建、新产业、新材料“四新”发展平台，经公司第三届董事会第二十一次会议、第三届董事会第二十二次会议、2023年第一次临时股东大会、2023年第一次A股类别股东大会及2023年第一次H股类别股东大会审议通过，公司决定以向特定对象发行A股股票的方式募集不超过人民币148.50亿元资金，所募集资金将投资于中能建哈密“光(热)储”多能互补一体化绿电示范项目、甘肃庆阳“东数西算”源网荷储一体化智慧零碳大数据产业园示范项目、中国能源建设集团浙江火电建设有限公司光热+光伏一体化项目、湖北应城300兆瓦级压缩空气储能电站示范项目、乌兹别克斯坦巴什和赞克尔迪风电项目以及补充流动资金。鉴于本次发行相关决议的有效期于2024年3月30日届满，而本次发行相关事项仍在进行中，为保证本次发行相关工作持续、有效、顺利地进行，2024年3月28日经公司2024年第一次临时股东大会、第一次A股类别股东大会及第一次H股类别股东大会审议通过，同意将本次发行相关决议有效期及授权有效期延长12个月，本次发行方案的其他内容不变。2024年6月11日，董事会根据相关授权审议批准了调整向特定对象发行A股股票方案的募集资金金额为不超过人民币90亿元，所募集资金将投资于中能建哈密“光(热)储”多能互补一体化绿电示范项目、中国能源建设集团浙江火电建设有限公司光热+光伏一体化项目、湖北应城300兆瓦级压缩空气储能电站示范项目、乌兹别克斯坦巴什和赞克尔迪风电项目。除上述调整外，本次发行方案的其他内容不变。

本次发行方案已取得国务院国资委同意批复，并分别于2023年6月12日、2023年9月20日收到上海证券交易所出具的《关于中国能源建设股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函》（上证上审(再融资)(2023)402号）、《关于中国能源建设股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函》（上证上审(再融资)(2023)659号）。公司根据相关要求对相关问题及有关申请文件中的内容进行了补充和修订，并于2023年7月19日、2023年9月28日、2024年6月12日对外披露。详细情况请参阅本公司网站、在上海证券交易所网站以及香港联交所披露易网站发布的有关通函及公告。截至本报告发布之日，该事项正处于上海证券交易所审核阶段。

本次发行尚需上海证券交易所审核并经中国证监会作出同意注册后方可实施。敬请本公司股东及潜在投资者理性投资，注意投资风险。

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
2024 年第一次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会、第一次 H 股类别股东大会	2024 年 3 月 28 日	www.sse.com.cn /www.hkexnews.hk	2024 年 3 月 29 日/2024 年 3 月 28 日	详见公司披露的《中国能源建设股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会及第一次 H 股类别股东大会决议公告》、《中国能源建设股份有限公司于 2024 年 3 月 38 日举行的 2024 年第一次临时股东大会及类别股东大会的投票结果》
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 20 日	www.sse.com.cn /www.hkexnews.hk	2024 年 6 月 21 日/2024 年 6 月 20 日/	详见公司披露的《中国能源建设股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》、《中国能源建设股份有限公司于 2024 年 6 月 20 日举行的 2023 年股东周年大会的投票结果及 2023 年度利润分配方案及派发末期股息》

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

姓名	担任的职务	变动情形
李树雷	非执行董事，战略委员会、审计委员会及监督委员会委员	离任

倪真	执行董事及副董事长、战略委员会委员	选举
牛向春（女）	非执行董事、薪酬与考核委员会主任、提名委员会委员	选举
倪真	总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2024年5月29日，公司收到非执行董事李树雷先生的书面辞职报告，因年龄原因（退休），申请辞去公司第三届董事会非执行董事、战略委员会、审计委员会及监督委员会委员职务，详情可查阅公司于2024年5月31日在上海证券交易所网站发布的《中国能源建设股份有限公司关于公司非执行董事辞职的公告》（临2024-025）和2024年5月30日于香港联交所网站发布的《非执行董事辞任公告》。

2024年7月26日，经公司第三届董事会第三十六次会议审议，聘任倪真先生为公司总经理，任期自董事会批准之日起至公司第三届董事会任期届满止，详情可查阅公司于2024年7月27日在上海证券交易所网站发布的《中国能源建设股份有限公司第三届董事会第三十六次会议决议公告》（临2024-037）和2024年7月26日于香港联交所网站发布的《建议委任执行董事及独立非执行董事及委任总经理公告》。

2024年8月16日，经2024年第二次临时股东大会审议，选举倪真先生为公司第三届董事会执行董事，牛向春女士为公司第三届董事会独立非执行董事，任期自公司股东大会审议通过之日起至第三届董事会任期届满止，详情可查阅公司于2024年8月17日在上海证券交易所网站发布的《中国能源建设股份有限公司2024年第二次临时股东大会决议公告》（临2024-042）和2024年8月16日于香港联交所网站发布的《于2024年8月16日举行的2024年第二次临时股东大会的投票结果》公告。

2024年8月16日，经公司第三届董事会第三十七次会议审议，推选倪真先生为公司副董事长，任期自公司董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满止，同日，倪真先生获委任为董事会战略委员会委员；牛向春女士获委任为薪酬与考核委员会主任及提名委员会委员。同时，赵立新先生由董事会审计委员会主任及监督委员会主任调任为审计委员会委员及监督委员会委员；程念高先生由董事会薪酬与考核委员会主任及提名委员会委员调任为审计委员会主任、监督委员会主任及战略委员会委员。以上委员会委员任职自2024年8月16日起生效，至本公司第三届董事会任期届满时止。详情可查阅公司于2024年8月17日在上海证券交易所网站发布的《中国能源建设股份有限公司第三届董事会第三十七次会议决议公告》（临2024-043）和2024年8月16日于香港联交所网站发布的《于2024年8月16日举行的2024年第二次临时股东大会的投票结果委任执行董事及独立非执行董事董事会专门委员会委员变更及委任副董事长》公告。

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	是
每10股送红股数（股）	—
每10股派息数（元）（含税）	0.125
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	
以公司总股本41,691,163,636股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.125元（含税），共计分配现金人民币5.21亿元，以上利润分配方案需提交公司股东大会批准后生效。如在实施权益分派股权登记日前，公司总股份数发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额，公司将另行公告具体调整情况。关于以上利润分配及其派发的具体安排以及暂停办理股份过户登记手续	

的有关时间安排，将适时另行披露。

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）薪酬政策

公司持续深入推进薪酬分配制度改革创新、升级升维，着力构建外具竞争力、内具公平性的薪酬分配、绩效管理制度体系，强化薪酬分配对公司发展战略的支撑和各类人才的激励保障。坚持工资效益同向联动，建立健全工资总额决定机制和员工工资正常增长机制，进一步加大对科技创新、高端人才以及战略型新兴产业的支持；突出价值创造导向，实行以岗位绩效工资为主体的基本工资制度，坚持“四劳多得”原则，不断提升绩效考核的科学性和精准度，薪酬分配全面向核心岗位、优秀人才以及生产一线苦累脏险岗位员工倾斜；全力构建新型经营责任制，高质量“全覆盖”实施任期制和契约化管理，刚性考核、刚性兑现、刚性退出，压实各级企业“头雁”经营责任，强化对各级企业领导干部的强激励和硬约束；纵深推进“3+2”中长期激励，多种形式的股权、分红激励机制落地实施，强化企业员工收益共享、风险共担，有力推动薪酬分配向分享制转变，增强薪酬分配的激励效能。

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。

（二）股权激励政策

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，具体情况如下：

本公司股东于2016年11月21日举行了2016年第一次临时股东大会上批准及采纳本公司的一项限制性股份激励计划（“激励计划”）。激励计划的主要条款概述如下：

1. 目的

激励计划旨在进一步完善公司治理结构，建立并不断完善股东、经营层和执行层之间的利益均衡机制，形成股东、本公司及其员工之间的利益共享与风险共担，充分调动高级管理人员和核心人才的积极性，支持本公司战略实现和可持续发展。激励计划亦将吸引、保留和激励优秀管理人才和业务人员，促进本公司的长远发展。

2. 激励对象范围

激励对象将包括董事、高级管理人员以及经董事会认定并对本公司整体业绩和持续发展有直接影响的核心技术人才和管理人员。国务院国资委党委管理的董事及高级管理人员参与激励计划须经过国资委批准。激励对象不含在限制性股份授予日持有本公司5%以上有表决权的股权的股东。激励对象根据本公司绩效考核相关办法的考核结果达到C级（称职或以上）。

有下列情况之一的人员，不得成为激励计划的激励对象：

- (i) 未在本公司任职或不属于本公司的人员；
- (ii) 为本公司独立董事或监事；
- (iii) 最近三年内被香港联交所公开谴责或宣布为不适当人选；
- (iv) 最近三年内因重大违法违规行为被证监会予以行政处罚；
- (v) 具有公司法规定不得担任公司董事或高级管理人员；或
- (vi) 董事会认定其他严重违反本公司规定的。

激励对象不能同时参加两个或以上上市公司的股权激励计划。激励对象的人员名单由本公司薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议通过，由监事会予以核实。

根据激励计划，董事会将选择激励对象，并确定将授予的限制性股份数量。本公司将委托代理机构在二级市场购买H股，激励对象支付授予价格。

3. 授予股份数量上限

根据激励计划授予的限制性股份所涉及的最高股份数量总额，将不得超过激励计划经临时股东大会批准时本公司已发行的股本总额的 10%，即 3,002,039,636.4 股。

4. 各激励对象可获得的最高股份上限

除经股东大会特别决议批准外，向任意一名激励对象授予或将授予的限制性股份数量总计不得超过激励计划经临时股东大会批准时本公司已发行的股本总额的 1%。

5. 禁售期及解锁期

(i) 禁售期

禁售期为自授出日期起原则上不少于两年。于禁售期内，授予激励对象的限制性股份将被锁定，不得转让、用于担保或偿还债务。

(ii) 解锁期

解锁期为自禁售期满之日起原则上不少于三年。

6. 接纳激励性股份的时间

2016 年 11 月 21 日，经临时股东大会审议通过，向 542 名获选激励对象授予 287,500,000 股限制性股份；2018 年 11 月 22 日经董事会决议，481 名激励对象 8399.4 万限制性股票满足第一个解锁期解锁条件，准予解锁；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，未予解锁。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退回委托管理机构。

7. 授予价格的定价基准

董事会将确定授予激励对象的限制性股份的授予价格。授予价格的定价基准日为授予日。授予价格的定价基准为以下所列价格的较高者：

(i) H 股于授予日在香港联交所所报的收盘价；及

(ii) H 股于紧接授予日之前五个交易日在香港联交所所报的平均收盘价。

8. 激励计划的有效期

激励计划有效期至 2026 年 11 月 20 日，自采纳日起计算，除非经董事会提议并获股东批准提前终止。除非另有规定，在激励计划终止前授予的限制性股份继续有效，并仍可按照激励计划的规定解锁。

9. 公司购买限制性股份

所有已授予激励对象的未解锁或终止解锁的限制性股份，可由本公司根据激励计划的有关规定于解锁期到期后或限制性股份终止解锁日按照授予价格或当时市场价的孰低值购回，且激励对象应放弃该部分股份所有相应的红利。

2016 年 11 月 21 日（“授出日期”），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之首次授予限制性股票激励方案，向 542 名获选激励对象（包括高级管理人员，以及董事会认定对本公司整体经营业绩和持续发展有直接影响的核心技术人才和管理人员）授予 287,500,000 股限制性股份，占本公司于授出日期已发行股本约 0.96%。国资委党委管理的本公司董事及高级管理人员均无参与首次授予。授予价格为每股 0.66 港元，按照定价基准的 60% 确定。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 479 名激励计划参与者的 8,716.2 万股第三期应解锁的本公司限制性股票拨回委托管理机构。截至 2024 年 6 月 30 日止六个月，根据激励计划，概无限制性股份获授出、失效或获注销，且概无激励计划下已授出但尚未解锁的限制性股份。

有关激励计划主要条款及授出激励股份的详情载于本公司日期为 2016 年 10 月 6 日的通函及本公司日期为 2016 年 7 月 27 日、2016 年 11 月 21 日、2018 年 11 月 16 日、2019 年 11 月 21 日以及 2020 年 6 月 30 日的公告。

截至 2024 年 6 月 30 日，根据激励计划授出的激励股份及变动详情如下：

承授人姓名及类别	授出日期	激励计划下获授限制性股份数量	解锁日期	授予价格	于 2024 年 1 月 1 日已授出但未解锁的股份数量	于报告期内授出/归属	于报告期内失效/被公司购回	于报告期内注销	于 2024 年 6 月 30 日已授出但未解锁的股份数量
雇员	2016 年 11 月 21 日	287,500,000	注	每股 0.66 港元	-	-	-	-	-
合计	-	287,500,000	-	-	-	-	-	-	-

注：所有已授予限制性股份的禁售期为自授予日起计两年，首次授予的禁售期满次日后的三年为首次授予的解锁期。在解锁期内，若达到首次授予方案规定的解锁条件，限制性股份应分三期解锁：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个解锁期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个解锁期	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

(三) 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

(四) 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

公司积极践行“30·60”战略目标，科学优化资源配置，以能源融合发展为关键核心，持续在践行“双碳”目标中扛旗领跑。加强对重点排污单位监管，坚决落实企业主体责任，强化排污许可证管理，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、固废、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、生态环保公司的64家污水处理厂、易普力公司的4家炸药生产厂、中能装备的3家设备制造厂、广东火电的1家生物质能-生活垃圾焚烧电站、江苏电建三公司的1家热能电站和浙江火电的1家核电装备厂被属地生态环境主管部门列入了大气、土壤、水环境等重点监管单位名录。2024年上半年，各重点排污单位加强环境保护和节能减排管理，未发生重大环境事件，主要污染物排放达标。

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，其中重点排污单位水泥公司所属9家窑线水泥厂的回转窑窑尾、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；生态环保公司所属64家污水处理厂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；中能装备所属3家设备制造厂的废水、废气按照排污许可要求规范排放，氨氮、总磷、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等主要污染物排放浓度均符合《污水综合排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《大气污染物排放标准》等标准要求；浙江火电、广东火电、江苏电建三公司所属电站及核电装备厂污染物排放浓度均符合排污许可证要求。2024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，按规定配备环保设备设施并投入运营，定期进行维护保养，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。生态环保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、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%。中能装备所属重点排污单位在废气排口安装有沸石转轮+催化燃烧处理设施或布袋除尘+两级喷淋塔吸收装置，同时严格规范环保设备设施管理，定期进行维护保养，达到了环保设施运转率100%。广东火电所属重点排污单位定期对环保设备维护保养，治污设施运行稳定，主要废气治污工艺采用“炉内3T+E燃烧控制+炉内SNCR脱硝+半干式脱酸反应塔+干石灰喷射+活性炭吸附+布袋除尘器除尘”组合工艺；废水采用“预处理+UASB高效厌氧反应器+A/O处理系统+MBR生化处理系统+NF纳滤膜+RO反渗透膜”处理工艺，废水经处理达标后全部回用于冷却塔补充水，实现零外排。浙江火电所属重点排污单位废气治理工艺主要采用活性炭吸附+催化燃烧净化系统，其他危险废弃物与有资质的单位签订协议进行回收处置。江苏电建三公司所属重点排污单位防治污染设施主要包括烟气脱硫、脱硝和除尘等设备，设施运行数据均达到国家环保标准。2024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或排污许可登记。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及所属企业均制定了《突发环境事件应急预案》，并组织开展应急演练，演练后对应急预案的针对性和可操作性进行总结评估；各所属企业为健全突发环境事件应急机制，提高环境事件防范和处理能力，消除或减轻突发环境事件造成的影响，对《突发环境事件应急预案》的组织机构与职责、应急响应程序、应急保障等内容进行修订，确保应急体系的有效运行。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司所属相关企业严格落实《环境保护法》等法律法规要求，按照制定的环境监测计划对各类污染物进行监测，自动监测信息与属地环保政府污染物监管平台联网信息公开。各重点排污单位按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》《排污单位自行监测技术指南》的规定制定环境自行监测方案，并在进出水口、烟囱等排气口安装污染物在线监测设施，对颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和化学需氧量、氨氮、总磷、总氮等污染物进行实时监控；委托第三方机构对水样、废气、环境噪声进行监测，出具环境监测报告，同时按照环保法律法规要求，将环境监测信息报属地生态环境部门备案或在企业官网上公开。

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，公司所属重点排污企业污染物排放和处置符合国家及属地环保管理要求，未因环境问题受到行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

公司所属相关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，各重点排污单位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

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司所属 3 家子公司因环境问题受到行政处罚，总金额人民币 99.7 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。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

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

公司年初与所属各企业签订环境保护和节能减排工作责任书，明确环境事件、节能环保违法违规事件、污染物排放、能耗强度和碳排放强度等考核指标，层层压实责任，形成横向到边、纵向到底的节能环保责任体系。对碳排放管理明确目标和工作要求，年终进行责任制考核；积极支持所属企业践行国家“30·60”战略，对在践行国家“30·60”战略作出贡献的企业，在经营业绩考核中给予专项激励。公司加强过程管控，每季度对所属各企业污染物排放、能源消耗等数据进行统计分析，及时对异常情况进行督导检查，确保各项污染物排放达标，能耗强度和碳排放强度可控。认真贯彻落实国务院国资委要求，聚焦 10 项建筑垃圾处置突出问题，公司组织对国内在建的 1,100 余个工程项目开展建筑垃圾处置问题排查，重点梳理建筑垃圾处置合规性、处置全过程管理等情况，经排查未发现建筑垃圾违法违规处置问题。

(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

公司积极投身新能源电力产业，承建的关岭县盘江百万千瓦级光伏基地项目首次并网成功，该项目是贵州省单体规模最大的光伏场站，投产后每年可为电网提供约 13 亿千瓦时清洁电能，可减少二氧化碳排放 101 万吨；公司投资建设的安徽绩溪高空风能发电新技术示范项目成功发电，成为国内首个可并网的兆瓦级高空风能发电示范项目；公司参与设计与建造的广西防城港核电站 4 号机组投产发电，该机组为“华龙一号”示范工程，采用我国具有完全自主知识产权的三代核电技术，每年仅需 30 吨核燃料即可生产相当于消耗 300 万吨煤炭所产生的电力；公司承建的国内第一条超大口径、超低能耗、零碳排放的核能综合利用工业蒸汽管网工程——连云港石化产业基地绿色供能工程通汽运行，项目建成后，每年可减少燃用标准煤 40 万吨。

公司着力推动新型储能发展，投资建设的世界首台（套）正式投入商业运行的 300 兆瓦级非补燃压气储能电站——湖北应城 300 兆瓦级压气储能电站示范工程首次并网一次成功，创造了单机功率、储能规模、转换效率 3 项世界纪录以及 6 个行业示范数十项国际首创、全球首次突破，年发电量可达 5 亿千瓦时，可有效应对新能源发电的波动性、间歇性、随机性，为地区电网安全稳定运行和新能源消纳发挥重要作用，该项目与甘肃酒泉 300 兆瓦级压缩空气储能电站示范工程、张家口赤城重力储能示范项目由公司推荐成功入选国家能源局新型储能试点示范项目名单。

公司深耕交能融合领域，投资建设的全国首个全路域交能融合示范项目——枣菏高速公路交能融合（源网荷储一体化）示范工程入选国家能源局能源绿色低碳转型典型案例，项目利用服务区、边坡、收费站和互通区匝道等设置分布式光伏电站，建设充电桩、智慧路灯、风机、储能系统、智慧能源系统，其中金乡零碳智慧服务区通过“多元清洁能源+智能微网+储能+充换电设施”建设“源网荷储”一体化系统，实现“自发自用、余电上网”100%绿电供应。投运一年来，项目累计发电量近 2,000 万千瓦时，累计减排二氧化碳约 1.6 万吨。

公司大力推行绿色制造，通过分布式光伏、低温余热发电、绿色微电网等技术的综合应用，实现节能减排，所属 3 家水泥厂、1 家机械制造厂获评国家级绿色工厂，2 个绿色微电网项目入选工信部绿色微电网典型应用场景与案例名单。

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

2024 年上半年，公司贯彻落实国家乡村振兴局、国务院国资委工作部署，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，扎实推动定点帮扶各项工作走深走实，着力巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进“五大振兴”，在中央单位考核中连续三年获得最高等次评价，编制的公司典型经验做法入选中央企业助力乡村振兴经验交流会书面交流材料。一是做好乡村振兴定点帮扶各项工作。编制公司 2024 年乡村振兴及定点帮扶工作计划，积极推动西林国储林等产业合作，努力争取国家能源局、国务院国资委对镇巴县抽水蓄能项目的支持；印发 2024 年度消费帮扶计划，组织镇巴县、西林县参加央企消费帮扶迎春行动、央企消费帮扶聚力行动等，促进帮扶县稳定增收；持续巩固拓展“两不愁三保障”成果，重点改善镇巴县易地扶贫搬迁安置点袁家坝小学教学办学条件，提升基层卫生院诊疗服务能力，实施农村饮水和安居工程，建成生活用水管网设施。二是有序开展援疆援藏各项工作。编发公司 2024 年度对口支援八宿县工作计划，加快推动智慧农业大棚、道路升级改造等重点支援项目建设，启动了八宿县医务人员赴内地培训、各界代表赴公司所属企业交流等民族“三交”项目，组织参加中央企业对口援藏座谈会。三是深入践行乡村振兴国家战略。全产业链帮扶镇巴县蚕桑产业提质增效，积极助力西林县发展乡村旅游产业，助力产业振兴；帮助镇巴县、西林县全方位培养各类人才，举办各类培训超过 22 场次，累计参与培训人员近 2190 人次，助力人才振兴；支持镇巴县开展第二次非遗普查，指导镇巴县建立非物质文化遗产推广抖音直播平台，助力文化振兴；打造“茶栖小镇、云居镇巴”特色品牌项目，扎实推进镇巴县黎坝镇坪垭村农旅融合产业道路建设，进一步巩固提升旅游名镇吸引力，助力生态振兴；开展“送课下乡”党建联建共建活动，捐赠电脑、投影仪等设备，帮助提高村镇办公信息化水平，助力组织乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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	是否有履行期限	承诺期限	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12）	股份限售	中国能建集团、电规总院公司	注1	2020年10月27日	是	2021年9月28日至2024年9月27日	是		
	解决同业竞争	中国能建集团	注2	2021年3月19日	否	长期有效	是		
	解决同业竞争	中国能建集团	注3	2021年7月23日及2023年11月23日	是	2025年12月31日	是		
	其他	中国能建集团、中国国新控股有限责任公司	注4	2021年3月19日	否	长期有效	是		
	其他	中国能建集团、公司全体董事、高级管理人员	注5	2021年3月19日	是	2021年9月28日至2024年9月27日	是		
	其他	公司全体董事、高级管理人员	注6	2021年3月19日	否	长期有效	是		
	其他	中国能建集团	注7	2021年3月19日	否	长期有效	是		
	解决关联交易	中国能建集团	注8	2021年3月19日	否	长期有效	是		
	其他	中国能建集团	注9	2021年3月19日	否	长期有效	是		

	其他	中国能建集团	注 10	2021 年 7 月 2 日及 7 月 26 日	否	长期有效	是		
	解决土地等产权瑕疵	中国能建集团	注 11	2021 年 7 月 2 日	否	长期有效	是		
其他承诺	其他	公司、中国能建集团	注 13	2022 年 7 月 29 日	否	长期有效	是		
	解决同业竞争	公司、中国能建集团	注 14	2022 年 7 月 29 日	否	2023 年 1 月 5 日至长期	是		
	解决关联交易	公司、中国能建集团	注 15	2022 年 7 月 29 日	否	长期有效	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：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 3：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。经过控股股东与公司协同配合，从多方面开展工作推动限时解决业务重合的有关承诺事项，但至 2023 年 11 月，北京电建仍未达成向第三方转让、由公司收购、注销等彻底解决业务重合问题的条件。承诺人于 2023 年 11 月 22 日对原承诺进行变更，将原承诺的完成期限由 2023 年 12 月 31 日延期至 2025 年 12 月 31 日，原承诺其他内容均保持不变。

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：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 6：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；由董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；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 7：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 8：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 9：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 10：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 11：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、资产损失或赔偿的，承诺人将承担相关费用、经济补偿或赔偿。

注 12: 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》。

注 13: 承诺人将维护南岭民爆的独立性, 与南岭民爆之间保持资产独立、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立; 严格遵守中国证监会关于上市公司的独立性的规定, 不利用控股地位违反南岭民爆规范运作程序、干预南岭民爆经营决策、损害南岭民爆和其他股东的合法权益。

