

公司 A 股代码：601868

公司 H 股代码：3996

公司 A 股简称：中国能建

公司 H 股简称：中国能源建设

中国能源建设股份有限公司

2023 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、未出席董事情况。

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	马明伟	公务原因	宋海良
董事	司欣波	公务原因	程念高
董事	赵立新	公务原因	程念高

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 2023 年半年度报告中财务报告进行了审阅。

四、公司负责人宋海良、主管会计工作负责人李丽娜及会计机构负责人（会计主管人员）张亚贤声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会未提出就截至2023年6月30日止六个月派付半年度股息的建议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

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2023年半年度报告按中国财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定（以下简称“中国会计准则”）编制。除特别指明外，本报告所用记账本位币均为人民币。

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

目 录

第一节 释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	26
第五节 环境与社会责任的.....	28
第六节 重要事项.....	32
第七节 股份变动及股东情况.....	46
第八节 优先股相关情况.....	51
第九节 债券相关情况.....	52
第十节 财务报告.....	61

备查文件目录	1.载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	2.报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	3.公司在香港联合交易所披露易网站（www.hkexnews.hk）公布的2023年半年度业绩公告。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	中国能源建设股份有限公司，于 2014 年 12 月 19 日在中国注册成立
集团、本集团	指	中国能源建设股份有限公司及其子公司
中国能建集团	指	中国能源建设集团有限公司，为本公司的控股股东
电规总院公司	指	电力规划总院有限公司
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
葛洲坝易普力	指	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司
南岭民爆、易普力	指	易普力股份有限公司（2023 年 5 月更名，更名前为“湖南南岭民用爆破器材股份有限公司”，为深圳证券交易所上市公司，股份代号：002096，股票简称：易普力）
广东院	指	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
中能装备	指	中国能建集团装备有限公司
生态环保公司	指	葛洲坝集团生态环保有限公司
广东火电	指	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
浙江火电	指	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
北京设备公司	指	北京电力设备总厂有限公司
水泥公司	指	中国葛洲坝集团水泥有限公司
水务公司	指	中国葛洲坝集团水务运营有限公司
融资租赁公司	指	中国能源建设集团融资租赁有限公司
内遂高速	指	葛洲坝集团四川内遂高速公路有限公司
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
同比	指	与上一年度同期相比
上交所上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则
香港上市规则	指	香港联合交易所有限公司证券上市规则（经不时修订）
标准守则	指	香港上市规则附录十所载的《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》
《企业管治守则》	指	香港上市规则附录十四所载的《企业管治守则》
《证券及期货条例》	指	香港法例第 571 章证券及期货条例
中国	指	中华人民共和国
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会

国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司，为香港交易及结算所有限公司的全资子公司
一带一路	指	由中华人民共和国提出的倡议，重点为实现各国主要是欧亚各国之间的连通及合作，包括两个主要部分，即陆上“丝绸之路经济带”及海上“丝绸之路”
兆瓦	指	一种电力计量单位，相等于 1,000,000 瓦特，或 1 兆瓦相等于 1,000 千瓦
PPP	指	Public-Private Partnership，政府和社会资本合作，是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率，通过特许经营、购买服务、股权合作等方式，与社会资本建立的利益共享、风险共担及长期合作关系
光伏	指	是太阳能光伏发电系统的简称，是一种利用太阳能电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种技术
EPC	指	承包安排的常见形式，即承包商受项目业主的委托进行设计、采购、施工及试运行等项目工作，或任何上述的组合（无论是通过承包商本身的人员或分包部份或所有项目工作），并对项目的质量、安全、工期及成本负责
BOT	指	建设—经营—转让模式：该模式是政府将一个基础设施项目的特许权授予承包商，承包商在特许期内负责项目设计、融资、建设和运营，并回收成本、偿还债务、赚取利润。于特许期结束后将项目所有权移交政府
智能电网	指	为实现电网的可靠、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，将先进的传感测量技术、信息通信技术、分析决策技术和自动控制技术与能源电力技术以及电网基础设施高度集成而形成的新型现代化电网
"1466"战略	指	行业领先、世界一流的“一个战略愿景”；在践行国家战略、推动能源革命、加快高质量发展、建设美好生活上实现“四个走在前列”；打造一流的能源一体化方案解决商、一流的工程总承包商、一流的基础设施投资商、一流的生态环境综合治理商、一流的城市综合开发运营商、一流的建材、工业产品和装备提供商“六个一流”；推动能源革命和能源转型发展、加快高质量发展、深化系统改革、全面加强科学管理、全面提升企业核心竞争力与组织能力、加强党的全面领导和党的建设“六个重大突破”
《若干意见》	指	公司《关于全面加强党的领导、加快高质量发展、深化系统改革和加强科学管理的若干意见》
“三新”	指	新能源、新基建、新产业
“十二个到位”	指	安全认识到位、风险识别与管控到位、制度体系建设到位、安全措施落实到位、有效刚性培训到位、资源分配到位、安全管理组织与能力到位、动态监督检查到位、奖惩机制落实到位、应急管理 with 应急处置到位、经验教训的总结、吸取、分享到位、安全文化建设到位
“两金”	指	应收账款和存货

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

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

三、 基本情况变更简介

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

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国能建	601868.SH	/
H股	香港联交所	中国能源建设	3996.HK	/

六、其他有关资料

√适用 □不适用

公司董事会	执行董事	宋海良、孙洪水、马明伟
	非执行董事	李树雷、刘学诗、司欣波
	独立非执行董事	赵立新、程念高、魏伟峰
公司监事会	监事	和建生、吴道专（职工代表监事）、阚震（职工代表监事）、毛凤福、吕世森
战略委员会	委员	宋海良（主任）、孙洪水、李树雷、司欣波
提名委员会	委员	宋海良（主任）、赵立新、程念高
薪酬与考核委员会	委员	程念高（主任）、刘学诗、魏伟峰
审计委员会	委员	赵立新（主任）、李树雷、魏伟峰
监督委员会	委员	赵立新（主任）、李树雷、魏伟峰
公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
	签字会计师姓名	汪文锋、安长海
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	张学孔、党仪
	持续督导的期间	2021 年 9 月 28 日-2023 年 5 月 7 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401
	签字的财务顾问主办人姓名	骆毅平、黄涛
	持续督导的期间	2021 年 9 月 28 日-2023 年 5 月 7 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	张阳、赵巍
	持续督导的期间	2023 年 5 月 8 日-2023 年 12 月 31 日
公司聘请的法律顾问（中国法律）	名称	北京市天元律师事务所
	办公地址	北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 509 单元
公司聘请的法律顾问（香港法律）	名称	高伟绅律师事务所
	办公地址	香港中环康乐广场 1 号怡和大厦 27 楼

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

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：千元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	192,119,638	158,286,934	158,286,934	21.37
归属于上市公司股东的净利润	2,657,547	2,807,509	2,793,554	-5.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,348,254	1,766,042	1,752,087	32.97
经营活动产生的现金流量净额	-13,631,749	-13,792,961	-13,792,961	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	104,949,751	101,867,903	101,893,661	3.03
总资产	736,046,536	664,543,647	664,351,125	10.76

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.060	0.063	0.063	-4.76
稀释每股收益(元/股)	0.060	0.063	0.063	-4.76
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.052	0.038	0.038	36.84
加权平均净资产收益率(%)	2.63	3.05	3.03	减少0.42个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.30	1.84	1.82	增加0.46个百分点

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

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用□不适用

单位：千元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	61,941	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	189,489	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	29,951	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	12,481	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	89,408	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,331	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：少数股东权益影响额	1,869	
所得税影响额	93,439	
合计	309,293	

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

单位：千元 币种：人民币

项目名称	本报告期初	本报告期末	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	3,080,541	4,248,678	1,168,137	7,043
其他权益工具投资	2,185,285	2,470,459	285,174	
其他非流动金融资产	8,699,355	9,303,452	604,097	
应收款项融资	849,501	902,338	52,837	
合计	14,814,682	16,924,927	2,110,245	7,043

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

公司是一家为国内乃至全球能源电力、基础设施等行业提供系统性、一体化、全周期、一揽子系统性、一体化、全周期、一揽子发展方案和服务的综合性特大型集团公司，主营业务涵盖新能源及综合智慧能源、传统能源、水利（水务）、生态环保、综合交通、市政、房建、房地产（新型城镇化）、建材、民爆、装备制造、资本与金融等产业领域，具有集勘测设计及咨询、工程建设、工业制造和投资运营为一体的完整产业链服务能力。

（一）公司所处行业情况

2023 年上半年，中国经济秩序逐步归位，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力得到不同程度的缓解，呈现出“触底反弹”的运行特征，宏观经济实现恢复性增长，中国 GDP 同比增长 5.5%。

1. 能源电力行业

（1）新能源及综合智慧能源

2023 年上半年，国内新能源投资快速增长，发电装机规模实现新突破，风电及光伏已成为新增电源装机容量和新增发电量的双重主体，1-6 月风电、光伏新增并网装机超 1 亿千瓦，占全国新增装机容量的比重达到 71%，风电、光伏发电量达到 7,291 亿千瓦时，同比增长 23.5%；大型项目建设进展顺利，第二批风光大型基地陆续开工，第三批已形成项目清单；政策体系更加健全，国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书》等，首次明确提出建设新型电力系统的总体架构和重点任务，加快构建新型电力系统。新型储能项目加速落地，装机规模持续快速提升，截至 2023 年 6 月底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模超过 1,733 万千瓦/3,580 万千瓦时，其中 1-6 月新投运装机容量约 863 万千瓦/1,772 万千瓦时，相当于此前历年累计装机容量总和，新投运新型储能拉动直接投资超过人民币 300 亿元。氢能产业迎来重要窗口期，科技部发布《“氢能技术”重点专项 2023 年度项目申报指南》，拟安排国拨经费人民币 3.4 亿元支持氢能技术；绿氢示范项目加速落地，国内首个万吨级绿氢炼化项目全产业链贯通。

