

公司 A 股代码：601868

公司 A 股简称：中国能建

公司 H 股代码：03996

公司 H 股简称：中国能源建设

中国能源建设股份有限公司

2025 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、 公司全体董事出席董事会会议。

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 2025 年半年度报告中财务报告进行了审阅。

四、 公司负责人倪真、主管会计工作负责人陈勇及会计机构负责人（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

《证券发行与承销管理办法》第三十三条规定“上市公司发行证券，存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的，应当在方案实施后发行。相关方案实施前，主承销商不得承销上市公司发行的证券”，鉴于公司正在推进实施向特定对象发行A股股票，为确保发行工作及时推进，董事会决定本年度不实施中期分红。

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 2025 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 8

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理、环境和社会 30

第五节 重要事项 35

第六节 股份变动及股东情况 48

第七节 债券相关情况 53

第八节 财务报告 95

备查文件目录	1. 载有法定代表人（代行）、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2025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2025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
葛洲坝集团	指	中国葛洲坝集团股份有限公司
财务公司	指	中国能源建设集团财务有限公司
中南院	指	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
江苏院	指	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
北京电建	指	中国能源建设集团北京电力建设有限公司
资产管理公司	指	中国能源建设集团资产管理有限公司
水泥公司	指	中国葛洲坝集团水泥有限公司
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有限公司
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	2025 年 1 月 1 日至 2025 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”
“四个革命、一个合作”能源安全新战略	指	推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命和全方位加强国际合作
兆瓦、MW	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
GIL	指	气体绝缘金属封闭输电线路
“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”
“四新”能建	指	新能源、新基建、新产业、新材料
“四大转型”	指	创新驱动、绿色低碳、数字智能、共享融合
“八网”	指	能源网、交通网、数字网、水网、生态网、产业网、健康网、文化网
“四新”联盟	指	“新能源、新基建、新产业、新材料”联盟，于 2023 年 11 月由公司发起设立，联合新能源及基础设施领域骨干企业、金融机构和科研院所，聚焦于“新能源、新基建、新产业、新材料”融合发展，通过资源协同共享、技术创新和产融结合，推动绿色低碳转型与高质量发展。
新型储能联盟	指	于 2023 年 11 月由公司发起设立，面向以新能源为主体的新型电力系统建设，全面汇聚优势资源、形成创新合力、引领行业方向，合力打造中国新型储能产业合作、发展、技术创新的新模式、新样板、新标杆，为我国能源电力绿色转型和高水平科技自立自强作出积极贡献。
供应链联盟	指	中国建筑业供应链合作发展联盟，于 2022 年 11 月 8 日成立，由公司和交通建设集团有限公司牵头，中国

		化学工程集团有限公司、中国铁路工程集团有限公司、中国铁道建筑集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、中国安能建设集团有限公司等 7 家建筑央企联合发起，联盟成立是建筑央企贯彻国务院国资委要求，积极探索供应链管理创新的有力尝试。联盟旨在立足于建筑行业供应链发展需求，汇聚各方优势资源，通过共商、共建、共享合作机制，进一步深化建筑央企与全球优秀供应链合作伙伴的合作，进一步促进联盟企业管理提升、数智升级、降本增效、依法合规、资源稳定和品牌塑造，为引领建筑行业供应链水平高质量发展和建设具有全球竞争力的世界一流企业提供坚强支撑。
新能源国际投资联盟	指	成立于 2018 年 6 月，公司作为理事长单位，整合新能源领域规划咨询、设计、投融资、建设、装备制造、运营维护头部企业，共商清洁能源创新发展和技术进步，构建全产业链强强联合的发展格局。联盟秉持“共商、共建、共享”原则，通过参与全球新能源重点国别的电力规划，抓住新能源产业链制高点，带动中国新能源行业全产业链抱团出海，避免恶性竞争，做到强强联合，优势互补，合作共赢。联盟坚持“规划引领、投资驱动、规范运作”的模式，积极推动以风电、太阳能发电等为主的新能源的国际合作，提升我国在国际新能源电力标准领域的影响力和话语权。
“两金”	指	应收账款和存货

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

注：因工作调动，宋海良先生于 2025 年 6 月 30 日辞去公司董事长、执行董事、董事会战略委员会及提名委员会主任。按照《公司章程》，在选举产生新任董事长之前，由公司副董事长倪真先生代行董事长、法定代表人职责。

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	03996.HK	/

六、其他有关资料

√适用 □不适用

公司董事会	执行董事	倪 真 宋海良（2025 年 6 月 30 日辞任）
	非执行董事	刘学诗 司欣波
	独立非执行董事	程念高 魏伟峰 牛向春 裴振江（2025 年 6 月 24 日委任） 赵立新（2025 年 6 月 24 日离任）
公司监事会	监事	吴道专（职工代表监事） 阚震（职工代表监事） 吕世森 和建生（2025 年 3 月 11 日辞任） 毛凤福（2025 年 3 月 11 日辞任）
战略委员会	委员	倪 真 程念高 司欣波 宋海良（主任，2025 年 6 月 30 日辞任）
提名委员会	委员	倪 真（主任，2025 年 7 月 14 日委任） 牛向春 裴振江（2025 年 6 月 24 日委任） 宋海良（主任，2025 年 6 月 30 日辞任） 赵立新（2025 年 6 月 24 日离任）
薪酬与考核委员会	委员	牛向春（主任） 刘学诗 魏伟峰
审计委员会	委员	程念高（主任） 魏伟峰 裴振江（2025 年 6 月 24 日委任） 赵立新（2025 年 6 月 24 日离任）
监督委员会	委员	程念高（主任） 魏伟峰 裴振江（2025 年 6 月 24 日委任） 赵立新（2025 年 6 月 24 日离任）
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
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	212,091,238	194,261,759	9.18
利润总额	6,562,291	6,220,555	5.49
归属于上市公司股东的净利润	2,801,838	2,781,881	0.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	2,521,383	2,327,618	8.32
经营活动产生的现金流量净额	-13,400,893	-14,514,997	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	117,990,852	116,011,181	1.71
总资产	938,735,064	869,004,776	8.02

（二）主要财务指标

币种：人民币

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	0.063	-
稀释每股收益（元 / 股）	0.063	0.063	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益 （元 / 股）	0.056	0.052	7.69
加权平均净资产收益率（%）	2.41	2.56	下降0.15个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率（%）	2.15	2.12	上升0.03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

根据中国财政部、中国证监会和《香港上市规则》的相关规定，自 2010 年 12 月 15 日起，于内地注册成立并在香港联交所上市的公司获准采用内地会计准则编制其财务报表。从 2021 年财政年度开始，本公司 A、H 股定期报告均采用内地会计准则编制财务报表。

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	74,807	
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	141,187	
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	-5,996	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	33,491	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,278	
债务重组损益	13,601	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	110,420	
减：所得税影响额	80,654	
少数股东权益影响额（税后）	12,679	
合计	280,455	

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、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司是一家为中国乃至全球能源电力、基础设施等行业提供系统性、一体化、全周期、一揽子发展方案和服务的科技创新型、一体化能源型、综合基建型、融合发展型“四型”企业，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。公司业务涵盖能源电力、水利核心主业，及绿色交通、绿色建筑、人工智能、新型材料、民爆、生态环保、高端装备、城市开发运营、产业金融等相关多元业务。

（一）公司所处行业情况

2025 年上半年，我国经济运行总体平稳、稳中向好，生产需求稳定增长，就业形势总体稳定，新动能成长壮大，高质量发展取得新进展，国内生产总值同比增长 5.3%，社会大局保持稳定。

1. 能源电力行业

（1）新能源及综合智慧能源

2025 年上半年，风电新增装机 5,139 万千瓦，太阳能发电新增装机 2.12 亿千瓦，生物质发电新增装机 71 万千瓦。截至 2025 年 6 月底，风电装机 5.73 亿千瓦，太阳能发电装机 11 亿千瓦，生物质发电装机 0.47 亿千瓦，同比分别增长 22.7%、54.2%、3%。

2025 年上半年，氢能行业投资总额约为人民币 2,304 亿元，同比下降 40.2%。这一趋势反映出当前氢能行业面临技术迭代、成本下降与政策推动的发展机遇，但需克服产能过剩和产业链协同等挑战。目前，我国氢气产量主要来源于煤制氢，产量约 2,070 万吨，占比达 56.7%。但可再生能源电解水制氢技术加速迭代，将推动氢能全生命周期降碳。风光新能源离网制氢系统集成、海水制氢等技术突破将逐步使绿氢成本逼近传统灰氢，为化工、冶金等高耗能行业提供深度脱碳解决方案，破解绿氢经济性瓶颈。产业链条深度整合贯通，推动研发周期压缩与制氢系统与新能源电力协同调控。此外，氢能应用从交通单一场景向工业、储能、建筑等领域全域渗透，场景融合激活千亿级增量市场，推动产业从示范试点转向规模化落地。

2025 年上半年，新型储能保持平稳较快发展态势，全国新型储能装机规模达到 9,491 万千瓦/2.22 亿千瓦时，较 2024 年底增长约 29%。其中，内蒙古、新疆装机规模超过 1,000 万千瓦，山东、江苏、宁夏装机规模超过 500 万千瓦。河北、浙江、云南、甘肃、广东、安徽、广西、山西、湖南、河南、湖北、青海、贵州 13 省区装机规模超过 200 万千瓦。分区域来看，华北、西北、南方地区是上半年新型储能主要增长区，占全国新增装机容量 80%以上。其中，华北、西北地区已投运新型储能装机容量分别占全国 29.7%、25.7%，占比与 2024 年底相比基本保持稳定。南方地区增速较快，已投运新型储能装机容量占全国 15.4%，与 2024 年底相比增加 3 个百分点，主要原因是广西、云南等水电占比较高、调节资源相对充裕的省份，由于新能源快速发展，调节能力逐步趋紧，新型储能发展需求不断增加。此外，华东、华中、东北地区已投运新型储能装机容量分别占全国 16.6%、12.2%、0.4%。下一步，在“四个革命、一个合作”能源安全新战略引领下，新型储能应用场景将进一步拓展，调度运用水平持续提升，市场机制加快完善，有序推动新型储能产业高质量发展。

总体上，我国能源供需总体宽松，能源结构持续优化，新型能源体系建设加快推进，助力我国经济持续回升向好。

（2）传统能源

2025 年上半年，国内传统能源持续稳步发展，火电累计装机容量 14.7 亿千瓦，同比增长 4.7%，占总发电装机容量的比重为 40.3%；水电累计装机容量 4.4 亿千瓦，同比增长 3%；核电累计装机容量约 6,091 万千瓦，同比增长 4.9%。上半年，全国电源工程完成投资人民币 3,635 亿元，同比

增长 5.9%；电网工程完成投资人民币 2,911 亿元，同比增长 14.6%。

2025 年上半年，全国完成跨区输送电量 4,366 亿千瓦时，同比增长 11.8%。其中，西北外送电量 1,774 亿千瓦时，同比增长 9.8%，占全国跨区送电量的 40.6%；东北、西南、南方外送电量同比分别增长 44.7%、15.0% 和 12.4%。上半年，全国完成跨省输送电量 9,543 亿千瓦时，同比增长 8.4%，其中，内蒙古（1,509 亿千瓦时）、山西（717 亿千瓦时）、新疆（593 亿千瓦时）、四川（458 亿千瓦时）、宁夏（439 亿千瓦时）、陕西（355 亿千瓦时）、贵州（331 亿千瓦时）、甘肃（313 亿千瓦时）8 个省份净输出电量规模超过 300 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重大发展机遇。

2. 水利和生态环保

（1）水利

2025 年上半年，全国完成水利建设投资人民币 5,329 亿元，实施各类水利项目 3.44 万个，新开工水利项目 1.88 万个；其中，新开工黄河干流青海段治理、漳卫新河治理等 14 项重大水利工程。水利建设吸纳就业 142.2 万人。根据《国家水网建设规划纲要》发展目标，到 2035 年，基本形成国家水网总体格局，国家水网主骨架和大动脉逐步建成，省市县水网基本完善，构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。水资源节约集约高效利用水平全面提高，城乡供水安全保障水平和抗旱应急能力明显提升；江河湖泊流域防洪减灾体系基本完善，防洪安全保障水平显著提高，洪涝风险防控和应对能力明显增强；水生态空间有效保护，水土流失有效治理，河湖生态水量有效保障，美丽健康水生态系统基本形成；国家水网工程良性运行管护机制健全，数字化、网络化、智能化调度运用基本实现。因此，未来十年将见证我国水利工程建设的大规模展开。下一步，水利部也将聚焦国家水网建设和“两重”水利任务精准发力，指导地方政府全力以赴抓项目、筹资金、稳规模、惠民生，加快在建重大工程建设进度，努力扩大水利有效投资。公司在水利施工技术等方面处于国际领先地位，具有丰富的水利建设经验和高等级勘察设计 & 施工总承包资质，有力支撑公司在水利建设领域稳步发展。

（2）生态环保

2025 年上半年，我国积极推进美丽中国建设实践，深入推进污染防治攻坚，加快发展方式绿色转型，提升生态系统多样性稳定性持续性，守牢美丽中国建设安全底线，打造美丽中国建设示范样板，并建设保障体系。根据财政部发布的《关于 2025 年中央对地方转移支付预算的说明》显示，2025 年，中央财政对大气污染、水污染、土壤污染防治及农村环境整治安排资金分别为人民币 340 亿元、267 亿元、44 亿元、40 亿元，均与 2024 年执行数持平。中央财政持续支持加强生态文明建设。公司将生态环保产业作为重点发展方向，持续开展关键技术研究，积极抢抓生态环保市场。

3. 交通运输业

交通运输业是我国基础设施建设中的重要领域。2025 年上半年，交通运输业的固定资产投资增速为 6.1%，远高于整体固定资产投资 2.8% 的增幅。铁路、公路、水运、民航等领域的投资均有显著增长，尤其是高铁建设的持续推进和长三角、珠三角等重要经济区域的综合交通网络优化，为投资增速提供了支持。2025 年我国加大了对城乡交通基础设施的支持力度，计划继续扩展铁路网的密度，特别是向西部和东北地区的投资。随着“十四五”规划的深入实施，交通运输业的投资将继续发挥关键作用。公司是交通运输尤其是公路领域的生力军，参与投资建设的高速公路总里程达 3,000 多公里，打造了多项行业精品典范工程。

4. 建筑业

2025 年上半年，建筑业实现增加值人民币 38,211 亿元，同比增长 0.7%，增速低于国内生产总值增速 4.6 个百分点；全国建筑业企业完成建筑业总产值人民币 136,745.42 亿元，同比降低 1.13%，比全国固定资产投资（不含农户）增幅低 1.67 个百分点；建筑业企业完成竣工产值人民币 46,420.21 亿元，同比降低 3.76%。2025 年，中国建筑行业总的趋势是从增量扩张转向存量提

质、高质量发展，建筑行业将更加依赖技术、可持续性和智能化，绿色建筑和智慧城市将成为主要发展方向。公司将紧跟行业发展趋势，积极布局绿色建筑、智慧智能等领域研发优势，实行科技创新、绿色发展，聚焦产业新城、城市综合开发、新型城镇化业务，有力推动融合发展，从而实现可持续发展。

5. 制造业

2025 年上半年，全国水泥产量为 8.15 亿吨，同比下降 4.3%，全国水泥产量延续下降趋势，但行业通过优化产能、淘汰落后产能等措施，使得产量降幅较去年同期收窄 5.7 个百分点。随着雅鲁藏布江下游水电工程等国家重大工程、重点项目深入实施，建材市场需求预计将有所改善。上半年，民爆行业总体运行情况稳中向好，工业炸药产量、行业利润继续保持增长态势。装备制造业占比持续提升，产业结构进一步优化。2025 年上半年，规模以上装备制造业增加值同比增长 10.2%，拉动全部规模以上工业增长 3.4 个百分点；占全部规模以上工业的比重为 35.5%， “压舱石”作用进一步夯实。公司在建材、民爆、装备制造领域的产能优势也将伴随相关行业发展，经营保持稳中向好。

（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包括能源电力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。公司致力于建设“行业领先、世界一流”的能源一体化方案解决商，在能源电力勘察设计技术上处于引领地位。在能源电力领域产业政策和发展规划研究，百万千瓦级超超临界机组、三代核电常规岛、清洁燃煤发电、特高压交直流和 GIL 综合管廊输变电、柔性交直流输电、海上风电、太阳能热发电等勘察设计技术领域具有国际领先优势。公司不断拓展提升跨行业综合设计能力，积极拓展水利、生态环保、综合交通、市政、房建、化工、矿山等非电业务，大力拓展数能融合、交能融合、建能融合、“八网”融合项目，强化设计咨询牵引作用，以全过程、高品质的设计咨询服务模式为客户创造更高价值。2025 年上半年，公司勘测设计及咨询业务新签合同额为人民币 174.1 亿元，同比增长 52.1%。

2. 工程建设业务

公司工程建设业务主要包括境内外电力、水利、绿色交通、绿色建筑、生态环保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数智化管理能力，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。2025 年上半年，公司工程建设业务新签合同额为人民币 7,170.4 亿元，同比增长 9.2%。

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：

公司建材业务具有研发制造、新型建材、环境工程、砂石骨料、商砼服务、物流配送、技术咨询等完整产业链条。所属水泥公司是国家重点支持的 60 家大型水泥企业（集团）之一，全国首批两化融合促进节能减排试点示范企业，曾荣获“中国绿色发展优秀示范企业”称号；所属公司中能建绿色建材有限公司入选国务院国资委首批“启航企业”，组建绿色先进材料研究院，积极进军绿色新材料产业；成立了绿色建筑设计研究专业化公司，专注于绿色低碳、建能融合和智慧建筑等多个领域，以推动装配式建筑的转型升级。辽宁朝阳膨润土、河南南阳钙钛矿、山西大同煤矸石等新材料业务加快推进。2025 年上半年，水泥产量 1,026.7 万吨，同比下降 9.6%；熟料产量 828.5 万吨，同比下降 6.9%；商品混凝土产量 118.3 万方，同比增长 12.8%。

公司民用爆破业务具有集民爆物品研发、生产、销售，爆破服务，矿山开采施工总承包完整产业链于一体的强大实力，在大型水利水电、核电、火电等国家重点能源工程，港口码头、机场等国家重点基础设施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，其中现场混装水胶炸药工艺技术与装备、基于煤基费托产品的工业炸药新型原材料研究与应用等多项技术研发达到国际领先水平。公司设立绿色民爆研究院，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。2025 年上半年，公司积极推进智慧矿山、绿色矿山建设，促进民爆产业向智慧化、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，营业收入、利润总额同比增幅均近 20%；充分发挥国资央企、上市平台优势，高效完成松光民爆项目重组，公司管理的工业炸药产能达到 62.55 万吨，居行业前列。

公司装备制造业务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，研发的特高压干式平波电抗器、海水过滤与阴极保护、核级电动执行机构、第四代太阳能热发电关键装备等核心产品具有技术领先及市场优势。积极响应国家能源转型战略，布局氢能等新产业新领域，推动企业在高端装备制造领域的持续发展。2025 年上半年，装备制造业务新签合同额人民币 75.9 亿元，同比下降 8.5%。

4. 投资运营业务

公司投资运营业务主要包括电力、水利、生态环保、综合交通、房地产（新型城镇化）、产业金融等业务，致力于打造一流的能源一体化方案解决商、一流的基础设施投资商、一流的城市综合开发运营商。

公司充分发挥电力规划设计、投资、建设、运营全产业链优势，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。截至报告期末，公司控股并网项目装机容量 2,028.71 万千瓦，其中：风电 380.19 万千瓦、太阳能发电 1,123.44 万千瓦，生物质发电 22.4 万千瓦，新型储能 76.7 万千瓦，清洁高效火电 262.42 万千瓦，水电 163.56 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；同时，加快创建绿色低碳、数智化水厂，运营国内十多个省市自治区近百座水厂。截至报告期末，公司水处理设计规模 450 万吨/日，水处理量 198 万吨/日。

公司综合交通业务涵盖国内高速公路及其他收费公路等交通基础设施投融资、建设、运营和资本运作业务，以及国内高速公路能源、商超、物流、旅游、广告等路衍经济业务。2025 年上半年，公司持续推动“构建新型交通能源体系”，以“将绿色电力转化为绿色、智慧、经济的运力”为目标，聚焦可持续交通电气化和绿色氢氨醇油等可持续燃料替代两大交通碳减排核心路径，系统性开展交通运输与能源融合研究与实践，山东枣荷高速交能融合项目凭借其创新性、可持续性与突出的社会效益，成功入选 2025 年度“PPP(公私合作伙伴关系)与基础设施奖”典型案例。截至报告期末，公司运营的高速公路里程 1,320.7 公里。

在国家碳达峰碳中和“30·60”战略目标引领下，公司积极布局绿色建筑、智慧智能等领域研发优势，实行科技创新、绿色发展，着力开启行业市场“绿色、健康、智慧”新空间。依托公司全产业链优势，坚持“价值投资、全生命周期投资、理性投资、高质量投资”的原则，明确一体化发展方向，聚焦产业新城、城市综合开发、新型城镇化业务，有力推动产城融合。

公司产业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

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。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、智能化转型的主要载体，为公司数智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；公司物流贸易、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。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，公司深入贯彻党中央、国务院决策部署，全面落实国务院国资委工作要求，大力践行“1466”和“四新”能建战略，聚焦高质量发展主题，锚定全年目标任务，持续增强核心功能、提升核心竞争力，企业发展总体呈现稳中有进、持续向好的态势。

（一）全力聚焦主责主业，主要指标稳步提升

集中力量做强做优做大能源电力水利主责主业。**深入践行国家重大战略**，高规格组建专业团队，服务支撑雅鲁藏布江下游水电工程、沙戈荒新能源大基地、跨省跨区特高压通道、引江济汉等国家重大工程建设。**持续强化高端营销**，深度参与国际基础设施投资与建设高峰论坛、中国—中亚峰会，携手供应链伙伴企业在博鳌亚洲论坛上成功举办“构建新型能源体系 共创世界绿色未来”分论坛等高端论坛活动，强力发挥产业链链长作用，助力产业发展和“走出去”。**纵深推进“能源+”融合模式**，高效实施浙江湖州“船舶电动化”、中国能建大厦二期、宁夏吴忠市中迎盈科 1000P 智能云算力及智算中心等一批交能融合、建能融合、数能融合项目，持续打造具有中国能建特色的融合发展新模式、新标杆。**经营指标稳步增长**，2025 年上半年，公司新签合同额、营业收入、利润总额分别为人民币 7,753.57 亿元、2,120.91 亿元和 65.62 亿元，分别同比增长 4.98%、9.18%和 5.49%。其中，能源电力、水利核心主业新签合同额、营业收入分别同比增长 3.12%和 18.58%，分别占公司全部新签合同、营业收入的 69.02%、74.49%；特别是国内火电、电网业务签约合同保持高速增长，分别同比增长 18%、20%，签约三峡南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地 6×66 万千瓦煤电项目、榆能横山电厂二期 2×1000MW 机组项目、西藏林芝市重点项目配套 35kV 及 10kV 供电工程等一批重大电力工程项目，公司在国内火电市场占有率持续保持 80%以上，进一步稳固公司能源电力行业领军地位。

（二）转型升级全面提速，战新产业快速发展

充分发挥公司在能源电力规划设计、工程建设、运维调试等技术优势，抢抓新能源、储能、氢能发展机遇，大力发展战略性新兴产业，加速由工程总承包服务商向能源电力综合运营服务商转型。**电力运营业务快速发展**。2025 年上半年，公司电力运营业务营业收入、利润总额分别同比增长 31.41%、37.22%。截至 2025 年 6 月底，公司累计获得国内新能源开发指标超 7,600 万千瓦；控股投运的发电项目（含境外）共计 214 个，并网装机容量 2,028.71 万千瓦；在建发电项目装机容量 1,174 万千瓦。近三年公司并网装机容量复合增长率达 57.6%，运营资产规模快速增长。**储能业务加速领跑**。公司依托强大的能源技术、标准制定、系统集成、科技创新及全产业链优势，着力打造具有全球影响力的新型储能原创技术策源地。2025 年 1 月，公司自主研发的世界首座 300 兆瓦级压缩空气储能示范工程——湖北应城压气储能电站“能储一号”实现全容量并网发电，进入稳定商业运行，创下单机功率、储能规模和转换效率 3 项世界纪录，标志着中国压气储能技术率先进入 300 兆瓦级工程化新时代。该项目最大储能规模 1,500 兆瓦时、最高转化效率近 70%，日储/释能时长分别为 8 小时/5 小时，年均发电量约 5 亿千瓦时。目前公司已累计完成压缩空气储能选址签约超 30 座，山东泰安、陕西铜川 350 兆瓦级压缩空气储能电站、甘肃酒泉 300 兆瓦人工硐室压缩空气储能电站等示范项目加快建设，公司压缩空气储能业务步入发展快车道。**氢能业务蓬勃发展**。公司超前布局并快速抢占氢能市场，在吉林松原、甘肃兰州、内蒙古赤峰、内蒙古通辽、新疆乌鲁木齐、印尼巴淡岛、埃及、摩洛哥等国内外重点区域储备绿色氢氨醇、可持续航空燃料（SAF）等系列项目 50 余个，着力打造氢能“制储运加用研”全链条产业，目前公司一体化氢能和可持续燃料产业正在实现“从无到有”向“从有到强”的新跨越。上半年，公司投建的中能建兰州新区绿电制氢氨项目一期实现首次产氢，设计年产氢量 500 吨；投建的全球最大的吉林松原氢能产业园示范项目（绿色氢氨醇一体化）入选国家能源局首批绿色液体燃料技术攻关和产业化试点项目，项目一期计划 2025 年下半年投产，年产氢 3.24 万吨，全部用于合成氨及合成甲醇，合成氨装置年产 16.6 万吨，二氧化碳合成甲醇装置年产 1.66 万吨。同时，石家庄鹿泉区氢能产业四网融合示范项目、双鸭山市绿色甲醇与绿色航油一体化项目等一批重点氢能项目正在加快推进。2025 年 1—6 月，公司战略性新兴产业营业收入同比增长 14.6%，占比达 37.3%，具有能建特色的新质生产力不断取得新突破。