注 14: 承诺人下属相关企业目前承接的矿山工程施工总承包业务或爆破作业相关业务与南岭民爆主营业务存在一定重合, 承诺人承诺, 未来将南岭民爆作为其实施矿山工程施工总承包和爆破作业相关业务的唯一平台; 对于其下属企业持有的宁夏天长民爆器材有限责任公司和辽源卓力化工有限责任公司股权, 将协调相关企业委托南岭民爆及/或其实际控制的子公司代为管理该等公司日常生产经营工作, 并在自葛洲坝通过本次交易取得的南岭民爆股份发行上市之日起五年内, 采取注销关停或将宁夏天长民爆器材有限责任公司和辽源卓力化工有限责任公司股权择机转让给南岭民爆及/或其实际控制的子公司、或与承诺人无关联关系的第三方等方式彻底消除同业竞争。若因本公司或本公司控制的企业进一步拓展业务范围或者南岭民爆进一步拓展业务范围等原因, 导致承诺人控制的企业与南岭民爆的主营业务产生竞争, 则承诺人将与南岭民爆积极协商采用包括但不限于停止承诺人控制的其他企业生产或经营相竞争的业务; 或者将相竞争的业务纳入到南岭民爆; 或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等解决措施, 以避免与南岭民爆构成同业竞争; 如果承诺人或其控制的企业发现任何与南岭民爆及其控制的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书面通知南岭民爆, 并促使该业务机会按合理和公平的条款和条件提供给南岭民爆及其控制的企业。

注 15: 承诺人承诺其及其控制的其他企业将尽量减少与南岭民爆及其控制的企业之间发生关联交易。若发生无法避免或有合理理由存在的关联交易, 承诺人和其控制的其他企业将与南岭民爆及其控制的企业按照公平、公允和等价有偿的原则进行, 与南岭民爆及其控制的企业依法签订协议, 交易价格按市场公认的合理价格确定, 并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务。承诺人将按照有关法律、法规和其他规范性文件及南岭民爆公司章程、关联交易决策制度的规定, 履行关联交易决策程序, 及时进行信息披露, 不通过关联交易损害南岭民爆及南岭民爆其他股东的合法权益; 本公司将按照南岭民爆公司章程行使相应权利, 承担相应义务, 不利用关联方身份谋取不正当利益。承诺人不会利用关联交易非法转移南岭民爆的资金、利润, 亦不会以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式违规占用南岭民爆的资金, 不会要求南岭民爆及其控制的企业为承诺人及其控制的其他企业进行违规担保, 不会损害南岭民爆及南岭民爆其他股东的合法权益。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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，资产管理公司、融资租赁公司、能建基金公司、保理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》项下的关联（同关连，下同）人士。

报告期内，本公司亦进行了会计准则项下的关联方交易统计，有关详情见财务报表附注十四、关联方及关联交易，其中与控股股东及同系子公司的交易统计中，包含了公司与控股股东及其联系人间的《香港上市规则》及《上交所上市规则》项下的关联交易。除本章节所述的关联交易外，概无其他关联方交易构成《香港上市规则》及《上交所上市规则》项下之关联交易。

除本章节所述的与前述关联人士的关联交易外，概无其他关联交易按《香港上市规则》和《上交所上市规则》要求需要披露，本公司报告期内的关联交易均符合《香港上市规则》及《上交所上市规则》的相关披露规定。

报告期内，公司持续性关联交易包括与中国能建集团日常生产经营服务框架协议、与中国能建集团物业租赁框架协议、财务公司与中国能建集团金融服务框架协议、与融资租赁公司融资租赁服务框架协议、与能建基金公司的私募基金服务框架协议、与保理公司的商业保理服务框架协议共 6 项持续性关联交易框架协议项下的关联交易；以及公司所属企业向资产管理公司转让资产的一次性关联交易。

(一) 与日常经营相关的关联交易**1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**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联交易情况。经公司第三届董事会第二十八次会议审议批准，2023 年 10 月 27 日公司与中国能建集团续签了 2024-2026 年日常生产经营服务框架协议，并于当日在上海证券交易所及香港联合交易所进行了公告，2023 年 12 月 12 日经公司 2023 年第二次临时股东大会批准后生效。按协议约定，2024-2026 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 9 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。

2024 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 0.55 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 0.53 亿元。

(2) 租赁物业持续性关联交易情况。经公司第三届董事会第二十八次会议审议批准，2023 年 10 月 27 日公司与中国能建集团续签了 2024-2026 年物业租赁框架协议，并于当日在上海证券交易所及香港联合交易所进行了公告，2023 年 12 月 12 日经公司 2023 年第二次临时股东大会批准生效，按协议约定，2024-2026 年本公司将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。

2024 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 0.24 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

经公司第三届董事会第三十四次会议审议批准，2024 年 5 月 31 日，湖南线材公司与资产管理公司签订存续资产转让协议，以资产评估价格人民币 11,264.29 万元，以非公开协议转让方式购买湖南省长沙市天心区新开铺路 88 号、126 号的部分土地使用权及其地上建构建筑物和附着物等存续资产。详情请见公司在上海证券交易所及香港联交所于 2024 年 4 月 29 日发布的相关公告。

报告期内，双方按协议约定推进结算和支付等相关工作，目前尚未完成全部产权转让工作。

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

经公司第三届董事会第二十八次会议审议批准，2023 年 10 月 27 日公司附属财务公司与中国能源建设集团续签了 2024-2026 年金融服务框架协议，并于当日在上海证券交易所及香港联合交易所进行了公告，2023 年 12 月 12 日经公司 2023 年第二次临时股东大会批准生效。按协议约定，2024-2026 年财务公司为中国能建集团及其附属公司提供存款及综合授信等金融服务，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 38.9 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。

2024 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 35.25 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 1.96 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	控股股东及同	3,319,480	0.4%-2.75%	2,486,652	14,135,993	13,672,608	2,950,037

公司及所属企业	系子公司						
合计	/	/	/	2,486,652	14,135,993	13,672,608	2,950,037

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
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
能建集团公司及所属企业	控股股东及同系子公司	3,262,200	2.3%-3.45%	3,262,200	2,361,000	3,694,500	1,928,700
合计	/	/	/	3,262,200	2,361,000	3,694,500	1,928,700

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	控股股东及同系子公司	其他授信业务	171,498	139,600
合计	/	/	171,498	139,600

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

√适用 □不适用

1. **接受融资租赁服务持续性关联交易情况。**经公司第三届董事会第二十八次会议审议批准，2023年10月27日本公司与融资租赁公司续签了2024-2026年融资租赁服务框架协议，并于当日在上海证券交易所及香港联合交易所进行了公告，2023年12月12日经公司2023年第二次临时股东大会批准生效。按协议约定，2024-2026年，融资租赁公司将向本集团提供各类融资租赁服务，包括直租服务、售后回租服务及其他与融资租赁相关的咨询等服务。本公司每年可从融资租赁公司新增直租服务人民币25亿元，年度售后回租余额最高上限为人民币20亿元。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。

2024年上半年，本公司新增直租金额人民币3.94亿元，售后回租最高余额为人民币2.23亿元。

2. **接受私募基金认购服务持续性关联交易情况。**经公司第三届董事会第二十八次会议审议批准，2023年10月27日本公司与能建基金公司续签了2024-2026年私募基金服务框架协议，并于当日在上海证券交易所及香港联合交易所进行了公告，2023年12月12日经公司2023年第二次临时股东大会批准生效。按协议约定，本公司将接受私募基金认购服务。2024-2026年公司每

年认购基金份额上限分别为人民币 38.9 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，相关管理费用参考中国证券投资基金业协会的标准确定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。

2024 年上半年，本公司未发生基金认购服务事项。

3. 接受商业保理服务持续性关联交易情况。经公司第三届董事会第二十七次会议审议批准，2023 年 8 月 30 日，本公司与保理公司签订了 2023-2025 年商业保理服务框架协议，并于当日在上海证券交易所及香港联交所进行了同步公告。按协议约定，2023-2025 年，本集团接受保理公司提供的无追索权保理服务每年新增不超过人民币 20 亿元，接受其有追索权保理服务累计余额最高不超过人民币 4 亿元，接受商业保理相关的金融咨询等服务每年新增费用不超过人民币 0.1 亿元。相关保理服务收费将参考中国境内主要商业银行或依法开展商业保理业务的机构就同类及同期的相关利率或服务费用进行厘定，并应不逊于独立第三方向本公司所提供的相关条件。其他咨询、服务等交易服务费用，将由双方结合服务内容，参考可比的第三方相关收费情况协商确定，并应不逊于独立第三方向本公司所提供的相关条件。

2024 年上半年，本集团接受无追索权保理服务年内新增人民币 0 亿元，接受追索权保理服务累计余额最高为人民币 1.98 亿元。

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 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：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	4,490,987,712.00	2021-03-31	2021-03-31	2055-03-30	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无反担保	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	控股子公司	重庆江碁高速公路有限公司	22,000,000.00	2018-06-27	2018-06-27	2028-06-26	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无反担保	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	控股子公司	重庆江碁高速公路有限公司	320,000,000.00	2013-06-07	2013-06-07	2043-06-07	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无反担保	是	联营公司
中国葛洲坝集团股份有限公司	全资子公司	阿根廷财政部	1,478,960,653.20	2015-01-28	2015-01-28	2030-01-28	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无反担保	否	无
中国电力工程顾问集团中南电力设计	全资子公司	越南正胜风电有限责任公司	16,696,284.80	2022-03-31	2022-03-31	2037-03-31	连带责任保证	正常	无	否	否	0	无反担保	是	联营公司

设计院有限公司																	
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	75,200,000.00	2018-07-26	2018-07-26	2032-03-21	一般保证	正常	无	否	否	0	无反担保	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）												145,203,382.40					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）												6,403,844,650.00					
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												-1,996,336,081.98					
报告期末对子公司担保余额合计（B）												33,834,061,503.42					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																	
担保总额（A+B）												40,237,906,153.42					
担保总额占公司净资产的比例（%）												20.96					
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）												10,499,386,108.61					
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）												10,499,386,108.61					
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64.03亿元，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60.25亿元（系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）。					

（三）其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）**购买、出售或赎回本公司的上市证券。**报告期内，除本报告另有披露内容外，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（包括出售库存股）。截至报告期末，本公司无库存股份。

（二）**董事、监事于股份、相关股份及债券的权益及淡仓。**除本公司监事和建生先生及吴道专先生通过限制性股票激励计划分别对本公司 264,000 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 股被视为其拥有权益外，截至 2024 年 6 月 30 日，就本公司所获得的资料及据董事所知，本公司董事、监事及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。

（三）**遵守《企业管治守则》的守则条文。**本公司致力于推动良好的企业管治，董事认真履行职责，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，本公司共组织召开了 4 次董事会会议，审议表决议案 26 项，向股东大会提交审议议案 18 项；先后召集并召开 2 次股东大会，分别为 2024 年第一次临时股东大会（2024 年第一次 A 股类别股东大会、2024 年第一次 H 股类别股东大会）和 2023 年年度股东大会，审议表决议案 18 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 3 次，审议表决议案 19 项；召开董事会薪酬与考核委员会 1 次，审议表决议案 5 项；召开董事会监督委员会 2 次，审议表决议案 1 项。

根据守则条文第 C.2.1 条，董事长及总经理的角色应有区分，不应由一人同时兼任。2023 年 9 月 6 日，孙洪水先生因个人原因辞任公司总经理，针对管理层变动情况，公司结合实际情况重新调整了领导分工，按国务院国资委要求，总经理职位空缺期间，其权责暂由董事长代行并严格遵守《公司章程》《中国能源建设股份有限公司董事会议事规则》和《中国能源建设股份有限公司总经理工作细则》及有关法规的规定。董事会认为，此举措是临时性质，同时在董事会（由两名执行董事、三名非执行董事及三名独立非执行董事组成）的监督下，董事会具备适当的权力制衡架构，可提供足够的制约以保障本公司及股东的整体利益。2024 年 7 月 26 日，倪真先生获聘任为公司总经理后，公司已重新符合《企业管治守则》守则条文第 C.2.1 条的规定。

根据《企业管治守则》守则条文第 B.2.2 条及《公司章程》规定，每名董事（包括有指定任期的董事）应轮流退任，至少每三年一次。本公司第三届董事会及监事会任期于 2024 年 2 月 4 日届满。鉴于新一届董事会董事候选人及监事会监事候选人的提名工作尚未结束，为确保本公司相关工作的连续性，董事会及监事会将延期换届选举。第三届董事会董事及监事会监事的任期将顺延至本公司股东大会选举产生下一届董事会及监事会止，董事会各专门委员会、监事会及本公司高级管理人员的任期亦相应顺延。本公司将尽快确定有关事宜，积极推进董事会及监事会的换届选举工作进程，并及时履行相应的信息披露义务。在换届选举工作完成之前，本公司第三届董事会及监事会全体成员以及高级管理人员将依照相关法律法规和《公司章程》的规定继续履行相应职责，确保公司正常运行。

2024 年 5 月 29 日，李树雷先生因退休原因辞任本公司非执行董事及董事会战略委员会委员、审计委员会委员及监督委员会委员职务。李树雷先生辞任后，审计委员会仅由 2 名独立非执行董事组成，其并不符合香港上市规则第 3.21 条审计委员会至少要有 3 名成员的要求。经 2024 年 8 月 16 日召开的董事会会议批准，董事会审计委员会包括 3 名独立非执行董事，分别为程念高先生、赵立新先生及魏伟峰先生，已符合《香港上市规则》第 3.21 条的规定。

除上述披露外，报告期内，本公司已遵守了《企业管治守则》第二部分所载的所有守则条文。

（四）董事及监事遵守《证券交易标准守则》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，以此作为公司董事、监事购买证券的行为守则。经向所有董事及监事作出特定查询后，确认本公司所有董事、监事均于报告期已遵守标准守则内的所载规定准则。本公司亦就有关雇员（定义见《香港上市规则》）买卖公司证券交易事宜设定指引，指引内容的严格性不低于标准守则。本公司并没有发现有关雇员违反指引。

（五）收购、出售子公司。 本公司第三届董事会第二十七次会议审议批准，2023 年 8 月 30 日，公司所属中国能建集团装备有限公司、中国能源建设集团鞍山铁塔有限公司、中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司及中能建西北电力装备有限公司（作为出让方）与资产管理公司（作为受让方）签订股权转让协议及结算协议，以净资产评估值转让 7 家企业 100% 股权，同时针对原由转让方母公司中能装备提供担保的出让方的人民币 4,500 万元银行贷款担保，由受让方承接。报告期内，双方按协议约定推进结算和支付等相关工作，目前已完成全部产权转让工作。

（六）审阅中期报告的情况。 2024 年 8 月 29 日，董事会审计委员会已审阅本公司截至 2024 年 6 月 30 日止六个月的半年度业绩公告、2024 年半年度报告以及按照中国企业会计准则编制的截至 2024 年 6 月 30 日止六个月的半年度财务报表。

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)	372,549
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(不含通过转融通出借股份)							
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	14,084,100	18,700,652,122	44.86	18,107,684,022	无	0	国有 法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	0	8,438,039,751	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	0	无	0	国有 法人
香港中央结算有限 公司	171,061,40 7	626,796,904	1.50	0	无	0	其他
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

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
北京诚通金控投资 有限公司	0	304,808,230	0.73	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
中国工商银行股份 有限公司—华泰柏 瑞沪深 300 交易型开 放式指数证券投资 基金	70,207,100	153,483,400	0.37	0	无	0	其他
中国建设银行股份 有限公司—易方达 沪深 300 交易型开放 式指数发起式证券 投资基金	70,169,800	100,833,100	0.24	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
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	8,438,039,751	境外上市 外资股	8,438,039,751				
中国国新控股有限责任公司	2,029,378,794	人民币 普通股	2,029,378,794				
香港中央结算有限公司	626,796,904	人民币 普通股	626,796,904				
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	592,968,100	境外上市 外资股	578,884,000				
		人民币普 通股	14,084,100				
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				
北京诚通金控投资有限公司	304,808,230	人民币 普通股	304,808,230				
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	243,722,000	境外上市 外资股	243,722,000				
中国工商银行股份有限公司—华泰 柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证 券投资基金	153,483,400	人民币 普通股	153,483,400				
中国建设银行股份有限公司—易方 达沪深 300 交易型开放式指数发起 式证券投资基金	100,833,100	人民币 普通股	100,833,100				
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. 截至 2024 年 6 月 30 日，中国能建集团持有本公司股份总数为 18,700,652,122 股，其中 A 股 18,121,768,122 股，H 股 578,884,000 股。2023 年 12 月，因公司股价触发稳定股价措施的启动条件，为履行稳定股价的有关承诺，公司控股股东中国能建集团决定增持公司股票。2024 年 1 月 31 日增持公司 A 股股份 14,084,100 股，详细情况请参阅于 2024 年 2 月 1 日在上海证券交易所网站发布的《中国能源建设股份有限公司关于稳定股价措施实施进展的公告》（临 2024-002），及 2024 年 1 月 31 日于香港联交所网站发布的海外监管公告。

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. 中国国新控股有限责任公司所属子公司中国华星（香港）国际有限公司持有本公司 H 股 633,704,000 股，中国国新控股有限责任公司及其控股子公司合计持有本公司 2,663,082,794 股，占公司总股本的 6.39%。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国能源建设集团有限公司	18,107,684,022	2024 年 9 月 28 日	0	注 1
2	电力规划总院有限公司（注 2）	98,542,651	2024 年 9 月 28 日	0	注 1
上述股东关联关系或一致行动的说明		电力规划总院有限公司为中国能源建设集团有限公司的全资子公司。			

注：

1. 本公司吸收合并葛洲坝期间，中国能建集团和电规总院公司承诺：自公司 A 股股票上市交易之日起 36 个月内（即自 2021 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 27 日），不转让或委托他人管理直接或间接持有的吸收合并前已发行的股份（不含 H 股），也不由公司回购该等股份。公司 A 股股票上市后六个月内，如公司 A 股股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月内期末收盘价低于发行价，锁定期自动延长六个月。

2. 请参见公司 2023 年 6 月 2 日在上海证券交易所的提示性公告，电规总院公司拟将其所持有公司的全部 98,542,651 股 A 股股票无偿划转至中国能建集团，截至本报告发布日，该转让尚未完成。

(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 2024 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	18,121,768,122 (L)	43.47	55.88	-
		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. 根据于 2024 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，其拥有本公司 98,542,651 股 A 股权益，占本公司 A 股股本的 0.30%。因此，电规总院公司所持有的 A 股拥有权益亦被视为中国能建集团持有权益。

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）国际有限公司是中国华星集团公司全资子公司；而中国华星集团公司是中国国新控股有限责任公司全资子公司。因此，中国华星（香港）国际有限公司所持的股份亦被视为中国华星集团公司及中国国新控股有限责任公司持有权益。

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. 持有 Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）的 65% 权益。因此，Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）所持的股份亦被视为 Buttonwood Investment Holding Company Ltd. 持有权益。

5. Central Huijin Investment Ltd. 持有 China Construction Bank Corporation 的 57.31% 权益。因此，China Construction Bank Corporation 所持股份亦被视为 Central Huijin Investment Ltd. 持有权益。

6. 该等股份由 State Grid International Development Limited 直接持有。State Grid International Development Limited 是 State Grid International Development Co., Ltd. 全资子公司；而 State Grid International Development Co., Ltd. 是 State Grid Corporation of China 的全资子公司。因此，State Grid International Development Limited 所持股份亦被视为 State Grid International Development Co., Ltd. 及 State Grid Corporation of China 持有权益。

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

其它情况说明

适用 不适用

本公司董事司欣波先生其配偶持有本公司 4,000 股 A 股，已于 2024 年 7 月 16 日全部卖出。

(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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

（一）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2024年8月31日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	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2022年公开发行公司债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)(品种一)	22能建01	137535	2022-07-21	2022-07-22	-	2025-07-22	15	2.70	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。	上海证券交易所	中信建投证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司	中信建投证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国能源建设股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)	能建YK01	115590	2023-06-28	2023-06-29	-	-	10	3.08	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	上海证券交易所	中信建投证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、海通证券股份有限公司、华泰联合证券	中信建投证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

									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。		有限责任公司				
中国能源建设股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第二期）（品种一）	能建 YK02	240133	2023-10-23	2023-10-24	-	-	20	3.25	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	中信建投证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、海通证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司	中信建投证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国能源建设股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）	24 能建 K1	240668	2024-03-07	2024-03-08	-	2034-03-08	10	2.72	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。	上海证券交易所	中信建投证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、海通证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司	中信建投证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

中国葛洲坝集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券 (第一期)	22 葛洲 Y1	185830	2022-06-01	2022-06-02	-	-	20	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。	上海证券交易所	海通证券股份有限公司、平安证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、申万宏源证券有限公司、国泰君安证券股份有限公司	海通证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券 (第二期)	22 葛洲 Y2	185931	2022-06-21	2022-06-22	-	-	20	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。	上海证券交易所	中信证券股份有限公司、光大证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、平安证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、国信证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司	海通证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向 专业投资者公 开发行永续期 公司债券(第 一期)(低碳转 型挂钩)(品种 一)	22 葛 洲 Y3	137782	2022-09-01	2022-09-02	-	-	15	2.76	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	中信建投证 券股份有限 公司、海通证 券股份有限 公司、中国国 际金融股份 有限公司、平 安证券股份 有限公司、广 发证券股份 有限公司、申 万宏源证券 有限公司、长 江证券股份 有限公司	海通 证券 股份 有限 公司	专业机 构投资 者	匹配成 交、点击 成交、询 价成交、 竞买成 交、协商 成交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向 专业投资者公 开发行永续期 公司债券(第 一期)(低碳转 型挂钩)(品种 二)	22 葛 洲 Y4	137783	2022-09-01	2022-09-02	-	-	15	3.21	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	中信建投证 券股份有限 公司、海通证 券股份有限 公司、中国国 际金融股份 有限公司、平 安证券股份 有限公司、广 发证券股份 有限公司、申 万宏源证券 有限公司、长 江证券股份 有限公司	海通 证券 股份 有限 公司	专业机 构投资 者	匹配成 交、点击 成交、询 价成交、 竞买成 交、协商 成交	否

中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)(低碳转型挂钩)(品种一)	葛洲 YK01	137857	2022-09-20	2022-09-21	-	-	18	2.70	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	中信证券 股份有 限公 司、 平安证 券股 份有 限公 司、 中国 国际 金 融股 份有 限公 司、 申万 宏 源证 券有 限公 司、 长江 证 券股 份有 限公 司、 国泰 君 安证 券股 份有 限公 司、 光 大证 券股 份有 限公 司	海通 证 券 股 份 有 限 公 司	专业机 构投 资者	匹配成 交、点 击成 交、 询价 成 交、 竞 买 成 交、 协 商 成 交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)(低碳转型挂钩)(品种二)	葛洲 YK02	137858	2022-09-20	2022-09-21	-	-	12	3.21	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	中信证券 股份有 限公 司、 平安证 券股 份有 限公 司、 中国 国际 金 融股 份有 限公 司、 申万 宏 源证 券有 限公 司、 长江 证 券股 份有 限公 司、 国泰 君 安证 券股 份有 限公 司、 光 大证 券股 份有 限公 司	海通 证 券 股 份 有 限 公 司	专业机 构投 资者	匹配成 交、点 击成 交、 询价 成 交、 竞 买 成 交、 协 商 成 交	否

中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行“一带一路”永续期公司债券(第三期)	22 葛洲 Y5	137971	2022-10-20	2022-10-21	-	-	20	3.18	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	中信建投证券股份有限公司、平安证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司	海通证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第四期)(品种一)	葛洲 YK03	138614	2022-11-25	2022-11-28	-	-	30	3.18	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	中信建投证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、平安证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、长江证券股份有限公司	海通证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