根据《2023 年上半年全国电力供需形势分析预测报告》预计，2023 年下半年新能源行业将保持快速增长，风电、光伏装机容量分别新增约 4,079 万千瓦、5,933 万千瓦，风电、光伏并网合计装机容量合计将达到 9.6 亿千瓦，占总装机比重达到三分之一。根据发改委及国家能源局《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，到 2025 年，国内新型储能将实现从商业化初期向规模化发展转变，装机容量规模达 3,000 万千瓦以上，新型储能的市场空间广阔。目前超过十个省份正在开展新型储能试点示范，带动锂离子电池、液流电池、压缩空气储能等多种技术路线快速发展。据中国氢能联盟预计，至 2025 年，国内氢能产业产值将达到人民币 1 万亿元，2030 年氢气年均需求约为 3,500 万吨，国内将加快氢能全产业链布局，氢能未来发展空间巨大。

（2）传统能源

2023 年上半年，国内传统能源发展平稳，火电、水电、核电装机容量分别同比增长 3.8%、4.5%、2.2%，投资分别同比增长 13%、10.6%、56.1%；火电、核电发电量分别同比增长 7.5%、6.5%，而水电同比下降 22.9%；电网工程完成投资同比增长 7.8%。

下半年，随着国内经济稳步恢复，传统能源保供作用更加凸显，预计传统能源装机容量会保持稳步增长。

2. 水利和生态环保

（1）水利

2023 年上半年，全国完成水利建设投资同比增长 18.1%；国家水网建设提速，全国新开工水利项目投资规模较上年同期增加人民币 1,113 亿元，其中吉林水网骨干工程、河北雄安干渠等 24 项重大项目按期开工建设；国务院印发《国家水网建设规划纲要》、水利部印发《2023 年水利工程建设工作要点》，明确加快构建国家水网主骨架和大动脉。

“十四五”期间，全国计划完成水利投资额人民币 5.2 万亿元，同比增长 57%。从计划完成度来看，下半年，我国水利投资增速或将加快，全年水利投资规模仍将超人民币万亿。

（2）生态环保

2023 年上半年，中央财政已下达大气污染防治资金人民币 210 亿元、水污染防治资金人民币 170 亿元、重点生态保护修复治理资金人民币 138 亿元，生态环保产业需求持续释放，污染防治攻坚战、“双碳”战略市场持续增长。

2023 年，中央财政大气污染防治资金安排人民币 330 亿元，水污染防治资金安排人民币 257 亿元、增加人民币 20 亿元，重点生态保护修复治理资金安排人民币 172 亿元。下半年，生态环保行业仍有一定的增长空间。

3. 交通运输业

2023 年上半年，国内加快推进川藏铁路等交通重大项目建设；扩大有效投资，公路、铁路、水路投资分别同比增长 8.9%、6.9%、26.7%；交通运输部等印发《加快建设交通强国五年行动计划(2023—2027 年)》，提出五年内新增国家高速公路约 1.1 万公里、国家高等级航道约 3,000 公里、民用运输机场 25 个左右。

2023 年，国内预计投产新线高铁 2,500 公里，完成农村公路固定资产投资人民币 2,800 亿元，新建改建农村公路 12.9 万公里。下半年，交通投资预计将持续增长。

4. 建筑业

2023 年上半年，房地产市场复苏态势不明，全国房地产开发投资同比下降 7.9%，建筑业总产值同比增长 5.9%，建筑业房屋建筑施工面积同比下降 1.7%。

下半年，建筑业市场恢复预计仍有波折，下行趋势或将延续，新开工面积和开发投资同比降幅有望逐步收窄。

5. 制造业

2023 年上半年，受市场需求持续偏弱影响，水泥价格下跌至五年内新低，全国水泥产量同比增长 1.3%，供需矛盾进一步激化；民爆行业总体运行情况稳中向好，民爆生产企业累计完成生产总值、消费总值同比分别增长 11.3%、11.0%；装备制造行业保持较快增长，装备制造业增加值同比增长 6.5%。

下半年，预计水泥价格跌幅逐步收窄，民爆行业将保持稳定发展，装备制造业有望延续增长势头。

（二）公司主营业务情况

1. 勘测设计及咨询业务

公司勘测设计及咨询业务主要承接国内外能源及基础设施领域规划研究、咨询、评估、工程勘察、设计、监理、项目管理、行业标准规范编制等业务。公司充分发挥规划设计龙头、灵魂、牵引、放大、布局“五大作用”，顺应能源行业跨界融合发展新趋势，突出“能源+”，推动能源网、交通网、数字网、水网、生态网、产业网、文化网“七网”深度融合，持续推动基础设施领域融合发展技术、模式和产品创新，不断拓展业务场景，打造新基建，锻造在基础设施领域的核心竞争力和差异化竞争优势，为国家、地方提供能源电力规划咨询服务和一体化、一揽子解决方案。2023 年上半年，公司勘测设计及咨询业务新签合同额为人民币 119.3 亿元，同比增长 24.7%。

2. 工程建设业务

公司工程建设业务主要承接国内外传统能源、新能源及智慧能源、水利水务、生态环保、综合交通、市政、房建等各类能源及基础设施建设项目等。工程建设作为公司核心业务，大力推动绿色转型，在电力和大型基础设施领域具有较强的投建运一体化核心竞争力。公司致力于建设世界一流的工程总承包商，具有一流的项目管理能力、工程技术创新能力、资源整合能力及日益增强的工程项目管理能力，为客户提供高水平的全价值链集成、全生命周期管理的工程建设一体化

服务。公司顺应产业发展趋势，全面推动商业模式创新，以 BOT、BOOT、PPP 等一体化商业模式投资建设了一批国家、地区和行业的重点工程。2023 年上半年，公司工程建设业务新签合同额为人民币 6,148.9 亿元，同比增长 22.6%。

3. 工业制造业务

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

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

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

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

4. 投资运营业务

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

公司新能源及综合智慧能源、传统能源业务围绕“30·60”碳达峰碳中和目标，聚焦清洁能源领域，在国内多地以及越南、巴基斯坦开发建设了一大批清洁能源项目，清洁能源业务规模以及影响力、竞争力持续提升。截至报告期末，公司控股并网装机容量 856.5 万千瓦，其中，风电、太阳能、生物质、储能等新能源控股装机容量达 652.7 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，公司掌握了污水深度处理、水环境修复、智慧水务等一批关键技术，具备提供生态环境治理综合解决方案和一站式服务能力，负责运营国内十多个省市自治区 70 余座水厂，水处理设计规模达 450 万吨/日。

公司综合交通业务按照“投、建、营”一体化原则，充分发挥资源优势，积极推进交通基础设施绿色运营，利用交通基础设施沿线土地资源及空间，配套建设风电、光伏、储能，叠加“数字赋能、智慧互联”，将交通基础设施沿线绿色电力转化为绿色、智慧、低价运力，支撑和带动绿色产业发展，提升公司在交通领域的核心竞争力。截至报告期末，高速公路控股运营里程 1,109.7 公里。

公司房地产业务坚持高品质定位和差异化发展，锁定绿色、健康、科技住宅细分市场，推进拿地模式创新，将城市更新作为主攻方向，借力集团资源，成功拓展片区开发、一二级联动、棚改等业务；积极践行城市综合一体化发展工作思路，加大协同力度，不断创新内部合作和商业模式，通过与区域总部融合、公司子企业总部落地、集团产业导入、投资拉动市场协同等方式，获取江苏南京幕府创新区 G21 地块、北京顺义后沙峪 C 地块等项目，发挥了公司全产业链优势，实现了商业模式创新。

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

5. 其他业务

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

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）突出的新能源一体化发展能力

一是具有投建营一体化优势，依托集规划咨询、勘察设计、工程建设、投资运营、装备制造为一体的完整产业链，提供系统化的综合解决方案和全生命周期一站式服务，实现“投前算赢”“投中建赢”及“投后运赢”。二是具有规划设计牵引优势，充分发挥所属企业的重点智库作用，深入参与“十四五”国家及省市级能源、电力、科技创新等规划，孵化培育一批重大战略性示范性项目。三是具有融合创新发展优势，围绕做强做大“六全”领域、十二大业务优化布局，加快推动“一创三转”，打造“三新”平台，聚焦“七网”融合，持续发力“新能源+”“数字+”及“绿色低碳+”项目开发，同时拓展新能源、新型储能、氢能、综合交通、东数西算、生态环境治理、绿色建材、装配式产业等领域，推行交能融合、数能融合、建能融合、产能融合等模式。四是具有产业资源协同优势，汇聚行业优势资源与力量，打造“四大联盟”，构建要素共享、价值共生、聚合裂变的“产业群”“共赢链”及“能量场”，同时聚焦重点区域、重点领域、重点客户、重点项目“四个重点”，推动联盟成员抱团拓市场，携手谋创新，不断引领行业高质量发展。