（三）科技创新引擎强劲，成果转化全面提速

全面推进科技创新，围绕新能源、储能、氢能等核心业务，全力打造具有能建特色的新质生产力。**创新能力持续增强。**2025 年上半年，公司研发经费投入同比增长 11%。所属企业中南院、江苏院 2 家企业新增获批国家企业技术中心；设立中欧科创中心、东盟绿色发展研究中心、中亚清洁能源研究院等 5 家海外研发机构，全球化研发布局加速成型。**成果转化加速落地。**“8MW 碱性电解槽测试平台”等 3 个试验平台入选中央企业中试验证平台；氢能关键技术和核心设备研究等 28 个“揭榜挂帅”重大科技项目，以及 300MW 非补燃压缩空气储能用透平膨胀机、大规模新能源并网柔性功率调节装置等 25 项科技创新专项任务顺利通过验收；碱性电解制氢成套设备、兆瓦级柔性级联型电池储能系统等 24 项公司首台（套）装备实现示范应用；浙江湖州电化运河、山西大同煤矸石、新疆玄武岩纤维等一批新技术示范项目加快建设。**AI 赋能深化拓展。**深入开展“AI+”专项行动，聚焦“AI+能源电力”“AI+产业融合”双轮驱动，制定“AI 百项任务作战图”；完成 DeepSeek 等系列模型全平台接入与私有化部署；加速建设云上设计院、智能建造、智慧矿山等平台，落地 AI 智能数据查询、AI 安全监管平台等应用场景，深度挖掘数据价值，驱动运营数智化转型，数智生产力加快积厚成势。

（四）高质量实施“走出去”战略，国际经营势头强劲

积极抢抓全球能源革命和共建“一带一路”战略机遇，坚定不移深入实施“走出去”战略，持续完善国际业务优先优质协同发展机制，国际经营取得显著成效。**主要指标高速增长。**近 3 年公司国际业务签约、营业收入、利润总额、投资完成额基本保持两位数增长，增幅稳居中央企业前列。2025 年上半年，公司境外新签合同额、营业收入、利润总额继续保持高速增长，分别同比增长 13.74%、12.92%和 10.15%。**业务结构持续优化。**聚焦能源电力基础设施建设，公司能源电力海外新签合同额快速增长，占境外新签总额超 80%，特别是“风光氢储”等新能源业务增幅较大，上半年签约同比增长 78.6%。成功签署马来西亚三马拉朱 1000MW 燃气电站项目、哈萨克斯坦阿斯塔纳市供水项目、印尼巴淡岛光储制氢项目等标志性项目，在阿塞拜疆、日本等国实现光伏与储能项目签约突破，不断开拓新国别市场。**海外资产稳健布局。**重点围绕绿色电力主责主业拓展海外资产。上半年，公司投建的中资企业海外投资最大单体电化学储能项目——乌兹别克斯坦洛奇和奥兹储能项目已并网投运，成功签署哈萨克斯坦 300MW 光伏配储项目购电协议、500MW 风电配储项目股东协议及中亚氢能科研中心合作协议等。截至 2025 年 6 月底，公司累计决策海外投资项目 32 个，其中：在营项目 16 个，在建项目 6 个，待实施项目 10 个，正在重点推进开发项目 35 个。随着多个项目陆续投入运营，海外创利能力将快速释放。

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

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

（一）强大的国家智库、顶层设计与规划咨询的高端优势

公司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，承担了国家“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，建设运营国家电力规划研究、新能源消纳监测预警、新型储能和海上风电等大数据平台，在国家与行业顶层、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。

（二）强大的能源技术、标准、集成与创新的系统技术优势

公司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 压缩空气储能、重力储能等一系列关键核心成套技术与标准规范，同时依托八大国家级研

发平台和十八大专业研究院，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。

（三）强大的全产业链与系统解决能力的一体化优势

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）强大的综合化与融合化优势

围绕“能源+”“数智+”，创新未来城市能源网、交通网、数字网、水网、生态网、产业网、健康网、文化网“城市八网融合”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“产业四大融合”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）强大的产业集群与新质生产力优势

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，为打造具有能建特色的新质生产力奠定坚实基础。

（六）强大的国际化优势

大力实施国际业务优先优质协同发展战略，按照“走出去、走进去、融进去、充分一体化”“四步走”路线，成立海外6大区域总部，设立256个分支机构，业务覆盖140多个国家和地区；打造了一批享誉全球的中国坝、中国电、中国网、中国城、中国路、中国桥，在推动“一带一路”建设从“大写意”转向“工笔画”过程中发挥排头兵作用。

（七）强大的国内外资源整合优势

牵头成立“四新”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”，承担国家“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，构建强强联合、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。

（八）强大的复合型、综合性人才与专业化队伍优势

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、特别能奉献的党员干部队伍与管理人才。

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	212,091,238	194,261,759	9.18
营业成本	188,154,591	170,572,359	10.31
销售费用	1,082,070	1,003,250	7.86
管理费用	6,920,663	7,097,739	-2.49
财务费用	2,835,206	3,053,325	-7.14
研发费用	5,351,934	4,822,492	10.98
经营活动产生的现金流量净额	-13,400,893	-14,514,997	不适用

投资活动产生的现金流量净额	-25,455,069	-26,579,113	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	36,204,089	38,059,843	-4.88

营业收入变动原因说明：主要由于签约及业务规模扩大，相关收入增加所致。

营业成本变动原因说明：主要由于签约及业务规模扩大，相关成本增加所致。

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。

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	9,098,280	5,518,335	39.35	16.46	11.34	上升 2.79 个百分点
二、工程建设业务	181,995,629	170,124,308	6.52	10.31	11.28	下降 0.82 个百分点
其中：新能源及综合智慧能源	68,666,284	65,128,104	5.15	17.84	19.09	下降 0.99 个百分点
三、工业制造业务	16,248,050	13,555,298	16.57	10.96	11.84	下降 0.66 个百分点
其中：建材	3,627,113	3,005,668	17.13	2.93	1.76	上升 0.95 个百分点
四、投资运营业务	15,180,114	9,857,836	35.06	15.52	32.64	下降 8.38 个百分点
1. 新能源及综合智慧能源	3,562,652	2,166,400	39.19	49.26	68.53	下降 6.95 个百分点
2. 综合交通	1,260,540	602,042	52.24	2.57	19.61	下降 6.80 个百分点
3. 房地产（新型城镇化）	4,689,228	3,863,215	17.62	22.60	58.68	下降 18.73 个百分点
五、其他业务	2,267,678	1,517,342	33.09	-50.98	-61.68	上升 18.69 个百分点
分部间抵消	-12,698,513	-12,418,528	2.20	16.05	15.30	上升 0.63 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	180,338,907	160,268,126	11.13	8.55	10.29	下降 1.41 个百分点
二、境外	31,752,331	27,886,465	12.18	12.92	10.40	上升 2.01 个百分点
合计	212,091,238	188,154,591	11.29	9.18	10.31	下降 0.90 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。2025 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 90.98 亿元，同比增长 16.46%。

（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。2025 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 1,819.96 亿元，同比增长 10.31%。

（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。2025 年上半年，该业务实现营业收入人民币 162.48 亿元，同比增长 10.96%。

（4）投资运营业务

投资运营业务的营业收入主要来自电力、水利、生态环保、综合交通、房地产（新型城镇化）、产业金融等业务。2025 年上半年，该业务实现营业收入人民币 151.80 亿元，同比增长 15.52 %。

（5）其他业务

其他业务的营业收入主要来自软件与信息化、物流贸易、租赁和商务服务等业务。2025 年上半年，该业务收入合计人民币 22.68 亿元。

4. 债项、资产抵押、或有负债

于 2025 年 6 月 30 日，本公司的负债总额人民币 7,296.06 亿元，资产总额人民币 9,387.35 亿元，资产负债率为 77.72%，较年初增加 1.41 个百分点。本公司的债项总额人民币 3,107.81 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	134,868,675	120,941,670
有抵押	74,917,527	72,067,947

2. 其他借款		
有抵押		
公司债券(注)	18,398,218	13,999,319
小计	228,184,420	207,008,936
二、短期		
1. 银行借款		
无抵押	56,657,087	39,935,906
有抵押	145,246	256,642
2. 吸收存款及同业存放		
无抵押	3,608,956	3,528,424
3. 一年内到期的非流动负债		
无抵押	16,573,123	15,166,885
有抵押	3,977,345	4,342,566
公司债券(注)	1,635,291	1,703,054
小计	82,597,048	64,933,477
合 计	310,781,468	271,942,413
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	1,556,102	1,071,325
在建工程	16,852,605	13,891,532
无形资产	3,917,673	7,493,324
合计	22,326,380	22,456,181

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	174,892,184	18.63	152,954,703	17.60	14.34	业务规模扩大
存货	83,086,334	8.85	74,877,095	8.62	10.96	房地产开发成本增加所导致
合同资产	117,195,655	12.48	103,655,338	11.93	13.06	业务规模扩大
固定资产	81,685,625	8.70	73,934,087	8.51	10.48	购置、在建工程转入
在建工程	44,291,656	4.72	37,212,340	4.28	19.02	新能源项目投资增加
短期借款	56,802,333	6.05	40,192,548	4.63	41.33	业务规模扩大，流动资金借款增加
合同负债	96,810,940	10.31	78,993,313	9.09	22.56	预收工程款增加
长期借款	209,786,202	22.35	193,009,617	22.21	8.69	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	2025 年 6 月 30 日 账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	9,034,553	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	1,522,476	质押	贷款质押
应收账款	6,120,437	质押	贷款质押
存货	24,762,020	抵押	贷款抵押
固定资产	4,094,468	抵押	贷款抵押
长期应收款	9,246,544	质押	贷款质押
无形资产	36,016,314	抵押/质押	贷款抵押/质押
合 计	90,796,812		

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 412 亿元。主要业务板块中，新能源及综合智慧能源业务完成投资人民币 153 亿元，传统能源业务完成投资人民币 42 亿元，市政及片区综合开发业务完成投资人民币 85 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	420,989	-40			9,712,568	-10,012,608		120,909
其他非流动金融资产	12,998,218	-5,956			1,173,535	-189,719		13,976,078
应收款项融资	1,088,616				162,837			1,251,453
其他权益工具投资	2,566,773		-10,067		38,347	-421		2,594,632
合计	17,074,596	-5,996	-10,067		11,087,287	-10,202,748		17,943,072

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	计入权益的本期公允价值变动	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	600917	重庆燃气	832	债务重组	686	-41	0	0	0	0	645	交易性金融资产
股票	600578	京能电力	437	自有资金	2,328	0	0	0	0	0	2,328	其他权益工具投资

股票	603227	雪峰科技	65,000	自有资金	173,800	0	-6,200	0	0	4,000	167,600	其他权益 工具投资
股票	600642	申能股份	9,303	自有资金	56,014	0	-3,143	0	0	0	52,871	其他权益 工具投资
股票	600236	桂冠电力	3,826	自有资金	2,973	0	-70	0	0	0	2,903	其他权益 工具投资
股票	833042	海控能源	20,000	自有资金	20,000	0	0	0	0	0	20,000	交易性金 融资产
股票	000501	武商集团	681	自有资金	10,340	0	-1,779	0	0	0	8,561	其他权益 工具投资
股票	603603	博天环境	2,558	债务重组	2,558	0	0	0	0	0	2,558	其他权益 工具投资
合计	/	/	102,637	/	268,699	-41	-11,192	0	0	4,000	257,466	/

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币					归属于母公司所有者的净利润
公司名称	业务性质	注册资本	资产金额	所有者权益金额	
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	448,315,383	116,001,277	123,862
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	190,679,006	49,013,934	2,554,316
中国能建集团装备有限公司	装备制造	3,888,722,739.67元	25,815,687	4,490,211	59,569
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	60,827,422	4,343,294	-169,119
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	91,716,073	13,029,401	356,123
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	39,559,542	5,897,125	-44,302
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	25,815,798	3,532,338	50,471
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	69,840,669	20,913,710	545,135
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	8,484,364	1,944,612	39,712
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	39,561,442	10,170,871	48,173

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

（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
中信信托集合资金信托计划类子公司	北京市 朝阳区	北京市 朝阳区	资本投资服务	25%	投资设立
合伙企业类子公司	天津市	天津市	资本投资服务	19%-30%/100%	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. 债务风险

公司“两金”规模与经营负债有所增长，刚性负债总额持续增加，带息负债比呈阶段性上升趋势，个别企业面临经营挑战，需持续关注整体债务情况。

对策：公司持续做好经营性现金流清收及资金平衡，强化年度预算引领和过程监控，开展压降资产负债率攻坚行动，刚性落实五大专项行动任务清单，全力做好重点领域、重点单位债务风险防控。

2. 投资风险

受地方政府财政支付能力影响，部分 PPP 项目投资回收周期延长，企业资金周转面临新考验；同时，房地产市场持续调整背景下，项目去化周期有所延长，项目投资收益存在不确定性。

对策：公司持续加强投资风险管控，积极做好与地方政府沟通协调工作，稳步化解存量 PPP 项目回收风险；加强房地产发展趋势、投资拓展方向、区域选择、结构性需求等研究分析，实施“工抵去滞重”行动，推动存量项目去化。

3. 国际化经营风险

全球经济形势依然复杂多变，发展中国家主权债务集中到期，偿债压力逐步显现；部分国家政策法规调整频率加快，市场准入、劳工管理、环境保护等领域的变化对合规管理提出新挑战；部分地区安全形势依然严峻，需关注项目执行情况。

对策：公司持续提升海外市场开发高端策划能力，积极拓展能源电力业务；开展境外在建项目监管，提升重点项目经营质效；强化合规经营、保函、垫资、汇率等管理，做好多边金融机构制裁等风险应对，促进海外业务稳健发展。

4. 市场竞争风险

基建行业正处于结构调整与转型升级的关键阶段，给传统业务市场份额巩固与新兴业务拓展带来新挑战；行业竞争处于高位运行，政府债务管理政策与产业导入要求等前置条件，对一体化项目运作形成新考验。

对策：公司发挥市场高端公关优势，聚焦核心主业，抓好重大项目落地；深化省域共建试点，抢抓新一轮能源电力水利发展新机遇；发挥高端智库咨询优势与技术创新、产业孵化牵引优势，超前谋划新型项目，确保市场签约有营收、有利润。

（二）员工人数、培训计划

截至 2025 年 6 月 30 日，公司员工总数 115,916 人，其中管理人员 34,730 人、专业技术人员 54,164 人、技能操作人员 19,717 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 40 位、全国工程勘察设计大师 6 位、全国核工业工程勘察设计大师 1 位、全国百千万人才工程专家 2 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，2025 年上半年，深入实施“4223”“人才强企”战略和“人才能建”工程，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 60 余万人次，员工党政素养、业务能力和综合素质持续提升。在高效完成集团重点干部培训项目的同时，不断加大专业人才业务能力提升培训力度，组织集团总部及各层级项目经理培训数百场，举办面向不同人群的国际人才专项培训，组织 4 类人工智能特训班等科技创新人才培训数十场，面向全集团举办 5 期“四新”能建业务系列线上培训，以所属企业为主体的不同专业技能人才培训覆盖上万员工。

（三）未来投资计划

公司按照“价值投资、全生命周期投资、理性投资、高质量投资”的理念，围绕“增强核心功能、提升核心竞争力”，聚焦主责主业、聚焦优势领域，优化投资结构，重点布局新能源等战略新兴产业和能源电力等主责主业，积极布局一批强牵引、利长远的重大项目，服务国家能源安全新战略、“双碳”目标实现和共建“一带一路”等重大战略，全力增强能源保供托底能力、现代化基础设施体系支撑能力、服务经济社会发展价值创造能力。

（四）展望

2025 年，关税上调与贸易政策不确定性对供应链造成压力，推高生产成本，波及发达和发展中经济体，全球经济增长预计较 2024 年放缓，阻碍了可持续发展目标的实现。外部环境复杂性、严峻性、不确定性增多，经济全球化面临考验。政策协调与国际合作对稳定全球经济、促进可持续发展成为助推全球经济发展的关键，加快共建“一带一路”和构建高水平立体互联互通网络将成为中国为全球经济作出的突出贡献。中国坚持稳中求进、以进促稳、先立后破的发展原则，更加积极有为的宏观政策发力显效，经济运行延续稳中向好发展态势，展现出强大韧性和活力。中国将更大力度做强国内大循环，以国内大循环更好牵引国际大循环，以高质量发展的确定性应对外部不确定性，推动经济持续平稳健康发展。公司将始终忠诚践行“双碳”“一带一路”等国家战略，围绕“四新”能建和“四大转型”战略，全面落实守正、创新、实干、担当“八字方针”，更加聚焦高质量发展，更加聚焦做强做优做大核心主业，大力发展战略性新兴产业，加快培育新质生产力，深入推进精益化管理，全面实现“十四五”规划完美收官。

（五）其他披露事项

√适用 □不适用

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，将募集资金金额调整为不超过人民币 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，本次发行方案的其他内容不变。鉴于本次发行相关决议的有效期于 2025 年 3 月 29 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，2025 年 3 月 28 日经公司 2025 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再次延长 12 个月，本次发行方案的其他内容不变。2025 年 6 月，公司获得中国证监会同意注册的批复。详细情况请参阅本公司网站（www.ceec.net.cn）、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及香港联交所披露易网站（www.hkexnews.hk）发布的有关通函及公告。公司董事会将按照相关法律法规和批复文件的要求

以及公司股东大会的授权，在规定期限内办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜，并及时履行信息披露义务，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、环境和社会

一、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
吴 云	副总经理	离任
和建生	非职工代表监事、监事会主席	离任
毛凤福	非职工代表监事	离任
赵立新	独立非执行董事、提名委员会委员、审计委员会委员、 监督委员会委员	离任
李丽娜	总会计师	离任
尹 强	副总经理	聘任
徐 陆	副总经理	聘任
裴振江	独立非执行董事、提名委员会委员、审计委员会委员、 监督委员会委员	选举
宋海良	董事长、执行董事、战略委员会主任、提名委员会主任 、授权代表	离任
倪 真	副董事长、总经理，提名委员会主任、战略委员会委员	选举为提名委员会主任
陈 勇	总会计师	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

2025 年 1 月 13 日，经公司第三届董事会第四十二次会议审议，吴云先生因达到法定退休年龄，不再担任公司副总经理职务。详情可查阅公司 2025 年 1 月 14 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高级管理人员退休离任的公告》（临 2025-003）和 2025 年 1 月 13 日于香港联交所网站发布的《关于副总经理退休离任的公告》。

2025 年 3 月 11 日，公司监事会收到公司监事和建生先生、毛凤福先生的书面辞职报告，因年龄原因（退休），和建生先生申请辞去公司非职工代表监事、监事会主席职务，毛凤福先生申请辞去公司非职工代表监事职务。详情可查阅公司 2025 年 3 月 12 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监事辞职的公告》（临 2025-012）和 2025 年 3 月 11 日于香港联交所网站发布的《监事辞任公告》。

2025 年 6 月 9 日，经公司第三届董事会第四十七次会议审议，同意李丽娜女士因工作变动原因，辞去公司总会计师职务。同时，聘任尹强先生和徐陆先生为公司副总经理，任期自董事会批准之日起到公司第三届董事会任期届满止，详情可查阅公司于 2025 年 6 月 10 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高级管理人员变动的公告》（临 2025-034）和 2025 年 6 月 9 日于香港联交所网站发布的《高级管理人员变动》公告。

2025 年 6 月 24 日，经公司 2024 年年度股东大会审议，委任裴振江先生为公司独立非执行董事，赵立新先生因年龄原因，不再担任公司独立非执行董事、审计委员会委员、监督委员会委员、提名委员会委员职务，自 2025 年 6 月 24 日起生效。同日，经公司第三届董事会第四十八次会议审议，委任裴振江先生为提名委员会、审计委员会及监督委员会委员，任期自董事会批准之日起至本公司第三届董事会任期届满时止。详情可查阅公司 2025 年 6 月 25 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独立非执行董事变动的公告》（公告编号：2025-039）、《中国能源建设股份有限公司第三届董事会第四十八次会议决议公告》（临 2025-040）和 2025 年 6 月 24 日于香港联交所网站发布的《於 2025 年 6 月 24 日举行的 2024 年股东周年大会的投票结果 2024 年度利润分配方案及派发末期股息变更独立非执行董事及董事会专门委员会成员变更》公告。

2025 年 6 月 30 日，宋海良先生因工作调动，辞去公司第三届董事会董事长、执行董事、战略委员会主任、提名委员会主任等职务。详情可查阅公司于 2025 年 7 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董事长变动的公告》（临 2025-041）和 2025 年 6 月 30 日于香港联交所网站发布的《董事长、执行董事及授权代表辞任》公告。

2025 年 7 月 14 日，经公司第三届董事会第四十九次会议审议，委任倪真先生为提名委员会主任，聘任陈勇先生为公司总会计师，任期自董事会批准之日起到本公司第三届董事会任期届满时止。公告详情可查阅公司于 2025 年 7 月 15 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四十九次会议决议》（临 2025-042）和 2025 年 7 月 14 日于香港联交所网站发布的《董事会专门委员会成员变更及聘任总会计师》公告。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	—
每 10 股派息数(元)（含税）	—
每 10 股转增数（股）	—
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
《证券发行与承销管理办法》第三十三条规定“上市公司发行证券，存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的，应当在方案实施后发行。相关方案实施前，主承销商不得承销上市公司发行的证券”，鉴于公司正在推进实施向特定对象发行 A 股股票，为确保发行工作及时推进，董事会决定本年度不实施中期分红。	

三、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、高端人才以及战略性新兴产业的支持；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务院国资委批准。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；
- (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。以下关于股票的表述均为 H 股。

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. 激励计划的有效期限

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%。国务院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 万股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 2025 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 2025 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 2025 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 2025 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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、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

2025 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”。一是策划公司领导赴定点帮扶县和对口支援县开展调研、慰问工作，组织召开乡村振兴定点帮扶、对口支援工作座谈会。二是完成上级对公司 2024 年度定点帮扶工作成效考核分类评价工作，连续四年获得中央农村工作领导小组最高等次“好”的评价。三是科学编制公司 2025 年度定点帮扶工作计划、对口支援工作计划、消费帮扶计划，统筹推进各项帮扶工作。四是组织参加国务院国资委援疆援藏、助力乡村振兴以及央企援赣等专题会议。五是有序推动重点对口援藏项目和定点帮扶项目建设。六是深化拓展消费帮扶，组织开展“消费帮扶迎春行动”活动。七是总结典型做法，公司定点帮扶典型案例入选国务院国资委《中央企业助力乡村振兴蓝皮书（2024）》和国有企业对标世界一流企业价值创造行动优秀案例。公司援疆援藏和乡村振兴定点帮扶工作连续四年获得中央农村工作领导小组最高等级评价。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	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 10）	解决同业竞争	中国能建集团	注 1	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 2	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、国新控股	注 3	2021 年 3 月 19 日	否	长期有效	是		
	其他	公司全体董事、高级管理人员	注 4	2021 年 3 月 19 日	否	长期有效	是		
	其他	中国能建集团	注 5	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 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		
	其他	中国能建集团	注 8	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 9	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 11	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 12	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 13	2022 年 7 月 29 日	否	长期有效	是		

注 1：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 2：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 3：承诺人所持有的股份锁定期届满后，（1）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%；（2）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 4：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 5：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 6：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 7：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 8：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 9：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 10：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葛洲坝集团暨关联交易报告书》。

注 11：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 12：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 13：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

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，上述法人单位同时属于《香港上市规则》第 14A 章项下和《上交所上市规则》项下的关联（同关联，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。

（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。

2025 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 0.97 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 0.79 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。

2025 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 0.36 亿元。

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

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。

2025 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 36.73 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	
能建集团公司及所属企业	控股股东及同系子公司	3,319,480	0.36%-2.75%	2,947,832	18,714,888	18,751,982	2,910,738
合计	/	/	/	2,947,832	18,714,888	18,751,982	2,910,738