中国葛洲坝集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)	葛洲 YK05	115512	2023-06-13	2023-06-14	-	-	20	3.03	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	中信证券 股份 有限 公司、 中信 建投 证 券 股 份 有 限 公 司、 平 安 证 券 股 份 有 限 公 司、 中 国 国 际 金 融 股 份 有 限 公 司、 国 泰 君 安 证 券 股 份 有 限 公 司、 广 发 证 券 股 份 有 限 公 司、 申 万 宏 源 证 券 股 份 有 限 公 司、 长 江 证 券 股 份 有 限 公 司	中 信 证 券 股 份 有 限 公 司	专 业 机 构 投 资 者	匹 配 成 交、 点 击 成 交、 询 价 成 交、 竞 买 成 交、 协 商 成 交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2023 年公开发行科技创新乡村振兴可续期公司债券(支持革命老区)(品种一)	葛洲 YKV1	115847	2023-08-17	2023-08-18	-	-	10	2.87	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	中 信 建 投 证 券 股 份 有 限 公 司、 海 通 证 券 股 份 有 限 公 司、 中 信 证 券 股 份 有 限 公 司、 平 安 证 券 股 份 有 限 公 司、 中 国 国 际 金 融 股 份 有 限 公 司、 国 泰 君 安 证 券 股 份 有 限 公 司、 广 发 证 券 股 份 有 限 公 司、 申 万 宏 源 证 券 股 份 有 限 公 司	海 通 证 券 股 份 有 限 公 司	专 业 机 构 投 资 者	匹 配 成 交、 点 击 成 交、 询 价 成 交、 竞 买 成 交、 协 商 成 交	否

中国葛洲坝集团有限公司 2023 年公开发行科技创新乡村振兴可持续发展公司债券(支持革命老区)(品种二)	葛洲 YKV2	115848	2023-08-17	2023-08-18	-	-	10	3.19	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	中信建投证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、平安证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司	海通证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	24 葛洲 K1	240784	2024-03-20	2024-03-22	-	2034-03-22	20	2.80	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。	上海证券交易所	中国国际金融股份有限公司、中信证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、平安证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司	中信证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(品种一)	葛洲 YK06	240869	2024-04-12	2024-04-15	-	-	10	2.52	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	中信证券 股份 有限 公司、 中信 建投 证 券 股 份 有 限 公 司、 中 国 国 际 金 融 股 份 有 限 公 司、 国 泰 君 安 证 券 股 份 有 限 公 司、 广 发 证 券 股 份 有 限 公 司、 申 万 宏 源 证 券 有 限 公 司、 海 通 证 券 股 份 有 限 公 司	中 信 证 券 股 份 有 限 公 司	专 业 机 构 投 资 者	匹 配 成 交、 点 击 成 交、 询 价 成 交、 竞 买 成 交、 协 商 成 交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(品种二)	葛洲 YK07	240870	2024-04-12	2024-04-15	-	-	20	2.71	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	中 信 证 券 股 份 有 限 公 司、 中 信 建 投 证 券 股 份 有 限 公 司、 中 国 国 际 金 融 股 份 有 限 公 司、 国 泰 君 安 证 券 股 份 有 限 公 司、 广 发 证 券 股 份 有 限 公 司、 申 万 宏 源 证 券 有 限 公 司、 海 通 证 券 股 份 有 限 公 司	中 信 证 券 股 份 有 限 公 司	专 业 机 构 投 资 者	匹 配 成 交、 点 击 成 交、 询 价 成 交、 竞 买 成 交、 协 商 成 交	否

中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向 专业投资者公 开发行科技创 新公司债券 (第二期)	24 葛 洲 K2	241017	2024-05-16	2024-05-20	-	2034-05-20	15	2.70	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。	上海 证券 交易 所	中信建投证 券股份有限 公司、中信 证 券股份有限 公司、中国 国 际金融股份 有限公司、 国 泰君安证券 股份有限公 司、申万宏 源 证 券有限公 司、海通证 券股份有限 公司	中信 证 券 股 份 有 限 公 司	专业机 构投 资者	匹配成 交、点 击成 交、询 价成 交、 竞 买成 交、 协 商 成 交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向 专业投资者公 开发行科技创 新公司债券 (第三期)(品 种一)	24 葛 洲 K3	241080	2024-06-05	2024-06-07	-	2029-06-07	10	2.30	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。	上海 证券 交易 所	国泰君安证 券股份有限 公司、中信 证 券股份有限 公司、中信 建 投证 券股份有限 公司、中 国 国 际金融股份 有限公司、 广 发证 券股份有限 公司、申万 宏 源 证 券有限公 司、海通证 券股份有限 公司、平安 证 券股份有限 公司	中信 证 券 股 份 有 限 公 司	专业机 构投 资者	匹配成 交、点 击成 交、询 价成 交、 竞 买成 交、 协 商 成 交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向	24 葛 洲 K4	241081	2024-06-05	2024-06-07	-	2034-06-07	10	2.60	本期公司债 券按年付 息、到期一	上海 证 券 交 易 所	国泰君安证 券股份有限 公司、中信证	中信 证 券 股 份	专业机 构投 资者	匹配成 交、点 击成 交、 询 价成 交、	否

专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)(品种二)									次还本。利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付。	所	券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、广发证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、海通证券股份有限公司、平安证券股份有限公司	有限公司		价成交、竞买成交、协商成交
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	---	---	------	--	---------------

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

2. 公司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

2024年4月8日,公司下属子公司中国葛洲坝集团股份有限公司选择不行使“21葛洲Y1”发行人续期选择权,将“21葛洲Y1”全额兑付,兑付本金共计人民币30亿元。

2024年4月29日,“21葛洲01”债券持有人对其持有的全部债券登记回售,公司下属子公司中国葛洲坝集团股份有限公司决定对本次回售债券不进行转售,在上海证券交易所全额注销并提前摘牌,注销本金共计30亿元。

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

无

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

√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
公司及下属子公司存续债券均未设置担保	不涉及	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
在报告期内，公司及下属子公司存续债券的偿债计划、其他偿债保障措施及投资者保护机制，均按照募集说明书中的约定执行，未发生重大变化	正常	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

其他说明
无

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中国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	-	20	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赎回日，发行人选择全额赎回本期债券，则该计	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者（国家法律法规禁止购买者除外）	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执	否

								息年度的付息日即为本期债券的兑付日。			行	
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 (碳中和债)	132100150	2021-11-16	2021-11-18	-	15	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赎回日, 发行人选择全额赎回本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者 (国家法律法规禁止购买者除外)	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否
中国能源建设股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 中能建 MTN001	102282647	2022-12-05	2022-12-07	-	30	3.85	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赎回日, 发行人选择全额赎回本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者 (国家法律法规禁止购买者除外)	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否
中国葛洲坝集团有限公司 2023 年度第一期中期票据	23 葛洲坝 MTN001	102300529	2023-10-25	2023-10-27	-	10	3.44	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赎回日, 发行人选择全额赎回本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者 (国家法律法规禁止购买者除外)	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否

中国葛洲坝集团有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 葛洲坝 MTN001	102480318	2024-01-25	2024-01-29	2034-01-29	20	2.98	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者（国家法律法规禁止购买者除外）	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年度第二期中期票据	24 葛洲坝 MTN002	102482756	2024-06-25	2024-06-26	2054-06-26	10	2.80	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者（国家法律法规禁止购买者除外）	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否
中国葛洲坝集团海外投资有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 葛洲海投 MTN001	102480885	2024-03-14	2024-03-18	2027-03-18	10	2.84	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者（国家法律法规禁止购买者除外）	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	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. 公司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

其他说明

无

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
公司及下属子公司存续债券均未设置担保	不涉及	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
在报告期内，公司及下属子公司存续债券的偿债计划、其他偿债保障措施均按照募集说明书中的约定执行，未发生重大变化	正常	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

其他说明
无

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

□适用 √不适用

(三) 公司债券募集资金情况

□本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

√公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

债券代码：240668

债券简称：24 能建 K1

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国能源建设股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)
是否为专项品种债券	√是 □否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券
募集资金总额	10.00
报告期末募集资金余额	0.00
报告期末募集资金专项账户余额	0.00

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	本期公司债券发行规模为不超过 20 亿元，募集资金扣除发行费用后，拟全部用于生产性支出，包括偿还债务、补充流动资金或对子公司出资等。
是否变更调整募集资金用途	□是 √否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	不适用
变更调整募集资金用途的信息披露情况	不适用
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	不适用

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	10.00
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	-
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不适用
3.2.1 偿还公司债券金额	-
3.2.2 偿还公司债券情况	不适用
3.3.1 补充流动资金金额	-
3.3.2 补充流动资金情况	不适用
3.4.1 固定资产项目投资金额	-
3.4.2 固定资产项目投资情况	不适用
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	-
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不适用
3.6.1 其他用途金额	10.00
3.6.2 其他用途具体情况	对子公司出资

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项 目或者股权投资、债权投资或 者资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情 况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变 化，或可能影响募集资金投入使 用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途 的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募 集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能 影响项目实际运营情况的重大不 利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债 能力和投资者权益的影响、应对措 施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时 补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
--------------------------	--

临时补流金额	-
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	对子公司出资 10 亿元
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：115847

债券简称：葛洲 YKV1

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2023 年公开发行科技创新乡村振兴可续期公司债券（支持革命老区）（品种一）
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券、乡村振兴公司债券、可续期公司债券
募集资金总额	10.00
报告期末募集资金余额	5.462
报告期末募集资金专项账户余额	5.462

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	拟不低于 70%用于乡村振兴（支持革命老区）项目建设，剩余部分用于补充公司日常生产经营所需流动资金等合法合规用途
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	0.919
----------------	-------

3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0.00
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不适用
3.2.1 偿还公司债券金额	0.00
3.2.2 偿还公司债券情况	不适用
3.3.1 补充流动资金金额	0.00
3.3.2 补充流动资金情况	不适用
3.4.1 固定资产项目投资金额	0.919
3.4.2 固定资产项目投资情况	用于乡村振兴（支持革命老区）项目建设
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0.00
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不适用
3.6.1 其他用途金额	0.00
3.6.2 其他用途具体情况	不适用

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项或者股权投资、债权投资或资产收购等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	募投项目 G4222 和县至襄阳高速公路舒城（千人桥）至金寨（皖豫界）段前期报批报建手续已全部完成，处于全线全面开工状态
4.1.2 项目运营效益	募投项目目前处于建设期，暂未获取项目收益
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-

临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用
-----------------------------------	-----

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	用于乡村振兴（支持革命老区）项目建设和补充公司日常生产经营所需流动资金
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：115848

债券简称：葛洲 YKV2

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新乡村振兴可续期公司债券（支持革命老区）（品种二）
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券、乡村振兴公司债券、可续期公司债券
募集资金总额	10.00
报告期末募集资金余额	5.462
报告期末募集资金专项账户余额	5.462

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	拟不低于 70%用于乡村振兴（支持革命老区）项目建设，剩余部分用于补充公司日常生产经营所需流动资金等合法合规用途
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	4.538
----------------	-------

3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0.00
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不适用
3.2.1 偿还公司债券金额	0.00
3.2.2 偿还公司债券情况	不适用
3.3.1 补充流动资金金额	3.00
3.3.2 补充流动资金情况	补充公司日常生产经营所需流动资金
3.4.1 固定资产项目投资金额	1.538
3.4.2 固定资产项目投资情况	用于乡村振兴（支持革命老区）项目建设
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0.00
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不适用
3.6.1 其他用途金额	0.00
3.6.2 其他用途具体情况	不适用

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项或者股权投资、债权投资或者资产收购等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	募投项目 G4222 和县至襄阳高速公路舒城（千人桥）至金寨（皖豫界）段前期报批报建手续已全部完成，处于全线全面开工状态
4.1.2 项目运营效益	募投项目目前处于建设期，暂未获取项目收益
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-

临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用
-----------------------------------	-----

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	用于乡村振兴（支持革命老区）项目建设和补充公司日常生产经营所需流动资金
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：240784

债券简称：24 葛洲 K1

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券
募集资金总额	20.00
报告期末募集资金余额	0.00
报告期末募集资金专项账户余额	0.00

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	拟全部用于偿还到期债务
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	20
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0.00
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不适用
3.2.1 偿还公司债券金额	20

3.2.2 偿还公司债券情况	偿还 21 葛洲 Y1
3.3.1 补充流动资金金额	0.00
3.3.2 补充流动资金情况	不适用
3.4.1 固定资产项目投资金额	0.00
3.4.2 固定资产项目投资情况	不适用
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0.00
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不适用
3.6.1 其他用途金额	0.00
3.6.2 其他用途具体情况	不适用

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项 目或者股权投资、债权投资或 者资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情 况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变 化，或可能影响募集资金投入使 用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途 的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募 集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能 影响项目实际运营情况的重大不 利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债 能力和投资者权益的影响、应对措 施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时 补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-
临时补流情况，包括但不限于临时 补流用途、开始和归还时间、履行 的程序	不适用

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	偿还到期债务
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	√是 □否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	√是 □否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	□是 □否 √不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：240869

债券简称：葛洲 YK06

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(品种一)
是否为专项品种债券	√是 □否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券、可续期公司债券
募集资金总额	10.00
报告期末募集资金余额	0
报告期末募集资金专项账户余额	0

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	偿还存量债券
是否变更调整募集资金用途	□是 √否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	10
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	-
3.2.1 偿还公司债券金额	10
3.2.2 偿还公司债券情况	偿还 21 葛洲 01
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	-

3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	-
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	-
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	-

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资或资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	偿还存量债务
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

是否一致	
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：240870

债券简称：葛洲 YK07

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(品种二)
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券、可续期公司债券
募集资金总额	20.00
报告期末募集资金余额	0
报告期末募集资金专项账户余额	0

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	偿还存量债券
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	20
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	-
3.2.1 偿还公司债券金额	20
3.2.2 偿还公司债券情况	偿还 21 葛洲 01
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	-
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	-
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	-

3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	-

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资或资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	偿还存量债务
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用

募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：241017

债券简称：24 葛洲 K2

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券
募集资金总额	15.00
报告期末募集资金余额	0
报告期末募集资金专项账户余额	0

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	置换偿还公司债券的资金
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	15.00
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	-
3.2.1 偿还公司债券金额	15.00
3.2.2 偿还公司债券情况	偿还 19 葛洲 02
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	-
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	-
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	-
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	-

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项 目或者股权投资、债权投资或者 资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情 况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变 化，或可能影响募集资金投入使 用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途 的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募 集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能 影响项目实际运营情况的重大不 利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债 能力和投资者权益的影响、应对措 施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时 补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-
临时补流情况，包括但不限于临时 补流用途、开始和归还时间、履行 的程序	不适用

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途 （包括实际使用和临时补流）	置换偿还公司债券的资金
实际用途与约定用途（含募集说明 书约定用途和合规变更后的用途） 是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使 用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如 有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改	不适用

及整改情况（如有）	
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：241080

债券简称：24 葛洲 K3

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)(品种一)
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券
募集资金总额	10.00
报告期末募集资金余额	0
报告期末募集资金专项账户余额	0

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	置换偿还公司债券的资金
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	10
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	-
3.2.1 偿还公司债券金额	10
3.2.2 偿还公司债券情况	偿还 21 葛洲 Y1
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	-
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	-
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	-
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	-

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资或者股权投资、债权投资或	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
--------------------------------	--

者资产收购等其他特定项目	
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	置换偿还公司债券的资金
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

)

债券代码：241081

债券简称：24 葛洲 K4

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)(品种二)
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券
募集资金总额	10.00
报告期末募集资金余额	0
报告期末募集资金专项账户余额	0

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	置换偿还公司债券的资金
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	-
变更调整募集资金用途的信息披露情况	-
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	-

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	10
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	-
3.2.1 偿还公司债券金额	10
3.2.2 偿还公司债券情况	偿还 21 葛洲 02
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	-
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	-
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	-
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	-

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资投资项目或者股权投资、债权投资或资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
4.2 报告期内项目是否发生重大变	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

化，或可能影响募集资金投入使用计划	
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	-
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	置换偿还公司债券的资金
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

（四）专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

1. 公司为可交换公司债券发行人

适用 不适用

2. 公司为绿色公司债券发行人

适用 不适用

3. 公司为可续期公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115590
债券简称	能建 YK01
债券余额	10.00
续期情况	首个周期的到期日为 2026 年 6 月 29 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.08%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 10 亿元。
其他事项	无

债券代码	240133
债券简称	能建 YK02
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2026 年 10 月 24 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.25%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 20 亿元。
其他事项	无

债券代码	185830
债券简称	22 葛洲 Y1
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2025 年 6 月 2 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	本期债券首个周期的票面利率为 3.04%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 20 亿元。
其他事项	无

债券代码	185931
债券简称	22 葛洲 Y2
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2025 年 6 月 22 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.13%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 20 亿元。
其他事项	无

债券代码	137782
债券简称	22 葛洲 Y3
债券余额	15.00
续期情况	首个周期的到期日为 2025 年 9 月 2 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.76%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 15 亿元。
其他事项	无

债券代码	137783
债券简称	22 葛洲 Y4
债券余额	15.00
续期情况	首个周期的到期日为 2027 年 9 月 2 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.21%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 15 亿元。
其他事项	无

债券代码	137857
债券简称	葛洲 YK01
债券余额	18.00
续期情况	首个周期的到期日为 2025 年 9 月 21 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.70%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 18 亿元。

其他事项	无
------	---

债券代码	137858
债券简称	葛洲 YK02
债券余额	12.00
续期情况	首个周期的到期日为 2027 年 9 月 21 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.21%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 12 亿元。
其他事项	无

债券代码	137971
债券简称	22 葛洲 Y5
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2027 年 10 月 21 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.18%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 20 亿元。
其他事项	无

债券代码	138614
债券简称	葛洲 YK03
债券余额	30.00
续期情况	首个周期的到期日为 2025 年 11 月 28 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.18%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 30 亿元。
其他事项	无

债券代码	115512
债券简称	葛洲 YK05
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2026 年 6 月 14 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.03%，在首个周期内固定不变。

	截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 20 亿元。
其他事项	无

债券代码	115847
债券简称	葛洲 YKV1
债券余额	10.00
续期情况	首个周期的到期日为 2026 年 8 月 18 日，尚处首个周期
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.87%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 10 亿元。
其他事项	无

债券代码	115848
债券简称	葛洲 YKV2
债券余额	10.00
续期情况	首个周期的到期日为 2028 年 8 月 18 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 3.19%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 10 亿元。
其他事项	无

债券代码	240869
债券简称	葛洲 YK06
债券余额	10.00
续期情况	首个周期的到期日为 2027 年 4 月 15 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.52%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 10 亿元。
其他事项	无

债券代码	240870
债券简称	葛洲 YK07
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2029 年 4 月 15 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.71%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升。
利息递延情况	未发生
强制付息情况	未发生
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，期末余额为 20 亿元。
其他事项	无

4. 公司为扶贫公司债券发行人

适用 不适用

5. 公司为乡村振兴公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115847
债券简称	葛洲 YKV1
债券余额	10.00
乡村振兴项目进展情况	截至报告期末，G4222 和县至襄阳高速公路舒城（千人桥）至金寨（皖豫界）段已投资 116.48 亿元，建设进度约为 49%。
乡村振兴项目产生的效益	本次项目有效改善脱贫地区基础设施条件，便利交通出行方式，提升市场化交流和公共服务水平，为当地提供就业支持，优化乡村就业结构、提高劳动生产力水平，同时更加健全乡村产业体系、带动经济发展。
其他事项	无

债券代码	115848
债券简称	葛洲 YKV2
债券余额	10.00
乡村振兴项目进展情况	截至报告期末，G4222 和县至襄阳高速公路舒城（千人桥）至金寨（皖豫界）段已投资 116.48 亿元，建设进度约为 49%。
乡村振兴项目产生的效益	本次项目有效改善脱贫地区基础设施条件，便利交通出行方式，提升市场化交流和公共服务水平，为当地提供就业支持，优化乡村就业结构、提高劳动生产力水平，同时更加健全乡村产业体系、带动经济发展。
其他事项	无

6. 公司为一带一路公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	137971
债券简称	22 葛洲 Y5
债券余额	20.00
一带一路建设项目进展情况	截至 2024 年 6 月末，肇明高速已完成 115 亿元投资，建设进度约为 52.45%，预计于 2027 年底整体完工，2027 年底整体通车；截至报告期末，田西高速已整体完工，并于 2022 年末正式通车。
其他事项	无

7. 公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115590
债券简称	能建 YK01
债券余额	10.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	240133
债券简称	能建 YK02
债券余额	20.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	240668
债券简称	24 能建 K1
债券余额	10.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	137857
债券简称	葛洲 YK01
债券余额	18.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章科技创新公司债券”之“第一节发行主体”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	137858
债券简称	葛洲 YK02
债券余额	12.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章科技创新公司债券”之“第一节发行主体”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	138614
债券简称	葛洲 YK03
债券余额	30.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	115512
债券简称	葛洲 YK05
债券余额	20.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	115847
债券简称	葛洲 YKV1
债券余额	10.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	115848
债券简称	葛洲 YKV2
债券余额	10.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	240784
债券简称	24 葛洲 K1
债券余额	20.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	240869
债券简称	葛洲 YK06
债券余额	10.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	240870
债券简称	葛洲 YK07
债券余额	20.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	241017
债券简称	24 葛洲 K2
债券余额	15.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	241080
债券简称	24 葛洲 K3
债券余额	10.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

债券代码	241081
债券简称	24 葛洲 K4
债券余额	10.00
科创项目进展情况	发行人为符合《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”第 7.1.3 条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况。
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况。
其他事项	无

8. 公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	137535
债券简称	22 能建 01
债券余额	15.00
低碳转型项目进展情况（如有）及其产能效益或转型效果（低碳转型公司债券适用）	不适用
关键绩效指标表现（低碳转型挂钩公司债券适用）	2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，中国能源建设集团投资有限公司清洁能源发电新增装机容量共计不低于 150 万千瓦（目标值）
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，中国能源建设集团投资有限公司清洁能源发电新增装机容量共计 174.861 万千瓦，已完成不低于 150 万千瓦的低碳转型目标
对债券结构所产生的影响（低碳转型挂钩公司债券适用）	低碳转型目标已完成，本期债券票面利率保持不变
实现的低碳转型效益（低碳转型挂钩公司债券适用）	2023 年度，中国能源建设集团投资有限公司已投建清洁能源项目减排二氧化碳 61.81 万吨，节约标准煤 23.48 万吨，减少二氧化硫排放 64.80 吨、减少氮氧化物排放 103.84 吨，减少烟尘排放 13.27 吨
评估意见或认证报告的出具情况及主要评估或认证内容（低碳转型挂钩公司债券适用）	跟踪期内，本期债券仍符合低碳转型挂钩债券相关要求，中国能建已实现低碳转型目标，本期债券票面利率保持不变
其他事项	无

债券代码	137782
债券简称	22 葛洲 Y3
债券余额	15.00
低碳转型项目进展情况（如有）及其产能效益或转型效果（低碳转型公司债券适用）	2023 年度，发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t，按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算，2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨，减排 CO ₂ 22.01 万吨，节能降碳效益显著。
关键绩效指标表现（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”，预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平
对债券结构所产生的影响（低碳转型挂钩公司债券适用）	报告期内不涉及债券财务和/或结构变化。
实现的低碳转型效益（低碳转型挂钩公司债券适用）	2023 年度，发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t，按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算，2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨，减排 CO ₂ 22.01 万吨，节能降碳效益显著。
评估意见或认证报告的出具情况及	经联合赤道环境评价股份有限公司评估，公司在 2023 年度

主要评估或认证内容（低碳转型挂钩公司债券适用）	低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”，预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平，符合《联合国可持续发展目标》（SustainableDevelopmentGoals, SDGs）、《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——特定品种公司债券（2023 年修订）》（上证发〔2023〕57 号）及《环境和社会可持续性绩效标准（2012 年）》（InternationalFinanceCorporation, IFC）等相关标准要求。
其他事项	无

债券代码	137783
债券简称	22 葛洲 Y4
债券余额	15.00
低碳转型项目进展情况（如有）及其产能效益或转型效果（低碳转型公司债券适用）	2023 年度,发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t, 按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算, 2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨, 减排 CO ² 22.01 万吨, 节能降碳效益显著。
关键绩效指标表现（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”, 预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平
对债券结构所产生的影响（低碳转型挂钩公司债券适用）	报告期内不涉及债券财务和/或结构变化。
实现的低碳转型效益（低碳转型挂钩公司债券适用）	2023 年度,发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t, 按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算, 2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨, 减排 CO ² 22.01 万吨, 节能降碳效益显著。
评估意见或认证报告的出具情况及主要评估或认证内容（低碳转型挂钩公司债券适用）	经联合赤道环境评价股份有限公司评估, 公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”, 预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平, 符合《联合国可持续发展目标》（SustainableDevelopmentGoals, SDGs）、《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——特定品种公司债券（2023 年修订）》（上证发〔2023〕57 号）及《环境和社会可持续性绩效标准（2012 年）》（InternationalFinanceCorporation, IFC）等相关标准要求。
其他事项	无