（二）领先的科技创新和数字化水平

公司拥有4个院士专家工作站、14个博士后科研工作站、4个国家级和63个省级研究机构、120家高新技术企业，取得国家科技进步奖48项，重大科技成果2500余项，有效专利11372项，制定和修订国家标准和行业标准1300余项。持续推进“30·60”系统解决方案、新型电力系统、压缩空气储能、氢能、交能融合等“双碳”领域科研项目，掌握新型电力系统规划设计系列方法、1000Nm³/h碱性电解水制氢装备、大规模新能源并网柔性功率调节装置、交能融合一体化解决方案等一批核心技术，在关键核心技术攻关方面取得新进展。实现全国首个全路域交能融合项目并网发电、伞梯式高空风能发电项目成功倒送电、300MW级压缩空气储能项目全面建设、完成首批次储能电芯产品交货，在新技术示范方面进入新阶段。公司加快推进全面数字化转型，管理数字化走深走实，“四大数字化平台”稳步开发上线；产业数字化升级提速，以BIM中心为抓手，推动BIM应用、智慧工地、智慧电厂等重点领域产业数字化创新；数字产业化动能增强，深化国家级、行业级大数据平台应用，加速推进“东数西算”等国家战略项目，为企业高质量发展提供新动能。

（三）突出的工程实力和工程业绩

公司在境内电力规划咨询和火力发电、核电常规岛、骨干电网设计市场占有率均超过70%，享有较高的行业引领地位和话语权，在能源电力工程全生命周期，尤其是在新能源、水利水电、核电、燃煤发电及特高压输电线路等建设领域均具有丰富的工程业绩。公司通过开展EPC、EPC+F、参股拉动总承包、PPP、BOT、投建营一体化等新商业模式，大力拓展工程总承包市场，非电基础设施领域的总承包业务取得了丰硕成果。公司自成立以来，共荣获国家优质工程金质奖48项、中国建设工程鲁班奖17项、中国土木工程詹天佑奖5项、中国优秀工程勘察设计金质奖5项、中国优秀工程咨询成果一等奖10项、中国工程勘察设计行业优秀工程总承包项目金钥匙奖4项。

（四）卓越的技术水平和人才队伍

公司聚焦“30·60”战略目标，围绕新能源、综合智慧能源、智慧建造、传统电力等方向打造“能建”方案，在海上风电、光伏发电、光热发电、柔性交直流输电、清洁燃煤高效发电、特高压交直流、百万千瓦级超超临界机组、三代核电常规岛、GIL综合管廊输电等技术领域具有国

际领先优势；在新型储能、氢能、高空风能技术、交能融合、建能融合、数能融合等领域引领行业发展；在大型新能源基地一体化技术、CCUS 技术、核电常规岛设计和安装技术、地热能利用技术方面处于国内领先地位。公司汇聚了能源电力领域代表世界先进水平的规划、设计和建设专家，拥有众多享受国务院政府特殊津贴专家、全国工程勘察设计大师和中国核工业勘测设计大师。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年上半年，公司全面贯彻党的二十大精神，按照中央经济工作会议、中央企业负责人会议部署，坚持稳中求进工作总基调，锚定“一利五率”“一增一稳四提升”目标，主动打好高质量发展组合拳，扎实有序推动各项工作取得新成效，总体呈现改革聚势赋能、质效全面提升、发展阔步前行的良好态势。完成新签合同额、营业收入、利润总额分别为人民币 6,459.3 亿元、1,921.20 亿元、59.96 亿元，同比分别增长 21.2%、21.37%、14.07%。以公司为核心的中国能建集团，在《财富》世界 500 强排名位列 256 位，较上年跃升 13 位，是上榜国内建筑企业排名上升最快的企业；公司位列 2023 年 ENR 全球工程设计公司 150 强第 2 位，ENR 国际工程设计公司 225 强第 20 位，保持国内企业排名第 2 位；位列 ENR 全球工程承包商 250 强第 10 位，ENR 国际工程承包商 250 强第 17 位。

（一）市场营销稳中快进，海内外市场加速拓展

一是高端营销牵引有力。精心策划一系列高端营销活动，开展国内“总对总”高端对接 90 余次、签订战略合作协议 16 份，借助“全国”两会、博鳌亚洲论坛等重大活动全方位展示新能建的新理念、新形象、新作为，深入中亚、中东等地区开展共建“一带一路”系列交流，有效牵引一批重大项目落地，行业影响力与品牌美誉度大幅跃升，在 2023 年全球品牌价值 500 强位列第 224 位。

二是国内市场再创新高。上半年，公司完成境内新签合同额人民币 4,863.5 亿元，同比增长 24.9%，其中：西南、西北、华东、华中等区域总部签合同额同比分别增长 165.6%、78.6%、37.8%、15.2%，传统能源、综合交通、房建新签合同额同比分别增长 91.2%、77.2%、15.3%，成功签约青海省海南州共和抽水蓄能、广西平陆运河、山东青岛滨海低碳智慧城等一批重大项目。

三是海外市场加速拓展。上半年，公司完成海外新签合同额人民币 1,595.8 亿元，同比增长 11.3%，其中亚洲、欧洲区域新签合同额同比分别增长 42.9%、17.6%，在“一带一路”沿线市场新签合同额同比增长 39.1%；海外新能源及综合智慧能源业务同比增长 100.7%，成功签约乌兹别克斯坦光伏、沙特阿拉伯风电等一批代表性项目。

（二）“三新”能建全面铺开，新能源“融合+”活力迸发

一是新能源业务加速领跑。上半年，公司完成新签合同额人民币 2,164 亿元，同比增长 5.2%；实现营业收入、毛利分别为人民币 575.80 亿元、36.84 亿元，同比分别增长 56.82%、54.48%，占比分别提升 6.23 个百分点、2.79 个百分点；获取风光新能源开发指标 1,028 万千瓦，累计获取开发指标 4,051 万千瓦。启动云南昆明、宁夏中卫源网荷储、鲁北盐碱滩涂地风光储输基地等一批新能源一体化项目。全力推进广东阳江青洲海上风电场、三峡恒基能脉瓜州 70 万千瓦“光热储能+”、沙特阿尔舒巴赫 2.6GW 光伏电站、乌兹别克斯坦布哈拉风电等一批重点项目合同转化，新能源业绩增长第一引擎作用充分彰显。

二是新基建不断突破。成功打造能源融合发展先发优势，全面推进交能、数能、建能、产能融合，国内首个交能融合示范项目——山东枣荷高速金乡段并网发电、上海绿水零碳港口、广西平陆运河等融合示范项目引领行业发展，交能融合创新应用示范平台获得了广泛关注；全面介入“东数西算”工程八大节点，推进庆阳、贵阳、芜湖、韶关等枢纽节点项目开发，甘肃庆阳“东数西算”产业园项目开工建设，数能融合顺利推进；江苏无锡洗砚湖生态科技城、山东济南洪楼广场等“七网”融合示范项目加速打造。

三是新产业业务加快发展。新签压缩空气、电化学、抽水蓄能等储能项目 13 个、获取开发指标 440 万千瓦，加快站稳新型储能产业第一梯队；加快推进埃及绿氢、甘肃兰州氢能产业园、吉林松原绿色氢氨醇等一批项目落地实施，扩大氢能业务版图；地热业务取得积极进展，签署湖北

襄阳东津新区地热能集中供能示范区项目，合同金额达人民币 117 亿元；深化水泥产业节能降碳改造，积极拓展水泥业务链条；跟踪落地辽宁建平、河南南召、海南定安等一批绿色矿山项目，工业建材行业影响力持续提升。

（三）改革创新成效凸显，新动能加速蓄势聚力

一是系统改革纵深推进。制定建设世界一流企业实施方案，深化对标价值创造行动，国企改革三年行动实现国资委考核“两连 A”；公司成功获得总承包特级资质，有效提升了集团高端与一体化营销能力、集约化经营能力，有力推进公司总部从“战略管控型”向“平台管控型”的深刻转变；推动所属企业加快市场化改革和提升自主创新能力“双轮驱动”，2023 年新增 5 家“双百”、“科改”企业，所属数科集团成功入选“创建世界一流示范企业和专精特新示范企业”，发展第一方阵持续扩大；组织开展区域总部、新设企业等能效评估，推动适应性组织建设升级升维。

二是科技创新重点突破。牵头申报的“国家能源新型电力系统规划设计技术研发中心”成功入选国家能源局“十四五”第一批“赛马争先”创新平台；参建的“国家建筑绿色低碳技术创新中心”获得科技部批复；积极打造新型储能原创技术策源地和现代产业链链长；成功召开中国新型储能产业创新联盟第一届理事会第一次会议与中国新型储能高质量发展大会；持续抓好公司“揭榜挂帅”项目、国重项目申报、科研选题布局等关键核心技术攻关任务。上半年，公司共投入研发费用人民币 41.66 亿元，同比增长 41.59%；获得专利授权 972 项。

三是重大产业示范项目进展顺利。安徽绩溪高空风能发电示范项目完成工程建设，并成功实现倒送电；湖北应城 300MW 压缩空气储能电站示范项目地下盐穴工程已开工建设，电化学储能电芯首批次产品研制完成。

四是数字化转型加快推进。获国资委信息化考核“优秀”等级，“四大数字化平台”建设取得阶段性成果，有序推进 20 余个管理系统建设，大力实施 BIM 应用、智慧工地、智慧电厂等 310 个产业数字化创新项目，数字红利不断汇聚。

（四）管理水平持续提升，质效优化强基赋能

一是项目管理更加有力。系统开展项目履约提升年专项行动，深化项目管理手册和内部成本定额应用，有序推进项目复盘管理工作，加大重大项目提级监管与巡检力度，项目履约总体可控在控；持续推进川藏铁路、深大铁路等重大工程建设，设计建设的全球首个沉浸式液冷储能电站——广东梅州项目、全球最大单体光伏电站——阿布扎比项目等投产投运。

二是投资管理不断优化。持续优化新能源、高速公路、房地产等投资结构，做准存量、做实增量，有保有控推进高效有效投资；编制正面清单、优秀案例、经济评价参数指引等文件，做好投前审核、投后监管。