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	3,890,000	2.3%-3.45%	3,552,900	2,858,089	2,964,089	3,446,900
合计	/	/	/	3,552,900	2,858,089	2,964,089	3,446,900

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	225,854	86,396
合计	/	/	225,854	86,396

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。

2025 年上半年，本公司新增直租金额人民币 0.80 亿元，售后回租最高余额为人民币 0.95 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。

2025 年上半年，本公司发生基金认购份额为人民币 11.47 亿元，所认购的基金管理人为中铁资本有限公司。

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。

2025 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 2.60 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
葛洲坝集团	全资子公司	湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	4,771,290,000.03	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	重庆江綦高速公路有限公司	16,800,000.00	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
葛洲坝集团	全资子公司	阿根廷财政部	1,194,375,618.68	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
中南院	全资子公司	越南正胜风电有限责任公司	16,945,454.94	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
江苏院	全资子公司	江苏盐阜银宝新能源有限公司	65,600,000.00	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）							78,131,506.91								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							6,385,011,073.65								
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							-1,148,527,489.82								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							30,063,331,577.38								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							36,448,342,651.03								
担保总额占公司净资产的比例（%）							30.89%								
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）							18,873,560,748.39								
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）							18,873,560,748.39								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无								

担保情况说明	截至报告期末，公司对外担保余额为人民币63.85亿元，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65.37亿元(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。除本公司监事吴道专先生通过限制性股票激励计划对本公司 214,000 股 H 股享有权益被视为其拥有权益外，截至 2025 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 部分）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 7 次董事会会议，审议表决议案 39 项，向股东大会提交审议议案 14 项；先后召集并召开 2 次股东大会，分别为 2025 年第一次临时股东大会（2025 年第一次 A 股类别股东大会、2025 年第一次 H 股类别股东大会）和 2024 年年度股东大会，审议表决议案 17 项。召开董事会战略委员会会议 1 次，审议表决议案 1 项；召开董事会薪酬与考核委员会 1 次，审议表决议案 4 项；召开董事会提名委员会 2 次，审议表决议案 3 项；召开董事会审计委员会 5 次，审议表决议案 19 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。2025 年 6 月 30 日，宋海良先生因工作调动辞任公司董事长、法定代表人职务。根据《公司章程》，在新任董事长选举产生之前，暂由公司副董事长、总经理倪真先生代行公司董事长、法定代表人职务。董事会认为，此举措是临时性质，同时在董事会（由一名执行董事、两名非执行董事及四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。本公司正物色合适人选以填补相关空缺，借以遵守《香港上市规则》的相关规定。

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。

2025 年 6 月 30 日，宋海良先生因工作调整辞任本公司董事长及董事会战略委员会主任、提名委员会主任以及《香港上市规则》第 3.05 项下的授权代表职务。宋海良先生辞任后，战略委员会及提名委员会并无主任，且公司仅有一名授权代表，并不符合《香港上市规则》第 3.05 条的要求。经 2025 年 7 月 14 日召开的董事会会议批准，倪真先生获委任董事会提名委员会主任。倪真先生获委任后，董事会提名委员会主任未由董事长或独立非执行董事出任。本公司正在积极推进董事会提名委员会组成的调整工作，以确保符合《香港上市规则》第 3.27A 条提名委员会必须由董事会主席或独立非执行董事担任主席的要求。

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 2025 年上半年无重大收购、出售子公司、联营公司及合营企业事宜。

（六）审阅中期报告的情况。2025 年 8 月 27 日，董事会审计委员会已审阅本公司截至 2025 年 6 月 30 日止六个月的半年度业绩公告、2025 年半年度报告以及按照中国企业会计准则编制的截至 2025 年 6 月 30 日止六个月的半年度财务报表。

（七）根据《香港上市规则》第 13.51B(1)条作出的董事、监事及行政总裁的资料变更。除本半年报所述外，以下为根据《香港上市规则》第 13.51B(1)条作出的董事、监事及行政总裁的最新资料：

魏伟峰，1962 年 1 月出生，博士研究生，于 2021 年加入本集团，现任本公司独立非执行董事，董事会薪酬与考核委员会、审计委员会以及监督委员会委员，同时担任华润方圆企业服务控股有限公司及方圆企业服务集团（香港）有限公司董事兼行政总裁。魏博士现为香港上市公司商会常务委员会副主席、香港公司治理公会专业服务小组副主席及香港会计师公会管治委员会成员。曾担任香港特许秘书公会（现称为：香港公司治理公会）会长（2014-2015）、香港特别行政区经济发展委员会专业服务业工作小组非官守成员（2013-2018）、香港会计师公会专业资格及考试评议会委员会成员（2013-2018）及中国财政部第一批会计咨询专家（2016-2021）。魏博士是英国特许公认会计师公会资深会员、香港会计师公会会员、英国特许公司治理公会（原称为：特许秘书及行政人员公会）资深会员、香港公司治理公会资深会员、香港董事学会资深会员、香港证券及投资学会资深会员及特许仲裁人学会会员。魏博士获得上海财经大学金融学博士学位、香港理工大学企业融资硕士学位、美国密歇根州安德鲁大学工商管理硕士学位及英国华瑞汉普顿大学法律学士学位。魏博士现为以下公司的独立非执行董事：波司登国际控股有限公司（香港联交所，股份代号：03998）。魏博士于 2017 年 11 月至 2022 年 2 月、2008 年 12 月至 2022 年 5 月、2016 年 1 月至 2022 年 9 月、2013 年 12 月至 2023 年 5 月及 2008 年 6 月至 2025 年 8 月分别担任中国交通建设股份有限公司、霸王国际（集团）控股有限公司、中国民航信息网络股份有限公司、首创钜大有限公司及宝龙地产控股有限公司的独立董事。

第六节 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)	334,967
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（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	
中国能建集团	136,680,556	18,847,137,078	45.21	0	无	0	国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	0	8,438,019,751	20.24	0	未知		其他
国新控股	0	2,029,378,794	4.87	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	165,425,853	856,002,891	2.05	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
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	0	243,722,000	0.58	0	未知		其他
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	8,216,400	232,112,132	0.56	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	10,277,900	164,746,300	0.40	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	18,108,300	120,793,300	0.29	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）							
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国能建集团	18,847,137,078	人民币普通股	18,268,253,078				
		境外上市外资股	578,884,000				
HKSCC NOMINEES LIMITED	8,438,019,751	境外上市外资股	8,438,019,751				
国新控股	2,029,378,794	人民币普通股	2,029,378,794				
香港中央结算有限公司	856,002,891	人民币普通股	856,002,891				
中国证券金融股份有限公司	613,374,538	人民币普通股	613,374,538				
中央汇金资产管理有限责任公司	306,593,601	人民币普通股	306,593,601				
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	243,722,000	境外上市外资股	243,722,000				
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	232,112,132	人民币普通股	232,112,132				
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	164,746,300	人民币普通股	164,746,300				
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	120,793,300	人民币普通股	120,793,300				

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 2025 年 6 月 30 日，中国能建集团持有本公司股份总数为 18,847,137,078 股，其中 A 股 18,268,253,078 股，H 股 578,884,000 股。2024 年 10 月，公司控股股东中国能建集团计划增持公司股票，截至 2025 年 4 月 14 日，增持期限届满，详见公司 2025 年 4 月 15 日在上海证券交易所发布的《中国能源建设股份有限公司关于控股股东增持公司股份计划实施期限届满暨增持结果的公告》（公告编号：临 2025-024）。

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，并已扣除中国能建集团持有的 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. 国新控股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，国新控股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

（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 2025 年 6 月 30 日，据本公司董事合理查询所知，以下为非本公司董事、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	约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 (注 2)	A 股	实益拥有人	18,268,253,078 (L)	43.82	56.33	—
		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
国新控股 (注 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 (注 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 (注 3)	H 股	实益拥有人	633,704,000 (L)	1.52	—	6.84
Buttonwood Investment Holding Company Ltd. (注 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) (注 4)	H 股	实益拥有人	1,462,338,000 (L)	3.51	—	15.79
Central Huijin Investment Ltd. (注 5)	H 股	受控制法团权益	961,300,000 (L)	2.31	—	10.38
China Construction Bank Corporation (注 5)	H 股	投资经理	961,300,000 (L)	2.31	—	10.38
State Grid Corporation of China (注 6)	H 股	受控制法团权益	974,892,000 (L)	2.34	—	10.53
State Grid International Development Co., Ltd. (注 6)	H 股	受控制法团权益	974,892,000 (L)	2.34	—	10.53
State Grid International Development Limited (注 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 2025 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国新控股全资子公司。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国新控股持有权益。

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

（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

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 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	2025 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 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）（品种一）	25 能 建 K1	242473.SH	2025-03-06	2025-03-10	-	2035-03-10	20.00	2.33	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、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可续期公司债券（第二期）	能 建 YK06	241880.SH	2024-10-29	2024-10-31	-	-	23.00	2.54	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	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、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

									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。		有 限 责 任 公 司				
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可续期公司债券（第一期）(品种一)	能 建 YK04	241672.SH	2024-09-26	2024-09-27	-	-	7.00	2.27	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、国 泰 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.SH	2024-03-07	2024-03-08	-	2034-03-08	10.00	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、国 泰 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 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.SH	2023-10-23	2023-10-24	-	-	20.00	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、国 泰 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 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.SH	2023-06-28	2023-06-29	-	-	10.00	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、国 泰 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 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.SH	2022-07-21	2022-07-22	-	2025-07-22	15.00	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、国 泰 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

中国葛洲坝集团有限公司 2025 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）（中部崛起）	葛 洲 YK10	243003.SH	2025-05-20	2025-05-22	-	-	20.00	1.96	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 海 通 证 券 股 份 有 限 公 司，广发证 券 股 份 有 限 公 司，中国银河 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 2025 年公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）（长江经济带发展）（品种二）	葛 洲 YK09	242777.SH	2025-04-15	2025-04-17	-	-	7.00	2.09	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，国 泰 海 通 证 券 股 份 有 限 公 司，申万宏源 证 券 有 限 公 司，中国银河 证 券 股 份 有 限 公 司，招商 证 券 股 份 有 限 公 司，平安 证 券 股 份 有 限 公 司，兴业 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 2025 年公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）（长	葛 洲 YK08	242776.SH	2025-04-15	2025-04-17	-	-	13.00	1.98	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	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	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

江经济带发展)(品种一)									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。		有限公司,国泰海通证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司,中国银河证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,平安证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司				
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)	24 葛洲 K4	241081.SH	2024-06-05	2024-06-07	-	2034-06-07	10.00	2.60	到期一次性偿还本金,每年付息一次。	上海证券交易所	国泰海通证券股份有限公司,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,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.SH	2024-06-05	2024-06-07	-	2029-06-07	10.00	2.30	到期一次性偿还本金,每年付息一次。	上海证券交易所	国泰海通证券股份有限公司,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	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

											司,申万宏源 证 券 有 限 公 司,平安证 券 股 份 有 限 公 司				
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.SH	2024-05-16	2024-05-20	-	2034-05-20	15.00	2.70	到期一次 性 偿 还 本 金 , 每 年 付 息 一 次 。	上 海 证 券 交 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 海 通 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 二)	葛 洲 YK07	240870.SH	2024-04-12	2024-04-15	-	-	20.00	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 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 海 通 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	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.SH	2024-04-12	2024-04-15	-	-	10.00	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	上 海 证 券 交 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 海 通 证 券 股 份 有 限 公	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

									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。		司，广发证券股份有限公司，申万宏源证券有限公司				
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.SH	2024-03-20	2024-03-22	-	2034-03-22	20.00	2.80	到期一次性偿还本金，每年付息一次。	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，国泰海通证券股份有限公司，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 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）（品种二）	葛洲 YKV2	115848.SH	2023-08-17	2023-08-18	-	-	10.00	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，国泰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，广发证券股份有限公司，申万宏源证券有限公司	国泰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续期公司债券(支持革命老区)(品种一)	葛洲 YKV1	115847.SH	2023-08-17	2023-08-18	-	-	10.00	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, 国泰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, 广发证券股份有限公司, 申万宏源证券有限公司	国泰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.SH	2023-06-13	2023-06-14	-	-	20.00	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, 国泰海通证券股份有限公司, 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	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 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第四	葛洲 YK03	138614.SH	2022-11-25	2022-11-28	-	-	30.00	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	上海 证券 交易 所	中信建投证券股份有限公司, 国泰海通证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司, 中	国泰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

期)(品种一)									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。		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				
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”可续期公司债券(第三期)	22 葛洲 Y5	137971. SH	2022-10-20	2022-10-21	-	-	20.00	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, 国泰海通证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司, 申万宏源证券有限公司	国泰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. SH	2022-09-20	2022-09-21	-	-	12.00	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, 国泰海通证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司	国泰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.SH	2022-09-20	2022-09-21	-	-	18.00	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, 国泰海 通证券股份有 限公司, 光大 证券股份有 限公司	国泰海 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可续期公司债券(第一期)(低碳转型挂钩)(品种二)	22 葛 洲 Y4	137783.SH	2022-09-01	2022-09-02	-	-	15.00	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, 国泰海 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	国泰海 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可续期公司债券(第一期)(低碳转型挂钩)(品种一)	22 葛 洲 Y3	137782.SH	2022-09-01	2022-09-02	-	-	15.00	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	上海 证券 交易 所	中信建投证 券股份有限公 司, 国泰海 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	国泰海 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

									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。		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				
中国能源建设 集团投资有限 公司 2024 年面 向专业投资者 公开发行绿色 公司债券(第 一期)	G24 能 资 1	241752. SH	2024-10-17	2024-10-18	-	2027-10-18	10.00	2.20	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

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

2025 年 5 月 9 日，公司下属子公司葛洲坝集团选择不行使“22 葛洲 Y2”发行人续期选择权，将“22 葛洲 Y2”全额兑付，兑付本金共计人民币 20 亿元。

2025 年 4 月 22 日，公司下属子公司葛洲坝集团选择不行使“22 葛洲 Y1”发行人续期选择权，将“22 葛洲 Y1”全额兑付，兑付本金共计人民币 20 亿元。

3. 信用评级结果调整情况

☒适用 ☐不适用

受评对象	评级机构名称	评级调整时间	评级级别变化	评级展望变化	评级结果变化的原因
中国能源建设股 份有限公司	惠誉（北京）信用评级 有限公司	2025 年	有变化	BBB+/稳定	由于惠誉将中国主权评级自‘A+’下调至‘A’， 惠誉基于中国的主权信用评级自上而下确定公司 评级，本次评级调整与公司自身财务状况或经营情 况无关。

其他说明

2025 年，上海新世纪资信评估投资服务有限公司和中诚信国际信用评级有限责任公司分别评定公司为 AAA/稳定，保持原评级结果。

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

(二) 公司债券募集资金情况

√公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

□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

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为 专项品 种债券	专项品种债券的具 体类型	募集资 金总额	报告期末募 集资金余额	报告期末募 集资金专项 账户余额
242473.SH	25 能建 K1	是	科技创新公司债券	20.00	7.00	0
115847.SH	葛洲 YKV1	是	科技创新公司债 券、乡村振兴公司 债券、可续期公司 债券	10.00	0	0
115848.SH	葛洲 YKV2	是	科技创新公司债 券、乡村振兴公司 债券、可续期公司 债券	10.00	0	0
242776.SH	葛洲 YK08	是	科技创新公司债 券、可续期公司债 券	13.00	7.40	0
242777.SH	葛洲 YK09	是	科技创新公司债 券、可续期公司债 券	7.00	0	0
243003.SH	葛洲 YK10	是	科技创新公司债 券、可续期公司债 券	20.00	0	0
241752.SH	G24 能资 1	是	绿色公司债券	10.00	0	0

2. 募集资金用途变更调整情况

□适用 √不适用

3. 募集资金的使用情况

(1) 实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）金额	偿还公司债券金额	补充流动资金金额	固定资产投资涉及金额	股权投资、债权投资或资产收购涉及金额	其他用途金额
242473.SH	25 能建 K1	13.00	0	0	0	0	13.00	0
115847.SH	葛洲 YKV1	0.562	0	0	0	0.562	0	0
115848.SH	葛洲 YKV2	0.562	0	0	0	0.562	0	0
242776.SH	葛洲 YK08	5.60	5.60	0	0	0	0	0
242777.SH	葛洲 YK09	7.00	4.25	0	0	2.75	0	0
243003.SH	葛洲 YK10	20	0	20	0	0	0	0
241752.SH	G24 能资 1	0.33	0	0	0	0.33	0	0

（2）募集资金用于偿还公司债券及其他有息债务

√适用 □不适用

债券代码	债券简称	偿还公司债券的具体情况	偿还其他有息债务（不含公司债券）的具体情况
242776.SH	葛洲 YK08	-	偿还中国葛洲坝集团股份有限公司银行贷款 5.6 亿元。
242777.SH	葛洲 YK09	-	偿还中国葛洲坝集团股份有限公司银行贷款 4.25 亿元。
243003.SH	葛洲 YK10	已偿还葛洲坝集团“22 葛洲 Y1”永续期公司债	-

（3）募集资金用于补充流动资金（此处不含临时补流）

□适用 √不适用

（4）募集资金用于特定项目

√适用 □不适用

债券代码	债券简称	项目进展情况	项目运营效益	项目抵押或质押事项办理情况(如有)等	其他项目建设需要披露的事项
115847.SH	葛洲YKV1	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	募投项目目前处于建设期，暂未获取项目收益	不涉及	无
115848.SH	葛洲YKV2	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	募投项目目前处于建设期，暂未获取项目收益	不涉及	无
242776.SH	葛洲YK08	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	募投项目目前处于建设期，暂未获取项目收益	不涉及	无
242777.SH	葛洲YK09	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	募投项目目前处于建设期，暂未获取项目收益	不涉及	无
241752.SH	G24 能资 1	1、神木中能建巨皇新能源佳县 150MW 风电项目，位于陕西省榆林市金明寺、乌镇、刘家山等乡镇。项目规划总容量 150MW，拟安装 20 台单机容量为 6250kw 的风力发电机组及 5 台单机容量为 5000kW 的风力发电机组，采用“一机一变”的单元接线方式，通过箱式变电站升至 35kV 后，经 35kV 集电线路汇集电能输送至风电场配套的 110kV 升压站内。新建 110kV 升压站 1 座，内设 1 台 150MVA 主变，户外布置。目前项目进展：项目于 2023 年 10 月开工建设，于 2024 年 12 月 31 日完成并网发电，目前处于调试试验阶段，预计 2025 年 10 月正式竣工投运。2、能建投大荔同州 100MW 农光互补项目位于渭南市大荔县许庄镇东汉村，西汉村，坡底村，段家镇李家垣村。总装机容量为 100MW，拟采用分块发电、集中并网方案，生产运行期 25 年。项目配套新建 110kV 升压站。目前项目进展：项目于 2023 年 10 月开工建设，于 2024 年 6 月 30 日完成部分并网发电，于 2024 年 7 月 1 日投入正式运营。3、浪戛光伏发电项目位于	1. 神木中能建巨皇新能源佳县 150MW 风电项目处于调试消缺阶段，尚未办理结算，无收入利润。2. 能建投大荔同州 100MW 农光互补项目 2025 年上半年实现营业收入人民币 1,741.68 万元、利润总额人民币 387.35 万元。3. 浪戛光伏发电项目 2025 年上半年实现收入人民币 6,423.79 万元、利润总额人民币 3,511.27 万元。4. 白玉光伏发电项目 2025 年上半年实现营业收入人民币 1,242.39 万元、利润总额人民币 707 万元。	不涉及	无

		云南省保山市隆阳区蒲缥镇和杨柳乡，项目拟装机容量交流侧 600MW（直流侧 718.72MWp、容配比约 1.2），配套新建 1 座 220kV 升压站、拟选位于光伏场区中部。项目以租赁方式配套 10%、2h 储能规模。项目拟采用 585Wp 单晶双面光伏组件+固定支架+组串式逆变器方案，以 14 回集电线路接入升压站。目前项目进展：项目于 2024 年 4 月 16 日开工，于 2024 年 7 月 10 日完成并网，于 2024 年 12 月完成全容量投产，2025 年投入正式运营。4、白玉光伏发电项目位于云南省保山市隆阳区瓦房乡和芒宽乡，拟装机容量交流侧 340MW（直流侧 450.45504MWp、容配比约 1.32），配套新建一座 220kV 升压站、拟选位于光伏场区东部。项目以租赁方式配套 10%、2h 储能规模。项目拟采用 585Wp 单晶双面光伏组件+固定支架+组串式逆变器方案，以 11 回集电线路接入升压站。目前项目进展：项目于 2024 年 4 月 16 日开工，项目于 2025 年 4 月完成全容量投产； 2025 年年底正式投入运营。			
--	--	---	--	--	--

报告期内项目发生重大变化，可能影响募集资金投入使用计划： ☐是 ☒否

报告期末项目净收益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： ☐是 ☒否

(5) 募集资金用于其他用途

☐适用 ☒不适用

(6) 临时补流

☐适用 ☒不适用

4. 募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	募集说明书约定的募集资金用途	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）	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	报告期内募集资金使用和募集资金专项账户管理是否合规	募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定
------	------	----------------	-----------------------------	------------------------------------	---------------------------	----------------------

242473. SH	25 能建 K1	全部用于生产性支出,包括偿还债务、补充流动资金、对子公司出资等	用于对子公司出资	是	是	是
115847. SH	葛洲 YKV1	补充公司日常生产经营所需流动资金和用于乡村振兴(支持革命老区)项目建设	补充公司日常生产经营所需流动资金和用于乡村振兴(支持革命老区)项目建设	是	是	是
115848. SH	葛洲 YKV2	补充公司日常生产经营所需流动资金和用于乡村振兴(支持革命老区)项目建设	补充公司日常生产经营所需流动资金和用于乡村振兴(支持革命老区)项目建设	是	是	是
242776. SH	葛洲 YK08	不低于 50%用于支持长江经济带发展建设,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	用于偿还存量借款	是	是	是
242777. SH	葛洲 YK09	不低于 50%用于支持长江经济带发展建设,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	用于长江经济带建设和偿还存量借款	是	是	是
243003. SH	葛洲 YK10	用于偿还到期债务、补充流动资金等合法合规用途	偿还 22 葛洲 Y1	是	是	是
241752. SH	G24 能资 1	用于绿色项目建设	用于绿色项目建设	是	是	是

募集资金使用和募集资金账户管理存在违规情况
☐适用 ☒不适用

因募集资金违规使用行为被处罚处分
☐适用 ☒不适用

(三) 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

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	241752.SH
债券简称	G24 能资 1
专项债券类型	绿色公司债券
募集总金额	10.00
已使用金额	10.00
临时补流金额	0
未使用金额	0
绿色项目数量	4
绿色项目名称	白玉 340MW 光伏发电项目、浪戛 600MW 光伏发电项目、神木中能建巨皇新能源佳县 150MW 风电项目、中能建投大荔同州 100MW 农光互补项目
募集资金使用是否与承诺用途或最新披露用途一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金用途是否变更	☐ 是 ☒ 否
变更后用途是否全部用于绿色项目	☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用
变更履行的程序	不适用
变更事项是否披露	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
变更公告披露时间	不适用
报告期内闲置资金金额	0
闲置资金存放、管理及使用计划情况	不适用
募集资金所投向的绿色项目进展情况，包括但不限于各项目概述、所属目录类别，项目所处地区、投资、建设、现状及运营详情等	1、神木中能建巨皇新能源佳县 150MW 风电项目，位于陕西省榆林市金明寺、乌镇、刘家山等乡镇。项目规划总容量 150MW，拟安装 20 台单机容量为 6250kw 的风力发电机组及 5 台单机容量为 5000kw 的风力发电机组，采用“一机一变”的单元接线方式，通过箱式变电站升压至 35kV 后，经 35kV 集电线路汇集电能输送至风电场配套的 110kV 升压站内。新建 110kV 升压站 1 座，内设 1 台 150MVA 主变，户外布置。目前项目进展：项目于 2023 年 10 月开工建设，于 2024 年 12 月 31 日完成并网发电，目前处于调试试验阶段，预计 2025 年 10 月正式竣工投运。2、能建投大荔同州 100MW 农光互补项目位于渭南市大荔县许庄镇东汉村，西汉村，坡底村，段家镇李家垣村。总装机容量为 100MW，拟采用分块发电、集中并网方案，生产运行期 25 年。项目配套新建 110kV