债券代码	137857
债券简称	葛洲 YK01
债券余额	18.00
低碳转型项目进展情况（如有）及其产能效益或转型效果（低碳转型公司债券适用）	2023 年度, 发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t, 按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算, 2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨, 减排 CO ₂ 22.01 万吨, 节能降碳效益显著。
关键绩效指标表现（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”, 预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平
对债券结构所产生的影响（低碳转型挂钩公司债券适用）	报告期内不涉及债券财务和/或结构变化。
实现的低碳转型效益（低碳转型挂钩公司债券适用）	2023 年度, 发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t, 按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算, 2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨, 减排 CO ₂ 22.01 万吨, 节能降碳效益显著。
评估意见或认证报告的出具情况及主要评估或认证内容（低碳转型挂钩公司债券适用）	经联合赤道环境评价股份有限公司评估, 公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”, 预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平, 符合《联合国可持续发展目标》(SustainableDevelopmentGoals, SDGs)、《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——特定品种公司债券(2023 年修订)》(上证发〔2023〕57 号)及《环境和社会可持续性绩效标准(2012 年)》(InternationalFinanceCorporation, IFC)等相关标准要求。
其他事项	无

债券代码	137858
债券简称	葛洲 YK02
债券余额	12.00
低碳转型项目进展情况（如有）及其产能效益或转型效果（低碳转型公司债券适用）	2023 年度, 发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t, 按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算, 2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨, 减排 CO ₂ 22.01 万吨, 节能降碳效益显著。
关键绩效指标表现（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”, 预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平
对债券结构所产生的影响（低碳转	报告期内不涉及债券财务和/或结构变化。

型挂钩公司债券适用)	
实现的低碳转型效益（低碳转型挂钩公司债券适用)	2023 年度,发行人控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗相较于 2021 年度水泥熟料单位产品综合能耗下降 5.51kgce/t,按照 2023 年度发行人水泥熟料产量 1,807.99 万吨计算,2023 年度水泥生产环节节约标准煤 9.96 万吨,减排 CO ₂ 22.01 万吨,节能降碳效益显著。
评估意见或认证报告的出具情况及主要评估或认证内容（低碳转型挂钩公司债券适用)	经联合赤道环境评价股份有限公司评估,公司在 2023 年度低碳转型目标达到“控股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗 102.13kgce/t”,预期公司 2024 年度实现可持续发展绩效目标的可能性处于较高水平,符合《联合国可持续发展目标》(SustainableDevelopmentGoals,SDGs)、《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——特定品种公司债券(2023 年修订)》(上证发〔2023〕57 号)及《环境和社会可持续性绩效标准(2012 年)》(InternationalFinanceCorporation,IFC)等相关标准要求。
其他事项	无

9. 公司为纾困公司债券发行人

适用 不适用

10. 公司为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

11. 其他专项品种公司债券事项

适用 不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

1. 非经营性往来占款和资金拆借

(1) 非经营性往来占款和资金拆借余额

报告期初,公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借(以下简称非经营性往来占款和资金拆借)余额:0 千元;

报告期内,非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

报告期末,未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计:0 千元

(2) 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：
0%
是否超过合并口径净资产的 10%：是 否

(3) 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

2. 负债情况**(1) 有息债务及其变动情况****1) 公司债务结构情况**

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为人民币 71 亿元和 91 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 28.17%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比 (%)
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月以上		
公司信用类债券	0	0	25.00	25.00	27.48
银行贷款		10.00	50.00	60.00	65.93
非银行金融机构贷款			6.00	6.00	6.59
其他有息债务					
合计		10.00	81.00	91.00	100

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额人民币 25 亿元，企业债券余额人民币 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额人民币 0 亿元，且共有人民币 0 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

2) 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为人民币 2,282.51 亿元和 2,741.70 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 20.12%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比 (%)
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月以上		
公司信用类债券			120.00	120.00	4.38
银行贷款		474.64	2,037.18	2,511.82	91.61
非银行金融机构贷款		4.25	75.84	80.09	2.92
其他有息债务		2.68	27.11	29.79	1.09
合计		481.57	2,260.13	2,741.70	100

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额人民币 80 亿元，企业债券余额人民币 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额人民币 40 亿元，且共有人民币 0 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

期末资本负债率为 142.80%，较年初上涨了 21.57 个百分点。资本负债率指期末计息债务除以总权益的比率。

3) 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额人民币 0 亿元，且在 2024 年 9 至 12 月内到期的境外债券余额为人民币 0 亿元。

(2) 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3) 主要负债情况及其变动原因

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	2023 年余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的，说明原因
短期借款	566.63	350.15	61.83	公司因生产经营需要，增加了短期借款。
应付票据	137.21	143.87	-4.63	正常经营变化。
应付账款	2100.37	2033.25	3.30	正常经营变化。
合同负债	810.29	700.89	15.61	正常经营变化。
其他应付款	417.98	418.55	-0.14	正常经营变化。
长期借款	1786.08	1579.44	13.08	正常经营变化。
应付债券	119.99	15.00	699.94	公司因生产经营需要，新发行了债券。

(4) 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

(六) 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

(七) 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	1.06	1.02	3.92	
速动比率	0.88	0.86	2.33	
资产负债率 (%)	77.39	75.96	1.88	
	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	2,327,618	2,348,498	-0.89	
EBITDA 全部债务比	0.02	0.02		
利息保障倍数	2.82	3.15	-10.48	
现金利息保障倍数	-4.24	-4.88	-13.11	
EBITDA 利息保障倍数	3.95	4.49	-12.03	
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〔2024〕1-755 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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2024 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、合并及母公司所有者权益变动表，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。审阅主要限于询问能建股份有关人员和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：汪文锋

中国·杭州

中国注册会计师：谢晓柳

二〇二四年八月三十日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	73,106,422	77,288,541
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	620,823	421,629
衍生金融资产			
应收票据	七、3	4,010,557	5,229,040
应收账款	七、4	94,304,784	78,218,261
应收款项融资	七、6	1,066,733	980,144
预付款项	七、7	40,851,453	34,818,545
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	30,090,126	30,820,723
买入返售金融资产			
存货	七、9	81,197,690	67,957,770
合同资产	七、5	127,349,970	113,216,189
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、10	4,389,420	3,004,839
其他流动资产	七、11	16,768,959	14,114,289
流动资产合计		473,756,937	426,069,970
非流动资产：			
发放贷款和垫款		1,856,426	3,191,045
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、12	31,719,543	34,303,656
长期股权投资	七、13	49,515,832	46,548,804
其他权益工具投资	七、14	2,414,559	2,371,845
其他非流动金融资产	七、15	10,806,726	10,726,518
投资性房地产	七、16	804,865	784,644
固定资产	七、17	65,651,089	57,580,226
在建工程	七、18	28,896,478	25,484,577
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、19	4,374,626	4,499,674
无形资产	七、20	88,703,139	82,464,208
开发支出	七、21	209,804	183,214
商誉	七、22	2,631,164	2,626,544
长期待摊费用	七、23	861,918	829,511
递延所得税资产	七、24	3,402,150	3,260,692

其他非流动资产	七、25	83,626,615	82,231,065
非流动资产合计		375,474,934	357,086,223
资产总计		849,231,871	783,156,193
流动负债：			
短期借款	七、27	56,662,886	35,014,887
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、28	13,721,098	14,387,077
应付账款	七、29	210,037,269	203,325,386
预收款项	七、30	24,032	21,280
合同负债	七、31	81,028,570	70,089,061
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		3,748,669	3,091,611
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、32	2,447,647	2,646,100
应交税费	七、33	5,717,190	6,856,792
其他应付款	七、34	41,798,017	41,855,110
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、35	26,107,674	33,108,322
其他流动负债	七、36	6,424,925	6,612,924
流动负债合计		447,717,977	417,008,550
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、37	178,608,137	157,944,145
应付债券	七、38	11,999,173	1,500,000
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、39	2,979,402	3,121,594
长期应付款	七、40	5,403,224	4,682,761
长期应付职工薪酬	七、41	6,904,714	7,182,125
预计负债	七、42	200,833	158,213
递延收益	七、43	634,033	601,807
递延所得税负债	七、24	2,338,420	2,272,998
其他非流动负债	七、44	448,396	431,121
非流动负债合计		209,516,332	177,894,764
负债合计		657,234,309	594,903,314
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、45	41,691,164	41,691,164
其他权益工具	七、46	9,500,000	9,500,000
其中：优先股			
永续债		9,500,000	9,500,000
资本公积	七、47	17,675,672	17,677,805
减：库存股			

其他综合收益	七、48	516,292	964,415
专项储备	七、49	1,681,052	1,257,717
盈余公积	七、50	9,525,293	9,525,293
一般风险准备			
未分配利润	七、51	32,480,843	29,848,343
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		113,070,316	110,464,737
少数股东权益		78,927,246	77,788,142
所有者权益(或股东权益) 合计		191,997,562	188,252,879
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		849,231,871	783,156,193

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：刘爱军

母公司资产负债表

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		542,439	367,535
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十八、1	1,152	
应收款项融资			
预付款项		2,689	1,989
其他应收款	十八、2	1,078,858	3,724,932
存货		1	
合同资产		186,364	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		36,563	116
流动资产合计		1,848,066	4,094,572
非流动资产：			
债权投资		485,000	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十八、3	101,637,369	94,016,499
其他权益工具投资		13,976	13,000
其他非流动金融资产		278,557	278,557
投资性房地产			
固定资产		43,608	45,891
在建工程		11,470	7,737
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		68,074	64,538
开发支出		67,775	58,616
商誉			
长期待摊费用		525	525
递延所得税资产			
其他非流动资产		71,336	64,507
非流动资产合计		102,677,690	94,549,870
资产总计		104,525,756	98,644,442
流动负债：			
短期借款		4,500,000	3,500,000
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		213,569	6,398
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		50,481	48,943
应交税费		1,110	2,223
其他应付款		9,087,360	5,198,790
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		51,506	22,701
其他流动负债			
流动负债合计		13,904,026	8,779,055
非流动负债：			
长期借款		2,100,000	2,100,000
应付债券		2,500,000	1,500,000
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		84,139	95,536
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		4,684,740	3,696,137
负债合计		18,588,766	12,475,192
所有者权益（或股东权益）：			
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		32,087,877	32,087,877
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,312,009	1,312,009

未分配利润		1,345,940	1,578,200
所有者权益（或股东权益）合计		85,936,990	86,169,250
负债和所有者权益（或股东权益）总计		104,525,756	98,644,442

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：刘爱军

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		194,261,759	192,120,219
其中：营业收入	七、52	194,261,759	192,120,219
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		187,236,471	185,718,137
其中：营业成本	七、52	170,572,359	171,116,670
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、53	687,306	608,829
销售费用	七、54	1,003,250	839,514
管理费用	七、55	7,097,739	6,806,232
研发费用	七、56	4,822,492	4,165,779
财务费用	七、57	3,053,325	2,181,113
其中：利息费用		3,425,005	2,790,558
利息收入		474,573	418,147
加：其他收益	七、58	283,439	243,044
投资收益（损失以“-”号填列）	七、59	-54,752	-78,236
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-295,149	-308,491
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-532	-93,607
汇兑收益（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）	七、60	-964	7,043

信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、61	-963,394	-585,955
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、62	-302,877	-89,368
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、63	114,084	57,627
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,100,824	5,956,237
加：营业外收入	七、64	225,422	144,133
减：营业外支出	七、65	105,691	103,971
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,220,555	5,996,399
减：所得税费用	七、66	1,674,434	1,461,999
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,546,121	4,534,400
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,546,121	4,534,400
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）		2,781,881	2,657,791
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,764,240	1,876,609
六、其他综合收益的税后净额	七、67	-440,288	678,843
（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		-211,768	25,085
（1）重新计量设定受益计划变动额		-218,343	-4,203
（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		6,575	29,288
（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		-218,411	383,956
（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		-218,411	383,956
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		-10,109	269,802
七、综合收益总额		4,105,833	5,213,243

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,351,702	3,066,832
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,754,131	2,146,411
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.06	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.06	0.06

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：刘爱军

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十八、4	244,856	6,459
减：营业成本	十八、4	236,502	2,924
税金及附加		68	23
销售费用			
管理费用		236,218	217,556
研发费用			
财务费用		94,296	47,414
其中：利息费用		95,958	72,721
利息收入		1,480	26,384
加：其他收益		1,088	480
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、5	256,226	341,984
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-64,914	81,006
加：营业外收入		1	
减：营业外支出			43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-64,913	80,963
减：所得税费用		22	119
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,935	80,844

(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		-64,935	80,844
(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		-64,935	80,844
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：刘爱军

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		178,423,950	164,025,636
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		261,954	491,529
收到其他与经营活动有关的现金	七、68	1,835,756	2,271,896
经营活动现金流入小计		180,521,660	166,789,061
购买商品、接受劳务支付的现金		170,967,060	157,158,043
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		14,814,697	14,787,173
支付的各项税费		5,624,997	5,742,111
支付其他与经营活动有关的现金	七、68	3,629,903	2,733,331
经营活动现金流出小计		195,036,657	180,420,658
经营活动产生的现金流量净额		-14,514,997	-13,631,597
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,717,875	4,142,785
取得投资收益收到的现金		174,623	128,072
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		131,795	219,796
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、68	8,132,323	8,195,949
投资活动现金流入小计		14,156,616	12,686,602
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,456,255	13,332,007
投资支付的现金		10,170,804	6,534,853
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		68,620	24
支付其他与投资活动有关的现金	七、68	6,040,050	4,424,570
投资活动现金流出小计		40,735,729	24,291,454

投资活动产生的现金流量净额		-26,579,113	-11,604,852
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,295,646	3,956,112
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,295,646	3,956,112
取得借款收到的现金		86,934,179	65,588,578
收到其他与筹资活动有关的现金	七、68	1,171,955	3,065,969
筹资活动现金流入小计		91,401,780	72,610,659
偿还债务支付的现金		40,875,021	35,799,763
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,572,318	5,360,154
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,338,781	2,762,442
支付其他与筹资活动有关的现金	七、68	6,894,598	6,007,345
筹资活动现金流出小计		53,341,937	47,167,262
筹资活动产生的现金流量净额		38,059,843	25,443,397
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-79,042	254,871
五、现金及现金等价物净增加额		-3,113,309	461,819
加：期初现金及现金等价物余额		68,136,020	64,008,701
六、期末现金及现金等价物余额		65,022,711	64,470,520

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：刘爱军

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		56,762	6,694
收到的税费返还		116	509
收到其他与经营活动有关的现金		218,713	115,173
经营活动现金流入小计		275,591	122,376
购买商品、接受劳务支付的现金		24,073	1,165
支付给职工及为职工支付的现金		153,262	138,470
支付的各项税费		800	36,347
支付其他与经营活动有关的现金		371,413	290,807
经营活动现金流出小计		549,548	466,789

经营活动产生的现金流量净额		-273,957	-344,413
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,816,563	2,349,069
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			4,216,000
投资活动现金流入小计		1,816,563	6,565,069
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,092	36,593
投资支付的现金		2,723,864	1,226,255
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		521,000	630,100
投资活动现金流出小计		3,269,956	1,892,948
投资活动产生的现金流量净额		-1,453,393	4,672,121
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		5,000,000	2,500,000
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000	2,500,000
偿还债务支付的现金		3,000,000	3,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		97,955	1,268,368
支付其他与筹资活动有关的现金			1,000,000
筹资活动现金流出小计		3,097,955	5,268,368
筹资活动产生的现金流量净额		1,902,045	-2,768,368
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		209	
五、现金及现金等价物净增加额		174,904	1,559,340
加：期初现金及现金等价物余额		367,535	975,225
六、期末现金及现金等价物余额		542,439	2,534,565

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：刘爱军

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 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	41,691,164		9,500,000		17,677,805		964,415	1,257,717	9,525,293		29,848,343		110,464,737	77,788,142	188,252,879	
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		17,677,805		964,415	1,257,717	9,525,293		29,848,343		110,464,737	77,788,142	188,252,879	
三、本期增减变动 金额（减少以 “-”号填列）					-2,133		-448,123	423,335			2,632,500		2,605,579	1,139,104	3,744,683	
（一）综合收益总 额							-430,179				2,781,881		2,351,702	1,754,131	4,105,833	
（二）所有者投入 和减少资本					-2,133								-2,133	297,480	295,347	
1. 所有者投入的 普通股														295,646	295,646	
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					-2,133								-2,133	1,834	-299	
（三）利润分配											-167,325		-167,325	-939,143	-1,106,468	
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														-939,143	-939,143	
4. 其他											-167,325		-167,325		-167,325	
（四）所有者权益 内部结转							-17,944				17,944					

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						-17,944				17,944				
6. 其他														
(五) 专项储备							423,335					423,335	26,636	449,971
1. 本期提取							2,437,991					2,437,991	97,499	2,535,490
2. 本期使用							-2,014,656					-2,014,656	-70,863	-2,085,519
(六) 其他														
四、本期期末余额	41,691,164		9,500,000		17,675,672	516,292	1,681,052	9,525,293		32,480,843		113,070,316	78,927,246	191,997,562

项目	2023 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		16,839,027		760,043	904,579	7,544,573		24,628,516		101,867,902	65,592,525	167,460,427
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他					1,256						2,291		3,547	3,408	6,955
二、本年期初余额	41,691,164		9,500,000		16,840,283		760,043	904,579	7,544,573		24,630,807		101,871,449	65,595,933	167,467,382
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					838,548		294,335	287,368			1,662,697		3,082,948	7,348,733	10,431,681
(一) 综合收益总额							409,041				2,657,791		3,066,832	2,146,411	5,213,243
(二) 所有者投入和减少资本					838,548						116,156		954,704	6,160,485	7,115,189
1. 所有者投入的普通股														4,999,947	4,999,947

2. 其他权益工具持有者投入资本														2,000,000	2,000,000
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他				838,548						116,156	954,704	-839,462	115,242		
(三) 利润分配										-1,225,956	-1,225,956	-989,768	-2,215,724		
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										-1,050,617	-1,050,617	-225,381	-1,275,998		
4. 其他										-175,339	-175,339	-764,387	-939,726		
(四) 所有者权益内部结转						-114,706				114,706					
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						-114,706				114,706					
6. 其他															
(五) 专项储备							287,368				287,368	31,605	318,973		
1. 本期提取							2,157,679				2,157,679	499,638	2,657,317		
2. 本期使用							-1,870,311				-1,870,311	-468,033	-2,338,344		
(六) 其他															
四、本期期末余额	41,691,164		9,500,000	17,678,831		1,054,378	1,191,947	7,544,573		26,293,504	104,954,397	72,944,666	177,899,063		

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：刘爱军

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 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	41,691,164		9,500,000		32,087,877				1,312,009	1,578,200	86,169,250
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		32,087,877				1,312,009	1,578,200	86,169,250
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-232,260	-232,260
（一）综合收益总额										-64,935	-64,935
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-167,325	-167,325
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-167,325	-167,325
（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	41,691,164		9,500,000		32,087,877				1,312,009	1,345,940	85,936,990

项目	2023 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	41,691,164		9,500,000		32,087,877				1,190,312	1,905,225	86,374,578
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		32,087,877				1,190,312	1,905,225	86,374,578
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-1,145,112	-1,145,112
（一）综合收益总额										80,844	80,844
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-1,225,956	-1,225,956
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-1,050,617	-1,050,617
3. 其他										-175,339	-175,339
（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	41,691,164		9,500,000		32,087,877				1,190,312	760,113	85,229,466

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：刘爱军

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）批准，由中国能源建设集团有限公司（以下简称能建集团）、电力规划总院有限公司作为发起人共同发起设立的股份有限公司，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。公司现持有统一社会信用代码为 911100007178398156 的营业执照，注册资本 3,002,039.6364 万元人民币，股份总数 41,691,163,636 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 14,222,500,963 股，H 股 9,262,436,000 股；无限售条件的流通股份 A 股 18,206,226,673 股。公司股票已分别于 2015 年 12 月和 2021 年 9 月在香港联合交易所有限公司、上海证券交易所挂牌交易。

本公司属基础建设行业。主要经营活动有工程建设、勘测设计及咨询、工业制造、投资运营业务、其他业务等。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 30 日第三届董事会第三十八次会议批准对外报出。

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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

除工程建设业务及房地产业务以外，公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司紫荆国际能源（香港）有限公司等从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的应收股利	单项账龄超过一年的应收股利账面余额大于 1,000 万元。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提坏账准备的其他应收款账面余额大于 2 亿元。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 400 万元。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	期末数大于 3 亿元。
重要的在建工程项目	期末数大于 6.5 亿元。
重要的子公司	注册资本大于 20 亿元。
重要的合营企业、联营企业	期末资产总额大于 20 亿元。

6. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

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。

8. 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。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

10. 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。

11. 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：i. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；ii. 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：

i. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
ii. 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

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、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款、租赁应收款、长期应收款中的应收 BT/BOT 项目款、应收工程进度款和合同资产，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素，以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款、租赁应收款和合同资产外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本公司催收到期款项相关执行活动的影响。

已减计的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

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。

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。

(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。

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1) 存货的分类

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、开发项目的开发成本和开发产品等。

2) 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法、加权平均法和个别计价法计量。

3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销或一次转销法摊销。

② 包装物

按照使用次数分次进行摊销或一次转销法摊销。

(2) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。

13. 合同资产、合同负债

√适用 □不适用

合同资产、合同负债的确认方法及标准

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

14. 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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- ④ 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额,在个别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。

② 合并财务报表

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。

15. 投资性房地产

(1). 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2). 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。

16. 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
办公设备及其他	年限平均法	4-15	5	6.33-23.75

17. 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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
电子设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

18. 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。

19. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√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) 摊销方式

① 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
专利、非专利技术及软件	2-15
特许经营权	合同规定的特许经营年限
其他	10-50

其他主要包括品牌、客户关系、著作权等。

② 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。

③ 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。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1). 研发支出的归集范围

① 研发物料支出

研发物料支出是指公司为实施相关物料研究开发活动而实际发生的相关支出。包括: i. 直接消耗的材料、燃料和动力费用; ii. 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费, 不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费, 试制产品的检验费; iii. 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

② 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金, 以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的, 人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录, 在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的, 公司根据研发人员在不同岗位的工时记录, 将其实际发生的人员人工费用, 按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

③ 委托研究开发费用

委托研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用 (研究开发活动成果为公司所拥有, 且与公司的主要经营业务紧密相关)。

④ 折旧费用及无形资产摊销费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

⑤ 新产品设计费

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

⑥ 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2). 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。

3). 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

20. 部分资产减值

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。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

21. 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。

22. 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。

23. 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。

24. 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。

本公司发行的金融工具, 同时符合以下条件的, 作为权益工具:

该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；满足在潜在不利条件下，可以无条件避免交付现金或金融资产的合同义务，在初始确认时方可确认为权益。

该金融工具将来须用或可用企业自身权益工具进行结算，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

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。

25. 收入

(1). 按照业务类型披露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

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). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

1) 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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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。

2) 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，四是建设、运营及移交合同，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

本公司提供勘测设计与咨询服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据累计实际成本发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进

度不能合理确定时，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

本公司工程建设业务属于在某一时间段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

③ 工业制造

本公司销售工程设备和配套零部件、工程物资、水泥等业务属于在某一时点履行的履约义务，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受等控制权转移时点确认收入。

④ 建设、运营及移交合同

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：i. 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；ii. 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；iii. 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；iiii. 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售价格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属于在某一时点履行的履约义务，在办理完成向买方交付房产手续等房屋控制权转移时确认收入。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确认收入。

⑥ 主要责任人/代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

26. 合同成本、合同履约成本

适用 不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

27. 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，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其他收益或营业外收入。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，计入其他收益或营业外收入；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入其他收益或营业外收入。

(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。

28. 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。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

29. 租赁

√适用 □不适用

(1) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1) 公司作为承租人

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:i.租赁负债的初始计量金额;ii.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;iii.承租人发生的初始直接费用;iiii.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) 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1) 公司作为出租人

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。

2) 售后租回

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。

30. 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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

① 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

② 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

③ 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

④ 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定。

(2). 重要会计估计变更

无。

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%、5%、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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%-7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、免税

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主要情况如下:

公司名称	证书编号	实际税率
中国葛洲坝集团股份有限公司	GR202242006324	15%
中国葛洲坝集团国际工程有限公司	GR202311005603	15%
中国葛洲坝集团第一工程有限公司	GR202142000795	15%
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	GR202242005270	15%
中国葛洲坝集团建设工程有限公司	GR202253000082	15%
中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	GR202142000231	15%
中国葛洲坝集团市政工程有限公司	GR202242001802	15%
中国葛洲坝集团机电建设有限公司	GR202151000417	15%
中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	GR202242002575	15%
葛洲坝石油天然气工程有限公司	GR202351005812	15%
葛洲坝通信技术有限公司	GR202142002701	15%
中国葛洲坝集团勘测设计有限公司	GR202242008544	15%
葛洲坝集团试验检测有限公司	GR202242003201	15%
中国能源建设集团广西水电工程局有限公司	GR202245000250	15%
葛洲坝石门特种水泥有限公司	GR202243000843	15%
葛洲坝洁新(武汉)科技有限公司	GR202242003949	15%
葛洲坝水务淄博博山有限公司	GR202337006694	15%
葛洲坝水务(祁阳)有限公司	GR202243001818	15%
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	GR202251101741	15%
葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司	GR202151101578	15%
葛洲坝易普力湖南二化民爆有限公司	GR202243001726	15%
葛洲坝易普力新疆爆破工程有限公司	GR202365000580	15%
葛洲坝易普力湖北昌泰民爆有限公司	GR202142000075	15%
葛洲坝易普力四川爆破工程有限公司	GR202251005806	15%
中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	GR202123001127	15%
中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	GR202221001516	15%
中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	GR202212001301	15%
中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	GR202314000606	15%
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	GR202132001353	15%
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	GR202133007796	15%
中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	GR202334004040	15%
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	GR202143001445	15%
中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	GR202161001922	15%
中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	GR202262000586	15%
中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	GR202165000415	15%
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	GR202344009329	15%
中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	GR202353000239	15%
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	GR202145000670	15%
中国电力工程顾问集团新能源有限公司	GR202111002246	15%
中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司	GR202121000976	15%

中国能源建设集团南京线路器材有限公司	GR202232011326	15%
中国能源建设集团陕西银河电力线路器材有限公司	GR202261003293	15%
中能建储能科技(武汉)有限公司	GR202342002690	15%
葛洲坝能源重工有限公司	GR202111007563	15%
中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	GR202221002351	15%
中国能源建设集团东北电力第二工程有限公司	GR202221200557	15%
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	GR202312000775	15%
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	GR202314000111	15%
中能建路桥工程有限公司	GR202112001082	15%
中能建建筑集团有限公司	GR202134004373	15%
中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	GR202243002854	15%
中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司	GR202361000493	15%
中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	GR202262000585	15%
中能建西北城市建设有限公司	GR202361004083	15%
中能建(北京)能源研究院有限公司	GR202311001586	15%
中国能源建设集团科技发展有限公司	GR202112002308	15%
中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司	GR202343001483	15%
中能建地热有限公司	GR202211005587	15%
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	GR202361005723	15%
葛洲坝新疆工程局(有限公司)	GR202365000904	15%
宜昌正信建筑工程试验检测有限公司	GR202242001273	15%
湖北省宜昌市鼎诚工程技术服务有限公司	GR202342008037	15%
湖北葛科工程试验检测有限公司	GR202242000153	15%
广西中水工程检测有限公司	GR202145000177	15%
天津滨海新区塘沽环科新河污水处理有限公司	GR202312002427	15%
涟源市海川达水务有限公司	GR202343002938	15%
湖南南岭民爆精细化工有限公司	GR202143002838	15%
郴州七三二零化工有限公司	GR202143003246	15%
湖南南岭民爆工程有限公司	GR202343005182	15%
湖南岳阳南岭民用爆破服务有限公司	GR202343002104	15%
湖南南岭消防科技有限公司	GR202243000965	15%
中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	GR202222000201	15%
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	GR202331001014	15%
中南电力项目管理咨询(湖北)有限公司	GR202242004331	15%
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	GR202142000713	15%
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	GR202261002263	15%
中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	GR202251004504	15%
中国电力建设工程咨询环境工程有限公司	GR202351006006	15%
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	GR202111002437	15%
北京国电德胜工程项目管理有限公司	GR202211007509	15%
北京国电德安电力工程有限公司	GR202211007021	15%
国岩华北工程技术(北京)有限公司	GR202111003329	15%
北京国信优控数字科技有限公司	GR202311010186	15%
天津津电供电设计所有限公司	GR202212001345	15%
江苏科能电力工程咨询有限公司	GR202232015224	15%
安徽华电工程咨询设计有限公司	GR202234000024	15%
湖南科鑫电力设计有限公司	GR202343003238	15%
湖南科创电力工程技术有限公司	GR202143001111	15%
湖南化工设计院有限公司	GR202143002835	15%

广东科诺勘测工程有限公司	GR202144010719	15%
广东天安项目管理有限公司	GR202244014777	15%
广东天联电力设计有限公司	GR202244014602	15%
广东天信电力工程检测有限公司	GR202144009909	15%
广西泰能工程咨询有限公司	GR202145001144	15%
广西桂能软件有限公司	GR202345000760	15%
中国电力建设工程咨询有限公司	GR202311000508	15%
北京电力设备总厂有限公司	GR202211008860	15%
北京电力自动化设备有限公司	GR202311002384	15%
广东省电力线路器材厂有限公司	GR202344005932	15%
兰州电力修造有限公司	GR202162000395	15%
南京电力金具设计研究院有限公司	GR202332015900	15%
镇江华东电力设备制造厂有限公司	GR202332002524	15%
扬州电力设备修造厂有限公司	GR202132000015	15%
西安创源电力金具有限公司	GR202261005213	15%
杭州华电华源环境工程有限公司	GR202333003634	15%
杭州华源前线能源设备有限公司	GR202233009046	15%
东北电力烟塔工程有限公司	GR202221001501	15%
天津诚信达金属检测技术有限公司	GR202312002972	15%
天津诚顺达建筑材料检测有限公司	GR202112000463	15%
天津蓝巢电力检修有限公司	GR202312001836	15%
天津蓝巢特种吊装工程有限公司	GR202312001621	15%
山西华视检测科技有限公司	GR202214000124	15%
江苏江南检测有限公司	GR202232011733	15%
杭州亿普科技有限公司	GR202333010863	15%
华业钢构核电装备有限公司	GR202233004437	15%
湖南科信检测有限公司	GR202143001612	15%
广东力特工程机械有限公司	GR202244002065	15%
广东拓奇电力技术发展有限公司	GR202344010074	15%
广州南方管道有限公司	GR202344013746	15%
广东光诚技术服务有限公司	GR202144014955	15%
西北电力建设第三工程有限公司	GR202261005403	15%
西北电力建设第一工程有限公司	GR202261001519	15%
安徽津利能源科技发展有限责任公司	GR202234004429	15%
成都贝斯特数码科技有限责任公司	GR202351004687	15%
江苏电力装备有限公司	GR202132001643	15%
南宁兴典混凝土有限责任公司	GR202345000499	15%
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GR202151003802	15%
中国葛洲坝集团电力有限责任公司	GR202142000756	15%
易普力一六九(湖南)化工有限责任公司	GR202143002364	15%
邵阳三化有限责任公司	GR202243000697	15%
易普力向红(湖南)机械化工有限责任公司	GR202243000211	15%
易普力湘南(湖南)爆破器材有限责任公司	GR202243002568	15%
葛洲坝易普力广西威奇化工有限责任公司	GR202345000393	15%
湖南利德金属结构有限责任公司	GR202243002228	15%
哈尔滨泰斯特检测有限责任公司	GR202223000198	15%
湖南南岭衡阳民用爆破服务有限公司	GR202343000066	15%
怀化南岭民用爆破服务有限公司	GR202343000155	15%
中国能源建设集团华北电力试验研究院有限公司	GR202212000385	15%

中国能源建设集团华东电力试验研究院有限公司	GR202133003513	15%
中国能源建设集团华南电力试验研究院有限公司	GR202144008096	15%
中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司	GR202161000974	15%
易普力锦泰(重庆)化工有限公司	GR202151101509	15%

(2). 西部大开发税收优惠

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委 2020 年第 23 号公告规定，自 2021 年 1 月 1 日至 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主要企业如下：

公司名称	实际税率
葛洲坝重庆大溪河水电开发有限公司	15%
葛洲坝易普力新疆爆破工程有限公司	15%
葛洲坝易普力广西威奇化工有限责任公司	15%
葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司	15%
恩施市越峰云龙河水电开发有限公司	15%
宁夏天长民爆器材专营有限责任公司	15%
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	15%
葛洲坝易普力四川爆破工程有限公司	15%
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	15%
中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	15%
中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	15%
新疆鼎耀工程咨询有限公司	15%
中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	15%
广西桂能工程咨询集团有限公司	15%
广西水电科学研究院有限公司	15%
广西中字工程咨询有限公司	15%
兰州开元工程监理有限责任公司	15%
西北电力建设第三工程有限公司	15%
西北电力建设工程监理有限责任公司	15%
红河县同诚水电开发有限公司	15%
广西龙江电力开发有限责任公司	15%
广西力元工程项目管理有限公司	15%
新疆电力建设有限公司	15%
中国能源建设集团云南火电建设有限公司	15%
安塞中电工程新能源有限公司	15%
大荔中能建投新能源有限公司	15%
四川能建工程技术服务有限公司	15%
盐池县中能建投新能源有限公司	15%
易普力锦泰(重庆)化工有限公司	15%
中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司	15%
中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	15%
崇左市江州区中能建新能源有限公司	15%
贵港中能建新能源有限公司	15%
宁明中能建新能源有限公司	15%
扶绥中能建新能源有限公司	15%
崇左市江州区中能绿电新能源有限公司	15%
天等中能建新能源有限公司	15%

共和中能建青交控新能源有限公司	15%
泾源县中能建投新能源有限公司	15%
张掖中能建投新能源有限公司	15%
榆林中能建巨皇新能源有限公司	15%
洛南中能建投新能源有限公司	15%
泾川中能建投新能源有限公司	15%
中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	15%
广西河池小三峡旅游有限公司	15%
云南恒益水电开发有限公司	15%
中国能源建设集团永胜新能源有限公司	15%
宜川中电工程新能源有限公司	15%
泾阳捷茂能源科技有限公司	15%
大新中能建新能源有限公司	15%
龙州中能建新能源有限公司	15%
广西贵港市中电新能源有限公司	15%
广西桂平市中电新能源有限公司	15%
广西平南县中电新能源有限公司	15%
崇左市江州区中电智慧新能源有限公司	15%
大新县中电智慧新能源有限公司	15%
扶绥县中电智慧新能源有限公司	15%
宁明县中电智慧新能源有限公司	15%
天等县中电智慧新能源有限公司	15%
龙州县中电智慧新能源有限公司	15%
凭祥市中电智慧新能源有限公司	15%
宁明中电新能源有限公司	15%
酒泉能建玉能科技有限公司	15%

(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》(中华人民共和国主席令〔2007〕63号)第二十七条相关规定,本公司所属子公司从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营,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。

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主要企业如下:

公司名称	开始年份
诸城中能建投新能源有限公司	2023年
中能建投(广饶)新能源有限公司	2023年
泾阳捷茂能源科技有限公司	2023年
中南电力武汉新能源有限公司	2022年
鹤庆中能建新能源有限公司	2023年
中电工程叶县新能源有限公司	2019年
中能建投安达市新能源有限公司	2022年
昔阳中能建投新能源有限公司	2023年
平定中能建投新能源有限公司(一期风力发电项目)	2020年
平定中能建投新能源有限公司(二期风力发电扩建项目)	2023年

中能建投哈密新能源有限公司	2023 年
崇左市江州区中能建新能源有限公司	2023 年
贵港中能建新能源有限公司	2023 年
宁明中能建新能源有限公司	2023 年
扶绥中能建新能源有限公司	2023 年
崇左市江州区中能绿电新能源有限公司	2023 年
天等中能建新能源有限公司	2022 年
共和中能建青交控新能源有限公司	2020 年
泾源县中能建投新能源有限公司	2023 年
中能绿电（浙江庆元）光伏能源有限公司	2023 年
灵山县中能建投新能源有限公司	2023 年
中能建投（紫云）新能源发电有限公司	2023 年
中能绿电（张掖）新能源有限公司	2023 年
安塞中电工程新能源有限公司	2020 年
大荔中能建投新能源有限公司	2021 年
连云港和风风电有限公司	2021 年
南宫市中能绿电新能源有限公司	2021 年
盐池县中能建投新能源有限公司	2022 年
永嘉中电工程新能源有限公司	2021 年
中能建（青田）新能源有限公司	2021 年
中能建汝阳新能源有限公司	2020 年
中能建投池州新能源有限公司	2022 年
中能建投黑龙江新能源有限公司	2021 年
中能建投金龙山风电（南雄）有限公司	2021 年
中能建投松原新能源有限公司	2022 年
中能建投无为新能源有限公司	2021 年
沁水远景汇合风电有限公司	2021 年
黑龙江省风云风力发电有限责任公司	2020 年
湖南蓝山中电工程新能源有限公司	2020 年
湖南醴陵中电工程新能源有限公司	2020 年
郎溪县盛世能源投资管理有限公司	2020 年
中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司	2020 年
宜城市综电工程新能源有限公司	2022 年
大唐射阳新能源有限公司	2022 年
衢州市衢江区中能绿电新能源有限公司	2021 年
中能建投大安能源有限公司	2024 年
中能建投（阳江）新能源有限公司	2022 年
中能建投石河子新能源有限公司	2023 年
株洲湖火新能源有限公司	2024 年
中能建投绥化清洁能源有限公司	2022 年

3. 其他

√适用 □不适用

(1). 依据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告（2022）第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。依据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告（2023）第 6 号），

自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(2). 根据《关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74 号），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). 根据《国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70 号），企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

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	27,567	25,239
银行存款	65,820,450	69,702,752
其他货币资金	7,258,405	7,560,550
合计	73,106,422	77,288,541
其中：存放在境外的款项总额	6,993,919	5,891,262

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、信用证保证金、保函保证金等使用有限制的款项，参见附注七、26 所有权或使用权受到限制的资产。

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。

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	620,823	421,629
其中：		
债务工具投资	600,212	400,902
权益工具投资	20,611	20,727
合计	620,823	421,629

3、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	2,668,867	3,197,220
商业承兑票据	1,341,690	2,031,820
合计	4,010,557	5,229,040

(2). 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	1,919,176	1,519,907
商业承兑票据		1,319,319
合计	1,919,176	2,839,226

[注]：该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3). 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 (%)	
按组合计提坏账准备	4,031,894	100.00	21,337	0.53	4,010,557	5,250,878	100.00	21,838	0.42	5,229,040
其中：										
银行承兑汇票	2,668,867	66.19			2,668,867	3,197,220	60.89			3,197,220
商业承兑汇票	1,363,027	33.81	21,337	1.57	1,341,690	2,053,658	39.11	21,838	1.06	2,031,820
合计	4,031,894	100.00	21,337	0.53	4,010,557	5,250,878	100.00	21,838	0.42	5,229,040

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	1,363,027	21,337	1.57
合计	1,363,027	21,337	1.57

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	21,838	-501				21,337
合计	21,838	-501				21,337

4、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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	73,754,362	60,797,642
1 年以内小计	73,754,362	60,797,642
1 至 2 年	11,702,264	10,776,436
2 至 3 年	5,670,522	4,414,225
3 年以上	9,703,782	8,278,077
减：坏账准备	6,526,146	6,048,119
合计	94,304,784	78,218,261

(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(%)	
按组合计提坏账准备	100,830,930	100.00	6,526,146	6.47	94,304,784	84,266,380	100.00	6,048,119	7.18	78,218,261
其中：										
按组合计提坏账准备	100,830,930	100.00	6,526,146	6.47	94,304,784	84,266,380	100.00	6,048,119	7.18	78,218,261
合计	100,830,930	100.00	6,526,146	6.47	94,304,784	84,266,380	100.00	6,048,119	7.18	78,218,261

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
中央企业组合	36,903,999	369,040	1.00
地方政府及其他国有企业组合	30,764,946	922,948	3.00
民营企业及其他组合	33,161,985	5,234,158	15.78
合计	100,830,930	6,526,146	6.47

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	6,048,119	491,231		3,898	-9,306	6,526,146
合计	6,048,119	491,231		3,898	-9,306	6,526,146

(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	3,898

(5). 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 10,751,666 千元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 3.42%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 194,810 千元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

截至 2024 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 1,433,311 千元。

5. 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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	130,024,948	2,674,978	127,349,970	116,015,498	2,799,309	113,216,189
合计	130,024,948	2,674,978	127,349,970	116,015,498	2,799,309	113,216,189

(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(%)	
按组合计提坏账准备	130,024,948	100.00	2,674,978	2.06	127,349,970	116,015,498	100.00	2,799,309	2.41	113,216,189
其中：										
按组合计提减值准备	130,024,948	100.00	2,674,978	2.06	127,349,970	116,015,498	100.00	2,799,309	2.41	113,216,189
合计	130,024,948	100.00	2,674,978	2.06	127,349,970	116,015,498	100.00	2,799,309	2.41	113,216,189

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
低风险组合	130,024,948	2,674,978	2.06
合计	130,024,948	2,674,978	2.06

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包、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包、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。

6、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,066,733	980,144
合计	1,066,733	980,144

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	33,454,767	81.89	27,018,352	77.60
1 至 2 年	4,141,966	10.14	4,751,656	13.65
2 至 3 年	1,213,867	2.97	1,580,797	4.54
3 年以上	2,040,853	5.00	1,467,740	4.22
合计	40,851,453	100.00	34,818,545	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	2024 年 6 月 30 日	未结算原因
Velesstroy Limited Liability Company	620,802	预付施工工程款及原材料款，将随着施工进度结算
小计	620,802	

(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 4,354,369 千元，占预付款项期末余额合计数的比例为 10.66%。

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		
应收股利	141,755	148,017
其他应收款	29,948,371	30,672,706
合计	30,090,126	30,820,723

应收股利

(1). 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
国药集团西安生物制药有限公司	100,522	100,522
广西柳州市桂柳水电有限公司	10,793	11,989
云南华润电力(红河)有限公司	9,951	9,951
云南和兴投资开发股份有限公司	6,072	6,072
新疆雪峰科技(集团)股份有限公司	5,000	
其他	9,417	19,483
合计	141,755	148,017

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

√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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
国药集团西安生物制药有限公司	100,522	2-3年	未到合同约定付款节点	否
广西柳州市桂柳水电有限公司	10,793	3-4年	被投资公司流动资金紧张	
合计	111,315	/	/	/

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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	13,229,131	12,527,144
1年以内小计	13,229,131	12,527,144
1至2年	6,876,767	7,903,204
2至3年	5,923,348	6,879,305
3年以上	8,377,301	7,726,420
合计	34,406,547	35,036,073

(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
押金保证金	16,079,726	16,020,045
其他代垫款	11,520,635	11,619,829
拆借资金	3,411,917	4,507,875
应收代缴税金	442,966	459,722
其他	2,951,303	2,428,602
合计	34,406,547	35,036,073

(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)	
2024年1月1日余额	1,439,088		2,924,279	4,363,367
2024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	93,655		4,563	98,218
本期转回			3,409	3,409
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,532,743		2,925,433	4,458,176

(4). 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

期末余额前5名的其他应收款合计数为4,993,126千元，占其他应收账款期末余额合计数的比例为14.51%，相应计提的其他应收款坏账准备合计数为612,962千元。

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	160,780		160,780	27,757		27,757
原材料	5,465,437	255,454	5,209,983	4,050,551	257,723	3,792,828
在产品	2,209,425	151,911	2,057,514	1,782,934	147,277	1,635,657
开发成本	51,120,995	3,398	51,117,597	43,295,591	3,398	43,292,193
库存商品	6,371,720	800,443	5,571,277	5,336,728	614,221	4,722,507
开发产品	16,861,614	37,234	16,824,380	14,244,380	23,925	14,220,455
周转材料	262,947	6,788	256,159	273,482	7,109	266,373
合计	82,452,918	1,255,228	81,197,690	69,011,423	1,053,653	67,957,770

(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	257,723			2,269		255,454
在产品	147,277	33,926		29,292		151,911
开发成本	3,398					3,398
库存商品	614,221	193,924		7,702		800,443
开发产品	23,925	33,437		20,128		37,234
周转材料	7,109			321		6,788
合计	1,053,653	261,287		59,712		1,255,228

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价 减去至完工估计将要 发生的成本、估计的销 售费用以及相关税费 后的金额确定可变现 净值	以前期间计提了存货 跌价准备的存货可变 现净值上升	本期将已计提存货跌 价准备的存货耗用/售 出
在产品			
开发成本			
库存商品			
开发产品			
周转材料			

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

√适用 □不适用

截至 2024 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 5,482,263 千元。

其他说明：

√适用 □不适用

葛洲坝环嘉（大连）再生资源有限公司存货查封及减值情况，参见附注十七、（3）存货减值。

10、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
一年内到期的长期应收款	3,633,185	2,271,915
一年内到期的其他非流动资产	756,235	732,924
合计	4,389,420	3,004,839

11、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
待抵扣增值税	14,464,731	12,273,693
预缴税金	2,130,232	1,692,921
其他	173,996	147,675
合计	16,768,959	14,114,289

12、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		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款提供劳务	31,457,314	471,613	30,985,701	33,974,051	396,860	33,577,191
其他	733,842		733,842	726,465		726,465
合计	32,191,156	471,613	31,719,543	34,700,516	396,860	34,303,656

(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	485,700	1.51	127,566	26.26	358,134	485,700	1.40	127,566	26.26	358,134
其中：										
单项计提坏账准备	485,700	1.51	127,566	26.26	358,134	485,700	1.40	127,566	26.26	358,134
按组合计提坏账准备	31,705,456	98.49	344,047	1.09	31,361,409	34,214,816	98.60	269,294	0.79	33,945,522
其中：										
按组合计提坏账准备	31,705,456	98.49	344,047	1.09	31,361,409	34,214,816	98.60	269,294	0.79	33,945,522
合计	32,191,156	100.00	471,613	1.47	31,719,543	34,700,516	100.00	396,860	1.14	34,303,656

13、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√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											
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	2,487,124			10,987						2,498,111	
中煤防城港电力有限公司	1,673,794			103,147						1,776,941	
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	1,316,098	110,830								1,426,928	
广州市正林房地产开发有限公司	1,198,762			616						1,199,378	
广州市如茂房地产开发有限公司	855,985			-524						855,461	
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	823,181									823,181	
南沙国际金融岛（广州）有限公司	647,757									647,757	
广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	336,582	99,601								436,183	
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	415,368			-52,521						362,847	
中能建（凤阳）建设投资有限公司	205,762			-3,420						202,342	
灵宝市公共城市道路路网建设发展有限公司	148,159			162						148,321	
其他	1,109,978	56,976	1,765	-8,146			624			1,156,963	544
小计	11,218,550	267,407	1,765	50,301			624			11,534,413	544
二、联营企业											

华葛能融（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	3,126,832								3,126,832	
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	2,353,705			65,106					2,418,811	
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	2,101,305			-105,915					1,995,390	
广德铁建大秦投资合伙企业（有限合伙）	1,533,000								1,533,000	
广西横钦高速公路有限公司	1,071,549	250,250							1,321,799	
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	1,180,536	72,134							1,252,670	
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	1,085,149	102,900		-1,543					1,186,506	
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	905,610	131,040							1,036,650	
北京润能置业有限公司	982,411			16,852					999,263	
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	600,336	363,840							964,176	
贵州省六安高速公路有限公司	718,200	239,400							957,600	
百和六号（深圳）投资合伙企业（有限合伙）	664,997	244,449							909,446	
贵州纳晴高速公路有限公司	692,017	204,528							896,545	
深圳诺德宝中置业有限责任公司		833,000		-3,353					829,647	
泸禹基础设施开发建设投资（武汉）中心（有限合伙）	760,600								760,600	
河北承克高速公路有限公司	800,000	45,000							845,000	
葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	683,376								683,376	
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	884,363								884,363	
杭州龙誉投资管理有限公司	597,787			594					598,381	

武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	687,608			-92,731					594,877	
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	585,859	5,729							591,588	
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	509,036								509,036	
新疆浩源供水有限公司	500,000								500,000	
山东葛洲坝鄆鄆高速公路有限公司	443,268	7,239							450,507	
重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	402,848			-4,989					397,859	
济商高速公路（菏泽）有限公司	327,843	59,880							387,723	
中葛（漯河）建设工程有限公司	383,839	3,352							387,191	
广西全灌高速公路有限公司	371,531	1,984							373,515	
葛洲坝淮河发展有限公司	371,900								371,900	
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	480,493			-109,884					370,609	
济商高速公路（济宁）有限公司	311,000	54,700							365,700	
陕西关环麟法高速公路有限公司	294,230	64,510							358,740	
北京津隆时代投资有限公司	322,356								322,356	
其他	8,596,670	471,729	168,580	-109,587		172	53,074	-62,977	8,836,421	36,114
小计	35,330,254	3,155,664	168,580	-345,450		172	53,074	-62,977	38,018,077	36,114
合计	46,548,804	3,423,071	170,345	-295,149		172	53,698	-62,977	49,552,490	36,658