三是产融结合不断深化。创新国内资本市场首个“专业化整合和一体化重构+‘A+H’分拆+借壳上市+央地对接+配套募集资金”模式，实现易普力分拆重组上市，为央地合作、国内资本市场分拆重组上市提供了新样板，对进一步夯实“能建民爆”行业龙头地位、推动行业持续健康发展具有重要意义；积极推进公司 A 股首次再融资工作并取得阶段性进展；完成上交所公司债券储架人民币 100 亿元，发行首单贴标海南自贸区 CMBS 产品。

四是基础管理更加坚实。全面推进司库体系建设，加大全产业链、全价值链降本节支力度，改善经营性现金流质量，司库体系建设获评“2022 中国卓越司库奖”。强化合规建设专项整治，深化纠纷案件治理，风控体系不断完善。扎实开展安全管理强化年和重大事故隐患排查整治行动，企业安全形势总体平稳。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：千元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	192,119,638	158,286,934	21.37
营业成本	171,116,670	142,299,791	20.25
销售费用	839,514	741,039	13.29
管理费用	6,805,953	5,972,610	13.95
财务费用	2,181,143	1,933,302	12.82
研发费用	4,165,779	2,942,204	41.59
经营活动产生的现金流量净额	-13,631,749	-13,792,961	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-11,604,852	-12,010,103	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	25,443,397	20,570,111	23.69

营业收入变动原因说明：2023年1-6月，本公司实现营业收入人民币1,921.20亿元，同比增长21.37%。主要原因是伴随国家新能源和火电工程投资增长，公司新能源、传统火电工程总承包业务快速增长，积极发挥投资牵引作用，推进PPP、片区开发等融资建设项目落地实施，带动非电工程建设收入增长。

营业成本变动原因说明：2023年1-6月，本公司发生营业成本人民币1,711.17亿元，同比增长20.25%，主要是收入增长对应成本增长所致。

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

管理费用变动原因说明：主要由于业务规模扩大，相关管理成本增加所致。

财务费用变动原因说明：主要由于业务规模扩大，融资需求增加。

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

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

2. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

3. 主营业务分行业、分地区情况

单位：千元 币种：人民币

主营业务分板块情况						
分板块	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
勘测设计及咨询业务	6,369,705	4,058,013	36.29	4.97	-4.49	6.31
工程建设业务	160,329,175	149,326,444	6.86	22.94	22.81	0.09
其中：新能源及综合智慧能源	55,445,851	52,705,781	4.94	57.93	57.24	0.41
工业制造	15,467,539	12,551,936	18.85	28.20	26.24	1.26
其中：建材	3,836,381	2,778,293	27.58	-7.20	-11.73	3.72
投资运营业务	14,795,204	10,496,081	29.06	26.02	20.48	3.27
其中：新能源及综合智慧能源	1,608,294	907,485	43.57	73.00	136.02	-15.07

综合交通	1,138,984	423,562	62.81	29.66	20.94	2.68
房地产 (新型城镇化)	7,007,435	5,708,971	18.53	16.59	0.60	12.95
其他业务	3,928,467	3,334,350	15.12	15.51	14.25	0.93
分部间抵销	-8,770,452	-8,650,154	1.37	62.26	69.09	-3.99
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
境内	166,632,091	148,004,347	11.18	22.21	21.26	0.70
境外	25,487,547	23,112,323	9.32	16.20	14.19	1.60
合计	192,119,638	171,116,670	10.93	21.37	20.25	0.83

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。2023 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 63.70 亿元，同比增长 4.97%，毛利率为 36.29%，同比增加 6.31%，主要是受益于煤电“三个八千万”等政策支持，公司传统能源业务增加，盈利能力提升。

(2) 工程建设业务

工程建设业务的营业收入主要来自为中国及海外的工程项目提供建设服务。2023 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 1,603.29 亿元，同比增长 22.94%，毛利率 6.86%，同比保持稳定。其中新能源及综合智慧能源营业收入人民币 554.46 亿元，同比增加 57.93%，毛利率为 4.94%，同比略有提升。

(3) 工业制造业务

工业制造业务的营业收入主要来自设计、制造及销售用于电力产业各领域的装备，主要包括电站辅机设备、电网设备、钢结构及节能环保设备；以及来自生产及销售民用爆破及水泥产品，提供爆破服务。2023 年上半年，公司完成民爆业务战略重组，装备制造业务聚焦“中国制造 2025”战略，该业务实现营业收入人民币 154.67 亿元，同比增加 28.20%；毛利率为 18.85%，同比略有提升。

(4) 投资运营业务

投资运营业务的营业收入主要来自新能源及综合智慧能源、传统能源、水利水务、生态环保、综合交通、市政、房地产（新型城镇化）、金融服务等业务。2023 年上半年，该业务实现营业收入人民币 147.95 亿元，同比增长 26.02%；毛利率 29.06%，同比增加 3.27 个百分点。其中新能源及综合智慧能源板块毛利率同比下降 15.07 个百分点，下降主要由于公司光热、生物质发电等示范项目陆续投产，示范项目相对成熟项目运行初期成本较高，导致新能源板块本年度毛利率降低。

(5) 其他业务

其他业务的营业收入主要来自物流贸易、租赁和商务服务等业务。2023 年上半年，该业务收入合计人民币 39.28 亿元，同比减少 15.51%；毛利率 15.12%，同比保持稳定。

4. 资本支出

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

单位：千元 币种：人民币

	本报告期（1-6月）	上年同期
固定资产	991,656	951,559

在建工程	6,303,677	3,593,574
无形资产	4,768,028	2,103,139
合计	12,063,361	6,648,272

5. 资金与财务政策

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

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：千元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	73,622,274	10.00	73,103,842	11.00	0.71	
应收款项	84,443,433	11.47	73,010,470	10.99	15.66	业务规模扩大,业主结算增加所致
存货	66,447,830	9.03	61,381,160	9.24	8.25	房地产开发产品增加所致
合同资产	113,978,517	15.49	89,402,926	13.45	27.49	部分施工项目集中建设,已完工未结算余额增加所致
长期股权投资	41,603,006	5.65	40,697,175	6.12	2.23	基本持平
固定资产	49,236,027	6.69	42,934,534	6.46	14.68	新能源投资建设项目达到预定可使用状态,转入固定资产
在建工程	16,811,139	2.28	16,337,524	2.46	2.90	基本持平
短期借款	33,840,063	4.60	25,549,582	3.84	32.45	业务规模扩大,流动资金借款增加
合同负债	61,254,499	8.32	60,441,844	9.10	1.34	预收工程款增加
长期借款	162,414,941	22.07	132,123,527	19.88	22.93	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	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,160,622	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	3,704,112	贷款质押
应收账款	5,444,149	贷款质押
存货	18,065,254	贷款抵押/诉讼查封
固定资产	1,279,319	贷款抵押
长期应收款	7,925,552	贷款质押
无形资产	31,612,428	贷款抵押/质押
合计	77,191,436	

4. 债项、资产抵押、或有负债

于2023年6月30日,本公司的负债总额人民币5,581.56亿元,资产总额人民币7,360.47亿元,资产负债率为75.83%,较年初增加1.03个百分点。本公司的债项总额人民币2,223.16亿元。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
长期		
银行借款		
无抵押	98,523,567	80,776,230
有抵押	63,891,374	51,347,297
其他借款		
有抵押		
公司债券(注)	1,500,000	9,800,000
小计	163,914,941	141,923,527
短期		
银行借款		
无抵押	32,626,233	24,090,139
有抵押	1,213,830	1,459,443
吸收存款及同业存放		
无抵押	4,471,302	3,191,860
公司债券(注)	8,618,546	3,413,346
一年内到期的非流动负债		
无抵押	7,906,457	9,806,384
有抵押	3,565,116	2,455,131
小计	58,401,484	44,416,303
合计	222,316,425	186,339,830
注:本公司的公司债券为无抵押中期票据及公司债		

5. 资本负债率

期末资本负债率为 124.97%，较年初上涨了 13.71 个百分点。资本负债率指期末计息债务除以总权益的比率。

6. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

适用 不适用

报告期内，公司对外投资完成人民币 393 亿元，其中新能源及综合智慧能源业务完成投资人民币 108 亿元，房地产开发业务投资完成人民币 94 亿元，片区综合开发业务投资完成人民币 70 亿元，综合交通业务完成投资人民币 54 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	3,080,541	7,043			2,869,646	1,708,552		4,248,678
其他权益工具投资	2,185,285		-67,211		427,748	16,132		2,470,459
其他非流动金融资产	8,699,355				738,794	134,697		9,303,452
应收款项融资	849,501						52,837	902,338
合计	14,814,682	7,043	-67,211		4,036,188	1,859,381	52,837	16,924,927

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	资产金额	所有者权益金额	归属于母公司所有者的净利润
中国葛洲坝集团有限公司	勘测、设计及咨询、工程建设、民用爆破、水泥销售及房地产开发	3,315,309	400,943,125	103,846,411	386,811
中国电力工程顾问集团有限公司	投资控股	2,097,370	138,134,049	38,373,543	1,735,598
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	工程勘察、工程设计、工程咨询、工程总承包	1,053,300	17,362,436	3,972,341	245,197
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	工程勘察、工程设计、工程咨询、工程总承包	1,000,000	16,523,410	3,603,286	237,323
中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	工程勘察、工程设计、工程咨询、工程总承包	1,000,000	8,360,484	3,162,694	176,889
中国能建集团装备有限公司	装备制造	3,883,723	20,988,244	3,901,298	60,604
中国能源建设集团投资有限公司	投资管理	6,000,000	40,185,798	13,713,766	235,871
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	投资控股	5,000,000	46,581,055	3,982,273	-134,942
中国能源建设集团华东建设投资有限公司	投资控股	5,000,000	63,135,871	9,814,779	274,675
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	投资控股	5,000,000	32,561,638	5,773,519	-154,849