	升压站。目前项目进展：项目于 2023 年 10 月开工建设，于 2024 年 6 月 30 日完成部分并网发电，于 2024 年 7 月 1 日投入正式运营。 3、浪戛光伏发电项目位于云南省保山市隆阳区蒲缥镇和杨柳乡，项目拟装机容量交流侧 600MW（直流侧 718.72MWp、容配比约 1.2），配套新建 1 座 220kV 升压站、拟选位于光伏场区中部。项目以租赁方式配套 10%、2h 储能规模。项目拟采用 585Wp 单晶双面光伏组件+固定支架+组串式逆变器方案，以 14 回集电线路接入升压站。目前项目进展：项目于 2024 年 4 月 16 日开工，于 2024 年 7 月 10 日完成并网，于 2024 年 12 月完成全容量投产，2025 年投入正式运营。 4、白玉光伏发电项目位于云南省保山市隆阳区瓦房乡和芒宽乡，拟装机容量交流侧 340MW（直流侧 450.45504MWp、容配比约 1.32），配套新建一座 220kV 升压站、拟选位于光伏场区东部。项目以租赁方式配套 10%、2h 储能规模。项目拟采用 585Wp 单晶双面光伏组件+固定支架+组串式逆变器方案，以 11 回集电线路接入升压站。目前项目进展：项目于 2024 年 4 月 16 日开工，项目于 2025 年 4 月完成全容量投产；2025 年年底正式投入运营。
报告期内募集资金所投向的绿色项目发生重大污染责任事故、因环境问题受到行政处罚的情况和其他环境违法事件等信息，及是否会对偿债产生重大影响（如有）	不涉及
募集资金所投向的绿色项目环境效益，所遴选的绿色项目环境效益测算的标准、方法、依据和重要前提条件	参照原中国银行保险监督管理委员会《绿色信贷项目节能减排量测算指引》中“3.2 清洁能源设施建设和运营”计算公式计算项目的年减排二氧化碳量、年替代化石能源量、年减排二氧化硫量、年减排氮氧化物量、年减排烟尘量。
募集资金所投向的绿色项目预期与/或实际环境效益情况（具体环境效益情况原则上应当根据《绿色债券存续期信息披露指南》相关要求披露，对于无法披露的环境效益指标应当进行说明）	本期债券募集资金实际投放的中能建投大荔同州 100MW 农光互补项目属于光伏发电项目。根据中诚信测算，相对于火力发电而言，本期债券募集资金实际投放且投入运营的项目在 2025 年上半年度可实现二氧化碳减排量 57,363.71 吨，替代化石能源量 22,579.27 吨标准煤，二氧化硫减排量 6.51 吨，氮氧化物减排量 10.43 吨，烟尘减排量 1.33 吨。经折算，对于中能建投大荔同州 100MW 农光互补项目，本期债券募集资金已投放资金在本评估期存续期间可实现二氧化碳减排量 1,580.89 吨/年，替代化石能源量 622.26 吨标准煤/年，二氧化硫减排量 0.18 吨/年，氮氧化物减排量 0.29 吨/年，烟尘减排量 0.04 吨/年。
对于定量环境效益，若存续期环境效益与注册发行时披露效益发生重大变化（变动幅度超 15%）需披露说明原因	无
募集资金管理方式及具体安排	设立募集资金监管专户，对募集资金进行专户管理
募集资金的存放及执行情况	进行募集资金监管专户存放管理，执行情况良好
公司聘请评估认证机构相关情况（如有），包括但不限于评估认证机构基本情况、评估认证内容及评估结论	评估认证机构基本情况：中诚信绿金科技（北京）有限公司（简称“中诚信”）是中诚信国际信用评级有限公司（中国第一、全球第四大评级机构）旗下专注从事绿

	色金融服务的专业机构。作为最早参与中国绿色金融体系建设的第三方服务机构，中诚信深耕绿色金融领域，致力于提供专业、独立的绿色金融评估与咨询服务。作为中国绿色金融的市场引领机构之一，中诚信将创新研究和产品服务研发作为长期重点发展战略，为地方政府、企业、金融机构提供绿色债券评估、碳中和债券评估、可持续发展挂钩债券评估、绿色银团贷款评估、绿色企业评估、绿色项目评估、绿色银行体系建设、绿色融资综合服务平台、ESG 报告与评级、金融机构和企业环境信息披露等服务；中诚信拥有完备的绿色债券数据库、上市公司及发债企业 ESG 数据库等；在区域绿色金融体系建设服务、绿色银行服务、绿色债券评估、ESG 服务等方面均处市场领先地位。中诚信总部位于北京，在广州等地设有分公司。依托中诚信研究院和中诚信国际的博士后工作站，致力于打造立足研究、创新为本的绿色金融市场引领机构。评估认证内容及评估结论：中诚信根据本期债券募集资金投向、募集资金使用、环境效益实现可能性与信息披露评估，经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信授予中国能源建设集团投资有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）G-1 等级，确认该债券募集资金投向全部符合国家发展和改革委员会等十部委发布的《绿色低碳转型产业指导目录（2024 年版）》和中国人民银行等三部委发布的《绿色债券支持项目目录（2021 版）》，并在募集资金投向、使用及配置于绿色项目过程中采取措施的有效性出色，及由此实现既定环境目标的可能性极高。
绿色发展与转型升级相关的公司治理信息（如有）	不适用
其他事项	无

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.SH
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	本期债券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	不涉及
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. SH
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	本期债券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	不涉及
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	241672. SH
债券简称	能建 YK04
债券余额	7.00
续期情况	首个周期的到期日为 2029 年 9 月 27 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 2.27%，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	不涉及
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 7 亿元。
其他事项	无

债券代码	241880. SH
债券简称	能建 YK06
债券余额	23.00
续期情况	首个周期的到期日为 2029 年 10 月 31 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 2.54%，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	不涉及
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 23 亿元。
其他事项	无

债券代码	137782. SH
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	报告期内不涉及相关情况

强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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	240869. SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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. SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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	137783. SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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. SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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.SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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.SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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.SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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.SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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.SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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.SH
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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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	242776.SH
债券简称	葛洲 YK08
债券余额	13.00
续期情况	首个周期的到期日为 2028 年 4 月 17 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 1.98%，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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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 13 亿元。
其他事项	无

债券代码	242777.SH
债券简称	葛洲 YK09
债券余额	7.00
续期情况	首个周期的到期日为 2030 年 4 月 17 日，尚处首个周期。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.09%，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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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 7 亿元。
其他事项	无

债券代码	243003.SH
债券简称	葛洲 YK10
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2028 年 5 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 1.96%，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	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
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.SH
债券简称	葛洲 YKV1
债券余额	10.00
乡村振兴项目或业务进展情况	截至 2025 年 6 月末，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 188.73 亿元，建设进度约为 78.57%
乡村振兴项目或业务产生的效益	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.SH
债券简称	葛洲 YKV2
债券余额	10.00

乡村振兴项目或业务进展情况	截至 2025 年 6 月末，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 188.73 亿元，建设进度约为 78.57%
乡村振兴项目或业务产生的效益	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.SH
债券简称	22 葛洲 Y5
债券余额	20.00
一带一路建设项目或业务进展情况及经济效益	截至 2025 年 6 月末，肇明高速已完成 117 亿元投资，建设进度约为 53.36%，预计于 2028 年底整体完工，2028 年底整体通车；截至报告期末，西田高速已整体完工，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

本次债券所适用的发行人主体类别	√科创企业类 □科创升级类 □科创投资类 □科创孵化类 □金融机构
债券代码	115590.SH
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”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

本次债券所适用的发行人主体类别	√科创企业类 □科创升级类 □科创投资类 □科创孵化类 □金融机构
债券代码	240133.SH
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”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

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	240668. SH
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”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

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	241672. SH
债券简称	能建 YK04
债券余额	7.00
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

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	241880. SH
债券简称	能建 YK06
债券余额	23.00
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

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
-----------------	---

债券代码	242473.SH
债券简称	25 能建 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”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

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	137857.SH
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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	137858.SH
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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	138614.SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	115512.SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	115847.SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	115848.SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势

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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	240784. SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	240869. SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	240870. SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	241017.SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	241080.SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	241081.SH
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	√ 科创企业类 □ 科创升级类 □ 科创投资类 □ 科创孵化类 □ 金融机构
债券代码	242776.SH
债券简称	葛洲 YK08

债券余额	13.00
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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	242777.SH
债券简称	葛洲 YK09
债券余额	7.00
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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	243003.SH
债券简称	葛洲 YK10
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”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	本期募集资金将用于推动公司全业务领域、全产业链条的科技创新，推进基础设施领域融合发展，培育独特竞争优势
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	—

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.SH
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	2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，中国能源建设集团

公司债券适用)	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.SH
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)	2024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7.79kgce/t,按照2024年度发行人水泥熟料产量1,762.30万吨计算,2024年度水泥生产环节节约标准煤13.73万吨,减排CO ² 30.33万吨,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2024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99.85kgce/t”
低碳转型目标达成情况(低碳转型挂钩公司债券适用)	2024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降低至99.85kgce/t,低碳转型目标已达成
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)	2024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7.79kgce/t,按照2024年度发行人水泥熟料产量1,762.30万吨计算,2024年度水泥生产环节节约标准煤13.73万吨,减排CO ² 30.33万吨,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,2024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降低至99.85kgce/t,低碳转型目标已达成,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(2024年修订)》(上证发〔2024〕162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	-

债券代码	137783.SH
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）	2024 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 7.79kgce/t, 按照 2024 年度发行人水泥熟料产量 1,762.30 万吨计算, 2024 年度水泥生产环节节约标准煤 13.73 万吨, 减排 CO ₂ 30.33 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 2024 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 99.85kgce/t”
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	2024 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降低至 99.85kgce/t, 低碳转型目标已达成
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）	2024 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 7.79kgce/t, 按照 2024 年度发行人水泥熟料产量 1,762.30 万吨计算, 2024 年度水泥生产环节节约标准煤 13.73 万吨, 减排 CO ₂ 30.33 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, 2024 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降低至 99.85kgce/t, 低碳转型目标已达成, 符合《联合国可持续发展目标》（Sustainable Development Goals, 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（2024 年修订）》（上证发〔2024〕162 号）及《环境和社会可持续性绩效标准（2012 年）》（International Finance Corporation, IFC）等相关标准要求。
其他事项	—

债券代码	137857.SH
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）	2024 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 7.79kgce/t, 按照 2024 年度发行人水泥熟料产量 1,762.30 万吨计算, 2024 年度水泥生产环节节约标准煤 13.73 万吨, 减排 CO ₂ 30.33 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 2024 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 99.85kgce/t”
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	2024 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降低至 99.85kgce/t, 低碳转型目标已达成
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）	2024 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 7.79kgce/t, 按照 2024 年度发行人水泥熟料产量 1,762.30 万吨计算, 2024 年度水泥生产环节节约标准煤 13.73 万吨, 减排 CO ₂ 30.33 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, 2024 年度发行人控

主要评估或认证内容（低碳转型挂钩公司债券适用）	股子公司水泥公司水泥熟料单位产品综合能耗降低至 99.85kgce/t，低碳转型目标已达成，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（2024 年修订）》（上证发〔2024〕162 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	—

债券代码	137858.SH
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）	2024 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 7.79kgce/t，按照 2024 年度发行人水泥熟料产量 1,762.30 万吨计算，2024 年度水泥生产环节节约标准煤 13.73 万吨，减排 CO ₂ 30.33 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 2024 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 99.85kgce/t”
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	2024 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降低至 99.85kgce/t，低碳转型目标已达成
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）	2024 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 7.79kgce/t，按照 2024 年度发行人水泥熟料产量 1,762.30 万吨计算，2024 年度水泥生产环节节约标准煤 13.73 万吨，减排 CO ₂ 30.33 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，2024 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降低至 99.85kgce/t，低碳转型目标已达成，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（2024 年修订）》（上证发〔2024〕162 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	—

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

(四) 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：人民币 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：人民币 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

1.1 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 183.01 亿元和人民币 205.00 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 12.02%。

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	1 年以内（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	0	15.00	74.99	89.99	43.90
银行贷款	0	49.00	0	49.00	23.90
非银行金融机构贷款	0	25.00	41.01	66.01	32.20
其他有息债务	0	0	0	0	0
合计	0	89.00	116.00	205.00	—

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 44.99 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 45.00 亿元。

1.2 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 2,749.49 亿元和人民币 3,145.73 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 14.41%。

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	1 年以内（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	0	15.00	183.98	198.98	6.31
银行贷款	0	770.69	2,024.73	2,795.42	88.86
非银行金融机构贷款	0	0.25	68.63	68.88	2.19
其他有息债务	0	15.43	67.02	82.45	2.64
合计	0	801.37	2,344.36	3,145.73	—

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 148.99 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 49.99 亿元。

1.3 境外债券情况

截至报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额 0 亿元人民币，其中 1 年以内（含）到期本金规模为 0 亿元人民币。

（2）报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1,000 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）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

（4）违反规定及约定情况

报告期内违反法律法规、自律规则、公司章程、信息披露事务管理制度等规定以及债券募集说明书约定或承诺的情况，以及相关情况对债券投资者权益的影响

☐适用 ☒不适用

(五) 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 2025 年 度第一期 中期票据	25 中能建 MTN001	102582160. IB	2025-05-26	2025-05-27	2028-05-27	20.00	1.70	到期一次 性偿还本 金，每年 付息一次	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 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 2024 年 度第二期 绿色中期 票据（碳 中和债）	24 中能建 GN002（碳 中和债）	132480101. IB	2024-11-04	2024-11-05	2029-11-05	15.00	2.27	到期一次 性偿还本 金，每年 付息一次	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 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 2024 年度第一期绿色中期票据(科创票据)(品种二)	24 中能建 GN001B(科创票据)	132480087. IB	2024-09-25	2024-09-26	2034-09-26	5.00	2.35	到期一次性偿还本金, 每年付息一次	全国银行间债券市场	银行间的机构投资者(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 2024 年度第一期绿色中期票据(科创票据)(品种一)	24 中能建 GN001A(科创票据)	132480086. IB	2024-09-25	2024-09-26	2029-09-26	5.00	2.13	到期一次性偿还本金, 每年付息一次	全国银行间债券市场	银行间的机构投资者(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. IB	2022-12-05	2022-12-07	-	30.00	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	全国银行间债券市场	银行间的机构投资者(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

								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。				
中国葛洲坝集团有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	25 葛洲集 MTN001(科创债)	102501417. IB	2025-06-17	2025-06-18	2030-06-18	10.00	1.76	到期一次性偿还本金，每年付息一次	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. IB	2024-06-25	2024-06-26	2054-06-26	10.00	2.80	到期一次性偿还本金，每年付息一次	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	24 葛洲坝 MTN001	102480318. IB	2024-01-25	2024-01-29	2034-01-29	20.00	2.98	到期一次性偿还本金，每年付息一次	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者（国家	按照全国银行间同业拆借中心颁布	否

中期票据										法律法规禁止购买者除外)	的相关规定执行	
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. IB	2023-10-25	2023-10-27	-	10.00	3.44	在发行人不行使利息递延支付权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一赎回日，发行人选择行使赎回选择权，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. IB	2024-03-14	2024-03-18	2027-03-18	10.00	2.84	到期一次性偿还本金，每年付息一次	全国银行间债券市场	银行间的机构投资者（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

受评对象	评级机构名称	评级调整时间	评级级别变化	评级展望变化	评级结果变化的原因
中国能源建设股份有限公司	惠誉（北京）信用评级有限公司	2025 年	有变化	BBB+/稳定	由于惠誉将中国主权评级自‘A+’下调至‘A’，惠誉基于中国的主权信用评级自上而下确定公司评级，本次评级调整与公司自身财务状况或经营情况无关。

2025 年，上海新世纪资信评估投资服务有限公司和中诚信国际信用评级有限责任公司分别评定公司为 AAA/稳定，保持原评级结果。

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其影响
☐适用 ☒不适用

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明
☐适用 ☒不适用

(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 年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.02	1.02		
速动比率	0.84	0.85	-1.18	
资产负债率 (%)	77.72%	76.31%	1.85	
	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	2,521,383	2,327,618	8.32	
EBITDA 全部债务比	0.02	0.02		
利息保障倍数	3	2.82	6.38	
现金利息保障倍数	-4.09	-4.24	-3.54	
EBITDA 利息保障倍数	4.56	3.95	15.44	
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 阅 报 告

天健审（2025）1-1759 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 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2025 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·杭州

中国注册会计师：汪文锋

中国注册会计师：谢晓柳

二〇二五年八月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	88,558,734	91,162,208
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	120,909	420,989
衍生金融资产			
应收票据	七、3	4,058,327	4,191,330
应收账款	七、4	99,084,407	85,237,305
应收款项融资	七、6	1,251,453	1,088,616
预付款项	七、7	38,211,627	30,179,673
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	32,286,370	32,257,779
买入返售金融资产			
存货	七、9	83,086,334	74,877,095
其中：数据资源			
合同资产	七、5	117,195,655	103,655,338
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、10	3,942,122	7,170,362
其他流动资产	七、11	23,698,964	17,063,955
流动资产合计		491,494,902	447,304,650
非流动资产：			
发放贷款和垫款		3,368,188	3,474,586
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、12	30,205,502	28,410,056
长期股权投资	七、13	55,522,764	52,770,648
其他权益工具投资	七、14	2,594,632	2,566,773
其他非流动金融资产	七、15	13,976,078	12,998,218
投资性房地产	七、16	1,083,413	895,080
固定资产	七、17	81,685,625	73,934,087
在建工程	七、18	44,291,656	37,212,340
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、19	4,099,387	4,395,752
无形资产	七、20	102,659,695	100,521,685
其中：数据资源			
开发支出		300,727	256,856
其中：数据资源			

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
商誉	七、21	2,847,466	2,624,844
长期待摊费用	七、22	888,613	779,223
递延所得税资产	七、23	3,733,462	3,561,473
其他非流动资产	七、24	99,982,954	97,298,505
非流动资产合计		447,240,162	421,700,126
资产总计		938,735,064	869,004,776
流动负债：			
短期借款	七、26	56,802,333	40,192,548
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、27	18,933,019	16,795,080
应付账款	七、28	199,891,671	188,538,218
预收款项	七、29	31,938	30,878
合同负债	七、30	96,810,940	78,993,313
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		3,608,956	3,528,424
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、31	2,408,081	2,505,028
应交税费	七、32	5,737,912	7,619,399
其他应付款	七、33	69,959,612	69,197,532
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、34	24,277,811	23,750,753
其他流动负债	七、35	5,280,455	6,078,580
流动负债合计		483,742,728	437,229,753
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、36	209,786,202	193,009,617
应付债券	七、37	18,398,218	13,999,319
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、38	2,711,266	2,720,892
长期应付款	七、39	4,080,377	5,336,339
长期应付职工薪酬	七、40	6,513,023	6,744,663
预计负债	七、41	169,308	176,988
递延收益	七、42	719,633	738,600
递延所得税负债	七、23	2,151,304	2,106,070
其他非流动负债	七、43	1,334,261	1,113,456
非流动负债合计		245,863,592	225,945,944
负债合计		729,606,320	663,175,697
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、44	41,691,164	41,691,164
其他权益工具	七、45	9,000,000	9,000,000

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
其中：优先股			
永续债		9,000,000	9,000,000
资本公积	七、46	17,655,915	17,662,305
减：库存股			
其他综合收益	七、47	275,295	-11,812
专项储备	七、48	1,913,682	1,737,358
盈余公积	七、49	11,306,717	11,306,717
一般风险准备			
未分配利润	七、50	36,148,079	34,625,449
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		117,990,852	116,011,181
少数股东权益		91,137,892	89,817,898
所有者权益（或股东权益）合计		209,128,744	205,829,079
负债和所有者权益（或股东权益）总计		938,735,064	869,004,776

公司负责人：倪真 主管会计工作负责人：陈勇 会计机构负责人：刘爱军

母公司资产负债表

2025 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,011,028	413,036
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十八、1	36,440	51,064
应收款项融资			
预付款项		3,861	7,037
应收资金集中管理款		81,824	220,015
其他应收款	十八、2	1,678,088	3,296,788
存货		4,786	3,015
其中：数据资源			
合同资产		99,941	144,572
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		26,464	29,027
其他流动资产		700,836	277,637
流动资产合计		4,643,268	4,442,191
非流动资产：			
债权投资		6,721,800	6,486,000
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十八、3	104,668,443	103,103,217

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
其他权益工具投资		18,000	18,000
其他非流动金融资产		307,350	307,350
投资性房地产			
固定资产		61,595	66,904
在建工程		6,212	8,471
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		85,485	77,235
其中：数据资源			
开发支出		90,335	94,356
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		308	380
递延所得税资产			
其他非流动资产		162,410	163,922
非流动资产合计		112,121,938	110,325,835
资产总计		116,765,206	114,768,026
流动负债：			
短期借款		6,100,000	7,200,000
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		196,813	423,803
预收款项			
合同负债		46,540	
应付职工薪酬		33,745	37,186
应交税费		1,024	12,498
其他应付款		10,528,042	9,609,855
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,903,706	3,551,450
其他流动负债			
流动负债合计		19,809,870	20,834,792
非流动负债：			
长期借款		4,101,000	4,101,000
应付债券		7,498,750	3,500,000
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		89,300	88,811
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,689,050	7,689,811
负债合计		31,498,920	28,524,603

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
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		9,000,000	9,000,000
其中：优先股			
永续债		9,000,000	9,000,000
资本公积		32,087,877	32,087,877
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,042	4,043
盈余公积		1,562,495	1,562,495
未分配利润		920,708	1,897,844
所有者权益（或股东权益）合计		85,266,286	86,243,423
负债和所有者权益（或股东权益）总计		116,765,206	114,768,026

公司负责人：倪真

主管会计工作负责人：陈勇

会计机构负责人：刘爱军

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		212,091,238	194,261,759
其中：营业收入	七、51	212,091,238	194,261,759
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		205,137,399	187,236,471
其中：营业成本	七、51	188,154,591	170,572,359
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、52	792,935	687,306
销售费用	七、53	1,082,070	1,003,250
管理费用	七、54	6,920,663	7,097,739
研发费用	七、55	5,351,934	4,822,492
财务费用	七、56	2,835,206	3,053,325
其中：利息费用		3,275,754	3,425,005
利息收入		731,726	474,573
加：其他收益	七、57	220,484	283,439
投资收益（损失以“－”号填	七、58	55,226	-54,752

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-328,329	-295,149
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-15,980	-532
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、59	-5,996	-964
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、60	-706,561	-963,394
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、61	-154,462	-302,877
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、62	55,323	114,084
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,417,853	6,100,824
加：营业外收入	七、63	263,722	225,422
减：营业外支出	七、64	119,284	105,691
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,562,291	6,220,555
减：所得税费用	七、65	1,759,259	1,674,434
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,803,032	4,546,121
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,803,032	4,546,121
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）		2,801,838	2,781,881
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,001,194	1,764,240
六、其他综合收益的税后净额	七、66	286,833	-440,288
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		283,314	-430,179
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-4,650	-211,768
（1）重新计量设定受益计划变动额		132	-218,343
（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		-4,782	6,575
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
2. 将重分类进损益的其他综合收益		287,964	-218,411
（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		287,964	-218,411
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		3,519	-10,109
七、综合收益总额		5,089,865	4,105,833
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,085,152	2,351,702
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,004,713	1,754,131
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：倪真

主管会计工作负责人：陈勇

会计机构负责人：刘爱军

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十八、4	104,882	244,856
减：营业成本	十八、4	86,246	236,502
税金及附加		6,568	68
销售费用			
管理费用		233,769	236,218
研发费用			
财务费用		239,011	94,296
其中：利息费用		237,679	95,958
利息收入		786	1,480
加：其他收益		1,634	1,088
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、5	757,270	256,226
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“-”			

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
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）		298,192	-64,914
加：营业外收入		87	1
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		298,279	-64,913
减：所得税费用			22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		298,279	-64,935
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		298,279	-64,935
（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		298,279	-64,935
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：倪真

主管会计工作负责人：陈勇

会计机构负责人：刘爱军

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		213,439,987	178,423,950
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		501,679	261,954
收到其他与经营活动有关的现金	七、67	1,466,928	1,835,756
经营活动现金流入小计		215,408,594	180,521,660
购买商品、接受劳务支付的现金		201,706,648	170,967,060
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		15,851,328	14,814,697
支付的各项税费		7,608,013	5,624,997
支付其他与经营活动有关的现金	七、67	3,643,498	3,629,903
经营活动现金流出小计		228,809,487	195,036,657
经营活动产生的现金流量净额		-13,400,893	-14,514,997
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,321,160	5,717,875
取得投资收益收到的现金		225,202	174,623
处置固定资产、无形资产和其		147,201	131,795

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		2,644	
收到其他与投资活动有关的现金	七、67	7,329,381	8,132,323
投资活动现金流入小计		21,025,588	14,156,616
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,434,757	24,456,255
投资支付的现金		19,149,654	10,170,804
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		244,619	68,620
支付其他与投资活动有关的现金	七、67	5,651,627	6,040,050
投资活动现金流出小计		46,480,657	40,735,729
投资活动产生的现金流量净额		-25,455,069	-26,579,113
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,404,762	3,295,646
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,404,762	3,295,646
取得借款收到的现金		78,371,761	86,934,179
收到其他与筹资活动有关的现金	七、67	3,316,422	1,171,955
筹资活动现金流入小计		87,092,945	91,401,780
偿还债务支付的现金		39,290,068	40,875,021
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,108,229	5,572,318
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		831,079	1,338,781
支付其他与筹资活动有关的现金	七、67	6,490,559	6,894,598
筹资活动现金流出小计		50,888,856	53,341,937
筹资活动产生的现金流量净额		36,204,089	38,059,843
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		74,579	-79,042
五、现金及现金等价物净增加额		-2,577,294	-3,113,309
加：期初现金及现金等价物余额		82,101,475	68,136,020
六、期末现金及现金等价物余额		79,524,181	65,022,711