14、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	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	其他			
上市公司股票投资：								
新疆雪峰科技（集团）股份有限公司	138,000			-14,000	124,000	5,000	59,000	
申能股份有限公司	35,952			8,511	44,463		35,161	
佳通轮胎股份有限公司	31,104			-1,406	29,698		25,184	
武汉武商集团股份有限公司	8,422				8,422		7,741	
广西桂冠电力股份有限公司	23,802		3,422	-17,676	2,704		1,533	
北京京能电力股份有限公司	2,017				2,017		1,581	
非上市公司权益投资：								
中国电力新能源有限公司	206,543				206,543		6,543	
D&C 工程有限公司	205,025				205,025	24,703	200,752	
云南和兴投资开发股份有限公司	139,253				139,253		101,515	
其他	1,581,727	94,306	24,586	987	1,652,434	6,874	98,251	
合计	2,371,845	94,306	28,008	-23,584	2,414,559	36,577	537,261	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
广西桂冠电力股份有限公司	22,604	17,944	出售
合计	22,604	17,944	/

15、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	10,806,726	10,726,518
其中：权益工具投资	6,193,102	6,281,803
基金及其他非权益类投资	4,613,624	4,444,715
合计	10,806,726	10,726,518

16、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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,143,002	192,377	1,335,379
2. 本期增加金额	90,079		90,079
(1) 固定资产转入	90,079		90,079
(2) 其他			
3. 本期减少金额	18,360		18,360
(1) 转至固定资产	6,484		6,484
(2) 其他转出	11,876		11,876
4. 期末余额	1,214,721	192,377	1,407,098
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	491,115	44,168	535,283
2. 本期增加金额	59,248	2,158	61,406
(1) 计提或摊销	19,371	2,158	21,529
(2) 固定资产转入	39,877		39,877
(3) 其他			
3. 本期减少金额	9,908		9,908
(1) 转至固定资产	6,484		6,484
(2) 其他转出	3,424		3,424
4. 期末余额	540,455	46,326	586,781
三、减值准备			
1. 期初余额	10,160	5,292	15,452
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	10,160	5,292	15,452
四、账面价值			
1. 期末账面价值	664,106	140,759	804,865
2. 期初账面价值	641,727	142,917	784,644

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	37	正在办理中

17、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	65,621,010	57,522,007
固定资产清理	30,079	58,219
合计	65,651,089	57,580,226

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	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	31,459,797	47,419,383	3,625,596	2,742,490	3,290,510	88,537,776
2. 本期增加金额	3,702,883	7,045,066	128,643	7,360	484,233	11,368,185
(1) 购置	137,251	395,295	114,428	1,045	423,306	1,071,325
(2) 在建工程转入	3,533,027	6,630,415	7,090	5,660	60,170	10,236,362
(3) 汇率变动影响	19	19,356	7,125	655	482	27,637
(4) 投资性房地产转为自用	6,484					6,484
(5) 存货转为自用	26,102				275	26,377
3. 本期减少金额	520,918	1,118,818	189,234	252,280	89,915	2,171,165
(1) 处置或报废	65,844	589,341	173,833	40,935	43,927	913,880
(2) 因出售子公司而减少	154,749	495,018	239	150	331	650,487
(3) 转至投资性房地产	90,079					90,079
(4) 汇率变动影响	9,719	18,386	2,193	535	717	31,550
(5) 其他	200,527	16,073	12,969	210,660	44,940	485,169
4. 期末余额	34,641,762	53,345,631	3,565,005	2,497,570	3,684,828	97,734,796
二、累计折旧						
1. 期初余额	9,737,713	15,705,864	2,290,594	1,627,196	1,542,874	30,904,241
2. 本期增加金额	530,505	1,346,636	133,028	70,464	318,975	2,399,608
(1) 计提	524,021	1,330,473	128,139	69,908	318,814	2,371,355
(2) 投资性房地	6,484					6,484

产						
(3) 汇率变动影响		16,163	4,889	556	161	21,769
3. 本期减少金额	289,281	570,708	164,881	217,994	48,920	1,291,784
(1) 处置或报废	30,795	522,289	160,770	34,432	37,942	786,228
(2) 因出售子公司而减少	80,809	39,844	227	126	284	121,290
(3) 转至投资性房地产	39,877					39,877
(4) 汇率变动影响	1,062	5,557	1,351	218	253	8,441
(5) 其他	136,738	3,018	2,533	183,218	10,441	335,948
4. 期末余额	9,978,937	16,481,792	2,258,741	1,479,666	1,812,929	32,012,065
三、减值准备						
1. 期初余额	57,221	48,839	2,357	1,176	1,935	111,528
2. 本期增加金额	5,895		1			5,896
3. 本期减少金额	3,407	11,090	874	280	52	15,703
4. 期末余额	59,709	37,749	1,484	896	1,883	101,721
四、账面价值						
1. 期末账面价值	24,603,116	36,826,090	1,304,780	1,017,008	1,870,016	65,621,010
2. 期初账面价值	21,664,863	31,664,680	1,332,645	1,114,118	1,745,701	57,522,007

(2). 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
房屋及建筑物	112,405
机器设备	1,318

(3). 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
房屋及建筑物	511,338	正在办理中

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	579	28,078
机器设备	23,957	28,107
运输工具	2,656	334
电子设备	1,612	1,492
办公设备及其他	1,275	208
合计	30,079	58,219

18、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	28,896,478	25,484,476
工程物资		101
合计	28,896,478	25,484,577

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
中国能建浙江火电新疆吐鲁番鄯善 1GW 光热+光伏一体化项目	2,396,688		2,396,688	919,265		919,265
乌兹别克斯坦水泥项目	2,021,568		2,021,568	1,782,965		1,782,965
中能建崇左 2*660MW 火电	1,835,186		1,835,186	956,428		956,428
沙河市 500MW 光伏项目	1,629,448		1,629,448	1,324,187		1,324,187
湖北应城 300MW 级压缩空气储能项目	1,216,628		1,216,628	707,293		707,293
庆元风电项目	942,571		942,571	433,795		433,795
尚义 400 兆瓦牧光互补项目	878,270		878,270	258,556		258,556
贵州六盘水市多能互补能源基地大湾 2X660MW 低热值 (CFB) 煤电项目	765,485		765,485	104,429		104,429
楚雄州南华县罗武庄光伏电站	742,468		742,468	398,398		398,398
武宁路办公大楼改扩建工程	739,021		739,021	650,110		650,110
全资投资广西宾阳昆陈 200MW 风电项目	617,592		617,592	325,989		325,989
云南省普洱市思茅区那丙田光伏发电项目	584,272		584,272	443,497		443,497
岷江彭山尖子山航电枢纽工程	578,126		578,126	505,217		505,217
全资投资天门蒋场 99MW 风储一体化项目	542,125		542,125	401,007		401,007
中电工程陕西延安交口镇 15 万千瓦风电项目	527,303		527,303	357,243		357,243

洗砚湖生态科技城启动区（大运河绿色低碳科创产业园）	491,667		491,667	3,879		3,879
敦煌 10 万千瓦光伏电站建设项目	456,391		456,391	416,528		416,528
浪戛光伏发电项目	441,416		441,416	10,209		10,209
乌兹别克斯坦卡什卡达里亚州 500MW 光伏项目	422,387		422,387	932,936		932,936
张掖 200MW 风电项目	399,728		399,728	255,546		255,546
广西贵港北 1 区域光伏一期项目	389,129		389,129	908,711		908,711
神木中能建巨皇新能源佳县 150MW 风电项目	343,585		343,585	176,671		176,671
吉西基地鲁固直流外送项目 2-2（风电 140MW）	343,420		343,420	158,421		158,421
镇宁县本寨风电场项目	321,377		321,377	87,685		87,685
兰州氢能产业园项目配套 10 万千瓦光伏项目	308,698		308,698	156,631		156,631
张掖大数据产业园一期项目	288,673		288,673	224,291		224,291
山西垣曲二期抽水蓄能电站项目	287,910		287,910			
大理州鹤庆县均华光伏电站（水井场址）	247,822		247,822	191,073		191,073
山丹县曦景新能源电力有限公司东乐北滩 10 万千瓦光伏项目 EPC 总承包工程	247,384		247,384	132,711		132,711
江州区板崇 160MW 光伏项目	245,625		245,625	277,484		277,484
怀集光伏项目	227,862		227,862	208,697		208,697
兴宁市永和 100MW 农光互补项目	227,828		227,828	213,363		213,363
巴东县谭家梁子建筑石料用灰岩矿开采及加工项目	226,934		226,934	129,013		129,013
云南省普洱市思茅区南屏西光伏发电项目	223,185		223,185	200,470		200,470
斯木塔斯水电站	217,420		217,420	216,542		216,542
巴基斯坦阿扎德帕坦水电项目	214,209		214,209	212,416		212,416
扶绥县南部 230MW 光伏项目	213,245		213,245	71,601		71,601
宁明那楠风电场	202,171		202,171	264,615		264,615
南区域光伏项目一期	100,999		100,999	333,090		333,090

乌兹别克斯坦布哈拉州 500MW 光伏项目	63,889		63,889	794,001		794,001
中能建投朝阳白山 150MW 风电项目	50,130		50,130	635,709		635,709
阳江农光互补项目	36,919		36,919	1,270,285		1,270,285
兵团北疆石河子 30 万千瓦光伏基地项目	9,772		9,772	1,078,735		1,078,735
延安市宝塔区麻洞川农光互补光伏发电工程项目	5,448		5,448	357,720		357,720
天等把荷 120MW 风电场	449		449	390,823		390,823
广东葫芦砂石有限责任公司项目				692,095		692,095
其他	5,682,761	58,706	5,624,055	4,974,214	60,068	4,914,146
合计	28,955,184	58,706	28,896,478	25,544,544	60,068	25,484,476

(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
中国能建浙江火电新疆吐鲁番鄯善1GW光热+光伏一体化项目	5,703,497	919,265	1,477,423			2,396,688	42.02	42.02	21,480	15,551	2.40	自有资金+贷款
乌兹别克斯坦水泥项目	2,307,470	1,782,965	293,398	54,795		2,021,568	87.61	87.61	48,247	14,217	3.49	自有资金+贷款
中能建崇左2*660MW火电	4,778,320	956,428	878,758			1,835,186	38.41	38.41	29,451	15,109	2.70	自有资金+贷款
沙河市500MW光伏项目	3,009,239	1,324,187	305,261			1,629,448	54.15	54.15	76,425	19,873	3.00	自有资金+贷款
湖北应城300MW级压缩空气储能项目	1,955,550	707,293	509,335			1,216,628	62.21	62.21	36,554	20,120	2.77	自有资金+贷款
庆元风电项目	1,867,103	433,795	508,776			942,571	50.48	50.48	10,350	6,261	2.35	自有资金+贷款
尚义400兆瓦牧光互补项目	2,440,060	258,556	619,714			878,270	35.99	35.99	11,745	7,842	1.27	贷款
贵州六盘水市多能互补能源基地大湾2X660MW低热值(CFB)煤电项目	4,998,710	104,429	661,056			765,485	15.31	15.31	18,066	9,164	3.14	自有资金+贷款
楚雄州南华县罗武庄光伏电站	1,208,917	398,398	344,070			742,468	61.42	61.42	9,009	7,535	2.50	自有资金+贷款
武宁路办公大楼改扩建工程	1,118,619	650,110	88,911			739,021	66.07	66.07				自有资金

19、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	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	5,247,673	385,541	350,619	5,431	5,989,264
2. 本期增加金额	396,207	36,513	849	15	433,584
(1) 租入	396,207	36,513	849	15	433,584
3. 本期减少金额	394,459	24,411	2,617	130	421,617
(1) 处置	394,459	24,411	2,617	130	421,617
4. 期末余额	5,249,421	397,643	348,851	5,316	6,001,231
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,381,377	53,610	53,013	1,590	1,489,590
2. 本期增加金额	243,794	6,733	6,928	378	257,833
(1) 计提	243,794	6,733	6,928	378	257,833
3. 本期减少金额	108,458	9,709	2,521	130	120,818
(1) 处置	108,458	9,709	2,521	130	120,818
4. 期末余额	1,516,713	50,634	57,420	1,838	1,626,605
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,732,708	347,009	291,431	3,478	4,374,626
2. 期初账面价值	3,866,296	331,931	297,606	3,841	4,499,674

20、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	采矿权	特许经营权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	12,916,758	2,216,859	5,299,164	71,906,124	307,844	92,646,749
2. 本期增加金额	2,242,361	68,676	707,509	4,553,050	124	7,571,720
(1) 购置	2,220,543	49,063	647,509		9	2,917,124
(2) 投资建 设	21,818			4,483,119		4,504,937
(3) 其他		19,613	60,000	69,931	115	149,659
3. 本期减少金 额	233,480	53,160	723	7,329	13,302	307,994
(1) 处置	6,230	48,345			4,507	59,082
(2) 处置子	23,158	50				23,208

公司						
(3)其他	204,092	4,765	723	7,329	8,795	225,704
4. 期末余额	14,925,639	2,232,375	6,005,950	76,451,845	294,666	99,910,475
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,203,618	1,699,574	415,501	5,700,203	96,704	10,115,600
2. 本期增加金 额	156,513	82,972	121,571	787,654	2,626	1,151,336
(1)计提	156,513	79,767	121,571	786,842	2,524	1,147,217
(2)其他		3,205		812	102	4,119
3. 本期减少金 额	40,451	52,345	323	3,656	7,943	104,718
(1)处置	2,202	47,850			4,507	54,559
(2)出售子 公司	1,004	50				1,054
(3)其他	37,245	4,445	323	3,656	3,436	49,105
4. 期末余额	2,319,680	1,730,201	536,749	6,484,201	91,387	11,162,218
三、减值准备						
1. 期初余额	65,791	1,150				66,941
2. 本期增加金 额						
3. 本期减少金 额	20,673	1,150				21,823
4. 期末余额	45,118					45,118
四、账面价值						
1. 期末账面价 值	12,560,841	502,174	5,469,201	69,967,644	203,279	88,703,139
2. 期初账面价 值	10,647,349	516,135	4,883,663	66,205,921	211,140	82,464,208

(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	6,342	正在办理中

21、开发支出

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
开发支出	209,804		209,804	183,214		183,214
合计	209,804		209,804	183,214		183,214

22、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
易普力股份有限公司	386,116			386,116
葛洲坝易普力广西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、西班牙盖飒工程技术股份公司	236,010			236,010
葛洲坝水务（济南）有限公司	150,536			150,536
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司彭州分公司	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
中能建国际集团撒马尔罕水泥外资有限公司	69,127			69,127
葛洲坝水务（保定）有限公司	62,085			62,085
葛洲坝水务（沁阳）有限公司	60,559			60,559
SK水电私营有限公司	59,670			59,670
葛洲坝水务（灵宝）有限公司	54,124			54,124
葛洲坝水务（黄冈）有限公司	40,447			40,447
其他	244,562	4,620		249,182
合计	2,630,331	4,620		2,634,951

(2). 商誉减值准备

√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
		计提	处置	
黔东南永嘉民爆联合经营有限责任公司	2,824			2,824
葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司	330			330
芷江县民爆经营公司	183			183
衡阳市宏泰民用爆破器材有限公司	172			172

绥宁县民爆器材专营有限公司	159		159
澧县二化民爆器材有限责任公司	101		101
其他	18		18
合计	3,787		3,787

23、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	9,999	511	2,350		8,160
保险费	364,237	8,818	14,236		358,819
其他	455,275	129,909	88,799	1,446	494,939
合计	829,511	139,238	105,385	1,446	861,918

24、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	2,859,366	539,299	2,756,949	519,776
内部交易未实现利润	5,211,677	1,140,783	4,719,668	1,042,117
可抵扣亏损	870,163	180,748	901,528	185,808
信用减值准备	4,974,382	826,122	4,862,861	816,538
应付职工薪酬	78,428	14,519	72,491	13,668
固定资产折旧	865	198	835	191
租赁负债	1,903,593	305,246	1,950,074	339,065
设定受益计划	1,516,726	242,722	1,359,733	243,618
交易性金融资产及衍生金融资产	31,518	5,916	31,518	5,916
其他债权投资	3,723	703	1,567	256
其他	2,193,213	352,888	2,246,766	340,724
合计	19,643,654	3,609,144	18,903,990	3,507,677

(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
交易性金融资产及衍生金融资产	1,194,458	228,535	1,199,998	229,366
固定资产折旧及无形资产摊销	4,856,493	1,172,662	4,836,065	1,172,326

非同一控制下企业合并资产评估增值	1,405,715	244,079	1,416,107	246,659
使用权资产	2,221,343	446,250	2,228,112	350,687
其他	2,259,363	453,888	2,266,247	520,945
合计	11,937,372	2,545,414	11,946,529	2,519,983

(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

单位：千元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	206,994	3,402,150	246,985	3,260,692
递延所得税负债	206,994	2,338,420	246,985	2,272,998

(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	5,937,471	6,146,513
可抵扣亏损	13,789,696	14,692,547
合计	19,727,167	20,839,060

(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	备注
2024 年	1,958,914	2,017,167	
2025 年	2,687,938	2,708,335	
2026 年	3,682,959	4,257,423	
2027 年	1,487,871	1,734,058	
2028 年	2,876,412	3,054,163	
2029 年	176,324	190,606	
2030 年及以后	919,278	730,795	
合计	13,789,696	14,692,547	/

25. 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
预缴税金	90,895		90,895	308,715		308,715
待抵扣增值税	1,290,735		1,290,735	877,436		877,436
预付设备款项	136,959	853	136,106	301,380		301,380
预付长期资产款	347,208		347,208	433,862		433,862
合同资产	82,408,837	1,219,186	81,189,651	79,907,320	986,475	78,920,845

其他	1,328,255		1,328,255	2,121,751		2,121,751
减：一年内到期部分	848,270	92,035	756,235	790,724	57,800	732,924
合计	84,754,619	1,128,004	83,626,615	83,159,740	928,675	82,231,065

26、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末			期初		
	账面价值	受限类型	受限情况	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,083,711	保证金/定期存款	开具银行承兑汇票、保函保证金、三个月以上定期存款等	9,152,521	保证金/定期存款	开具银行承兑汇票、保函保证金、三个月以上定期存款等
应收票据	2,839,226	质押	贷款质押	3,186,937	质押	贷款质押
应收账款	6,323,100	质押	贷款质押	5,702,958	质押	贷款质押
存货	23,980,751	抵押/查封	贷款抵押/诉讼查封	18,714,119	抵押/查封	贷款抵押/诉讼查封
固定资产	3,838,527	抵押	贷款抵押	3,870,127	抵押	贷款抵押
在建工程	471,000	抵押	贷款抵押			
无形资产	38,121,824	抵押/质押	贷款抵押/质押	35,264,223	抵押/质押	贷款抵押/质押
长期应收款	8,668,528	质押	贷款质押	8,639,721	质押	贷款质押
合计	92,326,667	/	/	84,530,606	/	/

27、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	1,049,538	879,107
抵押借款		157,328
保证借款	3,373,434	1,044,130
信用借款	52,239,914	32,934,322
合计	56,662,886	35,014,887

28、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	571,803	606,765
银行承兑汇票	12,992,346	13,494,476
信用证	156,949	285,836
合计	13,721,098	14,387,077

29、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	110,678,077	115,056,103
应付材料采购款	43,668,049	45,675,978
应付设备款	17,778,776	17,587,307
应付质保金	13,682,220	13,776,577
应付劳务费	4,028,896	4,450,978
应付工程设计咨询费	1,973,363	1,652,408
其他	18,227,888	5,126,035
合计	210,037,269	203,325,386

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付设备款	5,825,112	根据合同约定，未到支付节点
应付工程进度款	19,379,352	根据合同约定，未到支付节点
合计	25,204,464	/

30、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	24,032	21,280
合计	24,032	21,280

31、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	20,769,141	23,205,076
预收售楼款	15,806,721	12,388,035
预收工程款	36,136,112	29,428,802
预收产品销售款	1,573,346	1,023,996
其他	6,743,250	4,043,152
合计	81,028,570	70,089,061

32、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	2,324,919	12,529,127	12,680,016	2,174,030
二、离职后福利-设定提存计划	226,756	1,922,779	1,955,926	193,609
三、辞退福利	759	16,797	16,507	1,049
四、一年内到期的其他福利	93,666	616,572	631,279	78,959
合计	2,646,100	15,085,275	15,283,728	2,447,647

(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	1,172,934	9,789,052	9,878,100	1,083,886
二、职工福利费		593,291	593,291	
三、社会保险费	156,489	902,775	912,810	146,454
其中：医疗保险费	149,027	816,581	826,261	139,347
工伤保险费	4,515	69,232	69,607	4,140
生育保险费	2,947	16,962	16,942	2,967
四、住房公积金	279,642	962,248	997,997	243,893
五、工会经费和职工教育经费	715,401	273,657	289,804	699,254
六、其他	453	8,104	8,014	543
合计	2,324,919	12,529,127	12,680,016	2,174,030

(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	135,659	1,368,070	1,395,636	108,093
2、失业保险费	24,166	50,913	51,846	23,233
3、企业年金缴费	66,931	503,796	508,444	62,283
合计	226,756	1,922,779	1,955,926	193,609

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。

33、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	3,025,253	3,227,878
企业所得税	1,653,715	2,136,910
代扣代缴个人所得税	133,904	376,418
城市维护建设税	59,140	63,563
土地增值税	522,680	509,463
房产税	35,873	54,388
土地使用税	16,479	60,552
教育费附加	41,684	42,018
其他	228,462	385,602
合计	5,717,190	6,856,792

34、其他应付款

(1). 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
应付股利	994,410	557,814
其他应付款	40,803,607	41,297,296
合计	41,798,017	41,855,110

(2). 应付股利

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	994,410	557,814
合计	994,410	557,814

(3). 其他应付款

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	16,649,501	15,889,164
拆借款	10,456,573	10,310,485
应付代收代垫款	8,380,031	10,342,746
三供一业分离移交款项[注]	498,763	538,496
应付日常支出款项	3,441,634	2,822,564
房地产销售诚意金	55,564	54,555
其他	1,321,541	1,339,286
合计	40,803,607	41,297,296

其他说明：

√适用 □不适用

[注]：根据《国务院办公厅转发国务院国资委、财政部关于国有企业职工家属区“三供一业”分离移交工作指导意见的通知》(国办发(2016)45号)，在全国全面推进国有企业职工家属区“三供一业”分离移交工作(以下简称三供一业)，要求对供水、供电、供热(供气)及物业管理相关设备设施进行必要的维修改造，达到城市基础设施的平均水平，分户设表、按户收费，交由专业化企业或机构实行社会化管理，2018年底基本完成。

能建集团根据国家相关政策要求，实施了“三供一业”分离移交工作。于 2018 年度，能建集团与本公司签订了委托本公司实施三供一业的委托协议，委托本公司及所属子公司在各公司所在地寻找合适的接收方，签订分离移交协议并完成分离移交相关工作，发生相关文件规定的补助标准范围的分离移交资产相关费用由本公司代能建集团先行垫付，三供一业分离移交产生的超出相关文件规定的补助标准范围的分离移交资产相关费用由本公司自行承担。

2018 年，本公司受能建集团委托进行三供一业时，产生了对接收方和为本公司提供维修改造服务方的应付款项，截至 2024 年 6 月 30 日，上述其他应付款为人民币 498,763 千元。

35、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	23,824,565	21,917,725
1 年内到期的长期应付职工薪酬	693,616	798,688
1 年内到期的应付债券	95,862	8,752,246
其他	1,493,631	1,639,663
合计	26,107,674	33,108,322

36、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
待转销项税额	2,375,494	1,976,470
预计负债	1,668,990	1,780,609
已背书未到期的承兑汇票	2,033,541	2,156,571
其他	346,900	699,274
合计	6,424,925	6,612,924

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司计提的相应预计负债余额共计人民币 1,330,710 千元，葛洲坝环嘉共涉及 57 起法律诉讼。本公司已基于诉讼事项的进展和判决结果，并咨询相关法律顾问，对很有可能给本公司造成损失的尚未了结的法律诉讼计提相应的预计负债共计人民币 1,278,031 千元。