中国能源建设集团西北建设投资有限公司	投资控股	2,500,000	22,092,504	3,310,317	4,460
--------------------	------	-----------	------------	-----------	-------

(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
葛洲坝(天津)投资合伙企业(有限合伙)	天津市滨海新区	天津市滨海新区	资本投资服务	20%	投资设立
中信信托·稳健1号集合资金信托计划	北京市朝阳区	北京市朝阳区	资本投资服务	25%	投资设立

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用□不适用

1. 投资风险

随着公司投资范围不断扩大，投资行为可能面临着进入不熟悉领域而导致的决策风险；受地方政府支付能力和支付意愿影响，PPP项目运营资金压力增加，可能存在投资效益偏离预期风险；受房地产市场整体下行、购房信心等因素影响，存在新盘销售不达预期、去化压力加大的风险。

对策：公司将强化投资项目审核，坚守投前风险底线，加强投后监管，实现全流程闭环管理；深化房地产市场研究分析，准确研判行业、区域市场发展趋势，加强销售管理，降低项目去化风险。

2. 国际化经营风险

大国博弈、俄乌冲突、社会安全、全球退煤等风险挑战依然存在，国际业务市场开拓、项目履约、人员安全等面临较大压力；部分国家或地区投融资、财税等政策变化频繁，市场开发难度增大，项目实施可能受阻、成本增加，履约风险加大。

对策：公司将持续加大海外市场拓展力度，推动行业转型升级，不断创新商业模式；持续健全国际业务风控合规体系，强化招投标和履约阶段风险管理，确保重大项目稳步推进。

3. 债务风险

受业务转型、项目商业模式变化等因素影响，投资拉动生产经营业务比例上升，可能导致债务融资规模余额增加；个别企业项目成本管控不精细，项目创现能力不足，可能导致企业资金压力加大。

对策：公司将加强资金统筹管理，积极盘活存量资产，强化债权清收，策划债务压降或置换，多措并举解决资金需求；夯实项目经营管理，分级分类制定“两金”压控目标，提升原生创现能力。

4. 工程项目管理风险

项目组织策划不到位，分包商选择不当，分包履约管控失当，可能导致项目成本增加、项目亏损以及诉讼纠纷等问题。

对策：公司严格执行项目管理新体系，刚性落实分包管理新要求，降低分包风险；持续优化项目监管新机制，推动项目“全过程、全要素、全层级、全成本”监管要求落地，推动项目高效履约和创利创效。

（二）员工人数、培训计划

截至 2023 年 6 月 30 日，公司员工总数 115,939 人，其中管理人员 40,495 人、专业技术人员 39,831 人、技能操作人员 21,887 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 29 位、国家级勘察设计大师 7 位、全国核工业工程勘察设计大师 2 位、新世纪百千万人才工程专家 5 位、国家有突出贡献中青年专家 2 位、全国技术能手 24 位。

本公司高度重视员工的教育培训工作，不断加大教育培训经费的投入，持续提升员工素质和专业技能水平。2023 年上半年完成培训 33 万人次，其中：岗位培训 22.24 万人次，继续教育培训 1.55 万人次，其他培训 9.21 万人次。

（三）未来投资计划

公司将秉持“价值投资、全生命周期投资、理性投资、高质量投资”的理念，全面聚焦高质量发展、一体化发展、融合发展“三大发展趋势”，融入绿色低碳、数字智慧、共享融合“三大经济形态”，实施以创新为引领的绿色化、数智化、融合化“一创三转”，增强公司核心竞争力。系统打造新能源、新基建、新产业“三新”能建，全面筑牢战略支撑，新能源突出扩增量、提质量，新基建突出深拓展、快突破，新产业突出明方向、补短板，持续巩固扩大能源电力、建材、民爆及相关基础设施建设领域的发展优势，以“能源电力+”融合发展模式拓展提升公司投资业务价值。

（四）展望

2023 年，世界经济持续面临重大挑战，国内经济实现反弹，继续发挥稳定世界经济增长的“压舱石”作用。下半年，预计全球经济增速放缓压力增大，国内经济有望加快修复并迈向扩张性增长，实现 5%左右的预期增长目标。面对新形势、新风险、新挑战，公司将坚持高目标导向，保持战略定力，聚焦核心任务，全面开创高质量发展建设世界一流企业的崭新局面，实现全年主要经营目标。

（五）期后事项

为助力公司“30·60”战略目标落地，构筑新能源、新基建、新产业“三新”发展平台，经公司第三届董事会第二十一次会议、第三届董事会第二十二次会议、2023 年第一次临时股东大会、2023 年第一次 A 股类别股东大会及 2023 年第一次 H 股类别股东大会审议通过，公司决定以向特定对象发行 A 股股票的方式募集不超过人民币 148.50 亿元资金，所募集资金将投资于中能建哈密“光（热）储”多能互补一体化绿电示范项目、甘肃庆阳“东数西算”源网荷储一体化智慧零碳大数据产业园示范项目、中国能源建设集团浙江火电建设有限公司光热+光伏一体化项目、湖北应城 300MW 级压缩空气储能电站示范项目、乌兹别克斯坦巴什和赞克尔迪风电项目以及补充流动资金。

该事项已取得国务院国资委同意批复。本公司于 2023 年 6 月 12 日收到上海证券交易所出具的《关于中国能源建设股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函》（上证上审（再融资）（2023）402 号）。根据相关要求对相关问题及有关申请文件中的内容进行了补充和修订，并于 2023 年 7 月 19 日对外披露，详细情况请参阅本公司官网、在上海证券交易所网站以及香港联交所披露易网站发布的有关公告。本次发行尚需上海证券交易所审核并经中国证监会作出同意注册后方可实施。敬请本公司股东及潜在投资者理性投资，注意投资风险。

（六）其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会、第一次 H 股类别股东大会	2023 年 3 月 30 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2023 年 3 月 31 日	详见公司披露的《中国能源建设股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会及第一次 H 股类别股东大会决议公告》、《中国能源建设股份有限公司于 2023 年 3 月 30 日举行的 2023 年第一次临时股东大会及类别股东大会的投票结果》
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 11 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2023 年 5 月 12 日	详见公司披露的《中国能源建设股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》、《中国能源建设股份有限公司于 2023 年 5 月 11 日举行的 2022 年股东周年大会的投票结果及 2022 年度利润分配方案及派发末期股息》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2023 年 8 月 10 日，经公司第三届董事会第二十六次会议审议，吴春利先生、周厚贵先生因达到法定退休年龄，不再担任公司副总经理职务。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）薪酬及股权激励政策

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

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

2016 年 11 月 21 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了 H 股限制性股票激励计划及首次授予限制性股票激励方案。2018 年 11 月 22 日，经董事会决议，第一个解锁期内的 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，第三个解锁期的限制性股票因未实现解锁条件，未获解锁。本公司已按授予价格将激励计划参与者于以上三期中未解锁的本公司限制性股票拨回委托管理机构。

根据香港上市规则第 17 章之规定，该限制性股票激励计划为本公司的现有股份计划。截至本中期业绩公告披露日期，本公司根据激励计划可以进一步授出的股份总数为 2,714,539,636 股，约占本公司截至本中期业绩公告披露日期的全部已发行股份总数的 6.51%。前述本公司根据激励计划可以进一步授出的股份总数以及其占本公司全部已发行股份总数的百分比，自 2022 年 12 月 31 日至今均未有变动。

除上述情况外，截至 2023 年 6 月 30 日，公司未开展其他股票激励事项。

（二）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（三）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

公司以习近平生态文明思想为指引，积极践行“30·60”战略目标，科学优化资源配置，以能源融合发展为关键核心，持续在践行“双碳”目标中扛旗领跑。加强对重点排污单位监管，坚决落实企业主体责任，强化排污许可证管理，强化环保手续合规、强化生态环境监测、强化治污措施落实，积极开展粉尘、噪声、废渣、生活污水等污染物的防治。公司所属水泥公司的9家窑线水泥厂、生态环保公司的61家污水处理厂、易普力公司的4家炸药生产厂、中能装备的3家设备制造厂、广东火电的1家生物质能-生活垃圾焚烧电站、江苏电建三公司的1家热电站和浙江火电的1家核电装备厂被属地生态环保部门列入了大气、土壤、水环境等重点排污单位名录。2023年上半年，各排污企业加强环境保护和节能减排管理，未发生环境责任事件、环境保护和节能减排违法违规事件，主要污染物排放达标。