公司负责人：倪真

主管会计工作负责人：陈勇

会计机构负责人：刘爱军

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		240,337	56,762
收到的税费返还		519	116
收到其他与经营活动有关的现金		293,011	218,713
经营活动现金流入小计		533,867	275,591
购买商品、接受劳务支付的现金		312,148	24,073
支付给职工及为职工支付的现金		166,421	153,262
支付的各项税费		32,623	800
支付其他与经营活动有关的现金		468,288	371,413
经营活动现金流出小计		979,480	549,548
经营活动产生的现金流量净额		-445,613	-273,957
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		2,760,640	1,816,563
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		67,817	
投资活动现金流入小计		2,828,457	1,816,563
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,741	25,092
投资支付的现金		1,612,580	2,723,864
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		720,000	521,000
投资活动现金流出小计		2,346,321	3,269,956
投资活动产生的现金流量净额		482,136	-1,453,393
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		7,300,000	5,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,300,000	5,000,000

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
偿还债务支付的现金		5,100,000	3,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		739,996	97,955
支付其他与筹资活动有关的现金		1,390	
筹资活动现金流出小计		5,841,386	3,097,955
筹资活动产生的现金流量净额		1,458,614	1,902,045
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-330	209
五、现金及现金等价物净增加额		1,494,807	174,904
加：期初现金及现金等价物余额		597,508	367,535
六、期末现金及现金等价物余额		2,092,315	542,439

公司负责人：倪真

主管会计工作负责人：陈勇

会计机构负责人：刘爱军

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	41,691,164		9,000,000		17,662,305		-11,812	1,737,358	11,306,717		34,625,449		116,011,181	205,829,079
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		9,000,000		17,662,305		-11,812	1,737,358	11,306,717		34,625,449		116,011,181	205,829,079
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,390		287,107	176,324			1,522,630		1,979,671	3,299,665
（一）综合收益总额							283,314				2,801,838		3,085,152	5,089,865
（二）所有者投入和减少资本					-6,390								-6,390	337,930
1. 所有者投入的普通股					-4,009								-4,009	1,608,009
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					-2,381								-2,381	-1,270,079
（三）利润分配											-1,275,415		-1,275,415	-2,324,551
1. 提取盈余公积														

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他										
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,092,309		-1,092,309	-1,049,136
4. 其他											-183,106		-183,106	
（四）所有者权益内部结转							3,793				-3,793			
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							3,793				-3,793			
6. 其他														
（五）专项储备								176,324					176,324	20,097
1. 本期提取								2,613,922					2,613,922	116,758
2. 本期使用								-2,437,598					-2,437,598	-96,661
（六）其他														
四、本期期末余额	41,691,164		9,000,000		17,655,915		275,295	1,913,682	11,306,717		36,148,079		117,990,852	91,137,892
														209,128,744

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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															

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
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

公司负责人：倪真

主管会计工作负责人：陈勇

会计机构负责人：刘爱军

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2025 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		9,000,000		32,087,877			4,043	1,562,495	1,897,844	86,243,423
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		9,000,000		32,087,877			4,043	1,562,495	1,897,844	86,243,423
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-1		-977,136	-977,137
（一）综合收益总额										298,279	298,279
（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										-1,275,415	-1,275,415
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,092,309	-1,092,309
3. 其他										-183,106	-183,106
（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											

项目	2025 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							
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			-1
1. 本期提取								4,099			4,099
2. 本期使用								-4,100			-4,100
（六）其他											
四、本期期末余额	41,691,164		9,000,000		32,087,877			4,042	1,562,495	920,708	85,266,286

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											

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							
(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

公司负责人：倪真

主管会计工作负责人：陈勇

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）。均为无限售条件的流通股份。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 2025 年 8 月 28 日第三届第五十次董事会批准对外报出。

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、持续经营能力评价

√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

重要提示：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、在建工程、无形资产、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

本公司会计年度自公历 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 2025 年 1 月 1 日起至 2025 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。工程建设业务及房地产业务的营业周期从建设期、开发期至变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期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

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	七 4（4）	单项核销金额占本期应收账款核销总额的 20%以上且金额大于 600 万元。
重要的账龄超过 1 年的应收股利	七 8（2）	单项账龄超过一年的应收股利账面余额大于 1,000 万元。
重要的在建工程项目	七 18（2）	期末数大于 6.5 亿元。
重要的子公司	十 1（1）	实收资本大于 20 亿元。
重要的合营企业、联营企业	十 2（1）	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。

1、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。

2、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。

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 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。

(3) 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

(4) 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

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). 如果采用成本计量模式的折旧或摊销方法

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）	摊销方法
土地使用权	按土地使用证登记年限确定使用寿命	直线法

专利、非专利技术及软件	按预期收益期限确定使用年限为2-15年	直线法
特许经营权	按合同规定的特许经营年限确定使用寿命年限	直线法
其他	按预期使用年限确定使用寿命为10-50年	直线法

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、 部分长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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金融资产、金融负债或权益工具。

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；iv. PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

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

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

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

⑤ 房地产销售

本公司商品房销售业务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、 合同取得成本、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；iv. 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、 其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

31、 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

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

□适用 √不适用

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 高新技术企业税收优惠

根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国税〔2017〕24号），认定合格的高新技术企业，自认定批准的有效期当年开始，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
安徽华电工程咨询设计有限公司	GR202234000024	15%
安徽津利能源科技发展有限公司	GR202234004429	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%
北京国电德安电力工程有限公司	GR202211007021	15%
北京国电德胜工程项目管理有限公司	GR202211007509	15%
北京国信优控数字科技有限公司	GR202311010186	15%
郴州七三二零化工有限公司	GR202443002950	15%
成都贝斯特数码科技有限责任公司	GR202351004687	15%
葛洲坝（武汉）新能源科技发展有限公司	GR202442004536	15%
葛洲坝洁新（武汉）科技有限公司	GR202242003949	15%
葛洲坝能源重工有限公司	GR202411006668	15%
葛洲坝生态治理（湖北）股份有限公司	GR202242005210	15%
葛洲坝石门特种水泥有限公司	GR202243000843	15%
葛洲坝石油天然气工程有限公司	GR202351005812	15%

公司名称	证书编号	实际税率
葛洲坝水务（祁阳）有限公司	GR202243001818	15%
葛洲坝水务淄博博山有限公司	GR202337006694	15%
葛洲坝通信技术有限公司	GR202442002021	15%
葛洲坝新疆工程局(有限公司)	GR202365000904	15%
葛洲坝易普力广西威奇化工有限责任公司	GR202345000393	15%
葛洲坝易普力湖北昌泰民爆有限公司	GR202442002572	15%
葛洲坝易普力湖南二化民爆有限公司	GR202243001726	15%
葛洲坝易普力四川爆破工程有限公司	GR202251005806	15%
易普力（新疆）矿山工程有限公司	GR202365000580	15%
葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司	GR202451100346	15%
广东光诚技术服务有限公司	GR202444010698	15%
广东科诺勘测工程有限公司	GR202444005896	15%
广东力特工程机械有限公司	GR202244002065	15%
广东省电力线路器材厂有限公司	GR202344005932	15%
广东拓奇电力技术发展有限公司	GR202344010074	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	GR202444003158	15%
广西桂能软件有限公司	GR202345000760	15%
广西泰能工程咨询有限公司	GR202445000539	15%
广州南方管道有限公司	GR202344013746	15%
国岩华北工程技术（北京）有限公司	GR202411005770	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%
杭州亿普科技有限公司	GR202333010863	15%
湖北葛科工程试验检测有限公司	GR202242000153	15%
湖北省宜昌市鼎诚工程技术有限公司	GR202342008037	15%
湖南化工设计院有限公司	GR202443000809	15%
湖南科创电力工程技术有限公司	GR202443002146	15%
湖南科鑫电力设计有限公司	GR202343003238	15%
湖南科信检测有限公司	GR202443001197	15%
湖南利德金属结构有限责任公司	GR202243002228	15%
湖南南岭衡阳民用爆破服务有限公司	GR202343000066	15%
湖南南岭民爆工程有限公司	GR202343005182	15%
湖南南岭民爆精细化工有限公司	GR202443002503	15%
湖南南岭消防科技有限公司	GR202243000965	15%
湖南岳阳南岭民用爆破服务有限公司	GR202343002104	15%
华业钢构核电装备有限公司	GR202233004437	15%
怀化南岭民用爆破服务有限公司	GR202343000155	15%
江苏电力装备有限公司	GR202432002000	15%
江苏江南检测有限公司	GR202232011733	15%
江苏科能电力工程咨询有限公司	GR202232015224	15%
兰州电力修造有限公司	GR202462000681	15%
涟源市海川达水务有限公司	GR202343002938	15%
南京电力金具设计研究院有限公司	GR202332015900	15%
南宁兴典混凝土有限责任公司	GR202345000499	15%
山西华视检测科技有限公司	GR202214000124	15%
邵阳三化有限责任公司	GR202243000697	15%

公司名称	证书编号	实际税率
天津诚顺达建筑材料检测有限公司	GR202412000896	15%
天津诚信达金属检测技术有限公司	GR202312002972	15%
天津津电供电设计所有限公司	GR202212001345	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%
西安创源电力金具有限公司	GR202261005213	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%
扬州电力设备修造厂有限公司	GR202432016954	15%
宜昌正信建筑工程试验检测有限公司	GR202242001273	15%
易普力湘南（湖南）爆破器材有限责任公司	GR202243002568	15%
易普力向红（湖南）机械化工有限责任公司	GR202243000211	15%
镇江华东电力设备制造厂有限公司	GR202332002524	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北电力设计院有限公司	GR202411000950	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%
中国电力工程顾问集团新能源有限公司	GR202411005822	15%
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	GR202442005177	15%
中国电力建设工程咨询环境工程有限公司	GR202351006006	15%
中国电力建设工程咨询有限公司	GR202311000508	15%
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GR202451001191	15%
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	GR202361005723	15%
中国葛洲坝集团第一工程有限公司	GR202442000294	15%
中国葛洲坝集团电力有限责任公司	GR202442000691	15%
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%
中国葛洲坝集团机电建设有限公司	GR202451001894	15%
中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	GR202242002575	15%
中国葛洲坝集团建设工程有限公司	GR202253000082	15%
中国葛洲坝集团勘测设计有限公司	GR202242008544	15%
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	GR202242005270	15%
中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	GR202442000318	15%
中国葛洲坝集团市政工程有限公司	GR202242001802	15%
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	GR202251101741	15%
中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	GR202334004040	15%
中国能源建设集团东北电力第二工程有限公司	GR202221200557	15%
中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	GR202262000586	15%
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	GR202344009329	15%
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	GR202445000069	15%
中国能源建设集团广西水电工程局有限公司	GR202245000250	15%
中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	GR202423000845	15%
中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	GR202243002854	15%
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	GR202443001001	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	GR202433001250	15%
中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司	GR202343001483	15%

公司名称	证书编号	实际税率
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	GR202432017217	15%
中国能源建设集团科技发展有限公司	GR202412000411	15%
中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	GR202221001516	15%
中国能源建设集团南京线路器材有限公司	GR202232011326	15%
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	GR202314000111	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%
中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	GR202461002098	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%
中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司	GR202421002323	15%
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	GR202312000775	15%
中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	GR202212001301	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试验研究院有限公司	GR202461001189	15%
中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	GR202465000232	15%
中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	GR202353000239	15%
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	GR202433006330	15%
中南电力项目管理咨询（湖北）有限公司	GR202242004331	15%
中能建（北京）能源研究院有限公司	GR202311001586	15%
中能建（新疆）工程质量检测有限公司	GR202465000351	15%
中能建储能科技（武汉）有限公司	GR202342002690	15%
中能建地热有限公司	GR202211005587	15%
中能建建筑集团有限公司	GR202434005301	15%
中能建路桥工程有限公司	GR202412001176	15%
中能建西北城市建设有限公司	GR202361004083	15%
易普力锦泰(重庆)化工有限公司	GR202451100064	15%
葛洲坝集团试验检测有限公司	GR202242003201	15%
葛洲坝易普力（湖南）科技有限公司	GR202443000916	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%
易普力（新疆）矿山工程有限公司	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%
宁夏天长民爆器材有限责任公司	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%

公司名称	实际税率
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%
广西中宇工程咨询有限公司	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%
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%
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%
中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司	15%

公司名称	实际税率
湟源华瀚海新能源有限责任公司	15%
湟源华汉新能源有限责任公司	15%
吐鲁番华新新能源有限责任公司	15%
广西泰能工程咨询有限公司	15%
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	15%
兰州开元工程监理有限责任公司	15%
广西河池小三峡旅游有限公司	15%
葛洲坝易普力峨眉山民爆有限公司	15%
中能建新疆能源发展有限公司	15%
中能建投乌鲁木齐新能源有限公司	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
皋兰优能新能源投资有限公司	2024 年
龙州县中电智慧新能源有限公司	2024 年
凭祥市中电智慧新能源有限公司	2024 年
崇左市江州区中电智慧新能源有限公司	2024 年
浙江庆元中能绿电风电有限公司	2024 年
中能建投（阳江）新能源有限公司	2024 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	2022 年
湖南蓝山中电工程新能源有限公司	2020 年
昔阳中能建投新能源有限公司	2023 年
中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司	2020 年
中能建投安达市新能源有限公司	2022 年
黑龙江省风云风力发电有限责任公司	2020 年
永嘉中电工程新能源有限公司	2021 年
大荔中能建投新能源有限公司	2021 年
安塞中电工程新能源有限公司	2022 年
盐池县中能建投新能源有限公司	2022 年
中能建投池州新能源有限公司	2022 年
崇左市江州区中能绿电新能源有限公司	2023 年
崇左市江州区中能建新能源有限公司	2023 年
中能建（青田）新能源有限公司	2021 年

公司名称	开始年份
中能建投金龙山风电（南雄）有限公司	2021 年
贵港中能建新能源有限公司	2023 年
中能绿电（浙江庆元）光伏能源有限公司	2023 年
鹤庆中能建新能源有限公司	2023 年
中能建投（紫云）新能源发电有限公司	2023 年
中能建投（广饶）新能源有限公司	2023 年
涇阳捷茂能源科技有限公司	2023 年
沁水远景汇合风电有限公司	2021 年
湖南醴陵中电工程新能源有限公司	2020 年
中能建投无为新能源有限公司	2021 年
灵山县中能建投新能源有限公司	2023 年
中能绿电（张掖）新能源有限公司	2023 年
中能建投松原新能源有限公司	2022 年
扶绥县中电智慧新能源有限公司	2024 年
宁明中能建新能源有限公司	2023 年
衢州市衢江区中能绿电新能源有限公司	2021 年
大新中能建新能源有限公司	2024 年
天等县中电智慧新能源有限公司	2024 年
扶绥中能建新能源有限公司	2023 年
宁明县中电智慧新能源有限公司	2024 年
中能建投大安能源有限公司	2024 年
诸城中能建投新能源有限公司	2023 年
中能建投黑龙江新能源有限公司	2021 年
株洲湖火新能源有限公司	2024 年
中南电力武汉新能源有限公司	2022 年
中电工程叶县新能源有限公司	2022 年
中能建投哈密新能源有限公司	2023 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
郎溪县盛世能源投资管理有限公司	2020 年
宜城市综电工程新能源有限公司	2022 年
射阳中南电力新能源有限公司	2022 年
中能建投石河子新能源有限公司	2023 年
中电大理新能源有限公司	2023 年
镇宁中能绿电新能源有限公司	2024 年
淳化中能建投新能源有限公司	2025 年
钦州中能建投新能源有限公司	2025 年
中南电力天门新能源有限公司	2025 年
中能建投怀安新能源有限公司	2025 年
阳江市阳东中能智慧新能源有限公司	2025 年
神池中能建投新能源有限公司	2025 年
中能建投（河池）新能源投资有限公司	2025 年
张掖中能建投新能源有限公司	2025 年
中能建投（六盘水）电力有限公司	2025 年
吐鲁番华新新能源有限责任公司	2025 年
中电双柏新能源有限公司	2025 年
尚义津尚新能源开发有限公司	2025 年
延长县电顾绿电新能源有限公司	2025 年

公司名称	开始年份
邵阳县湖火新能源有限公司	2025 年
湟源华汉新能源有限责任公司	2025 年
池州合洪新能源有限公司	2025 年
衡山中能建投能源有限公司	2025 年
湟源华瀚海新能源有限责任公司	2025 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
中能建汝阳新能源有限公司	2020 年

3、 其他

√适用 □不适用

(1). 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。

(2). 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	23,053	18,975
银行存款	80,188,719	82,362,899
其他货币资金	8,346,962	8,780,334
合计	88,558,734	91,162,208
其中：存放在境外的款项总额	8,816,862	7,853,595

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 25 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	120,909	420,989
其中：		
债务工具投资	100,216	400,303
权益工具投资	20,693	20,686
合计	120,909	420,989

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
银行承兑汇票	3,273,277	3,169,750
商业承兑汇票	785,050	1,021,580
合 计	4,058,327	4,191,330

(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
银行承兑汇票	1,272,215	1,201,973

商业承兑汇票		320,503
合计	1,272,215	1,522,476

(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	4,058,608	100.00	281	0.01	4,058,327	4,198,276	100.00	6,946	0.17	4,191,330
其中：										
银行承兑汇票	3,273,277	80.65			3,273,277	3,169,750	75.50			3,169,750
商业承兑汇票	785,331	19.35	281	0.04	785,050	1,028,526	24.50	6,946	0.68	1,021,580
合计	4,058,608	/	281	/	4,058,327	4,198,276	/	6,946	/	4,191,330

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	785,331	281	0.04
合计	785,331	281	0.04

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(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	6,946	-6,665				281

合计	6,946	-6,665				281
----	-------	--------	--	--	--	-----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的应收票据情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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（含1年）	75,615,396	64,152,007
1年以内	75,615,396	64,152,007
1至2年	13,486,098	11,873,699
2至3年	6,728,341	7,302,899
3年以上	10,619,975	8,780,517
合计	106,449,810	92,109,122

(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	106,449,810	100.00	7,365,403	6.92	99,084,407	92,109,122	100.00	6,871,817	7.46	85,237,305
其中：										
按组合计提坏账准备	106,449,810	100.00	7,365,403	6.92	99,084,407	92,109,122	100.00	6,871,817	7.46	85,237,305
合计	106,449,810	100.00	7,365,403	6.92	99,084,407	92,109,122	100.00	6,871,817	7.46	85,237,305

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
中央企业组合	35,483,980	354,840	1.00
地方政府及其他国有企业组合	33,503,413	1,005,102	3.00
民营企业及其他组合	37,462,417	6,005,461	16.03
合 计	106,449,810	7,365,403	6.92

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用**(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	6,871,817	488,511		7,330	12,405	7,365,403
合 计	6,871,817	488,511		7,330	12,405	7,365,403

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**☒适用 ☐不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,330

(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 12,590,620 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 4.00%，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 251,013 千元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

截至 2025 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 1,565,259 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	120,199,009	3,003,354	117,195,655	106,687,710	3,032,372	103,655,338
合计	120,199,009	3,003,354	117,195,655	106,687,710	3,032,372	103,655,338

(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	120,199,009	100.00	3,003,354	2.50	117,195,655	106,687,710	100.00	3,032,372	2.84	103,655,338
其中：										
按组合计提减值准备	120,199,009	100.00	3,003,354	2.50	117,195,655	106,687,710	100.00	3,032,372	2.84	103,655,338
合计	120,199,009	100.00	3,003,354	2.50	117,195,655	106,687,710	100.00	3,032,372	2.84	103,655,338

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 千元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
低风险组合	120,199,009	3,003,354	2.50
合计	120,199,009	3,003,354	2.50

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	1,251,453	1,088,616
合 计	1,251,453	1,088,616

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	31,002,796	81.13	20,953,146	69.43
1-2 年	3,457,335	9.05	5,465,373	18.11
2-3 年	1,412,410	3.70	1,474,091	4.88
3 年以上	2,339,086	6.12	2,287,063	7.58
合 计	38,211,627	100.00	30,179,673	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 6,474,477 千元,占预付款项期末余额合计数的比例为 16.90%。

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
应收股利	237,500	152,175
其他应收款	32,048,870	32,105,604
合计	32,286,370	32,257,779

其他说明：

□适用 √不适用

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
济南市历城区嘉弘产业投资合伙企业（有限合伙）	70,750	
云南和兴投资开发股份有限公司	18,039	18,039
D&C 工程有限公司	12,963	
广西柳州市桂柳水电有限公司	10,312	14,120
其他	24,914	19,494
合计	237,500	152,175

(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	3-4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	10,312	4-5年	被投资公司按资金计划支付	
合计	110,834	/	/	/

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（含 1 年）	21,340,482	13,768,754
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	21,340,482	13,768,754
1 至 2 年	4,111,042	7,890,654
2 至 3 年	3,615,265	6,519,036
3 年以上	6,342,633	7,228,356

合计	35,409,422	35,406,800
----	------------	------------

(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	16,903,151	14,583,258
其他代垫款	12,296,711	11,805,679
拆借资金	2,966,347	5,412,588
应收代缴税金	510,250	515,593
其他	2,732,963	3,089,682
合计	35,409,422	35,406,800

(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)	
2025年1月1日余额	1,576,979		1,724,217	3,301,196
2025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	1,411		109,395	110,806
本期转回			4,904	4,904
本期核销			48,411	48,411
其他变动			1,865	1,865
2025年6月30日余额	1,578,390		1,782,162	3,360,552

(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5,598,232千元，占其他应收账款期末余额合计数的比例为15.81%，相应计提的其他应收款坏账准备合计数为39,072千元。

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	73,208		73,208	66,878		66,878
原材料	5,340,825	47,749	5,293,076	4,028,722	48,436	3,980,286
在产品	2,412,405	49,392	2,363,013	2,047,885	58,478	1,989,407
开发成本	50,591,057	10,925	50,580,132	43,761,606	10,925	43,750,681
库存商品	6,526,682	104,647	6,422,035	4,693,339	104,782	4,588,557
开发产品	18,323,202	201,438	18,121,764	20,466,119	209,249	20,256,870
周转材料	241,847	8,741	233,106	252,927	8,511	244,416
合计	83,509,226	422,892	83,086,334	75,317,476	440,381	74,877,095

(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	48,436			687		47,749
在产品	58,478	19,493		28,579		49,392
开发成本	10,925					10,925
库存商品	104,782	2,362		2,497		104,647
开发产品	209,249			7,811		201,438
周转材料	8,511	230				8,741
合计	440,381	22,085		39,574		422,892

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 2025 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 6,206,027 千元。

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	3,067,961	6,307,613
一年内到期的其他非流动资产	874,161	862,749
合计	3,942,122	7,170,362

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

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	17,544,392	14,702,756
预缴税金	2,463,276	2,237,440
其他	3,691,296	123,759
合计	23,698,964	17,063,955

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	30,285,730	656,840	29,628,890	28,448,836	616,924	27,831,912
其他	576,612		576,612	578,144		578,144
合计	30,862,342	656,840	30,205,502	29,026,980	616,924	28,410,056

(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	1.57	194,464	40.04	291,236	485,700	1.67	194,464	40.04	291,236
按组合计提坏账准备	30,376,642	98.43	462,376	1.52	29,914,266	28,541,280	98.33	422,460	1.48	28,118,820
合计	30,862,342	/	656,840	/	30,205,502	29,026,980	/	616,924	/	28,410,056

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收工程款组合	30,376,642	462,376	1.52
合计	30,376,642	462,376	1.52

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 （ 账 面 价 值 ）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	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	2,496,535				-7,814						2,488,721	
中煤防城港电力有限 公司	1,747,214				18,311						1,765,525	
南京葛洲坝城市地下 空间综合建设开发有 限公司	1,484,248		52,780								1,537,028	
广州市正林房地产开 发有限公司	1,200,102				103						1,200,205	
广州市如茂房地产开 发有限公司	854,796				382						855,178	
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	645,088										645,088	
云南葛洲坝宣杨高速 公路开发有限公司	315,703				-51,020						264,683	
广西钦州葛洲坝过境 高速公路有限公司	577,328										577,328	
中能建（凤阳）建设投 资有限公司	213,684				-797						212,887	

被投资单位	期 初 余 额 (账 面 价 值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末 余额 (账面 价值)	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		
灵宝市公共城市道路 路网建设发展有限公 司	131,783										131,783	
中能建（界首）投资建 设有限公司	240,676										240,676	
其他	905,118	544	120,639	10,500	12,252						1,027,509	544
小计	11,635,456	544	173,419	10,500	-28,583						11,769,792	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	2,525,517				82,489						2,608,006	
陕西葛洲坝延黄宁石 高速公路有限公司	1,897,468				-108,682						1,788,786	
广德铁建大秦投资合 伙企业（有限合伙）	1,533,000										1,533,000	
新疆葛洲坝大石峡水 利枢纽开发有限公司	1,510,595		58,886								1,569,481	
湖北黄石武阳高速公 路发展有限公司	1,188,050		39,150		253						1,227,453	
广西横钦高速公路有 限公司	1,722,840										1,722,840	
北京润能置业有限公 司	1,407,140				-20,179						1,386,961	
广东葛洲坝肇明高速 公路有限公司	1,127,360		45,260								1,172,620	
贵州中能建纳赫高速	884,363										884,363	