37、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	45,874,913	38,722,949
抵押借款	34,230,139	31,232,560
保证借款	9,440,446	12,225,879

信用借款	112,887,204	97,680,482
减：一年内到期的长期借款	23,824,565	21,917,725
合计	178,608,137	157,944,145

38、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	12,095,035	10,252,246
减：一年内到期的应付债券	95,862	8,752,246
合计	11,999,173	1,500,000

(2) 应付债券的具体情况：（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(千元)	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	是否违约
22 能建 01	0.1	2022-07-21	3 年	1,500,000	1,500,000		20,250			1,500,000	否
24 能建 K1	0.1	2024-03-07	10 年	1,000,000		1,000,000	8,555			1,000,000	否
24 葛洲坝 MTN001	0.1	2024-01-25	10 年	2,000,000		2,000,000	25,146			2,000,000	否
24 葛洲 K1	0.1	2024-03-20	10 年	2,000,000		2,000,000	15,496			2,000,000	否
24 葛洲 K2	0.1	2024-05-16	10 年	1,500,000		1,500,000	4,660			1,500,000	否
24 葛洲 K3	0.1	2024-06-05	5 年	1,000,000		1,000,000	1,512			1,000,000	否
24 葛洲 K4	0.1	2024-06-05	10 年	1,000,000		1,000,000	1,710			1,000,000	否
24 葛洲坝 MTN002	0.1	2024-06-25	30 年	1,000,000		1,000,000	384			1,000,000	否
19 葛洲 01	0.1	2019-01-08	5 年	1,000,000	1,000,000				1,000,000		否
19 葛洲 02	0.1	2019-03-11	5 年	1,500,000	1,500,000				1,500,000		否
21 葛洲坝 01	0.1	2021-04-27	3 年	3,000,000	3,000,000		34,889		3,000,000		否
21 葛洲坝 02	0.1	2021-05-14	3 年	3,000,000	3,000,000		38,914		3,000,000		否
24 葛洲海投 MTN001	0.1	2024-03-14	3 年	1,000,000		999,100		73		999,173	否
合计	/	/	/	20,500,000	10,000,000	10,499,100	151,516	73	8,500,000	11,999,173	/

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，上述债券期初应付利息余额 252,246 人民币千元，期末应付利息余额人民币 95,862 千元。截至 2024 年 6 月 30 日，上述债券含息总额人民币 12,095,035 千元。

39、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	3,335,805	3,445,149
减：一年内到期的租赁负债	356,403	323,555
合计	2,979,402	3,121,594

40、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	5,207,654	4,487,598
专项应付款	195,570	195,163
合计	5,403,224	4,682,761

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	881,307	639,695
其他	4,326,347	3,847,903
合计	5,207,654	4,487,598

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	1,561	200		1,761	
处僵治困	66,535			66,535	
三供一业	37,689			37,689	
其他	89,378	13,347	13,140	89,585	
合计	195,163	13,547	13,140	195,570	

41、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	6,902,950	7,103,815
二、辞退福利	695,380	876,998
减：一年内支付的部分	693,616	798,688
合计	6,904,714	7,182,125

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	7,980,813	8,449,758
二、计入当期损益的设定受益成本	94,440	282,810
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本	3,720	62,780
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	90,720	220,030
三、计入其他综合收益的设定收益成本	159,990	-33,360
1. 精算利得（损失以“-”表示）	159,990	-33,360
四、其他变动	-636,913	-718,395
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-636,913	-718,395
五、期末余额	7,598,330	7,980,813

设定受益计划净负债

√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	7,980,813	8,449,758
二、计入当期损益的设定受益成本	94,440	282,810
三、计入其他综合收益的设定收益成本	159,990	-33,360
四、其他变动	-636,913	-718,395
五、期末余额	7,598,330	7,980,813

42、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
待执行的亏损合同	9,856	27,713	
使用权资产的复原或 移除成本	9,367	9,367	
弃置费用	69,291	69,674	主要是环保费用，弃置 矿山的复原成本等
环境污染整治支出	55,169	55,169	
其他预计损失	14,530	38,910	
合计	158,213	200,833	/

43、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	601,807	83,626	51,400	634,033	与资产/收益相关的政府补助
合计	601,807	83,626	51,400	634,033	/

44、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
境外公司应付税款	350,950	350,258
其他	97,446	80,863
合计	448,396	431,121

45、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

46、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

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(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
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
中国能源建设股份有限公司2022年度第一期中期票据	2022-12-5	权益	3.85%	0.10	30,000,000	3,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权
中国能源建设	2023-6-29	权益	3.08%	0.10	10,000,000	1,000,000	3年后发

股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新 永续期公司债券(第一期)							行人有 权行使 续期选 择权
中国能源建设 股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新 永续期公司债券(第二期)	2023-10-24	权益	3.25%	0.10	20,000,000	2,000,000	3 年后发 行人有 权行使 续期选 择权
合计					95,000,000	9,500,000	

其他说明：

适用 不适用

主要条款：

上述本公司发行的资本工具在约定的初始期限末及每个续期的周期末，本公司有权行使续期选择权且没有次数的限制。只要不发生强制利息支付事件，本公司有权于各利息支付日选择将利息款项递延支付，没有递延时间以及递延次数的限制，且不会构成本公司违约。

若发生以下任何强制利息支付事件，本公司不得推迟支付即期利息以及所有递延利息：

-向股东宣派及支付股息；

-减少注册资本。

当任何强制支付利息的事件发生(视情况而定)，本公司应当根据认购协议中的发行利率分发予具有这些资本工具的持有人。

根据上述资本工具相关合同的条款约定，后续周期的票面利率会相应调整重置。

本公司认为上述永续债符合权益工具的定义，将发行总额扣除相关交易费用后实际收到的金额确认为权益，未来宣告派发利息则作为利润分配处理。

47、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
股本溢价	17,677,805		2,133	17,675,672
合计	17,677,805		2,133	17,675,672

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系本期子公司少数股东比例变动，相应少数股东权益和享有的净资产份额差额减少资本公积。

48、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	1,141,898	-250,748		17,944	-17,117	-229,712	-21,863	912,186
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,037,348	-227,164			-2,370	-218,343	-6,451	819,005
其他权益工具投资公允价值变动	104,550	-23,584		17,944	-14,747	-11,369	-15,412	93,181
二、将重分类进损益的其他综合收益	-177,483	-206,657				-218,411	11,754	-395,894
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								
外币财务报表折算差额	-177,483	-206,657				-218,411	11,754	-395,894
其他综合收益合计	964,415	-457,405		17,944	-17,117	-448,123	-10,109	516,292

49、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	1,257,717	2,437,991	2,014,656	1,681,052
合计	1,257,717	2,437,991	2,014,656	1,681,052

50、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	9,525,293			9,525,293
合计	9,525,293			9,525,293

51、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	29,848,343	24,628,516
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		2,291
调整后期初未分配利润	29,848,343	24,630,807
加:本期归属于母公司所有者的净利润	2,781,881	2,657,791
其他综合收益转留存收益	17,944	
减:提取法定盈余公积		
应付普通股股利		1,050,617
应付永续债利息	167,325	175,339
加:其他		230,862
期末未分配利润	32,480,843	26,293,504

52、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	193,033,930	169,976,956	190,972,648	170,532,435
其他业务	1,227,829	595,403	1,147,571	584,235
合计	194,261,759	170,572,359	192,120,219	171,116,670
其中:与客户 之间的合同 产生的收入	194,002,264	170,356,169	191,898,047	170,934,364

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√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	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
勘测设计及咨询	7,770,636	4,914,619	6,177,105	3,881,706
工程建设	156,714,475	144,983,709	153,897,888	142,982,636
工业制造	14,302,988	11,780,265	14,507,117	11,600,838
投资运营	12,770,287	6,856,544	14,377,313	10,115,453
其他业务	2,443,878	1,821,032	2,938,624	2,353,731
合计	194,002,264	170,356,169	191,898,047	170,934,364

53、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
城市维护建设税	113,922	94,738
教育费附加	84,392	72,038
资源税	26,365	18,378
土地增值税	39,244	55,468
房产税	104,951	103,834
土地使用税	50,695	53,050
车船使用税	2,141	1,995
印花税	147,801	100,955
其他	117,795	108,373
合计	687,306	608,829

54、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	362,688	317,838
业务经费	227,237	187,081
包装费	42,667	51,776
差旅费	65,276	46,827
委托代销手续费	14,736	13,723
广告及业务宣传费	75,888	43,466
其他	214,758	178,803
合计	1,003,250	839,514

55、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	4,564,609	4,304,278
折旧及摊销	782,438	783,961
办公及差旅费	318,699	309,975

专业机构服务费	386,242	371,815
租赁费	225,336	179,168
劳务费	233,099	157,390
其他	587,316	699,645
合计	7,097,739	6,806,232

56、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	2,408,845	1,950,204
人工费	1,904,564	1,855,362
委托研发费用	236,120	136,529
折旧及摊销	66,538	57,935
新产品设计费等	6,340	5,112
其他相关费用	200,085	160,637
合计	4,822,492	4,165,779

57、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	5,279,267	4,610,734
减：资本化的利息支出	1,854,262	1,820,176
减：利息收入	474,573	418,147
汇兑净损失	-142,270	-412,070
其他	245,163	220,772
合计	3,053,325	2,181,113

58、其他收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助[注]	251,753	225,381
债务重组收益	16,428	3,391
其他	15,258	14,272
合计	283,439	243,044

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注十一之说明。

59、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	-295,149	-308,491
处置长期股权投资产生的投资收益	101,166	3,487
交易性金融资产在持有期间的投资收益	38,530	58,789
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	36,577	44,863

处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,214	-6,986
对非金融企业收取的资金占用费	14,075	29,951
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-532	-93,607
其他	54,795	193,758
合计	-54,752	-78,236

60、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	-964	7,043
合计	-964	7,043

61、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
坏账损失	-697,037	-652,315
其他	-266,357	66,360
合计	-963,394	-585,955

62、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、存货跌价损失	-261,287	-23,887
二、其他资产减值损失	-41,590	-65,481
合计	-302,877	-89,368

63、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	86,198	70,067
无形资产处置收益	9,787	2,578
其他	18,099	-15,018
合计	114,084	57,627

64、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	计入当期非经常性损益的金额
政府补助[注]	7,181	18,004	7,181
非流动资产毁损报废利得	42,916	4,979	42,916
无法支付的款项	43,972	12,251	43,972

违约赔偿收入及罚款利得	76,080	79,324	76,080
其他	55,273	29,575	55,273
合计	225,422	144,133	225,422

[注]：本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注十一之说明。

65、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	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,480	3,697	2,480
非流动资产毁损报废损失	6,386	4,152	6,386
预计未决诉讼损失	3,244	1,791	3,244
赔偿金、违约金及罚款支出	48,856	82,550	48,856
其他	44,725	11,781	44,725
合计	105,691	103,971	105,691

66、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	1,706,948	1,443,189
递延所得税费用	-32,514	18,810
合计	1,674,434	1,461,999

67、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、48

68、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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	291,160	221,925
其他	1,544,596	2,049,971
合计	1,835,756	2,271,896

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	740,923	544,029
支付的保险费	177,442	208,516
支付的水电费、办公费等	585,952	469,411
支付的咨询服务费	309,750	255,422
支付的通讯费	21,609	18,965
支付的修理费	104,975	64,462
其他	1,689,252	1,172,526
合计	3,629,903	2,733,331

(2). 与投资活动有关的现金

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	3,685,312	4,191,059
财务公司发放贷款收回	3,694,500	3,390,000
收回质押存款	17,557	37,710
收回三个月以上定期存款	726,520	87,219
其他	8,434	489,961
合计	8,132,323	8,195,949

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	3,223,130	3,415,930
财务公司发放贷款	2,361,000	234,000
存入三个月以上定期存款	70,945	476,500
存入质押存款	263,826	208,928
其他	121,149	89,212
合计	6,040,050	4,424,570

(3). 与筹资活动有关的现金

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
收到的拆借款	944,996	1,822,506
财务公司吸收存款流入	52,084	1,147,787
其他	174,875	95,676
合计	1,171,955	3,065,969

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	3,000,000	
偿还关联方资金拆借款	3,235,096	5,156,933

其他	659,502	850,412
合计	6,894,598	6,007,345

69、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	4,546,121	4,534,400
加：资产减值准备	302,877	89,368
信用减值损失	963,394	585,955
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,453,886	2,049,568
无形资产摊销	1,039,550	1,205,387
长期待摊费用摊销	105,385	147,743
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）	-114,084	-57,627
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-36,530	-826
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	964	-7,043
财务费用（收益以“-”号填列）	3,282,735	2,181,113
投资损失（收益以“-”号填列）	54,752	78,236
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-141,458	-143,876
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	108,944	162,686
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,117,272	-29,521,164
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,289,573	-18,220,080
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,325,312	23,284,563
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,514,997	-13,631,597
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	65,022,711	64,470,520
减：现金的期初余额	68,136,020	64,008,701
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	-3,113,309	461,819

(2) 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	65,022,711	68,136,020
其中：库存现金	27,567	25,239
可随时用于支付的银行存款	64,995,144	68,110,781
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	65,022,711	68,136,020
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		

70、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

本年未分配利润其他因素调整为本公司下属子公司处置其他权益工具投资而将因公允价值变动计入其他综合收益的金额转入未分配利润。

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√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	2,408,845	1,950,204
人工费	1,919,619	1,924,427
委托研发费用	236,120	136,529
折旧及摊销	66,538	57,935
新产品设计费等	6,340	5,112
其他相关费用	200,085	160,637
合计	4,837,547	4,234,844
其中：费用化研发支出	4,822,492	4,165,779
资本化研发支出	15,055	69,065

九、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交易

√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
山西丝路晋元电力有限公司	2024年2月5日	74,620	70.00	购买股权	2024年2月5日	控制权转移		

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

合并成本	山西丝路晋元电力有限公司
--现金	74,620
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	74,620
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	70,000
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	4,620

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	山西丝路晋元电力有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	183,547	183,547
货币资金	1,324	1,324
应收款项	42	42
固定资产	93	93
在建工程	166,416	166,416
预付款项	11	11
存货	24	24
其他流动资产	4,909	4,909
其他非流动资产	10,728	10,728
负债：	83,547	83,547
应付款项	1,099	1,099
应付职工薪酬	53	53
其他应付款	2,138	2,138
长期借款	79,757	79,757
递延收益	500	500
净资产	100,000	100,000
减：少数股东权益	30,000	30,000
取得的净资产	70,000	70,000

十、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

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	3,415,309	中国湖北省	工程建设、民用爆破、水泥销售、房地产开发	100.00		设立
中国电力工程顾问集团有限公司	中国北京市	2,097,370	中国北京市	勘测设计、工程承包	100.00		设立
中国能建集团装备有限公司	中国北京市	3,888,723	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有限公司	中国天津市	5,000,000	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有限公司	中国上海市	5,000,000	中国上海市	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有限公司	中国广东省	5,000,000	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有限公司	中国陕西省	2,500,000	中国陕西省	建设施工、投资控股	100.00		设立
中国能源建设集团投资有限公司	中国北京市	6,000,000	中国北京市	项目投资、资产管理	100.00		设立
中能建数字科技集团有限公司	中国北京市	5,000,000	中国北京市	供应链管理、软件开发	100.00		设立
中能建国际建设集团有限公司	中国北京市	7,000,000	中国北京市	工程总承包、投资运营	100.00		设立

2、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	
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	中国湖北省	中国湖北省	房地产开发投资	50.00		权益法核算
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司[注]	中国江苏省	中国江苏省	基础设施投资运营	70.00		权益法核算
广州市正林房地产开	中国广东省	中国广东省	房地产开发	49.00		权益法核算

发有限公司			投资			
广州市如茂房地产开发 有限公司	中国广东省	中国广东省	房地产开发 投资	49.00		权益法核算
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	高速公路投 资运营	40.00		权益法核算
广西葛洲坝田西高速 公路有限公司	中国广西自 治区	中国广西自 治区	高速公路投 资运营	40.00		权益法核算
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	房地产开发 投资	40.00		权益法核算

[注]：根据合营协议，南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司董事会设有 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。

(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				期初余额/ 上期发生额			
	武汉葛洲坝龙湖房地产开发 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	广州市正林 房地产开发 有限公司	广州市如茂 房地产开发 有限公司	武汉葛洲坝龙湖房地产开发 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	广州市正林 房地产开发 有限公司	广州市如茂 房地产开发 有限公司
流动资产	6,947,442	601,223	2,498,786	1,970,833	3,290,206	367,987	2,504,441	2,113,778
其中：现金和现 金等价物	142,340	220,777	91,363	42,832	81,129	27,518	42,499	164,957
非流动资产	1,670,383	10,362,651	54	475	1,809,240	9,794,931	60	53
资产合计	8,617,825	10,963,874	2,498,840	1,971,308	5,099,446	10,162,918	2,504,501	2,113,831
流动负债	2,021,604	2,967,578	51,128	225,469	33,025	2,966,999	58,047	366,922
非流动负债	1,600,000	5,986,848				5,316,076		
负债合计	3,621,604	8,954,426	51,128	225,469	33,025	8,283,075	58,047	366,922
少数股东权益								
归属于母公司股东 权益	4,996,221	2,009,448	2,447,712	1,745,839	5,066,421	1,879,843	2,446,454	1,746,909
按持股比例计算的 净资产份额	2,498,111	1,406,614	1,199,379	855,461	2,533,210	1,315,891	1,198,762	855,985
对合营企业权益投 资的账面价值	2,498,111	1,426,928	1,199,378	855,461	2,487,124	1,316,098	1,198,762	855,985
营业收入	248,681		9,408	5,912	184,052	678	47,107	1,563
净利润	21,973	-76	1,258	-1,069	20,300	6	-108,662	1,132

(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			期初余额/ 上期发生额		
	陕西葛洲坝延黄宁石 高速公路有限公司	广西葛洲坝田西高 速公路有限公司	武汉华润置地葛洲 坝置业有限公司	陕西葛洲坝延黄宁石 高速公路有限公司	广西葛洲坝田西高 速公路有限公司	武汉华润置地葛洲 坝置业有限公司
流动资产	1,324,725	307,593	1,655,144	1,610,467	333,469	2,170,619
非流动资产	21,776,153	28,240,886	39	21,864,925	27,805,942	108,812
资产合计	23,100,878	28,548,479	1,655,183	23,475,392	28,139,411	2,279,431
流动负债	1,211,362	1,838,793	167,991	1,386,903	2,444,768	554,176
非流动负债	16,902,563	20,685,598		16,836,984	19,920,281	6,235
负债合计	18,113,925	22,524,391	167,991	18,223,887	22,365,049	560,411
少数股东权益						
归属于母公司股 东权益	4,986,953	6,024,088	1,487,192	5,251,505	5,774,362	1,719,021
按持股比例计算 的净资产份额	1,994,781	2,409,635	594,877	2,100,602	2,309,745	687,608
对联营企业权益 投资的账面价值	1,995,390	2,418,811	594,877	2,101,305	2,353,705	687,608
营业收入	158,618	33,580	58,799	149,411	675,714	231,573
净利润	-264,788	162,765	-231,828	-220,735	189,690	21,872

3、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

1. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体的基础信息

本公司参与发起设立了若干基金产品或合伙企业，这些基金公司或合伙企业为本公司未纳入合并范围的结构化主体。截至 2024 年 6 月 30 日，上述结构化主体投资规模合计约为人民币 105,156,300 千元，其中本公司认缴金额约为人民币 40,668,590 千元，本公司实缴金额约为人民币 11,014,589 千元，分别于长期股权投资联合营企业、其他非流动金融资产或其他权益工具投资中核算。本公司各年末在该等结构化主体中的最大风险敞口为本公司截至各年末实缴的出资额。本公司不存在向该等结构化主体提供财务支持的义务和意图。

2. 发行的资产支持证券情况

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，截至 2024 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 207,000 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。

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	415,453	5,965	236	12,690		408,492	与资产相关
递延收益	186,354	77,661		38,474		225,541	与收益相关
合计	601,807	83,626	236	51,164		634,033	

2、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	251,753	225,381
计入营业外收入的政府补助金额	7,181	18,004
合计	258,934	243,385

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

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。除财务报告中附注十五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十五披露。

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

由于本公司的应收账款和合同资产风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 06 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 3.42% 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

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 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。

有关应收账款和合同资产的具体信息，请参见附注七、4 和附注七、5 的相关披露。

(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 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上
短期借款	56,662,886	58,362,773	58,362,773			
吸收存款	3,748,669	3,861,129	3,861,129			
应付票据	13,721,098	13,721,098	13,721,098			
应付账款	210,037,269	210,037,269	210,037,269			
其他应付款	40,803,607	40,803,607	40,803,607			
长期借款	202,432,702	229,177,982	26,972,252	37,012,170	59,309,905	105,883,655
应付债券	12,095,035	12,512,567	5,762,625	6,749,942		
租赁负债	3,335,806	4,056,105	853,038	401,077	719,532	2,082,458
长期应付款	5,403,224	5,730,746	3,682,881	227,860	1,227,738	592,267
合计	548,240,296	578,263,276	364,056,672	44,391,049	61,257,175	108,558,380

(续上表)

项目	上年年末数					
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上
短期借款	35,014,887	36,065,334	36,065,334			
吸收存款	3,091,611	3,184,359	3,184,359			
应付票据	14,387,077	14,387,077	14,387,077			
应付账款	203,325,386	203,325,386	203,325,386			
其他应付款	41,855,110	41,855,110	41,855,110			
长期借款	179,861,870	203,625,106	22,575,257	30,565,273	51,979,014	98,505,562
应付债券	10,252,246	10,606,163	9,014,813	1,591,350		
租赁负	3,445,149	3,861,586	568,168	854,456	796,834	1,642,128

债						
长期应付款	4,682,761	4,966,611	3,631,097	143,075	471,934	720,505
合计	495,916,097	521,876,732	334,606,601	33,154,154	53,247,782	100,868,195

(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。

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 06 月 30 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口以人民币列示，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。

十三、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	20,611		600,212	620,823
(二) 其他非流动金融资产			10,806,726	10,806,726
(三) 应收款项融资			1,066,733	1,066,733
(四) 其他权益工具投资	181,606		2,232,953	2,414,559
持续以公允价值计量的资产总额	202,217		14,706,624	14,908,841

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。此等金融工具列示在第一层级。

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，该团队直接向管理层汇报。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，并经管理层审阅和批准。每年中期和年末，该团队均会与管理层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	期初余额	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				期末余额	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	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
资产											
其中：交易性金融资产	400,902					5,029,562		-4,830,252		600,212	
其他非流动金融资产	10,726,518			-849		333,391		-252,334		10,806,726	-849
应收款项融资	980,144					86,589				1,066,733	不适用
其他权益工具投资	2,163,652				-419	94,306		-24,586		2,232,953	不适用
合计	14,271,216			-849	-419	5,543,848		-5,107,172		14,706,624	-849

十四、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：千元 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	26,000,000	44.86	44.86