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司严格按照各级地方政府要求对排污信息进行披露，其中重点排污单位水泥公司所属9家窑线水泥厂的回转窑窑尾、窑头烟囱排放口被纳入重要监控排放点，并按要求安装了烟气在线监测系统，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等主要污染物排放浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》规定的限制要求；生态环保公司所属61家污水处理厂的排污口被纳入重要监控排放点，主要排放污染物为COD、氨氮、总磷、总氮等，其在排污口设置自动COD分析仪、自动总氮分析仪、自动氨氮分析仪及自动总磷分析仪，所有分析仪均与环保部门联网，实现监测数据即时上传，污染物排放均符合排污许可证规定的浓度限值；易普力公司所属4家炸药生产厂、中能装备所属3家设备制造厂的废水进入城市污水处理厂处理、废气有组织排放，氨氮、氮氧化物、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等主要污染物排放浓度均符合《污水综合排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《大气污染物排放标准》等标准要求；浙江火电、广东火电、江苏电建三公司所属电站及核电装备厂污染物排放浓度均符合排污许可证要求。2023年上半年未发生污染物超标排放事件。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司严格按照“三同时”要求，加强环保设备设施管理，按规定配备环保设备设施并投入运营，定期进行维护保养，确保污染物治理满足要求。水泥公司所属各重点排污企业均安装了低氮分级燃烧+SNCR烟气脱硝系统、复合脱硫、袋式除尘器或电除尘器等污染防治设施，环保设施运转率100%，并通过应用高性能隔热材料，减少烧成热损失，推广高效节能电机，实施生产线智能化升级改造，二氧化碳排放量稳步下降。生态环保公司所属各重点排污企业均安装了臭气收集运输与除臭设备、活性污泥法+深度处理+消毒污水处理系统、污泥浓缩池+带式脱水机等环保设备设施，污染物治理设备设施运行正常，运转率100%。易普力公司所属各重点排污单位通过污水收集池、隔油沉淀池、“一体化污水处理设施”等环保设备设施，运转率100%。中能装备所属重点排污单位在废气排口安装有沸石转轮+催化燃烧处理设施，同时严格规范环保设备设施管理，定期进行维护保养，达到了环保设施运转率100%。广东火电所属重点排污单位定期对环保设备维护保养，治污设施运行稳定，主要废气治污工艺采用“炉内3T+E燃烧控制+炉内SNCR脱硝+半干式脱酸反应塔+干石灰喷射+活性炭吸附+布袋除尘器除尘”组合工艺；废水采用“预处理+UASB厌氧反应器+MBR生化处理系统+NF纳滤膜系统+RO反渗透系统”处理工艺处理后全部回用不外排。浙江火电所属重点排污单位废气治理工艺主要采用活性炭吸附+催化燃烧净化系统，其他危险废弃物与有资质的单位签订协议进行回收处置。江苏电建三公司所属重点排污单位防治污染设施主要包括烟气

脱硫、脱硝和除尘等设备，设施运行数据均达到国家环保标准。2023 年上半年各所属企业污染治理设备设施运行正常，主要污染物达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

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

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

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

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

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

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

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

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司大力推广应用节能降碳新技术、新工艺、新材料、新设备，列出清单加力推进，出台重点企业节能降碳总体规划，从源头上减少污染排放。年初与所属各企业签订环境保护和节能减排工作责任书对碳排放管理明确目标和工作要求，年终进行责任制考核；积极支持所属企业践行国家“30·60”战略，对在践行国家“30·60”战略作出贡献的企业，在经营业绩考核中给予专项激励。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

全面贯彻绿色发展理念，深耕新能源电力产业，广西崇左一体化能源基地、湖北应城压缩空气储能项目、甘肃兰州氢能产业园、山东枣荷交能融合等一批示范性项目陆续落地。其中山东枣荷交能融合项目年均发电量 1.4 亿千瓦时，每年可为电网节约标准煤约 4 万吨，减排二氧化碳约 11 万吨；房山首个基于“源网荷储”的智慧工业园区新能源光伏电站并网运行以来，累计发电量 563.4275 万千瓦时，累计节约标准煤 227.625 吨，累计减排 561.7381 吨。

积极发挥传统水电建设优势，投资、参建大石峡、土溪口、乌东德、溪洛渡、金川、沙坪等一批水电站，减少二氧化碳、二氧化硫等温室气体排放，将绿色清洁能源带进千家万户，其中承建的金沙江乌东德水电站，已累计发电量超 890 亿千瓦时，相当于节约标准煤 2,683.35 万吨，减排二氧化碳 7,369.2 万吨；大力推行工程建设项目绿色建造，全面应用可再生能源利用技术、建筑节能技术、水资源综合利用技术、建筑垃圾减量化与资源化利用技术、施工现场太阳能空气能利用技术、绿色施工在线监测评价技术等绿色建造施工技术，其中所属企业 11 项工程参与工程建设项目绿色建造施工水平评价。

公司引导所属企业开展节能技术改造，不断提升节能监督工作的针对性和实效性，结合水泥业务板块能耗总量占比高、影响大的实际情况，督促该板块大力开展节能技术改造和管理提升。实现水泥板块每吨水泥熟料综合能耗 103.1932 千克标准煤，接近水泥行业国际能耗先进水平（100 千克标煤/吨）。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

2023 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，巩固脱贫攻坚取得新成果，推进乡村振兴进入新阶段，在中央单位考核中连续获得最高等次评价，典型做法和案例分别入选国务院国资委《中央企业助力乡村振兴蓝皮书》、国家乡村振兴局 2022 乡村振兴年鉴。一是做好乡村振兴定点帮扶各项工作。编制公司 2023 年乡村振兴及定点帮扶工作计划，联合社会力量创新开展镇巴县婴幼儿关爱项目，积极谋划西林国储林等产业合作，努力争取政策支持镇巴抽水蓄能项目；印发 2023 年度消费帮扶计划，促进帮扶县群众稳定增收；发挥公司所属葛洲坝文旅公司业务优势，助力乡村振兴。二是有序开展援疆援藏各项工作。编制公司 2023 年度对口支援八宿县工作计划，加快推动乡村光伏项目、小学教师周转房、特色文化空间等重点支援项目建设，启动了八宿县医务人员赴内地培训、各界代表赴公司所属企业交流等民族“三交”项目。三是深入践行乡村振兴国家战略，田西高速公路正式通车运营，圆满实现广西“县县通高速”目标，工程建设以来累计消费帮扶人民币 3,000 多万元，产业帮扶超人民币 3 亿元，属地用工累计达 1 万余

人次，通车运营后 200 余名当地各民族群众直接实现了家门口就业；粤港澳大湾区单体连片规模最大渔光互补一体化项目——广东台山海宴镇渔业光伏发电项目全容量并网，项目将光伏发电和渔业养殖有机结合，“上可发电、下可养殖”，为当地居民提供了增收渠道，推动美丽乡村再升级；建设的安徽凤台、山西曲沃、云南景洪等一批“光伏+”项目带动当地农业、渔业和旅游融合发展；首创搭建“葛泥优选”助农直播平台长效化服务“三农”工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺（注 12）	股份限售	中国能建集团、电规总院公司	注 1	承诺时间：2020 年 10 月 27 日 承诺期限：2021 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 27 日	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国能建集团	注 2	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国能建集团	注 3	承诺时间：2021 年 7 月 23 日 承诺期限：2021 年 7 月 23 日至 2023 年 12 月 31 日	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国能建集团、国新控股	注 4	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国能建集团、公司全体董事、高级管理人员	注 5	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：2021 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 27 日	是	是		

与重大资产重组相关的承诺	其他	公司全体董事、高级管理人员	注 6	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国能建集团	注 7	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	中国能建集团	注 8	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国能建集团	注 9	承诺时间：2021 年 3 月 19 日 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国能建集团	注 10	承诺时间：2021 年 7 月 2 日及 7 月 26 日 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	中国能建集团	注 11	承诺时间：2021 年 7 月 2 日 承诺期限：长期有效	否	是		
其他承诺	其他	公司、中国能建集团	注 13	承诺时间：2022 年 7 月 29 日 承诺期限：长期有效	否	是		
	解决同业竞争	公司、中国能建集团	注 14	承诺时间：2022 年 7 月 29 日 承诺期限：2023 年 1 月 5 日-长期	否	是		
	解决关联交易	公司、中国能建集团	注 15	承诺时间：2022 年 7 月 29 日 承诺期限：长期有效	否	是		

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

注 2:截至承诺函出具之日,承诺人下属控股子公司北京电建、山西电建二公司、电规总院公司与公司不存在实质性同业竞争;此外,承诺人及其控制的企业(除公司及所属子公司外,下同)没有以任何形式于中国境内和境外从事与公司及所属子公司目前所从事的主营业务构成或可能构成同业竞争的业务或活动。承诺人及其控制企业将不在中国境内和境外,单独或与他人,以任何形式(包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票)从事与公司及所属子公司主营业务构成或可能构成同业竞争的业务或活动。如发现任何与公司及公司所属子企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会,应在合理可行的范围内立即书面通知公司,并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给公司及公司所属子公司。

注 3:承诺人已将北京电建委托中国葛洲坝集团有限公司运营管理,并承诺在 2023 年 12 月 31 日之前,按照监管部门的要求,在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下,本着有利于公司发展和维护股东利益的原则,综合运用股权转让、资产重组、业务调整等多种方式,稳妥推进解决北京电建与中国能建的业务重合问题。

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

注 5:自公司 A 股股票上市之日起三年内,若公司 A 股股票连续 20 个交易日(公司 A 股股票全天停牌的交易日除外,下同)的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的,每股净资产相应进行调整),且公司情况同时满足中国证监会等监管机关关于回购、增持等股份变动行为的规定,承诺人将启动股价稳定措施。

注 6:承诺人承诺忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益;不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益;对职务消费行为进行约束;不会动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动;由董事会或者薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;如实施股权激励,拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的新规定,承诺人将出具补充承诺。

注 7：承诺人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；切实履行公司制定的有关填补回报措施以及有关承诺。

注 8：承诺人尽量避免和减少与公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺人将依法签订规范的关联交易协议，按照公允、合理的市场价格进行交易，并履行关联交易决策程序及信息披露义务；不通过关联交易损害公司及公司其他非关联股东的合法权益。承诺人将促使其控制的除公司以外企业遵守上述承诺。