被投资单位	期 初 余 额 (账 面 价 值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末 余额 (账面 价值)	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		
公路有限公司												
泸禹基础设施开发建设投资(武汉)中心(有限合伙)	851,300										851,300	
贵州省六安高速公路有限公司	1,095,815		67,784								1,163,599	
贵州纳晴高速公路有限公司	1,143,172		25,449								1,168,621	
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	417,654				-16,324						401,330	
葛洲坝(唐山)丰南投资建设有限公司	683,376		20,088								703,464	
百和六号(深圳)投资合伙企业(有限合伙)	909,446		256,499								1,165,945	
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	964,176		389,716								1,353,892	
杭州龙誉投资管理有限公司	598,425				-254						598,171	
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	645,921		110,378								756,299	
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	563,213										563,213	
新疆浩源供水有限公司	770,000		30,000								800,000	
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	249,152				-103,056						146,096	

被投资单位	期 初 余 额 (账 面 价 值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末 余额 (账面 价值)	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	477,850		50,469								528,319	
重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	405,476				1,076						406,552	
山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	182,574				-91,649						90,925	
中葛(漯河)建设工程有限公司	412,400		30,000								442,400	
葛洲坝淮河发展有限公司	371,900										371,900	
广西全灌高速公路有限公司	648,830										648,830	
其他	12,821,347	56,498	1,870,262	18,264	-43,420			49,541	8,610		14,571,774	65,108
小计	41,135,192	56,498	2,993,941	18,264	-299,746			49,541	8,610		43,752,972	65,108
合计	52,770,648	57,042	3,167,360	28,764	-328,329			49,541	8,610		55,522,764	65,652

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	173,800			-6,200		167,600	4,000	102,600
申能股份有限公司	56,014			-3,143		52,871		43,568
佳通轮胎股份有限公 司	36,053					36,053		31,539
武商集团股份有限公 司	10,340			-1,779		8,561		7,880
广西桂冠电力股份有 限公司	2,973			-70		2,903		2,499
北京京能电力股份有 限公司	2,328					2,328		1,891
非上市公司权益投资：								
D&C 工程有限公司	209,341					209,341	31,276	205,067
中国电力新能源有限 公司	198,305					198,305		-1,695
昌吉绿能新能源有限 公司	107,000					107,000		
其他	1,770,619	38,347	421	1,125		1,809,670	10,238	194,707
合计	2,566,773	38,347	421	-10,067		2,594,632	45,514	588,056

(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
信达金融租赁股份有限公司	421	-3,793	出售
合计	421	-3,793	/

其他说明：
□适用 √不适用

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	13,976,078	12,998,218
其中：权益工具投资	6,475,089	6,629,960
基金及其他非权益类投资	7,500,989	6,368,258
合计	13,976,078	12,998,218

16、投资性房地产**(1). 明细情况**

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	1,366,880	192,377	1,559,257
2. 本期增加金额	214,882	1,208	216,090
(1) 外购	3,508		3,508
(2) 固定资产转入			
(3) 其他	211,374	1,208	212,582
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转至固定资产			
(3) 其他			
4. 期末余额	1,581,762	193,585	1,775,347
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	600,241	48,484	648,725
2. 本期增加金额	25,577	2,180	27,757
(1) 计提或摊销	25,577	2,180	27,757
(2) 固定资产转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转至固定资产			
(3) 其他转出			
4. 期末余额	625,818	50,664	676,482
三、减值准备			
1. 期初余额	10,160	5,292	15,452
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	10,160	5,292	15,452
四、账面价值			
1. 期末账面价值	945,784	137,629	1,083,413
2. 期初账面价值	756,479	138,601	895,080

(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	32	正在办理中
小 计	32	

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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	81,628,832	73,908,630
固定资产清理	56,793	25,457
合计	81,685,625	73,934,087

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	34,795,635	63,576,362	3,659,827	2,615,168	3,646,730	108,293,722
2. 本期增加金额	5,279,192	5,360,242	187,840	74,579	96,963	10,998,816
(1) 购置	729,354	590,205	98,924	55,806	81,813	1,556,102
(2) 在建工程转入	4,273,175	4,686,890	80,003	17,527	8,768	9,066,363
(3) 收购子公司转入	276,663	83,147	8,913	1,246	6,382	376,351
3. 本期减少金额	249,332	448,809	221,585	35,269	33,608	988,603
(1) 处置或报废	226,074	409,351	107,637	33,840	30,430	807,332
(2) 其他	23,258	39,458	113,948	1,429	3,178	181,271
4. 期末余额	39,825,495	68,487,795	3,626,082	2,654,478	3,710,085	118,303,935
二、累计折旧						
1. 期初余额	10,509,834	18,172,646	2,288,148	1,550,496	1,779,688	34,300,812
2. 本期增加金额	707,319	1,752,667	136,035	91,090	160,382	2,847,493
(1) 计提	641,735	1,693,339	130,932	90,228	155,036	2,711,270
(2) 收购子公司转入	65,584	59,328	5,103	862	5,346	136,223
3. 本期减少金额	79,335	316,819	104,916	31,417	24,856	557,343

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
(1) 处置或报废	78,852	297,572	95,757	31,286	24,260	527,727
(2) 其他	483	19,247	9,159	131	596	29,616
4. 期末余额	11,137,818	19,608,494	2,319,267	1,610,169	1,915,214	36,590,962
三、减值准备						
1. 期初余额	26,181	55,984	962	31	1,122	84,280
2. 本期增加金额		257				257
3. 本期减少金额		18	343	31	4	396
4. 期末余额	26,181	56,223	619		1,118	84,141
四、账面价值						
1. 期末账面价值	28,661,496	48,823,078	1,306,196	1,044,309	1,793,753	81,628,832
2. 期初账面价值	24,259,620	45,347,732	1,370,717	1,064,641	1,865,920	73,908,630

(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	85,348
机器设备	4,652
小 计	90,000

(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、建筑物	414,221	正在办理中
小 计	414,221	

(4). 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	153	153
机器设备	56,458	24,372
运输工具	86	340
电子设备	10	60
办公设备及其他	86	532
合计	56,793	25,457

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	44,291,592	37,212,276
工程物资	64	64
合计	44,291,656	37,212,340

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	3,589,083		3,589,083	3,102,036		3,102,036
绿色氢氨醇一体化项目	2,830,136		2,830,136	1,629,248		1,629,248
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	2,319,597		2,319,597	1,458,661		1,458,661
沙河市 500MW 光伏项目	1,849,084		1,849,084	1,439,287		1,439,287
湖北应城 300MW 级压缩空气储能项目	1,662,325		1,662,325	1,589,823		1,589,823
浪戛光伏发电项目	1,609,152		1,609,152	1,483,825		1,483,825
中能建投乌鲁木齐 50 万千瓦风电项目	1,167,684		1,167,684	133,014		133,014
中能建投沙坡头区牧光储一体化 (一期) 项目	1,056,519		1,056,519	176,073		176,073
大运河绿色低碳科创产业园	979,568		979,568	644,769		644,769
白玉光伏发电项目	940,252		940,252	834,368		834,368
辽宁本溪太子河抽水蓄能电站项目	909,717		909,717	622,077		622,077
怀安新能源 200MW 风电项目	872,851		872,851	588,261		588,261
甘肃酒泉 300MW 压缩空气储能示范工程	870,486		870,486	497,221		497,221
嵊泗县中电工程共同富裕一体化项目	862,766		862,766	133,205		133,205
张掖 200MW 风电项目	793,302		793,302	512,438		512,438
岷江彭山尖子山航电枢纽工程	749,593		749,593	727,481		727,481
山东泰安 350MW 压缩空气储能创新示范项目	711,629		711,629	349,272		349,272

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
榆林中能建巨皇新能源有限公司	702,732		702,732	587,468		587,468
山西垣曲二期抽水蓄能电站项目	669,826		669,826	553,669		553,669
哈密“光（热）储”多能互补一体化绿电示范项目	690,253		690,253	456,601		456,601
爱辉 200MW 一期风电项目和中俄文体产业基地项目	683,705		683,705	502,988		502,988
简架头、云致冲建筑用花岗岩矿项目	650,373		650,373	285,366		285,366
巴东县谭家梁子建筑石料用灰岩矿开采及加工项目	542,234		542,234	329,973		329,973
围场北梁 10 万千瓦风储一体化发电项目	489,699		489,699	347,475		347,475
葛洲坝（桃源）矿业有限公司	438,615		438,615	201,708		201,708
中国能建肇东 300MW 一期风电项目	393,287		393,287	45,472		45,472
武威智慧绿能泗水镇 105MW/420MWh 独立共享储能项目（一期）	354,582		354,582	346,397		346,397
江永县山井湾（河源）风电场项目	354,298		354,298	203,867		203,867
怀集光伏项目	338,969		338,969	309,279		309,279
50-V00012W 梭山光伏发电项目	324,176		324,176	66,788		66,788
中能建投陇县 10 万千瓦光伏发电项目	314,150		314,150	40,826		40,826
草尾风电 EPC 总承包项目	309,582		309,582	129,018		129,018
崇明区中兴镇渔光互补项目	308,575		308,575	279,251		279,251
葛洲坝白银平川抽水蓄能项目	305,905		305,905	266,573		266,573
定安县龙河镇大岭建筑用花岗岩矿项目	297,069		297,069	286,543		286,543
张掖大数据产业园一期项目	293,535		293,535	287,997		287,997
高州市潭头镇 150MW 渔光互补光伏发电项目（一期）	290,795		290,795	268,680		268,680
池州墩上渔光互补光伏发电项目	274,689		274,689	184,678		184,678
忻州市 70MW 光伏发电项目	262,505		262,505	19,346		19,346

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
东乐北滩 10 万千瓦光伏项目	247,451		247,451	219,519		219,519
夏县 100MW 储能光伏发电项目	243,448		243,448	94,057		94,057
宁明那楠风电场	243,445		243,445	218,870		218,870
中能建投洛南 90MW 光伏发电项目	241,239		241,239	140,343		140,343
大理鹤庆松桂 80MW 光伏发电项目	234,595		234,595	24,865		24,865
兴宁市永和 100MW 农光互补项目	224,581		224,581	220,902		220,902
葛洲坝水务达州高新区二期污水厂建设项目	219,908		219,908	212,375		212,375
巴基斯坦阿扎德帕坦水电项目	215,244		215,244	216,111		216,111
图木舒克市源网荷储一体化项目	214,989		214,989	250,165		250,165
中南电力深州市兵曹 100MW 高效农光互补光伏发电项目	252,716		252,716	189,657		189,657
湟源华瀚海新能源有限责任公司 49 兆瓦分散式风力发电项目	200,314		200,314	196,287		196,287
其他	8,756,644	66,280	8,690,364	13,372,275	64,172	13,308,103
合 计	44,357,872	66,280	44,291,592	37,276,448	64,172	37,212,276

(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	5,109,630	3,102,036	487,047			3,589,083	70.24	70.24	76,267	30,292	2.20	自有资金 +贷款
绿色氢氨醇一体化 项目	6,946,180	1,629,248	1,200,888			2,830,136	40.74	40.74	23,376	15,922	2.45	自有资金 +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	1,458,661	860,936			2,319,597	46.40	46.40	51,574	20,602	2.76	自有资金 +贷款
沙河市 500MW 光伏 项目	3,000,000	1,439,287	409,797			1,849,084	71.61	71.61	103,651	10,249	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	1,589,823	72,502			1,662,325	85.01	85.01	90,272	30,206	2.77	自有资金 +贷款
浪戛光伏发电项目	3,405,464	1,483,825	125,327			1,609,152	47.25	47.25	27,306	69	2.82	自有资金 +贷款
中能建投乌鲁木齐 50 万千瓦风电项目	2,725,523	133,014	1,034,670			1,167,684	42.84	42.84	10,783	10,633	2.92	自有资金 +贷款
中能建投沙坡头区 牧光储一体化（一 期）项目	2,040,214	176,073	888,379		7,933	1,056,519	52.17	52.17	5,953	5,316	2.72	自有资金 +贷款
大运河绿色低碳科 创产业园	12,575,000	644,769	334,799			979,568	7.79	7.79	24,140	11,181	2.70	自有资金 +贷款

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
白玉光伏发电项目	1,916,801	834,368	105,884			940,252	49.05	49.05	28,068	10,971	2.82	自有资金+ 贷款
辽宁本溪太子河抽水蓄能电站项目	12,145,000	622,077	287,640			909,717	7.49	7.49	11,112	7,872	2.44	自有资金+ 贷款
怀安新能源 200MW 风电项目	1,265,000	588,261	287,828	3,238		872,851	69.26	69.26	10,859	6,204	2.42	自有资金+ 贷款
甘肃酒泉 300MW 压缩空气储能示范工程	2,575,810	497,221	373,607	342		870,486	33.83	33.83	9,488	5,857	2.80	自有资金+ 贷款
嵊泗县中电工程共同富裕一体化项目	5,684,810	133,205	729,561			862,766	15.18	15.18	8,962	4,938	3.30	自有资金+ 贷款
张掖 200MW 风电项目	1,089,340	512,438	280,864			793,302	72.82	72.82	23,148	8,791	3.10	自有资金+ 贷款
岷江彭山尖子山航电枢纽工程	1,077,000	727,481	22,112			749,593	69.60	69.60	22,122	7,768	2.85	自有资 金+贷款
山东泰安 350MW 压缩空气储能创新示范项目	2,085,760	349,272	362,787	430		711,629	36.09	36.09	15,088	10,623	3.25	自有资 金+贷款
榆林中能建巨皇新能源有限公司	886,640	587,468	115,264			702,732	79.26	79.26	12,528	4,982	1.95	自有资 金+贷款
山西垣曲二期抽水蓄能电站项目	8,815,910	553,669	116,157			669,826	7.60	7.60	12,385	5,185	2.44	自有资 金+贷款

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
哈密“光（热）储” 多能互补一体化绿 电示范项目	8,117,876	456,601	233,652			690,253	8.50	8.50	5,532	4,264	2.65	自有资 金+贷款
爱辉 200MW 一期风 电项目和中俄文体 产业基地项目	1,329,020	502,988	180,717			683,705	51.44	51.44	5,739	4,384	2.45	贷款
简架头、云致冲建筑 用花岗岩矿项目	1,605,520	285,366	365,007			650,373	40.51	40.51	47,086	12,818	2.50	自有资 金+融资
合 计	91,350,758	18,307,151	8,875,425	4,010	7,933	27,170,633			625,439	229,127		

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	运输工具	其他使用权资产	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	5,507,069	327,958	345,852	7,907	6,188,786
2. 本期增加金额	333,447	15,276	838	40,950	390,511
(1) 租入	333,447	15,276	838	40,950	390,511
3. 本期减少金额	194,968	266,750			461,718
(1) 处置	194,968	266,750			461,718
4. 期末余额	5,645,548	76,484	346,690	48,857	6,117,579
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,666,297	50,486	74,535	1,716	1,793,034
2. 本期增加金额	281,637	3,599	7,044	1,256	293,536
(1) 计提	281,637	3,599	7,044	1,256	293,536
3. 本期减少金额	42,088	26,290			68,378
(1) 处置	42,088	26,290			68,378
4. 期末余额	1,905,846	27,795	81,579	2,972	2,018,192
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	3,739,702	48,689	265,111	45,885	4,099,387
2. 期初账面价值	3,840,772	277,472	271,317	6,191	4,395,752

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、非专利技术及软件	采矿权	特许经营权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	15,333,239	2,429,330	6,007,918	89,307,424	291,867	113,369,778
2. 本期增加金额	646,272	84,174	100,016	3,239,059	6	4,069,527
(1) 购置	519,905	58,690	100,016	146	3	678,760
(2) 投资形成				3,238,913		3,238,913
(3) 收购子公司	126,367	10,201				136,568

(4) 开发支出转入		15,201			3	15,204
(5) 其他		82				82
3. 本期减少金额	35,905	6,679				42,584
(1) 购置	24,764	4,499				29,263
(2) 出售	4,147					4,147
(3) 其他	6,994	2,180				9,174
4. 期末余额	15,943,606	2,506,825	6,107,934	92,546,483	291,873	117,396,721
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,477,800	1,804,230	714,288	7,722,264	84,391	12,802,973
2. 本期增加金额	171,329	91,814	276,210	1,355,224	9,882	1,904,459
(1) 计提	166,459	90,297	276,210	1,355,224	9,882	1,898,072
(2) 收购子公司	4,870	1,516				6,386
(3) 其他		1				1
3. 本期减少金额	10,349	5,177				15,526
(1) 处置与报废	3,723	4,423				8,146
(2) 出售	1,085					1,085
(3) 其他	5,541	754				6,295
4. 期末余额	2,638,780	1,890,867	990,498	9,077,488	94,273	14,691,906
三、减值准备						
1. 期初余额	45,120					45,120
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	45,120					45,120
四、账面价值						
1. 期末账面价值	13,259,706	615,958	5,117,436	83,468,995	197,600	102,659,695
2. 期初账面价值	12,810,319	625,100	5,293,630	81,585,160	207,476	100,521,685

(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	32,201	正在办理中
小计	32,201	

21、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、盖飒工程技术股份公司	236,010			236,010
河南省松光民爆器材股份有限公司		162,230		162,230
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（沁阳）有限公司	60,559			60,559
其他	456,921	60,392		517,313
合计	2,626,364	222,622		2,848,986

(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	
葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司	330			330
澧县二化民爆器材有限责任公司	101			101
衡阳市宏泰民用爆破器材有限责任公司	172			172
芷江县民爆经营公司	183			183
绥宁县民爆器材专营有限公司	159			159

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	
郴州市发安运输有限责任公司	557			557
其他	18			18
合计	1,520			1,520

22、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	6,885	1,819	2,046		6,658
保险费	22,529	94,804	6,636		110,697
其他	749,809	151,603	129,625	529	771,258
合计	779,223	248,226	138,307	529	888,613

23、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	3,637,282	685,255	3,482,447	654,069
内部交易未实现利润	5,301,926	1,188,982	4,851,093	1,124,080
可抵扣亏损	872,403	199,952	903,860	203,547
信用减值准备	6,834,060	1,122,927	6,575,261	1,081,889
应付职工薪酬	91,364	15,878	107,018	18,665
固定资产折旧	85,318	21,326	28,773	7,191
租赁负债	1,169,294	274,051	1,221,255	290,145
设定受益计划	1,481,922	229,295	1,509,415	237,070
交易性金融资产及衍生金融资产	32,164	6,078	32,133	6,070
其他债权投资	14,589	3,342	14,589	3,342
其他	911,651	168,946	903,560	166,923
合计	20,431,973	3,916,032	19,629,404	3,792,991

(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	1,535,548	234,480	1,541,992	235,447
固定资产折旧及无形资产摊销	5,372,879	1,298,500	4,827,924	1,163,813
非同一控制下企业合并资产评估增值	491,985	104,442	513,026	106,404
使用权资产	1,396,624	347,642	1,391,929	344,940
其他	1,930,620	348,810	2,483,339	486,984
合计	10,727,656	2,333,874	10,758,210	2,337,588

(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	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	182,570	3,733,462	231,518	3,561,473
递延所得税负债	182,570	2,151,304	231,518	2,106,070

(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	6,885,871	6,884,560
可抵扣亏损	16,050,087	17,174,685
合计	22,935,958	24,059,245

(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
2025 年	2,319,255	2,548,594
2026 年	3,397,471	4,242,325
2027 年	1,407,549	1,594,905
2028 年	2,914,480	2,987,183
2029 年	190,606	190,606
2030 年及以后	5,820,726	5,611,072
合计	16,050,087	17,174,685

其他说明：

☐适用 ☒不适用**24、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
预付企业所得税	61,798		61,798	88,411		88,411
待抵扣增值税	1,600,790		1,600,790	1,317,331		1,317,331
预付设备款项	1,087,619	754	1,086,865	1,179,056	754	1,178,302
预付长期资产款	628,885		628,885	1,238,166		1,238,166
合同资产	88,127,875	1,845,159	86,282,716	85,441,700	1,698,567	83,743,133
其中：金融资产模式核算的PPP项目款	41,894,096		41,894,096	42,324,055		42,324,055
其他	11,196,061		11,196,061	10,595,911		10,595,911
减：一年内到期部分	-981,136	-106,975	-874,161	-975,744	-112,995	-862,749
合 计	101,721,892	1,738,938	99,982,954	98,884,831	1,586,326	97,298,505

25、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	受限情况	账面价值	受限情况
货币资金	9,034,553	开具银行承兑汇票、保函保证金、三个月以上定期存款等	9,060,733	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	1,522,476	贷款质押	2,881,653	贷款质押
应收账款	6,120,437	贷款质押	5,700,665	贷款质押
存货	24,762,020	贷款抵押	24,137,906	贷款抵押
固定资产	4,094,468	贷款抵押	4,104,136	贷款抵押
长期应收款	9,246,544	贷款质押	9,249,081	贷款质押
无形资产	36,016,314	贷款抵押/质押	36,021,113	贷款抵押/质押
合 计	90,796,812	/	91,155,287	/

26、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
信用借款	56,582,407	39,036,792
保证借款	74,680	899,114
抵押借款		5,000

项目	期末余额	期初余额
质押借款	145,246	251,642
合计	56,802,333	40,192,548

27、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
银行承兑汇票	18,320,917	16,311,178
商业承兑汇票	343,756	316,888
信用证	264,056	163,244
财务公司承兑汇票	4,290	3,770
合计	18,933,019	16,795,080

28、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	113,256,362	109,316,236
应付材料采购款	43,680,101	41,737,516
应付设备款	15,546,384	13,951,955
应付质保金	12,284,483	9,833,934
应付劳务费	3,535,205	3,772,655
应付工程设计咨询费	1,697,790	990,403
其他	9,891,346	8,935,519
合计	199,891,671	188,538,218

(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	3,910,535	根据合同约定，未到支付节点
应付工程进度款	20,946,298	根据合同约定，未到支付节点
合计	24,856,833	/

其他说明：

□适用 √不适用

29、预收款项

(1). 预收账款项列示

√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	31,938	30,878
合计	31,938	30,878

30、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	31,255,260	32,067,487
预收售楼款	14,822,131	10,256,437
预收工程款	40,322,521	31,056,167
预收产品销售款	2,050,636	1,767,445
其他	8,360,392	3,845,777
合 计	96,810,940	78,993,313

31、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	2,203,542	13,123,996	13,206,980	2,120,558
二、离职后福利-设定提存计划	201,201	2,056,081	2,082,716	174,566
三、辞退福利	634	14,122	13,306	1,450
四、一年内到期的其他福利	99,651	431,499	419,643	111,507
合计	2,505,028	15,625,698	15,722,645	2,408,081

(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	1,105,011	10,209,344	10,266,916	1,047,439
二、职工福利费		624,953	624,953	
三、社会保险费	158,633	969,482	1,000,463	127,652
其中：医疗保险费	144,399	872,466	902,902	113,963
工伤保险费	12,109	79,694	80,283	11,520
生育保险费	2,125	17,322	17,278	2,169
四、住房公积金	226,600	1,014,678	1,025,736	215,542
五、工会经费和职工教育经费	712,777	284,675	267,761	729,691
六、其他	521	20,864	21,151	234
合计	2,203,542	13,123,996	13,206,980	2,120,558

(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	135,866	1,448,322	1,474,747	109,441

2、失业保险费	15,160	54,155	54,584	14,731
3、企业年金缴费	50,175	553,604	553,385	50,394
合计	201,201	2,056,081	2,082,716	174,566

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。

32、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	3,070,256	3,745,742
企业所得税	1,662,525	2,554,666
代扣代缴个人所得税	128,809	378,632
城市维护建设税	58,093	72,237
土地增值税	544,364	544,464
房产税	35,485	45,673
土地使用税	16,912	15,397
教育费附加	38,899	48,145
其他	182,569	214,443
合计	5,737,912	7,619,399

33、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	2,300,226	1,328,459
其他应付款	67,659,386	67,869,073
合计	69,959,612	69,197,532

(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	2,300,226	1,328,459
合计	2,300,226	1,328,459

(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	33,976,045	35,282,024
拆借款	11,570,570	10,453,874
应付代收代垫款	16,402,986	16,502,582
三供一业分离移交款项[注]	482,349	487,062
应付日常支出款项	4,485,675	4,781,035
房地产销售诚意金	76,765	48,167
其他	664,996	314,329
合计	67,659,386	67,869,073

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

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 年底前基本完成

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分离移交时，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 2025 年 6 月 30 日，上述其他应付款为人民币 482,349 千元。

34、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
一年内到期的长期借款	20,550,468	19,509,451
一年内到期的长期应付职工薪酬	677,136	731,750
一年内到期的应付债券	1,635,291	1,703,054
其他	1,414,916	1,806,498
合计	24,277,811	23,750,753