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

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十、2。

√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
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
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	合营公司
广州市如茂房地产开发有限公司	合营公司
湖南能创科技有限责任公司	合营公司
南沙国际金融岛（广州）有限公司	合营公司
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	合营公司
广州市正林房地产开发有限公司	合营公司
广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	合营公司
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	合营公司
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	合营公司
中能建（界首）投资建设有限公司	合营公司
中煤防城港电力有限公司	合营公司
华葛能融（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	联营公司
北京方兴葛洲坝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
大唐宣威水电开发有限公司	联营公司
福建水投集团霞浦生态环境有限责任公司	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（泸州）长江六桥投资有限公司	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
葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝水务（烟台）有限公司	联营公司
葛洲坝重庆市南川区基础设施建设有限公司	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
广西八桂民用爆破器材有限责任公司	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
贵州纳晴高速公路有限公司	联营公司
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	联营公司
国药集团西安生物制药有限公司	联营公司
海口江东新居第叁置业有限公司	联营公司
海南海控中能建工程有限公司	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
横县江南发电有限公司	联营公司
湖南葛宁房地产开发有限公司	联营公司
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	联营公司
淮北正泰电力发展有限公司	联营公司
黄龙中能建投绿能有限公司	联营公司
济宁蓼河东方生态建设开发有限公司	联营公司
建广环境葛洲坝水务（阳西）有限公司	联营公司
建湖县国源新能源开发有限公司	联营公司
江苏盐阜银宝新能源有限公司	联营公司
未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
盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	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
山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	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
商河县千医建设投资有限公司	联营公司
深圳中广核工程设计有限公司	联营公司
神华国华清远发电有限责任公司	联营公司
渭南市东秦供水有限公司	联营公司
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	联营公司
西安紫弘科技产业发展有限公司	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
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	联营公司
新县新鄂交通建设有限公司	联营公司
宜昌夷陵日清生态治理有限公司	联营公司
云南和兴投资开发股份有限公司	联营公司
云南华润电力（红河）有限公司	联营公司
招远市城通项目管理有限公司	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
葛洲坝中科储能技术有限公司	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
中能建（涪池）投资建设有限公司	联营公司
中企云链股份有限公司	联营公司
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
湖南鸿欣达物流有限公司	联营公司
张家界永利民爆有限责任公司	联营公司
湖南斧欣科技有限责任公司	联营公司
娄底市娄联民爆器材有限公司	联营公司
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	联营公司
湖南红科达设备制造有限公司	联营公司
益阳益联民用爆破器材有限公司	联营公司
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	联营公司
四川能投中江燃气发电有限公司	联营公司
川投（泸州）燃气发电有限公司	联营公司
济商高速公路（菏泽）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
三峡日清茅坪河生态治理（秭归）有限公司	联营公司
巩义市科源御风风力发电有限公司	联营公司
黄龙中电工程风电有限公司	联营公司
上林卫城建设投资有限公司	联营公司
广西柳州市桂柳水电有限公司	联营公司
重庆江碁高速公路有限公司	联营公司
越南正胜风电有限责任公司	联营公司
中葛（漯河）建设工程有限公司	联营公司
上海玺越房地产开发有限公司	联营公司
贵州省六安高速公路有限公司	联营公司
湖南全红湘芯科技有限公司	联营公司
葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	联营公司
安岳天瑞水务有限公司	联营公司
广西泽源环保水务有限公司	联营公司
河北承克高速公路有限公司	联营公司
湖北交投随信高速公路有限公司	联营公司
湖北武天高速投资建设有限公司	联营公司
湖南长沙鑫能置业投资发展有限公司	联营公司
怀化市物联民爆器材有限公司	联营公司
金乡北方城市建设发展有限公司	联营公司
平潭新兴产业园开发有限公司	联营公司
深能（化州）新能源有限公司	联营公司
四川能投巴中燃气发电有限公司	联营公司
中能建合路（东平）建设发展有限公司	联营公司
广西贺州市贺威民用爆炸物品销售有限责任公司	联营公司
邵东市三凯民爆器材有限公司	联营公司

新邵县三阳民爆器材专营有限公司	联营公司
柳州市昌宁爆破有限公司	联营公司
湖南百安消防科技有限公司	联营公司
湖南神斧投资管理有限公司	联营公司
湖南省南岭化工集团有限责任公司	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

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
北京能建国化商业保理有限公司	同一最终控制方
电力规划总院有限公司	同一最终控制方
葛洲坝（北京）投资有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团融资租赁有限公司	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
中能建基金管理有限公司	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
北京洛斯达科技发展有限公司	同一最终控制方
西安电力机械有限公司	同一最终控制方
中国葛洲坝集团融资租赁有限公司	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
能建时代（上海）新型储能技术研究院有限公司	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
环嘉集团及相关供应商	其他关联方
能建股份下属各单位工会委员会	其他关联方
隆化县金瀚太阳能发电有限公司	其他关联方
中电电气集团沙河光伏发电有限公司	其他关联方
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	其他关联方
平江县海杨民爆器材专营有限公司	其他关联方
株洲震春民用爆破器材有限公司	其他关联方
攀钢集团矿业有限责任公司	其他关联方
湖南新天地供应链电子商务有限公司	其他关联方
湖南华湘物业管理有限公司	其他关联方
湖南洪源远大科技有限公司	其他关联方
湖南兵器长城机械有限公司	其他关联方
湖南兵器轻武器研究所有限责任公司	其他关联方
湖南兵器建华精密仪器有限公司	其他关联方
湖南湘科控股集团有限公司	其他关联方
西安市临潼区秦汉大道建设有限公司	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	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	40,249	12,250
北京洛斯达科技发展有限公司	15,870	4,443
湖南鸿欣达物流有限公司	46,948	41,987
湖南斧欣科技有限责任公司	12,782	20,355
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	13,524	16,878
湖南红科达设备制造有限公司	8,487	4,211
娄底市娄联民爆器材有限公司	7,286	12,577
张家界永利民爆有限责任公司	7,161	13,613
益阳益联民用爆破器材有限公司	6,271	3,614
能建时代（上海）新型储能技术研究院有限公司	3,488	
电力规划总院有限公司	2,785	11,300
北京诚聚成电力技术检测有限公司	1,362	
中国能源建设集团融资租赁有限公司	1,095	
怀化市物联民爆器材有限公司	8,879	14,740
中国能源建设集团资产管理有限公司	55	594
湖南全红湘芯科技有限公司	36,850	24,130
平江县海杨民爆器材专营有限公司	3,901	10,877
中国能源建设集团有限公司		10,189
株洲震春民用爆破器材有限公司	465	7,004
湖南省南岭化工集团有限责任公司	1,541	1,385
其他	7,112	1,239
合计	226,111	211,386

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	本期发生额	上期发生额
广西横钦高速公路有限公司	1,912,443	1,734,377
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	1,133,610	1,116,728
济商高速公路(菏泽)有限公司	1,040,104	437,195
湖北武天高速投资建设有限公司	761,991	749,306
广西全灌高速公路有限公司	727,158	1,099,700
山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	674,347	717,664
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	631,040	1,590,371
贵州纳晴高速公路有限公司	628,398	802,405
广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	517,356	876,272
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	453,314	1,461,681
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	361,880	53,019
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	359,819	593,415
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	293,186	365,993
陕西关环麟法高速公路有限公司	267,091	360,077
川投（泸州）燃气发电有限公司	267,072	
湖北交投随信高速公路有限公司	231,431	291,660
四川能投中江燃气发电有限公司	199,744	
广西泽源环保水务有限公司	195,646	
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	193,129	1,396,920
深能(化州)新能源有限公司	181,201	35,376
四川能投巴中燃气发电有限公司	151,463	

新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	128,489	219,685
河北承克高速公路有限公司	106,671	
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	60,575	230,611
平潭新兴产业园开发有限公司	56,030	
葛洲坝淮河发展有限公司	52,967	328,519
葛洲坝（泸州）长江六桥投资有限公司	50,291	
金乡北方城市建设发展有限公司	49,816	50,944
眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	40,651	99,823
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	30,838	125,787
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	26,544	35,538
中能建合路（东平）建设发展有限公司	28,065	
娄底市娄联民爆器材有限公司	27,274	35,162
中能建南方建投（南雄）环保投资运营有限公司	10,638	34,024
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	10,245	567,787
安岳天瑞水务有限公司	9,794	47,080
商河县千医建设投资有限公司	8,675	30,387
晋城市绿水源生态建设投资有限责任公司	4,859	90,983
广东江门恒光二期新能源有限公司		56,259
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	71,547	50,639
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司		30,142
其他	153,332	196,125
合计	12,108,724	15,911,654

(2). 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
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	4,490,988	2021/3/31	2055/3/30	否
重庆江綦高速公路有限公司	342,000	2013/6/7 至 2018/6/27	2028/6/26 至 2043/6/7	否
江苏盐阜银宝新能源有限公司	75,200	2018/7/26	2032/3/21	否
越南正胜风电有限责任公司	16,696	2022/3/31	2037/3/31	否

(3). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
北京润能置业有限公司	147,600	2024/1/25	无固定到期日	
北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	14,700	2024/3/28	无固定到期日	
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	160,000	2024/1/30	无固定到期日	
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	170,000	2024/3/12	无固定到期日	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
湖南长沙鑫能置业投资发展有限公司	91,971	2024/2/7	无固定到期日	

(4). 关键管理人员报酬

√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
关键管理人员报酬	6,379	6,230

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(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
应收账款	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	2,379,863	71,396	2,374,677	71,240
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	1,405,563	66,218	1,352,681	40,580
	湖北武天高速投资建设有限公司	458,497	13,754	69,640	2,089
	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	399,988	12,000	258,060	7,742
	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	283,138	8,494	283,138	8,494

乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	235,290	7,058	58,133	1,744
重庆市葛兴建设有限公司	216,884	6,506	217,273	6,518
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	235,646	4,538	408,132	12,244
海口江东新居第叁置业有限公司	153,133	4,593	221,011	6,630
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	153,916	4,617	127,346	3,820
南方建投邢台园林建设有限公司	143,154	4,294	143,155	4,295
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	109,963	3,298	63,150	1,894
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	87,524	2,625	89,128	2,674
渭南市东秦供水有限公司	80,112	16,022		
海南海控中能建工程有限公司	65,896	1,976	58,579	1,757
上林卫城建设投资有限公司	65,636	1,969	102,203	3,066
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	57,814	1,734	76,154	2,285
济宁蓼河东方生态建设开发有限公司	53,477	1,603	33,710	1,011
建广环境葛洲坝水务（阳西）有限公司	53,041	1,591	56,706	1,701
葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司	51,895	1,556	53,083	1,592
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	45,423	1,309	239,739	7,192
中能建南方建投（南雄）环保投资运营有限公司	42,341	1,168	55,999	1,680
广西八桂民用爆破器材有限责任公司	31,740	6,865	37,001	6,318
葛城（南京）房地产开发有限公司	30,904	927	30,723	922
葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	29,394	881	18,616	558
西安市临潼区秦汉大道建设有限公司	27,128	813		
电力规划总院有限公司	33,356	947	14,094	423
大唐宣威水电开发有限公司	18,891	567	19,121	574
山东葛洲坝鄆鄆高速公路有限公司	17,500	525	18,930	568
贵州纳晴高速公路有限公司	91,220			
福建水投集团霞浦生态环境有限责任公司	13,600	407	2,637	79
新县新鄂交通建设有限公司	12,839	384	17,509	525
深圳中广核工程设计有限公司	11,688	350	23,095	693
河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	10,599	318	11,554	347
横县江南发电有限公司	9,675	290	9,819	295
三峡日清茅坪河生态治理（秭归）有限公司	8,948	268	5,004	150
广西河池宜州东林矿业有限公司	7,635	229	7,700	231
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	124,662	3,740	125,553	3,767
葛洲坝重庆市南川区基础设施建设有限公司	3,208	96	3,208	96
广西横钦高速公路有限公司	1,137	34	184,902	5,547
汉江能建襄阳新能源有限公司	990	29	6,249	187
山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	891	26	1,314	39

	中煤防城港电力有限公司	807	24	1,053	32
	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	561	26	958	29
	淮北正泰电力发展有限公司	370	11		
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	46,269	1,388	51,958	1,559
	北京洛斯达科技发展有限公司	4,890	146	4,746	142
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	190	5	241	7
	葛洲坝淮河发展有限公司		-	328,868	9,866
	新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司		-	9,419	283
	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司		-	4,306	129
	贵州省六安高速公路有限公司	216,341	2,188		
	西安紫弘科技产业发展有限公司	127,655	3,830		
	其他	287,075	6,659	108,386	2,514
小计		7,948,357	270,292	7,388,661	226,128
应收票据	深圳中广核工程设计有限公司	5,080			
	北京洛斯达科技发展有限公司	208			
	广西八桂民用爆破器材有限责任公司			200	
	葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司			559	
小计		5,288		759	
预付款项	中国能源建设集团资产管理有限公司	222,588		216,270	
	其他	89,162		7,452	
小计		311,750		223,722	
发放贷款	中国能源建设集团有限公司	1,200,613	59,339	2,701,712	59,339
	中国能源建设集团资产管理有限公司	506,050	8,213	328,504	8,213
	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	223,171	5,856	234,237	5,856
小计		1,929,834	73,408	3,264,453	73,408
应收股利	国药集团西安生物制药有限公司	100,522		100,522	
	广西柳州市桂柳水电有限公司	10,793		11,989	
	云南和兴投资开发股份有限公司	6,072		6,072	
	云南华润电力（红河）有限公司	9,951		9,951	
	耒阳太平风电有限公司	4,014		4,015	
	广西瑞东投资有限公司	750	750	750	750
	江苏盐阜银宝新能源有限公司			9,175	
	其他			6,292	
小计		132,102	750	148,766	750
其他应收款	环嘉集团及相关供应商	1,474,776	1,474,776	1,474,776	1,474,776
	重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	632,701		632,701	
	中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	370,559		370,529	
	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	364,627	36,740	364,627	36,740
	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设 有限公司	305,883		306,295	
	重庆江綦高速公路有限公司	282,692	14,415		
	重庆葛宁房地产开发有限公司	280,989		274,011	
	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公	267,043			

	路有限公司				
	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	261,686		242,037	
	葛洲坝润明(武汉)房地产开发有限公司	258,992	248	265,410	248
	葛矿利南京房地产开发有限公司	243,523		243,524	
	湖南葛宁房地产开发有限公司	241,575		229,313	
	重庆葛洲坝融创深达置业有限公司	179,741		179,741	
	陕西银河远东电缆有限公司	117,988	117,988	118,262	118,262
	南方建投邢台园林建设有限公司	86,944	3,483	86,858	
	广西瑞东投资有限公司	66,924	66,924	66,924	66,924
	西安紫弘科技产业发展有限公司	58,249		58,249	
	葛洲坝集团(贵阳)综合保税区投资建设有限公司	33,664	2,693	33,664	2,693
	广西横钦高速公路有限公司	31,113	1,268	53,734	
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	29,952		29,882	
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	27,004		58,469	
	西安市临潼区秦汉大道建设有限公司	19,584			
	商河县千医建设投资有限公司	14,734		5,055	
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	11,649		34,187	430
	招远市城通项目管理有限公司	4,729	383	3,855	
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	2,548		35,696	
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	2,026		6,934	
	中国能源建设集团资产管理有限公司	96,164		25,155	
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	514,538		514,524	
	中国能源建设集团有限公司	38,718			
	中国能源建设集团香港有限公司	120,903			
	其他	706,235		249,037	
小计		7,148,453	1,718,918	5,963,449	1,700,073
合同资产	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	2,094,246	30,366	2,527,239	36,645
	广西横钦高速公路有限公司	2,600,635	38,748	1,056,533	15,742
	广西全灌高速公路有限公司	1,706,348	24,742	1,446,126	20,969
	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	839,091	12,502	689,135	10,268
	陕西关环麟法高速公路有限公司	807,994	12,038	779,362	11,612
	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	1,970,574	29,558	1,255,159	18,827
	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	686,510	10,297	170,733	2,561
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	680,020	10,131	612,972	9,133
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	630,512	9,394	967,436	14,415
	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	439,618	6,550	711,927	10,608
	新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	412,294	6,185	362,291	5,435
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	374,871	5,623	522,181	7,833
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限	270,134	4,052	166,592	2,499

	公司				
	河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	156,106	2,341	175,342	2,630
	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	118,306	1,775	112,371	1,686
	葛洲坝淮河发展有限公司	117,932	1,768	150,139	2,252
	大唐宣威水电开发有限公司	108,931	6,801	111,212	6,944
	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	58,060	871	488,659	7,331
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	460,325	6,904	460,412	6,906
	其他	2,875,274	29,351	1,133,982	11,576
小计		17,407,781	249,997	13,899,803	205,872
其他非流动资产	湖北武天高速投资建设有限公司	268,416		185,359	
	葛洲坝淮河发展有限公司	227,376		222,020	
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	82,392		82,392	
	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	75,813		75,813	
	重庆市葛兴建设有限公司	35,932		35,933	
	延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司			70,082	
	其他	67,968		58,818	
小计		757,897		730,417	

(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
应付账款	中国能源建设集团资产管理有限公司	340,340	340,459
	湖南全红湘芯科技有限公司	20,153	21,226
	电力规划总院有限公司	18,928	49,124
	湖南鸿欣达物流有限公司	7,945	7,023
	中国能源建设集团有限公司	320	22,363
	葛洲坝（北京）投资有限公司		2,166
	其他	57,544	14,367
小计		445,230	456,728
应付票据	湖南能创科技有限责任公司	1,317	2,000
小计		1,317	2,000
合同负债	葛洲坝（泸州）长江六桥投资有限公司	57,780	108,071
	海南海控中能建工程有限公司	18,150	50,497
	建湖县国源新能源开发有限公司	4,122	4,122
	其他	73,853	37,457
小计		153,905	200,147
其他应付款	武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	2,008,696	1,838,697
	北京润能置业有限公司	1,331,100	1,183,500
	广州市正林房地产开发有限公司	1,016,956	980,207
	广州市如茂房地产开发有限公司	895,558	895,558
	中国能源建设集团资产管理有限公司	566,434	
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	566,472	734,865
	杭州龙誉投资管理有限公司	559,131	559,131

	华葛能融（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	455,638	455,638
	南沙国际金融岛（广州）有限公司	407,621	393,735
	武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	288,446	288,446
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	203,866	223,439
	北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	202,559	187,860
	中国能源建设集团有限公司	158,324	295,255
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	149,335	548,527
	葛城（南京）房地产开发有限公司	129,235	129,235
	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	98,216	59,607
	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	33,748	103,632
	南京悦欣装饰管理有限公司	16,916	16,916
	葛洲坝水务（烟台）有限公司	10,928	10,969
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	4,004	645,780
	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	297	114,408
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	89	70,020
	其他	164,321	247,969
小计		9,267,890	9,983,394
吸收存款	电力规划总院有限公司	1,462,699	1,220,905
	中国能源建设集团有限公司	676,259	810,695
	中国能源建设集团融资租赁有限公司	467,366	108,486
	中国能源建设集团资产管理有限公司	195,646	150,232
	能建股份下属各单位工会委员会	544,024	515,113
	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	74,226	91,816
	葛洲坝（北京）投资有限公司	42,479	47,984
	中能建基金管理有限公司	30,986	31,552
	北京能建国化商业保理有限公司	4,577	30,270
	葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	179	30,122
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	68	68
	黄龙中电工程风电有限公司		33,223
	黄龙中能建投绿能有限公司		8,380
	其他	250,160	12,765
小计		3,748,669	3,091,611

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

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

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十四、5之说明。

(2) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项。

保证

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额	担保到期日	备注
阿根廷财政部	外汇银团	1,478,961	2030/1/28	连带责任担保
个人[注]	各按揭银行	6,024,608	/	按揭担保
小 计		7,503,569		

[注]：本公司为商品房承购人向银行抵押借款提供担保，承购人以其所购商品房作为抵押物。截至 2024 年 6 月 30 日，承购人未发生重大违约，本公司认为与提供该等担保相关的风险不重大。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据本公司 2023 年度股东大会审议通过，本公司向全体股东派发现金股利，本次利润分配以方案实施前的公司总股本 41,691,163,636 股为基数，每股派发现金红利人民币 0.026 元(含税)，共计派发现金红利人民币 1,083,970,255 元(含税)。其中，A 股股份数为 32,428,727,636 股，本次派发 A 股股东现金红利为人民币 843,146,918.50 元(含税)。

十七、其他重要事项

1、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	7,770,636	156,714,475	14,302,988	12,770,287	2,703,373		194,261,759
分部间交易收入	41,665	8,268,484	339,639	369,960	1,922,778	-10,942,526	
分部外成本	4,914,619	144,983,709	11,780,265	6,856,544	2,037,222		170,572,359
分部间交易成本	41,665	7,891,465	339,639	575,358	1,922,778	-10,770,905	
其他收益	25,083	118,291	98,720	19,631	21,714		283,439
销售费用	108,176	141,145	358,928	256,838	138,163		1,003,250
管理费用	725,375	2,811,885	1,102,480	903,148	1,575,804	-20,953	7,097,739
研发费用	692,659	3,570,300	443,593	27,618	88,322		4,822,492
税金及附加	56,330	345,662	115,844	136,148	33,322		687,306
分部利润	1,298,560	5,357,084	600,598	4,404,224	-1,147,746	-150,668	10,362,052

(3). 其他说明

√适用 □不适用

存货减值

葛洲坝环嘉(大连)再生资源有限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被查封。该部分存货账面余额803,858千元,已计提存货跌价准备802,155千元,账面价值1,703千元。

十八、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

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	1,152	
1 年以内小计	1,152	
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,152	

(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 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,152	100.00			1,152					
合计	1,152	100.00			1,152		/		/	

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
中央企业组合	1,152		
合计	1,152		

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	13,124	14,510
应收股利	56,833	1,576,123
其他应收款	1,008,901	2,134,299
合计	1,078,858	3,724,932

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	13,124	14,510
合计	13,124	14,510

应收股利

(1). 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
中国葛洲坝集团股份有限公司	33,003	326,868
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	20,459	48,319
中能建(海南)有限公司	2,961	2,961
中能建(开平)环保科技有限公司	410	410
中国葛洲坝集团有限公司		559,710
中国电力工程顾问集团有限公司		440,000
中国能源建设集团华东建设投资有限公司		118,907
中能建数字科技集团有限公司		10,042
中国葛洲坝集团第三工程有限公司		31,928
中国能源建设集团财务有限公司		36,978
合计	56,833	1,576,123

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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	840,198	602,596
1年以内小计	840,198	602,596
1至2年	8,022	8,022
2至3年	300	300
3至4年	9,118	9,118
5年以上	151,263	1,514,263
合计	1,008,901	2,134,299

(2). 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	986,789	2,114,101
其他	22,112	20,198
合计	1,008,901	2,134,299

(3). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	515,500	51.10	应收代垫款	1年以内	
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	132,000	13.08	应收代垫款	1年以内	
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	131,945	13.08	应收代垫款	1-2年、5年以上	
中国能源建设香港有限公司	48,181	4.78	应收代垫款	1年以内	
中国能源建设集团有限公司	34,938	3.46	应收代垫款	1年以内	
合计	862,564	85.50	/	/	

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	101,564,100		101,564,100	93,994,230		93,994,230
对联营、合营企业投资	73,269		73,269	22,269		22,269
合计	101,637,369		101,637,369	94,016,499		94,016,499

(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
中能建绿色建材有限公司	628,000	245,660		873,660		
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		
中国电力工程顾问集团有限公司	19,469,753	1,367,170		20,836,923		
中国能源建设集团华东建设投资有限公司	3,976,764			3,976,764		
中国葛洲坝集团有限公司	6,067,316			6,067,316		
中国能建集团装备有限公司	3,506,045	80,707		3,586,752		
中能建国际建设集团有限公司	1,287,893	1,306,000		2,593,893		
中国能源建设集团财务有限公司	2,941,836			2,941,836		
中能建海外投资有限公司		3,730,360		3,730,360		

中能建领航贰号（天津）企业管理中心（有限合伙）	920,000			920,000		
中能建领航叁号（天津）企业管理中心（有限合伙）	640,000			640,000		
中能建氢能源有限公司	183,000	386,000		569,000		
中能建领航伍号（天津）企业管理中心（有限合伙）	1,400,000			1,400,000		
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	5,431,315	12,936		5,444,251		
中国葛洲坝集团股份有限公司	32,303,517			32,303,517		
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		
中能建西南投资有限公司	65,000	20,000		85,000		
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	2,499,371			2,499,371		
中国能源建设集团投资有限公司	3,218,811			3,218,811		
中国能源建设香港有限公司	1,262			1,262		
中能建数字科技集团有限公司	1,103,742	102,350		1,206,092		
中能建华中投资有限公司	67,500	223,500		291,000		
中能建装配式建筑产业发展有限公司	443,500	95,000		538,500		
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	3,590,927	187		3,591,114		
中能建（开平）环保科技有限公司	76,856			76,856		
中能建（海南）有限公司	45,000			45,000		
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	1,346,822			1,346,822		
合计	93,994,230	7,569,870		101,564,100		

(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												
中能建城乡投资（重庆）有限公司		51,000									51,000	
小计		51,000									51,000	

二、联营企业										
华泰保险经纪有限公司	22,269									22,269
小计	22,269									22,269
合计	22,269	51,000								73,269

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	244,856	236,502	4,975	2,924
其他业务			1,484	
合计	244,856	236,502	6,459	2,924

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	255,559	325,522
债权投资在持有期间取得的利息收入	667	16,462
合计	256,226	341,984

十九、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	251,780	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	258,934	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,178	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	14,075	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	2,521	
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	16,428	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	74,343	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	140,968	
少数股东权益影响额（税后）	17,672	
合计	454,263	

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	2.56	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	2.12	0.052	0.052

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：2024年8月30日

修订信息

适用 不适用