注 9：承诺人承诺保持公司的独立性，保证公司人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立；保证公司高级管理人员的任命履行合法程序；保证公司的劳动、人事、社会保障制度、工资管理等完全独立于承诺人及其控制的其他企业；保证公司资产全部处于公司的控制之下，并为公司独立拥有和运营；保证不发生干预公司资产管理以及占用公司资金、资产的情况；保证公司业务独立，独立开展经营活动，独立对外签订合同、开展业务，实行经营管理独立核算、独立承担责任与风险，具有面向市场独立自主持续经营的能力；保证公司独立进行财务决策，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务；保证公司独立建立法人治理结构及内部经营管理机构，并独立行使各自的职权；保证公司经营管理机构与承诺人及其控制的其他企业经营机构不存在混同的情形。

注 10：承诺人保证公司及所属子公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产，保证不以任何方式违法占用公司的资金、资产，不以公司资产为承诺人及其控制的其他企业的债务违规提供担保。

注 11：如因吸收合并前持有的土地使用权、房产资产存在权属问题而受到实际损失的，或吸收合并完成后公司及所属子公司因经营涉及瑕疵土地使用权、房产而产生费用支出、资产损失或赔偿的，承诺人将承担相关费用、经济补偿或赔偿。

注 12：上述承诺全文可查阅刊载于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）的《中国能源建设股份公司换股吸收合并中国葛洲坝集团股份有限公司暨关联交易报告书》。

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

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

经营相竞争的业务；或者将相竞争的业务纳入到南岭民爆；或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等解决措施，以避免与南岭民爆构成同业竞争；如果承诺人或其控制的企业发现任何与南岭民爆及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，应在合理可行的范围内书面通知南岭民爆，并促使该业务机会按合理和公平的条款和条件提供给南岭民爆及其控制的企业。

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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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，中国能源建设集团资产管理有限公司、融资租赁公司、中能建基金管理有限公司、电规总院公司为控股股东的附属公司，以上人士同时属于《香港上市规则》第 14A 章项下和《上交所上市规则》项下的关连（同关联，下同）人士。国新控股及其一致行动人华星国际以及湖北交投集团合计持有超过公司 5%（未到 10%）以上股权，仅属于《上交所上市规则》项下的关连人士；平安基金为中国能建集团的 30%以上控股公司，仅属于《香港上市规则》第 14A 章项下的关连人士。

（一）与日常经营相关的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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

2023 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 0.66 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 0.36 亿元。

(2) 租赁物业持续性关联交易情况。为确保经营的顺畅并节省费用，经公司第二届董事会第二十四次会议审议批准，2020 年 10 月 27 日本公司与中国能建集团签订 2021-2023 年物业租赁框架协议并于当日在香港联交所进行了公告。按协议约定，2021-2023 年本公司从中国能建集团及其附属公司租赁有关物业，每年租赁金额上限为人民币 5 亿元。相关租金定价应参考有关法律法規及当地市场价值，并结合历史租金情况，进行公平合理定价。

2023 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 0.15 亿元。

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

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

2023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39.57亿元；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3.15万元。

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
能建集团公司及所属企业	控股股东及同系子公司	10,000,000	0.455%-2.25%	2,661,209	16,117,101	15,076,066	3,702,245
合计	/	/	/	2,661,209	16,117,101	15,076,066	3,702,245

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	3,719,000	2.5%—3.75%	3,719,000	234,000	3,390,000	563,000
合计	/	/	/	3,719,000	234,000	3,390,000	563,000

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
能建集团公司及所属企业	同系子公司	授信	238,423	97,184

4. 其他说明

适用 不适用

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

2023年上半年，本公司新增直租金额人民币1.89亿元，售后回租最高余额为人民币1.48亿元。

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

2023年上半年，本公司认购金额份额为人民币0元。

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2. 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	控股子公司	重庆江碁高速公路有限公司	25,000,000.00	2018-06-27	2018-06-27	2028-06-26	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	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	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	控股子公司	重庆江碁高速公路有限公司	15,600,000.00	2019-04-03	2019-04-03	2024-04-03	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	控股子公司	重庆江碁高速公路有限公司	40,400,000.00	2021-01-08	2021-01-08	2024-04-03	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	控股子公司	重庆江碁高速公路有限公司	45,200,000.00	2022-03-11	2022-03-11	2024-04-03	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司

限公司																
中国葛洲坝集团股份有限公司	全资子公司	湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	3,511,830,000.00	2021/3/31	2021/3/31	2055/3/30	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司	
中国葛洲坝集团股份有限公司	全资子公司	阿根廷财政部	1,478,960,653.20	2015/1/28	2015/1/28	2030/1/28	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	否	无	
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	全资子公司	江苏盐阜银宝新能源有限公司	94,000,000.00	2018/7/26	2018/7/26	2032/3/21	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司	
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	全资子公司	越南正胜风电有限责任公司	17,267,104.00	2022/3/31	2022/3/31	2037/3/31	连带责任保证	正常执行	无	否	否	0	无	是	联营公司	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							459,820,941.67									
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							5,548,257,757.20									
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							-6,156,603,993.96									
报告期末对子公司担保余额合计（B）							25,164,671,667.63									

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	30,712,929,424.83
担保总额占公司净资产的比例（%）	29.26
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
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）	19,184,007,620.06
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	-
上述三项担保金额合计（C+D+E）	19,184,007,620.06
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	-
担保情况说明	截至报告期末，公司对外担保余额为人民币55.48亿元，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37.91亿元（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）。

3. 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 购买、出售或赎回本公司的上市证券。报告期内，除本报告另有披露内容外，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。

2. 董事、监事于股份、相关股份及债券的权益及淡仓。除本公司监事和建生先生及吴道专先生通过限制性股票激励计划分别对本公司 264,000 股 H 股及 214,000 股 H 股享有权益，以及董事司欣波先生因其配偶持有本公司 4,000 股 A 股被视为于其中拥有权益外，截至 2023 年 6 月 30 日，就本公司所获得的资料及据董事所知，本公司董事、监事及最高行政人员在本公司或其相关法团（定义见证券及期货条例第 XV 部份）的股份、相关股份或债权证中概无拥有任何根据证券及期货条例第 XV 部第 7 及 8 分部须通知本公司及香港联交所的权益及淡仓（包括根据证券及期货条例的该等条文被当作或视为拥有的权益或淡仓），或根据证券及期货条例第 352 条规定须在存置之权益登记册中记录，或根据标准守则的规定需要通知本公司和香港联交所之权益或淡仓。

3. 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 5 次董事会会议，审议表决议案 41 项，向股东大会提交审议议案 20 项；先后召集并召开 2 次股东大会，分别为 2023 年第一次临时股东大会（2023 年第一次 A 股类别股东大会、2023 年第一次 H 股类别股东大会）和 2022 年年度股东大会，审议表决议案 23 项。召开董事会战略委员会会议 2 次，审议表决议案 7 项；召开董事会审计委员会会议 4 次，审议表决议案 13 项；召开董事会薪酬与考核委员会 1 次，审议表决议案 4 项；召开董事会监督委员会 2 次，审议表决议案 1 项。

根据《企业管治守则》守则条文第 F.2.2 条，董事会主席应出席股东周年大会，并邀请审核委员会、薪酬委员会、提名委员会及任何其他委员会（视何者适用而定）的主席出席。由于时间冲突及其他公务安排，董事长宋海良先生（兼本公司董事会战略委员会主席及董事会提名委员会主席）未出席本公司于 2023 年 5 月 11 日举行的股东周年大会。根据公司章程的规定，本公司执行董事兼副董事长孙洪水先生出席并主持股东周年大会，此外，其他各董事会专门委员会的主席均出席股东周年大会。

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。

4. 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。

5. 收购、出售子公司。公司于 2021 年 10 月 19 日、2021 年 11 月 2 日、2022 年 7 月 31 日、2022 年 9 月 13 日、2022 年 9 月 30 日、2022 年 12 月 9 日、2022 年 12 月 28 日、2022 年 12 月 30 日、2023 年 1 月 11 日、2023 年 1 月 30 日发布的公告，以及 2022 年 9 月 16 日于香港联交所及本公司网站发布的 2022 年第一次临时股东大会通函和 2022 年 9 月 22 日在上海交易所发布的公司 2022 年第一次临时股东大会会议资料中，公告了有关公司分拆所属子公司葛洲坝易普力重组上市事项。

本次分拆前，葛洲坝易普力由本公司的全资附属公司葛洲坝集团持有其 68.36% 的股权，并亦分别由攀钢集团矿业有限公司及 93 名个人持有其 7.43% 及 24.21% 的股权。南岭民爆以向葛洲坝集团、攀钢矿业及（93 名自然人中的）23 名自然人非公开发行南岭民爆股份的方式，收购彼等所持葛洲坝易普力 668,793,726 股股份（约占葛洲坝易普力总股本的 95.54%）（“本次发行股份购买资产”）。此外，南岭民爆向不超过 35 名符合条件的特定投资者非公开发行其股份募集配套资金，用于补充南岭民爆及葛洲坝易普力流动资金和偿还债务（“本次发行股份募集配套资金”）。

在本次发行股份购买资产下，交易对价均以发行股份方式支付。根据第三方评估机构出具并经有权国有资产监督管理部门备案的《资产评估报告》，以 2021 年 10 月 31 日为评估基准日，葛洲坝易普力 95.54% 股份的交易代价为人民币 537,684.24 万元。按照本次发行股份购买资产的股份发行价格人民币 7.15 元/股计算，南岭民爆本次发行股份购买葛洲坝易普力发行的股份数量为 752,005,914 股。有关 23 名自然人名单以及南岭民爆向前述不同股东发行股份数量的详情请参见本公司日期为 2022 年 9 月 13 日的内容有关建议分拆的公告。于 2023 年 1 月 11 日，南岭民爆收到中国证监会《关于核准湖南南岭民用爆破器材股份有限公司向中国葛洲坝集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2023]32 号），并于 2023 年 1 月 30 日公告实施完成本次发行股份购买资产，上述新增股份于深圳证券交易所上市，上市日期为 2023 年 2 月 3 日。