35、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	3,236,158	2,852,662
预计负债	379,768	433,930
已背书未到期的承兑汇票	1,484,349	2,723,392
其他	180,180	68,596
合计	5,280,455	6,078,580

36、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
信用借款	143,580,766	127,844,033
保证借款	7,861,032	8,264,522
抵押借款	29,736,506	30,397,110
质押借款	49,158,366	46,013,403
减：一年内到期的长期借款	20,550,468	19,509,451
合计	209,786,202	193,009,617

37、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	20,033,509	15,702,373
减：一年内到期的应付债券	1,635,291	1,703,054
合计	18,398,218	13,999,319

(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 (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	100	2022-07-22	3 年	1,500,000	1,459,306		20,351			1,459,306	否
24 能建 K1	100	2024-03-07	10 年	1,000,000	1,000,000		13,615			1,000,000	否
24 中能建 GN001A(科创票据)	100	2024-09-25	5 年	500,000	500,000	-50	5,325			499,950	否
24 中能建 GN001B(科创票据)	100	2024-09-25	10 年	500,000	500,000	-50	5,799			499,950	否
24 中能建 GN002(碳中和债)	100	2024-11-04	5 年	1,500,000	1,500,000	-150	16,899			1,499,850	否
25 能建 K1	100	2025-03-06	10 年	2,000,000		1,999,000	14,299		300,000	1,699,000	否
25 中能建 MTN001	100	2025-05-26	3 年	2,000,000		2,000,000	3,167		300,000	1,700,000	否
24 葛洲坝 MTN001	100	2024-01-25	10 年	2,000,000	2,000,000		29,555			2,000,000	否
24 葛洲坝 K1	100	2024-03-20	10 年	2,000,000	2,000,000		27,770			2,000,000	否
24 葛洲坝 K2	100	2024-05-16	10 年	1,500,000	1,500,000		20,084			1,500,000	否
24 葛洲坝 K3	100	2024-06-05	5 年	1,000,000	1,000,000		11,405			1,000,000	否
24 葛洲坝 K4	100	2024-06-05	10 年	1,000,000	1,000,000		12,893			1,000,000	否
24 葛洲坝 MTN002	100	2024-06-25	30 年	1,000,000	1,000,000		13,885			1,000,000	否
中国葛洲坝集团有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	100	2025-06-17	5 年	1,000,000		1,000,000	627			1,000,000	否
G24 能资 1	100	2024-10-17	3 年	1,000,000	1,000,000		11,062			1,000,000	否
24 葛洲海投 MTN001	100	2024-03-14	3 年	1,000,000	999,318		14,200	150		999,468	否
合计	/	/	/	20,500,000	15,458,624	4,998,750	220,936	150	600,000	19,857,524	/

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，上述债券期初应付利息余额人民币 243,749 千元，期末应付利息余额人民币 175,985 千元。截至 2025 年 6 月 30 日，上述债券含息总额人民币 20,033,509 千元。

38、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	3,028,052	3,275,374
减：一年内到期的租赁负债	316,786	554,482
合计	2,711,266	2,720,892

39、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	3,863,147	5,130,930
专项应付款	217,230	205,409
合计	4,080,377	5,336,339

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	668,419	1,068,326
其他	3,194,728	4,062,604
合计	3,863,147	5,130,930

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	1,761			1,761	
处僵治困	55,138			55,138	
三供一业	35,808		304	35,504	
其他	112,702	20,759	8,634	124,827	
合计	205,409	20,759	8,938	217,230	/

40、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	6,716,682	6,920,448
二、辞退福利	473,477	555,965
小计	7,190,159	7,476,413
减：一年内支付的部分	677,136	731,750

项目	期末余额	期初余额
合计	6,513,023	6,744,663

(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	7,476,413	7,980,813
二、计入当期损益的设定受益成本	63,550	182,370
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本	2,530	3,510
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	61,020	178,860
三、计入其他综合收益的设定收益成本	140	391,860
1. 精算利得（损失以“-”表示）	140	391,860
四、其他变动	-349,944	-1,078,630
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-349,944	-1,078,630
五、期末余额	7,190,159	7,476,413

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	7,476,413	7,980,813
二、计入当期损益的设定受益成本	63,550	182,370
三、计入其他综合收益的设定收益成本	140	391,860
四、其他变动	-349,944	-1,078,630
五、期末余额	7,190,159	7,476,413

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

41、预计负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	24,107	30,104	
弃置费用	142,192	140,664	主要是环保费用，弃置矿山的复原成本等
其他预计损失	3,009	6,220	
合计	169,308	176,988	

42、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	738,600	55,811	74,778	719,633	与资产/收益相关的政府补助
合计	738,600	55,811	74,778	719,633	/

其他说明：

□适用 √不适用

43、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	420,312	345,089
其他	913,949	768,367
合计	1,334,261	1,113,456

44、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

45、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
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%	0.1	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)	2023/6/29	权益	3.08%	0.1	10,000,000	1,000,000	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 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%	0.1	20,000,000	2,000,000	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 2024 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)	2024/9/26	权益	2.27%	0.1	7,000,000	700,000	5 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 2024 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)	2024/10/29	权益	2.54%	0.1	23,000,000	2,300,000	5 年后发行人有权行使续期选择权
合 计					90,000,000	9,000,000	

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给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。

46、资本公积

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	17,662,305		6,390	17,655,915
合计	17,662,305		6,390	17,655,915

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系本期向子公司非等比例增资减少资本公积 2,381 千元；发行类 REITs 支付承销商发行费用冲减资本公积 4,009 千元。

47、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	722,397	-9,927		-3,793	-1,805	-857	-3,472	721,540
其中：重新计 量设定受益计 划变动额	592,158	140			-15	132	23	592,290
其他权益工 具投资公允价 值变动	130,239	-10,067		-3,793	-1,790	-989	-3,495	129,250
二、将重分类 进损益的其 他综合收益	-734,209	294,955				287,964	6,991	-446,245
其中：外币财 务报表折算差 额	-734,209	294,955				287,964	6,991	-446,245
其他综合收益 合计	-11,812	285,028		-3,793	-1,805	287,107	3,519	275,295

48、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	1,737,358	2,613,922	2,437,598	1,913,682
合计	1,737,358	2,613,922	2,437,598	1,913,682

49、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	11,306,717			11,306,717
合计	11,306,717			11,306,717

50、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	34,625,449	29,848,343
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	34,625,449	29,848,343
加:本期归属于母公司所有者的净利润	2,801,838	8,396,167
其他综合收益转留存收益	-3,793	97,096
其他调整因素		
减:提取法定盈余公积		-1,781,424
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
永续债利息	-183,106	-329,624
应付普通股股利	-1,092,309	-1,605,109
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	36,148,079	34,625,449

51、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	210,615,993	187,488,244	193,033,930	169,976,956
其他业务	1,475,245	666,347	1,227,829	595,403
合计	212,091,238	188,154,591	194,261,759	170,572,359
其中:与客户之间的合同产生的收入	211,838,943	187,930,835	194,002,264	170,356,169

(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	8,616,131	5,036,186	7,770,636	4,914,619
工程建设	171,970,802	160,042,586	156,714,475	144,983,709
工业制造	15,718,103	13,025,351	14,302,988	11,780,265
投资运营	14,409,366	9,423,968	12,770,287	6,856,544
其他业务	1,124,541	402,744	2,443,878	1,821,032
小计	211,838,943	187,930,835	194,002,264	170,356,169

其他说明

□适用 √不适用

52、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	143,896	113,922
教育费附加	107,980	84,392
资源税	27,559	26,365
土地增值税	9,144	39,244
房产税	156,860	104,951
土地使用税	59,913	50,695
车船使用税	2,272	2,141
印花税	169,335	147,801
其他	115,976	117,795
合计	792,935	687,306

53、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	376,949	362,688
业务经费	291,396	227,237
包装费	35,509	42,667
差旅费	69,524	65,276
委托代销手续费	28,643	14,736
广告及业务宣传费	60,276	75,888
其他	219,773	214,758
合计	1,082,070	1,003,250

54、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	4,493,401	4,564,609
折旧及摊销	776,980	782,438
办公及差旅费	296,908	318,699
专业机构服务费	381,456	386,242
租赁费	206,435	225,336
劳务费	221,380	233,099
其他	544,103	587,316
合计	6,920,663	7,097,739

55、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	2,553,775	2,408,845
人工费	2,372,008	1,904,564
委托研发费用	179,365	236,120
折旧及摊销	75,860	66,538
其他相关费用	170,926	206,425
合 计	5,351,934	4,822,492

56、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	4,664,524	5,279,267
减：资本化的利息支出	1,388,770	1,854,262
减：利息收入	731,726	474,573
汇兑净损失	-15,403	-142,270
其他	306,581	245,163

合计	2,835,206	3,053,325
----	-----------	-----------

57、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
与资产相关的政府补助	9,758	24,017
与收益相关的政府补助	183,745	227,736
债务重组收益	5,633	16,428
代扣个人所得税手续费返还	16,273	12,920
其他	5,075	2,338
合计	220,484	283,439

58、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	-328,329	-295,149
处置长期股权投资产生的投资收益	-361	101,166
交易性金融资产在持有期间的投资收益	111,479	38,530
处置交易性金融资产取得的投资收益	813	-4,214
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	45,514	36,577
对非金融企业收取的资金占用费	33,491	14,075
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-15,980	-532
其他	208,599	54,795
合 计	55,226	-54,752

59、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,996	-964
合计	-5,996	-964

60、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	-598,139	-697,037
其他	-108,422	-266,357
合计	-706,561	-963,394

61、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
存货跌价损失	-20,361	-261,287
其他资产减值损失	-134,101	-41,590
合计	-154,462	-302,877

62、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	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	47,006	86,198	47,006
无形资产处置收益	-30	9,787	-30
其他	8,347	18,099	8,347
合计	55,323	114,084	55,323

其他说明：

□适用 √不适用

63、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]	14,172	7,181	14,172
非流动资产毁损报废利得	25,264	42,916	25,264
无法支付的款项	57,044	43,972	57,044
违约赔偿收入及罚款利得	100,166	76,080	100,166
其他	67,076	55,273	67,076
合计	263,722	225,422	263,722

[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

其他说明：

□适用 √不适用

64、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	3,635	2,480	3,635
非流动资产毁损报废损失	5,419	6,386	5,419

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
预计未决诉讼损失		3,244	
赔偿金、违约金及罚款支出	54,167	48,856	54,167
其他	56,063	44,725	56,063
合计	119,284	105,691	119,284

65、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	1,983,759	1,706,948
递延所得税费用	-224,500	-32,514
合计	1,759,259	1,674,434

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

66、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注七 47 之说明。

67、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	137,539	291,160
其他	1,329,389	1,544,596
合 计	1,466,928	1,835,756

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	772,210	740,923
支付的保险费	265,734	177,442
支付的水电费、办公费等	575,509	585,952
支付的咨询服务费	301,761	309,750
支付的通讯费	24,924	21,609
支付的修理费	140,061	104,975

项目	本期发生额	上期发生额
其他	1,563,299	1,689,252
合 计	3,643,498	3,629,903

(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	4,049,611	3,685,312
财务公司发放贷款收回	2,964,089	3,694,500
收回质押存款	47,486	17,557
收回三个月以上定期存款	71,224	726,520
其他	196,971	8,434
合 计	7,329,381	8,132,323

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	2,153,374	3,223,130
财务公司发放贷款	2,858,089	2,361,000
存入三个月以上定期存款	440,429	70,945
其他	199,735	384,975
合 计	5,651,627	6,040,050

(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	3,191,927	944,996
其他	124,495	226,959
合 计	3,316,422	1,171,955

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	4,000,000	3,000,000
偿还关联方资金拆借款	1,552,713	3,235,096
其他	937,846	659,502
合 计	6,490,559	6,894,598

68、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	4,803,032	4,546,121
加：资产减值准备	154,462	302,877
信用减值损失	706,561	963,394
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,838,605	2,453,886
无形资产摊销	1,641,855	1,039,550
长期待摊费用摊销	138,307	105,385
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）	-55,323	-114,084
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-19,845	-36,530
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	5,996	964
财务费用（收益以“－”号填列）	3,260,351	3,282,735
投资损失（收益以“－”号填列）	-55,226	54,752
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-171,989	-141,458
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-52,511	108,944
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,649,072	-14,117,272
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-26,289,689	-21,289,573
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,343,593	8,325,312
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-13,400,893	-14,514,997
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	79,524,181	65,022,711
减：现金的期初余额	82,101,475	68,136,020
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	-2,577,294	-3,113,309

(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
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
一、现金	79,524,181	82,101,475
其中：库存现金	23,053	18,975
可随时用于支付的银行存款	79,501,128	82,082,500
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	79,524,181	82,101,475
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		

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	2,553,775	2,408,845
人工费	2,387,212	1,919,619
委托研发费用	179,365	236,120
折旧及摊销	75,860	66,538
其他相关费用	170,926	206,425
合计	5,367,138	4,837,547
其中：费用化研发支出	5,351,934	4,822,492
资本化研发支出	15,204	15,055

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	购买日至期末被购买方的现金流量
河南省松光民爆器材股份有限公司	2025年6月1日	316,127	51.00	购买股权	2025年6月1日	控制权转移	23,394	6,037	2,353
天门市天顺能源开发有限公司	2025年4月30日	302	100.00	股权转让	2025年4月30日	控制权转移			
湘潭市规划建设设	2025年5月	130,305	78.00	购买股权	2025年5月31	控制权转	15,939	188	298

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	购买日至期末被购买方的现金流量
计院有限责任公司	31 日				日	移			

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

合并成本	河南省松光民爆器材股份有限公司	天门市天顺能源开发有限公司	湘潭市规划建筑设计院有限责任公司
--现金	316,127	302	130,305
--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	316,127	302	130,305
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	153,897	-2,878	73,093
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	162,230	3,180	57,212

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项 目	河南省松光民爆器材股份有限公司		天门市天顺能源开发有限公司		湘潭市规划建筑设计院有限责任公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	437,913	288,988	480,803	480,803	154,551	154,551
货币资金	39,895	39,895	27,664	27,664	21,603	21,603
交易性金融资产					47	47
应收票据	10,643	10,643			549	549

项 目	河南省松光民爆器材股份有限公司		天门市天顺能源开发有限公司		湘潭市规划建筑设计院有限责任公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
应收款项	33,949	33,949	2,998	2,998	56,502	56,502
应收款项融资	3,583	3,583				
预付款项	6,956	6,956	26	26		
其他应收款	18,811	18,811	201	201	6,983	6,983
存货	12,096	10,212				
长期股权投资						
其他权益工具投资	6,273	880				
其他流动资产			8,371	8,371		
固定资产	178,298	142,307	434,570	434,570	64,943	64,943
在建工程	1,506	1,506				
使用权资产					936	936
无形资产	123,644	17,987	5,186	5,186	1,368	1,368
递延所得税资产	2,259	2,259	1,787	1,787		
长期待摊费用					1,620	1,620
负债：	47,197	47,197	483,681	483,681	60,842	60,842
应付账款	8,479	8,479	101,916	101,916	42,885	42,885
合同负债	1,712	1,712			287	287
应付职工薪酬	4,722	4,722			1,752	1,752
应交税费	7,608	7,608	116	116	-415	-415
其他应付款	17,022	17,022	10,073	10,073	15,317	15,317
其他流动负债	7,654	7,654				
长期应付款			371,576	371,576		
租赁负债					1,016	1,016
净资产	390,716	241,791	-2,878	-2,878	93,709	93,709
减：少数股东权益	88,957	51,725			20,616	20,616
取得的净资产	301,759	190,066	-2,878	-2,878	73,093	73,093

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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、水泥销售及房地产开发	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

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	中国广西壮族自治区	中国广西壮族自治区	高速公路投资运营	40.00		权益法核算
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	中国广东省	中国广东省	高速公路投资运营	47.50		权益法核算
北京润能置业有限公司	中国北京市	中国北京市	房地产开发投资	45.00		权益法核算
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	中国新疆自治区	中国新疆自治区	电力运营	49.00		权益法核算
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	中国湖北省	中国湖北省	高速公路投资运营	49.00		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

项 目	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	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
流动资产	5,361,352	404,367	2,491,287	7,006,488	462,636	2,491,986
其中：现金和现金等价物	95,023	37,964	93,568	134,575	65,142	91,490
非流动资产	1,577,851	10,978,644	46	1,624,114	10,679,998	51
资产合计	6,939,203	11,383,011	2,491,333	8,630,602	11,142,634	2,492,037
流动负债	61,761	2,821,630	41,934	2,091,453	2,784,022	42,849
非流动负债	1,900,000	6,377,186		1,550,000	6,238,504	
负债合计	1,961,761	9,198,816	41,934	3,641,453	9,022,526	42,849
归属于母公司股东权益	4,977,442	2,184,195	2,449,399	4,989,149	2,120,108	2,449,188
对合营企业权益投资的账面价值	2,488,721	1,537,028	1,200,205	2,496,535	1,484,248	1,200,102
营业收入	118,960		1,375	248,681		9,408
净利润	-15,629	-2	211	21,973	-76	1,258

(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

项 目	期末余额/ 本期发生额					
	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	广东葛洲坝 肇明高速公 路有限公司	北京润能置业有限公司	新疆葛洲坝大石峡水利枢 纽开发有限公司	湖北黄石武阳高 速公路发展有限 公司
流动资产	2,672,096	403,815	1,285,669	3,179,138	444,857	1,011,945
非流动资产	21,157,535	29,156,962	8,781,072	17	6,154,529	11,254,576
资产合计	23,829,631	29,560,777	10,066,741	3,179,155	6,599,386	12,266,521
流动负债	2,542,176	1,229,045	232,603	78,887	95,849	24,593
非流动负债	16,815,863	21,861,695	6,047,977	18,131	2,249,550	9,737,327
负债合计	19,358,039	23,090,740	6,280,580	97,018	2,345,399	9,761,920
归属于母公司股东权益	4,471,592	6,470,037	3,786,161	3,082,137	4,253,987	2,504,601
对联营企业权益投资的账面价值	1,788,786	2,608,006	1,172,620	1,386,961	1,569,481	1,227,453
营业收入	139,589	28,504		71,876		144,996
净利润	-256,637	234,977	8	10,293		516

(续上表)

项 目	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	广东葛洲坝 肇明高速公 路有限公司	北京润能置业有限公司	新疆葛洲坝大石峡水利枢 纽开发有限公司	湖北黄石武阳高 速公路发展有限 公司
流动资产	1,203,910	423,613	1,388,021	3,476,897	465,717	1,107,972
非流动资产	21,590,678	28,757,437	7,832,368	197	5,846,045	10,840,158
资产合计	22,794,588	29,181,050	9,220,389	3,477,094	6,311,762	11,948,130
流动负债	1,180,961	1,312,184	320,872	333,989	126,408	21,004
非流动负债	16,870,550	21,605,053	5,266,307	16,127	1,999,140	9,502,281
负债合计	18,051,511	22,917,237	5,587,179	350,116	2,125,548	9,523,285
归属于母公司股东权益	4,743,077	6,263,813	3,633,210	3,126,978	4,186,214	2,424,845
对联营企业权益投资的账面价值	1,897,468	2,525,517	1,127,360	1,407,140	1,510,595	1,188,050
营业收入	158,618	33,580	4,257			95,932
净利润	-264,788	162,765	722	-1,087		-3,149

3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

1. 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

2025 年 6 月 30 日，与本公司相关联、但未纳入本公司合并财务报表范围的结构化主体主要从事投资运营及基础设施建设业务。这类结构化主体 2025 年 6 月 30 日的发行规模为 101,285,086 千元。其中本公司认缴金额约为人民币 40,062,934 千元，本公司实缴金额约为人民币 14,440,035 千元，分别于长期股权投资、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 2025 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，在其他非流动金融资产或其他权益工具投资中核算。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	459,183	7,105	472	9,758		456,058	与资产相关
递延收益	279,417	48,706		64,548		263,575	与收益相关
合计	738,600	55,811	472	74,306		719,633	/

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	项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关	计入其他收益的政府补助金额	193,503	251,753
与收益相关	计入营业外收入的政府补助金额	14,172	7,181
合计		207,675	258,934

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 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 4.00%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、附注七 5 和附注七 24 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

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	56,802,333	58,506,403	58,506,403			
吸收存款	3,608,956	3,717,225	3,717,225			
应付票据	18,933,019	18,933,019	18,933,019			
应付账款	199,891,671	199,891,671	199,891,671			
其他应付款	69,959,612	69,959,612	69,959,612			
长期借款	230,336,670	254,622,143	20,550,468	33,576,180	72,288,095	128,207,400
应付债券	20,033,509	20,590,736	1,459,306	19,131,430		
租赁负债	3,028,052	3,740,892	461,153	385,484	484,599	2,409,656
长期应付款	4,080,377	4,259,548	911,252	2,322,530	524,788	500,978
小 计	606,674,199	634,221,249	374,390,109	55,415,624	73,297,482	131,118,034

(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	40,192,548	41,398,324	41,398,324			
吸收存款	3,528,424	3,634,276	3,634,276			
应付票据	16,795,080	16,795,080	16,795,080			
应付账款	188,538,218	188,538,218	188,538,218			
其他应付款	69,197,532	69,197,532	69,197,532			
长期借款	212,519,068	241,741,409	20,094,735	32,101,248	71,396,203	118,149,223
应付债券	15,702,373	16,604,765	1,796,061	14,808,704		
租赁负债	3,275,374	3,704,657	725,467	402,396	636,952	1,939,842
长期应付款	5,336,339	5,663,545	2,894,591	1,434,219	646,366	688,369
小 计	555,084,956	587,277,806	345,074,284	48,746,567	72,679,521	120,777,434

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 207,950,195 千元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司于 6 月 30 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口以人民币列示，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。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移**(1). 转移方式分类**

□适用 √不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产	20,693		100,216	120,909
2. 其他非流动金融资产			13,976,078	13,976,078
3. 应收款项融资			1,251,453	1,251,453
4. 其他权益工具投资	234,263		2,360,369	2,594,632
持续以公允价值计量的资产总额	254,956		17,688,116	17,943,072

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。

3、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。

4、 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

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	400,303			1		9,712,568		-10,012,656		100,216	1
其他非流动金融资产	12,998,218					1,173,535		-195,675		13,976,078	
应收款项融资	1,088,616					162,837				1,251,453	不适用
其他权益工具投资	2,321,318				1,125	38,347		-421		2,360,369	不适用
合 计	16,808,455			1	1,125	11,087,287		-10,208,752		17,688,116	1

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	45.21	45.21

2、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(1) 之说明

√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
重庆市葛兴建设有限公司	联营公司
重庆江綦高速公路有限公司	联营公司
重庆葛洲坝融创深达置业有限公司	联营公司
重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	联营公司
重庆葛宁房地产开发有限公司	联营公司
中能建南方建投（南雄）环保投资运营有限公司	联营公司
中能建合路建（凤台）投资建设有限公司	联营公司
中能建（浣池）投资建设有限公司	联营公司
中能建（金乡）建设发展有限公司	联营公司
中煤绿能（鲁甸）新能源有限公司	联营公司
中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	联营公司
中葛（漯河）建设工程有限公司	联营公司
张家界永利民爆有限责任公司	联营公司
云南华润电力（红河）有限公司	联营公司
越南正胜风电有限责任公司	联营公司
岳阳市三峡水环境综合治理有限责任公司	联营公司
岳阳市三峡二期水环境综合治理有限责任公司	联营公司
益阳益联民用爆破器材有限公司	联营公司
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	联营公司
新县新鄂交通建设有限公司	联营公司
新疆浩源供水有限公司	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
西安紫弘科技产业发展有限公司	联营公司
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	联营公司
武汉都市区环线北段投资管理有限公司	联营公司
乌审旗北龙公路建设发展有限公司	联营公司
泰兴博惠环保科技发展有限公司	联营公司
四川秦宜建设项目管理有限公司	联营公司

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川华锦洲置业有限公司	联营公司
石河子市天富电力设计有限公司	联营公司
深圳中广核工程设计有限公司	联营公司
深圳诺德宝中置业有限责任公司	联营公司
深能（化州）新能源有限公司	联营公司
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	联营公司
邵东市三凯民爆器材有限公司	联营公司
上海华润樾能置业有限公司	联营公司
陕西关环麟法高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝郯鄯高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	联营公司
厦门鼎翔盛产业建设发展有限公司	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
平潭新兴产业园开发有限公司	联营公司
盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	联营公司
能建时代新能源科技有限公司	联营公司
南京悦欣装饰管理有限公司	联营公司
南方建投邢台园林建设有限公司	联营公司
眉山金恒德维康文旅旅游发展有限公司	联营公司
娄底市娄联民爆器材有限公司	联营公司
耒阳太平风电有限公司	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
金乡北方城市建设发展有限公司	联营公司
江苏盐阜银宝新能源有限公司	联营公司
建湖县国源新能源开发有限公司	联营公司
绩溪中能建中路高空风能发电有限公司	联营公司
济商高速公路（济宁）有限公司	联营公司
济商高速公路（菏泽）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
济南市历城区全福河投资开发有限公司	联营公司
淮北正泰电力发展有限公司	联营公司
怀化市物联民爆器材有限公司	联营公司
华葛能融（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	联营公司
湖南长沙鑫能置业投资发展有限公司	联营公司
湖南天新成业城市更新投资发展有限公司	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
湖南全红湘芯科技有限公司	联营公司
湖南能创科技有限责任公司	联营公司
湖南鸿欣达物流有限公司	联营公司
湖南红科达设备制造有限公司	联营公司
湖南葛宁房地产开发有限公司	联营公司
湖南斧欣科技有限责任公司	联营公司
湖南百安消防科技有限公司	联营公司
湖北武天高速投资建设有限公司	联营公司
湖北能源集团罗田平坦原抽水蓄能有限公司	联营公司
湖北交投武荆宜高速公路有限公司	联营公司

合营或联营企业名称	与本企业关系
横县江南发电有限公司	联营公司
黑龙江省铁方高速公路投资建设有限公司	联营公司
河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	联营公司
河北承克高速公路有限公司	联营公司
杭州龙誉投资管理有限公司	联营公司
汉江能建襄阳新能源有限公司	联营公司
海南海控中能建工程有限公司	联营公司
海南葛瑞美实业有限公司	联营公司
海口江东新居第叁置业有限公司	联营公司
国药集团西安生物制药有限公司	联营公司
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	联营公司
贵州湘能净智能环保科技有限公司	联营公司
贵州省六安高速公路有限公司	联营公司
贵州纳晴高速公路有限公司	联营公司
广西泽源环保水务有限公司	联营公司
广西瑞东投资有限公司	联营公司
广西全灌高速公路有限公司	联营公司
广西横钦高速公路有限公司	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
广西河池宜州东林矿业有限公司	联营公司
广西八桂民用爆破器材有限责任公司	联营公司
广东深大城际铁路有限公司	联营公司
广东江门恒光新能源有限公司	联营公司
广东江门恒光二期新能源有限公司	联营公司
葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	联营公司
葛洲坝水务（烟台）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
葛洲坝淮河发展有限公司	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（泸州）长江六桥投资有限公司	联营公司
葛矿利南京房地产开发有限公司	联营公司
葛城（南京）房地产开发有限公司	联营公司
高平市华康工程建设有限公司	联营公司
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	联营公司
福建水投集团霞浦生态环境有限责任公司	联营公司
大唐宣威水电开发有限公司	联营公司
池州润能新能源有限公司	联营公司
北京能源工业互联网研究院有限公司	联营公司
北京津隆时代投资有限公司	联营公司
北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	联营公司
安徽华源至精建设有限公司	联营公司
中能建（界首）投资建设有限公司	合营公司
中能建合路（东平）建设发展有限公司	合营公司
中煤防城港电力有限公司	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
南沙国际金融岛（广州）有限公司	合营公司
建广环境葛洲坝水务（阳西）有限公司	合营公司

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州市如茂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
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	合营公司
北京葛洲坝龙湖置业有限公司	合营公司
SNC ENGAGE	合营公司

3、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中能智新科技产业发展有限公司	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
中能建基金管理有限公司	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
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	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
西安电力机械有限公司	同一最终控制方
苏尼特右旗智新能源有限责任公司	同一最终控制方
三峡电力职业学院	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
葛洲坝（北京）投资有限公司	同一最终控制方
电力规划总院有限公司	同一最终控制方
达茂旗智新能源有限公司	同一最终控制方
北京能建国化商业保理有限公司	同一最终控制方
北京洛斯达科技发展有限公司	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
能建股份下属各单位工会委员会	其他关联方

4、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
湖南鸿欣达物流有限公司	69,277	46,948
中国能源建设集团有限公司	38,579	
安徽华源至精建设有限公司	27,901	
北京洛斯达科技发展有限公司	26,803	15,870
湖南全红湘芯科技有限公司	26,720	36,850
葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	18,644	
三峡电力职业学院	15,542	
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	9,472	13,524
西安电力机械有限公司	9,401	
电力规划总院有限公司	8,114	2,785
益阳益联民用爆破器材有限公司	8,081	6,271
石河子市天富电力设计有限公司	7,804	
娄底市委联民爆器材有限公司	6,966	7,286

湖南斧欣科技有限责任公司	6,843	12,782
湖南能创科技有限责任公司	6,757	
湖南红科达设备制造有限公司	6,264	8,487
怀化市物联民爆器材有限公司	5,648	8,879
其他	105,682	66,429
合 计	404,498	226,111

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	2,196,337	1,912,443
广西全灌高速公路有限公司	1,106,719	727,158
河北承克高速公路有限公司	957,143	106,671
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	920,438	631,040
广东深大城际铁路有限公司	771,216	
济商高速公路（济宁）有限公司	471,272	
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	419,544	1,133,610
中葛（漯河）建设工程有限公司	385,261	
中能建（界首）投资建设有限公司	319,226	
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	282,681	359,819
济商高速公路（菏泽）有限公司	261,973	1,040,104
广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	237,337	517,356
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	194,806	453,314
海口江东新居第叁置业有限公司	187,391	
厦门鼎翔盛产业建设发展有限公司	169,781	
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	152,093	361,880
中煤绿能（鲁甸）新能源有限公司	137,942	
贵州省六安高速公路有限公司	127,351	
武汉都市区环线北段投资管理有限公司	121,908	
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	103,519	293,186
高平市华康工程建设有限公司	93,100	
湖北能源集团罗田平坦原抽水蓄能有限公司	87,906	
湖北交投武荆宜高速公路有限公司	83,884	
贵州纳晴高速公路有限公司	78,481	628,398
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	72,743	128,489
黑龙江省铁方高速公路投资建设有限公司	70,961	
西安紫弘科技产业发展有限公司	63,709	
池州润能新能源有限公司	62,455	
四川秦宜建设项目管理有限公司	57,339	
湖南长沙鑫能置业投资发展有限公司	53,430	
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	53,218	193,129
湖北武天高速投资建设有限公司	43,580	761,991
平潭新兴产业园开发有限公司	41,728	56,030
达茂旗智新能源有限公司	39,461	
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	36,649	30,838
中能建合路建（凤台）投资建设有限公司	33,046	
中能建合路（东平）建设发展有限公司	30,596	28,065
乌审旗北龙公路建设发展有限公司	28,030	

邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	25,378	26,544
娄底市娄联民爆器材有限公司	24,536	27,274
中煤防城港电力有限公司	24,262	
晋城市绿水源生态建设投资有限责任公司	23,913	4,859
海南海控中能建工程有限公司	22,857	
四川华锦洲置业有限公司	21,465	
福建水投集团霞浦生态环境有限责任公司	19,288	
湖南天新成业城市更新投资发展有限公司	18,553	
金乡北方城市建设发展有限公司	12,644	49,816
岳阳市三峡二期水环境综合治理有限责任公司	12,259	
三峡日清茅坪河生态治理（秭归）有限公司	11,634	
陕西关环麟法高速公路有限公司	5,773	267,091
深能(化州)新能源有限公司	1,653	181,201
葛洲坝（泸州）长江六桥投资有限公司	1,001	50,291
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	310	60,575
葛洲坝淮河发展有限公司	39	52,967
广西泽源环保水务有限公司		195,646
眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司		40,651
中能建南方建投(南雄)环保投资运营有限公司		10,638
其他	1,075,808	1,777,650
合 计	11,855,627	12,108,724

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	设备	593	
湖南红科达设备制造有限公司	设备	161	
湖南百安消防科技有限公司	设备	66	
合 计		820	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额				上期发生额			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
葛洲坝（北京）投资有限公司	房屋建筑物			3,740	62			3,740	
山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	高速服务区			7,742	1,713			476	216
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	高速服务区				3,006			101,832	1,811
中国能源建设集团融资租赁	房屋建筑物			203,649	16,521			16,900	14,340

有限公司									
中国能源建设集团资产管理有限公司	房屋建筑物			1,339	113			134	134
广东江门恒光新能源有限公司	升压站			326	77				
广东江门恒光二期新能源有限公司	升压站			488	116				
广西贺州市贺威民用爆炸物品销售有限责任公司	房屋建筑物			141					
合 计				217,425	21,608			123,082	16,501

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司及子公司作为担保方

√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	4,771,290	2021/3/31	2055/3/30	否
重庆江綦高速公路有限公司	336,800	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	65,600	2018/7/26	2032/3/21	否
越南正胜风电有限责任公司	16,945	2022/3/31	2037/3/31	否
合 计	5,190,635			

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	225,000	2025/4/11	无固定到期日
深圳诺德宝中置业有限责任公司	215,600	2025/6/16	无固定到期日
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	100,000	2025/5/29	无固定到期日
上海华润樾能置业有限公司	49,100	2025/6/30	无固定到期日

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆出			
上海华润樾能置业有限公司	1,645,952	2025/3/17	2025/5/27

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

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	3,640	6,379

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

5、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	2,225,128	66,754	2,166,466	64,994
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	1,356,157	40,685	1,631,395	48,942
	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	788,227	23,647	788,121	23,643
	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	478,926	14,368	261,221	7,837
	海口江东新居第叁置业有限公司	435,648	13,069	417,548	12,526
	新疆浩源供水有限公司	363,585	10,908	360,604	
	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	282,938	8,488	282,938	8,488
	湖北武天高速投资建设有限公司	232,863	6,986	340,346	10,210
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	228,356	6,851	308,837	9,265
	重庆市葛兴建设有限公司	216,558	6,497	216,558	6,497
	济商高速公路（济宁）有限公司	146,533		117,816	
	广西横钦高速公路有限公司	140,379	4,211	1,645	49
	河北承克高速公路有限公司	129,088		146,975	
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	126,822	3,805	128,124	3,844
	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	125,845	3,775	26,924	808
	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	88,012	2,640	143,227	4,297
	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	86,933	2,608	87,358	2,621
	海南海控中能建工程有限公司	68,042	2,041	69,092	2,074
	建广环境葛洲坝水务（阳西）有限公司	55,715	1,671	58,007	1,740
	葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	54,986	1,650	64,986	1,950
	葛洲坝淮河发展有限公司	54,410	1,632	38,065	1,142
	葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司	54,335	1,630	53,683	1,610
	济宁蓼河东方生态建设开发有限公司	49,033	1,471	49,033	1,471
	新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	48,605	1,458	85,244	2,557
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	48,573	1,457	57,538	1,726
	中能建南方建投（南雄）环保投资运营有限公司	44,791	1,344	46,012	1,380
	贵州纳晴高速公路有限公司	42,143	1,264	328,804	9,864
	山东葛洲坝鄆鄆高速公路有限公司	40,137	1,204	18,635	559
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	38,156	1,145	50,146	1,504

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
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	36,600	1,098	20,540	616
	济南市历城区全福河投资开发有限公司	35,480	18		
	葛洲坝（泸州）长江六桥投资有限公司	33,034		53,358	
	大唐宣威水电开发有限公司	32,926	988	32,926	988
	广西八桂民用爆破器材有限责任公司	32,075	6,318	33,458	6,318
	葛城（南京）房地产开发有限公司	29,441	883	29,441	883
	电力规划总院有限公司	28,994	870	8,196	246
	福建水投集团霞浦生态环境有限责任公司	23,600	708	11,662	350
	中煤绿能（鲁甸）新能源有限公司	19,534	195		
	中国葛洲坝集团融资租赁有限公司	19,000			
	池州润能新能源有限公司	15,530			
	河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	13,475	404	22,580	677
	湖南天新成业城市更新投资发展有限公司	13,308			
	湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	13,079			
	湖北交投武荆宜高速公路有限公司	12,076	362		
	广西河池宜州东林矿业有限公司	7,200	216	11,556	347
	中葛（漯河）建设工程有限公司	370		109,728	
	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司			102,216	3,067
	延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司			101,816	
	其他	1,487,686	34,683	961,725	23,031
小 计		9,904,332	280,002	9,844,550	268,121
应收票据	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	50,000			
	湖南长沙鑫能置业投资发展有限公司	550		745	
	北京洛斯达科技发展有限公司			4,158	
	深圳中广核工程设计有限公司			112	
小 计		50,550		5,015	
预付款项	中国能源建设集团资产管理有限公司	265,652		233,117	
	其他	10,026		4,102	
小 计		275,678		237,219	
发放贷款	中国能源建设集团有限公司	2,701,424	65,590	2,951,878	65,590
	中国能源建设集团资产管理有限公司	535,275	9,505	380,169	9,505
	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	212,164	5,580	223,214	5,580
小 计		3,448,863	80,675	3,555,261	80,675
应收股利	国药集团西安生物制药有限公司	100,522		100,522	
	其他	16,070	750	52,404	750
小 计		116,592	750	152,926	750
其他应收款	重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	652,764		650,471	
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	519,125		520,757	
	广东深大城际铁路有限公司	449,897		376,676	
	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	364,627	49,393	364,627	36,740
	葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	333,135	6,545	501,585	
	重庆江綦高速公路有限公司	324,693	26,669	310,693	
	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	315,671		312,079	
	重庆葛宁房地产开发有限公司	298,453		289,400	
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	262,379	3,236	261,085	

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
	湖南葛宁房地产开发有限公司	253,165		247,354	
	中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	221,114		283,691	
	葛矿利南京房地产开发有限公司	243,524		243,524	
	葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司	215,100	201	215,100	201
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	195,523		195,233	
	重庆葛洲坝融创深达置业有限公司	193,393		192,350	
	湖南长沙鑫能置业投资发展有限公司	172,500		267,675	
	泰兴博惠环保科技有限公司	148,570		145,110	
	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	146,108	69	145,084	
	岳阳市三峡水环境综合治理有限责任公司	145,340	11,205	144,634	11,205
	眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	91,800	9,180	91,800	9,180
	中国能源建设集团资产管理有限公司	90,598		90,598	
	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	40,516	8	383,111	
	山东葛洲坝郅鄆高速公路有限公司	30,889		131,244	
	北京津隆时代投资有限公司	19,760			
	上海华润樾能置业有限公司	17,764			
	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	16,094	1,287	143,845	
	中葛（漯河）建设工程有限公司	14,187		22,740	
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	11,876		11,767	
	济商高速公路（济宁）有限公司	11,004		8,870	
	其他	1,036,614	203,987	265,704	167,368
小 计		6,836,183	311,780	6,816,807	224,694
合同资产	广西横钦高速公路有限公司	2,389,542	35,843	1,949,535	29,243
	广西全灌高速公路有限公司	1,830,330	27,455	1,949,532	29,243
	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	1,650,115	24,752	1,717,429	25,761
	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	1,453,778	21,807	1,567,587	23,514
	河北承克高速公路有限公司	1,047,413	15,711	491,392	
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	639,004	9,585	468,747	7,031
	山东葛洲坝郅鄆高速公路有限公司	583,684	8,755	122,893	1,843
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	582,889	8,743	871,889	12,991
	陕西关环麟法高速公路有限公司	576,817	8,652	691,407	10,371
	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	509,860	7,648	8,831	132
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	268,570	4,029	242,833	3,643
	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	261,276	3,919	376,257	5,644
	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	229,230	3,438	12,461	186
	新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	178,213	2,673	216,448	3,247
	葛洲坝淮河发展有限公司	163,779	2,457	263,883	3,958
	河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	116,208	1,743	132,129	1,982
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	118,712	1,781	130,949	1,964
	大唐宣威水电开发有限公司	108,932	6,536	108,932	6,536
	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司			288,976	4,335
	其他	6,444,308	96,665	3,698,482	37,758
小 计		19,152,660	292,192	15,310,592	209,382
其他非流动资产	湖北武天高速投资建设有限公司	325,974		321,019	

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
产					
	延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	91,536		91,537	
	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	85,982		82,392	
	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	75,813		75,813	
	海南葛瑞美实业有限公司	43,575			
	重庆市葛兴建设有限公司	21,933		21,933	
	中能建（澠池）投资建设有限公司	21,143			
	葛洲坝淮河发展有限公司			47,865	
	其他	113,856		77,551	
小 计		779,812		718,110	

(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	316,948	363,414
	电力规划总院有限公司	68,493	62,277
	安徽华源至精建设有限公司	27,901	2,776
	中国能源建设集团有限公司	26,029	347
	葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	21,068	
	湖南鸿欣达物流有限公司	14,785	11,848
	湖南全红湘芯科技有限公司	6,821	21,355
	其他	50,822	26,518
小 计		532,867	488,535
应付票据	湖南鸿欣达物流有限公司	18,050	4,900
	中能智新科技产业发展有限公司	6,004	
	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	5,000	
	能建时代新能源科技有限公司	3,110	
	西安电力机械有限公司	290	
	湖南能创科技有限责任公司		595
小 计		32,454	5,495
合同负债	中煤绿能（鲁甸）新能源有限公司	182,708	
	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	112,262	
	高平市华康工程建设有限公司	35,545	
	中能建（金乡）建设发展有限公司	34,514	33,014
	济南市历城区全福河投资开发有限公司	26,721	
	河北承克高速公路有限公司	16,119	
	湖北能源集团罗田平坦原抽水蓄能有限公司	14,616	
	海南海控中能建工程有限公司	4,460	33,577
	新疆浩源供水有限公司		170,188
	海口江东新居第叁置业有限公司		52,114
	其他	133,082	96,802
小 计		560,027	385,695
其他应付款	武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	2,290,697	2,065,697
	北京润能置业有限公司	1,331,100	1,331,100
	广州市正林房地产开发有限公司	1,111,527	1,111,527
	广西横钦高速公路有限公司	1,000,829	
	广州市如茂房地产开发有限公司	800,989	800,989
	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	435,317	421,507
	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	335,569	341,248
	广西全灌高速公路有限公司	335,458	
	深圳诺德宝中置业有限责任公司	215,821	221
	武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	188,446	88,447
	北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	168,260	168,260
	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	129,807	28,996
	葛城（南京）房地产开发有限公司	129,235	129,235
	中国能源建设集团有限公司	101,189	106,870

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	上海华润樾能置业有限公司	49,100	
	南京悦欣装饰管理有限公司	16,916	16,916
	北京能源工业互联网研究院有限公司	11,250	
	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	10,261	10,261
	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	9,661	11,410
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	6,670	672,993
	葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	148	150,099
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	88	129,760
	其他	1,518,816	469,027
小 计		11,211,923	9,069,332
吸收存款	电力规划总院有限公司	1,733,762	1,731,961
	中国能源建设集团有限公司	637,651	530,844
	能建股份下属各单位工会委员会	610,479	537,531
	中国能源建设集团资产管理有限公司	249,066	268,191
	葛洲坝（北京）投资有限公司	85,099	58,573
	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	76,274	109,015
	中国能源建设集团融资租赁有限公司	59,656	183,697
	中能建基金管理有限公司	40,845	44,603
	北京能建国化商业保理有限公司	39,368	27,809
	绩溪中能建中路高空风能发电有限公司	11,396	23,110
	其他	65,360	13,090
小 计		3,608,956	3,528,424
租赁负债			
	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	128,764	125,759
	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	110,290	116,319
	广东江门恒光二期新能源有限公司	5,978	6,351
	其他	226,971	509,364
小 计		472,003	757,793

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 4(4)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	1,194,376	2030/1/28	连带责任担保
个人[注]	各按揭银行	6,537,399	/	按揭担保
小 计		7,731,775		

[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 2025 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

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本公司无对财务报表有重大影响的资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

1. 报告分部的确定依据与会计政策

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：主要包括建造材料、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	未分配金额	合计
对外交易收入	8,616,131	171,970,802	15,718,103	14,409,366	1,376,836			212,091,238
分部间交易收入	482,149	10,024,827	529,947	770,748	890,842	-12,698,513		
分部外成本	5,036,186	160,042,586	13,025,351	9,423,968	626,500			188,154,591
分部间交易成本	482,149	10,081,722	529,947	433,868	890,842	-12,418,528		
其他收益	22,027	63,638	91,760	8,288	34,771			220,484
销售费用	118,821	126,771	360,826	325,838	149,814			1,082,070
管理费用	737,341	2,502,154	1,084,599	809,631	1,786,938			6,920,663
研发费用	960,436	3,745,782	470,909	37,380	137,427			5,351,934
税金及附加	80,995	364,362	130,919	152,813	63,846			792,935
分部利润	1,704,379	5,195,890	737,259	4,004,904	-1,352,918	-279,985		10,009,529

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十八、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（含 1 年）		
其中：1 年以内（含 1 年）分项		
1 年以内（含 1 年）小计	36,440	51,064
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	36,440	51,064

(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	36,440	100			36,440	51,064	100			51,064
其中：										
按组合计提坏账准备	36,440	100			36,440	51,064	100			51,064
合计	36,440	/		/	36,440	51,064	/		/	51,064

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
地方政府及其他国有企业组合	36,098		
民营企业及其他组合	342		
合计	36,440		

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	9,636	11,333
应收股利	372,254	2,117,306
其他应收款	1,296,198	1,168,149
合计	1,678,088	3,296,788

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	9,636	11,333
合计	9,636	11,333

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
中国能源建设集团华东建设投资有限公司	165,009	165,009
中国能源建设集团财务有限公司	115,876	115,876
中国葛洲坝集团股份有限公司	35,271	221,773
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	31,832	52,291
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	18,558	29,334
中能建（海南）有限公司	5,298	4,908
中能建（开平）环保科技有限公司	410	410
中国电力工程顾问集团有限公司		1,069,707
中国葛洲坝集团有限公司		273,940
中国能源建设集团投资有限公司		172,259

中能建数字科技集团有限公司		11,799
合计	372,254	2,117,306

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（含 1 年）	590,165	462,116
1 年以内（含 1 年）小计	590,165	462,116
1 至 2 年	537,330	537,330
2 至 3 年	8,022	8,022
3 年以上		
3 至 4 年	300	300
4 至 5 年	9,118	9,118
5 年以上	151,263	151,263
合计	1,296,198	1,168,149

(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
应收代垫款	1,140,035	1,024,187
其他	156,163	143,962
合计	1,296,198	1,168,149

(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	650,084	50.15	应收其他代垫款	1 年以内、1-2 年	
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	132,228	10.2	应收其他代垫款、其他	1 年以内、2-3 年、5 年以上	
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	132,000	10.18	应收其他代垫款、其他	1 年以内、1-2 年	
中国能源建设香港有限公司	48,181	3.72	应收其他代垫款	1-2 年	
中能建（海南）有限公司	53,941	4.16	应收股权转让款	1 年以内	
合计	1,016,434	78.41	/	/	

(4). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	104,595,174		104,595,174	103,029,948		103,029,948
对联营、合营企业投资	73,269		73,269	73,269		73,269
合计	104,668,443		104,668,443	103,103,217		103,103,217

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中国葛洲坝集团股份有限公司	32,322,790						32,322,790	
中国电力工程顾问集团有限公司	20,874,891						20,874,891	
中能建国际建设集团有限公司	7,116,253						7,116,253	
中国葛洲坝集团有限公司	6,067,316						6,067,316	
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	5,444,251			47,354			5,396,897	
中国能源建设集团投资有限公司	4,618,811						4,618,811	
中国能源建设集团华东建设投资有限公司	3,982,971						3,982,971	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中国能建集团装备有限公司	3,600,256						3,600,256	
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	3,592,003						3,592,003	
中国能源建设集团财务有限公司	2,941,836						2,941,836	
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	2,499,706						2,499,706	
中能建数字科技集团有限公司	1,516,700		225,580				1,742,280	
中能建氢能源有限公司	610,500		890,000				1,500,500	
中能建领航壹号（天津）企业管理中心（有限合伙）	1,470,000						1,470,000	
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	1,346,822						1,346,822	
中能建领航肆号（天津）企业管理中心（有限合伙）	1,310,000						1,310,000	
中能建绿色建材有限公司	927,660		41,500				969,160	
中能建领航贰号（天津）企业管理中心（有限合	920,000						920,000	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
伙)								
中能建装配式建筑产业发展有限公司	706,064		25,500				731,564	
中能建领航叁号（天津）企业管理中心（有限合伙）	640,000						640,000	
启发壹号（天津）企业管理中心（有限合伙）			405,000				405,000	
中能建华中投资有限公司	291,000						291,000	
中能建西南投资有限公司	107,000		25,000				132,000	
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	
中国能源建设香港有限公司	1,262						1,262	
合计	103,029,948		1,612,580	47,354			104,595,174	

(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 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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	73,269										73,269	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	104,745	86,246	244,856	236,502
其他业务	137			
合计	104,882	86,246	244,856	236,502
其中：与客户之间的合同产生的收入	104,882	86,246	244,856	236,502

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	611,912	255,559
债权投资在持有期间取得的利息收入	145,358	667
合计	757,270	256,226

6、其他

□适用 √不适用

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	74,807	
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	141,187	
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	-5,996	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	33,491	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,278	
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		

项目	金额	说明
净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	13,601	
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		
预计诉讼/担保损失		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	110,420	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	373,788	
减：所得税费用（所得税费用减少以“-”表示）	80,654	
少数股东损益	12,679	
归属于母公司股东的非经常性损益净额	280,455	

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.41	0.0628	0.0628
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.15	0.0561	0.0561

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（代行）：倪真

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用