在本次发行股份募集配套资金下，根据南岭民爆于 2023 年 5 月 10 日于深圳证券交易所网站披露之公告，其最终向 21 名对象发行 117,147,856 股，发行价格为人民币 11.43 元/股，所有获发行对象均以现金方式认购，共募集资金总额为人民币 1,338,999,994.08 元，募集资金净额为人民币 1,303,489,466.86 元。本次发行的股票已于深圳证券交易所主板上市交易，新增股份上市日期 2023 年 5 月 15 日。

本次分拆完成后，南岭民爆已成为葛洲坝易普力的控股股东，葛洲坝集团持有南岭民爆 47.90% 股份，已成为南岭民爆控股股东，本公司已成为南岭民爆的间接控股股东，葛洲坝易普力的财务状况和盈利能力仍将反映在本公司的合并财务报表中。

6. 审阅中期报告的情况。2023 年 8 月 30 日，董事会审计委员会已审阅本公司截至 2023 年 6 月 30 日止六个月的半年度业绩公告、2023 年半年度报告以及按照中国企业会计准则编制的截至 2023 年 6 月 30 日止六个月的半年度财务报表。

第七节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1. 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2. 股份变动情况说明

适用 不适用

3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	427,949
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份状态	数量	
中国能源建设 集团有限公司	0	18,686,568,022	44.82	18,107,684,022	无	0	国有 法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	-20,000	8,438,019,651	20.24	0	未知		其他
中国国新控股 有限责任公司	0	2,029,378,794	4.87	0	无	0	国有 法人
中国证券金融 股份有限公司	0	613,374,538	1.47	0	无	0	国有 法人
香港中央结算 有限公司	97,655,361	581,071,255	1.39	0	无	0	其 他

中央汇金资产管理有限责任公司	0	306,593,601	0.74	0	无	0	国有法人
北京诚通金控投资有限公司	-161,702,028	304,808,230	0.73	0	无	0	国有法人
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	0	243,722,000	0.58	0	未知		境外法人
闫小虎	-75,714,694	200,000,000	0.48	0	无	0	境内自然人
交通银行股份有限公司-广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	-30,132,600	132,346,841	0.32	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
HKSCC NOMINEES LIMITED	8,438,019,651	境外上市外资股	8,438,019,651				
中国国新控股有限责任公司	2,029,378,794	人民币普通股	2,029,378,794				
中国证券金融股份有限公司	613,374,538	人民币普通股	613,374,538				
香港中央结算有限公司	581,071,255	人民币普通股	581,071,255				
中国能源建设集团有限公司	578,884,000	境外上市外资股	578,884,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	306,593,601	人民币普通股	306,593,601				
北京诚通金控投资有限公司	304,808,230	人民币普通股	304,808,230				
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	243,722,000	境外上市外资股	243,722,000				
闫小虎	200,000,000	人民币普通股	200,000,000				
交通银行股份有限公司-广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	132,346,841	人民币普通股	132,346,841				
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. 中国能源建设集团有限公司持有本公司股份总数为 18,686,568,022 股，其中 A 股 18,107,684,022 股，H 股 578,884,000 股。
2. HKSCC Nominees Limited（香港中央结算（代理人）有限公司）持有的 H 股股份为代表多个客户持有，并已扣除中国能源建设集团有限公司持有的 H 股股份数量。
3. 香港中央结算有限公司持有的 A 股股份为代表多个客户持有。
4. 中国国新控股有限责任公司所属子公司中国华星（香港）国际有限公司持有本公司 H 股 633,704,000 股，中国国新控股有限责任公司及其控股子公司合计持有本公司 2,663,082,794 股，占公司总股本的 6.39%。
5. 公司股东闫小虎通过融资融券及转融通业务持有 200,000,000 股。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

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

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

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

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

（四）H 股主要股东权益及淡仓

截至 2023 年 6 月 30 日，据本公司董事合理查询所知，以下非为本公司董事、监事或最高行政人员的人士在股份或相关股份中，拥有根据《证券及期货条例》第 XV 部第 2 及第 3 分部之规定须向本公司披露并根据《证券及期货条例》第 336 条已记录于本公司须存置的登记册内的权益或淡仓：

主要股东	股份类别	身份/权益性质	持有权益的股份数目*	占公司已发行股本总数的百分比 ⁽¹⁾	约占公司已发行A股的百分比 ⁽¹⁾	约占公司已发行H股的百分比 ⁽¹⁾ *
中国能建集团 ⁽²⁾	A股	实益拥有人	18,107,684,022 (L)	43.43	55.84	-
		受控制法团权益	98,542,651 (L)	0.24	0.30	-
	H股	实益拥有人	578,884,000 (L)	1.39	-	6.25
中国国新控股有限责任公司 ⁽³⁾	A股	实益拥有人	2,029,378,794 (L)	4.87	6.26	-
	H股	受控制法团权益	633,704,000 (L)	1.52	-	6.84
中国华星集团公司 ⁽³⁾	H股	受控制法团权益	633,704,000 (L)	1.52	-	6.84
中国华星(香港)国际有限公司 ⁽³⁾	H股	实益拥有人	633,704,000 (L)	1.52	-	6.84
Buttonwood Investment Holding Company Ltd. ⁽⁴⁾	H股	受控制法团权益	1,462,338,000 (L)	3.51	-	15.79
Silk Road Fund Co., Ltd. (丝路基金有限责任公司) ⁽⁴⁾	H股	实益拥有人	1,462,338,000 (L)	3.51	-	15.79
Central Huijin Investment Ltd. ⁽⁵⁾	H股	受控制法团权益	961,300,000 (L)	2.31	-	10.38
China Construction Bank Corporation ⁽⁵⁾	H股	投资经理	961,300,000 (L)	2.31	-	10.38
State Grid Corporation of China ⁽⁶⁾	H股	受控制法团权益	974,892,000 (L)	2.34	-	10.53
State Grid International Development Co., Ltd. ⁽⁶⁾	H股	受控制法团权益	974,892,000 (L)	2.34	-	10.53
State Grid International Development Limited ⁽⁶⁾	H股	实益拥有人	974,892,000 (L)	2.34	-	10.53

E Fund Management Co., Ltd (易方达基金管理有限公司)	H 股	投资经理	961,300,000 (L)	2.31	-	10.38
--	-----	------	-----------------	------	---	-------

注：英文字母「L」指该等证券的好仓及英文字母「S」指该等证券的淡仓。

1. 根据于 2023 年 6 月 30 日已约占本公司已发行 H 股 9,262,436,000 股、本公司已发行 A 股 32,428,727,636 股及本公司已发行股本总数 41,691,163,636 股计算。
2. 电规总院公司为中国能建集团的全资子公司，其拥有本公司 98,542,651 股 A 股权益，占本公司 A 股股本的 0.30%。因此，电规总院公司所持有的 A 股拥有权益亦被视为中国能建集团持有权益。
3. 该等股份由中国华星（香港）国际有限公司直接持有。中国华星（香港）国际有限公司是中国华星集团公司全资子公司；而中国华星集团公司是中国国新控股有限责任公司全资子公司。因此，中国华星（香港）国际有限公司所持的股份亦被视为中国华星集团公司及中国国新控股有限责任公司持有权益。
4. 该等股份由 Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）直接拥有。而 Buttonwood Investment Holding Company Ltd. 持有 Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）的 65% 权益。因此，Silk Road Fund Co., Ltd.（丝路基金有限责任公司）所持的股份亦被视为 Buttonwood Investment Holding Company Ltd. 持有权益。
5. Central Huijin Investment Ltd. 持有 China Construction Bank Corporation 的 57.31% 权益。因此，China Construction Bank Corporation 所持股份亦被视为 Central Huijin Investment Ltd. 持有权益。
6. 该等股份由 State Grid International Development Limited 直接持有。State Grid International Development Limited 是 State Grid International Development Co., Ltd. 全资子公司；而 State Grid International Development Co., Ltd. 是 State Grid Corporation of China 的全资子公司。因此，State Grid International Development Limited 所持股份亦被视为 State Grid International Development Co., Ltd. 及 State Grid Corporation of China 持有权益。

三、 董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

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

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 企业债券

□适用 √不适用

(二) 公司债券

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：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 2022 年公开发行公司债券 (低碳转型挂钩债券) (第一期) (品种一)	22 能建 01	137535	2022-7-21	2022-7-22	2025-7-22	15	2.70	本期公司债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

中国能源建设股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）	能建 YK01	115590	2023-6-28	2023-6-29	---	10	3.08	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人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	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2019 年住房租赁专项公司债券（第一期）	19 葛洲 01	155129	2019-1-9	2019-1-9	2024-1-9	10	3.85	本期公司债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。	上海证券交易所	合格机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）	19 葛洲 02	155223	2019-3-12	2019-3-13	2024-3-13	15	4.10	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	合格机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2020 年可续期公司债券（面向专业投资者）（第一期）	20 葛洲 Y1	175067	2020-8-27	2020-8-28	---	10	3.99	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2020 年可续期公司债券（面向专业投资者）（第三期）（品种二）	20 葛洲 Y5	175335	2020-10-27	2020-10-28	---	10	4.25	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否

中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2021年可续期公司债券（面向专业投资者）（第一期）	21 葛洲 Y1	175964	2021-4-7	2021-4-8	---	30	3.80	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	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2021年公司债券（面向专业投资者）（第一期）	21 葛洲 01	188082	2021-4-28	2021-4-29	2026-4-29	30	3.53	本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。本期债券期限为5年，附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行2021年公司债券（面向专业投资者）（第二期）	21 葛洲 02	188109	2021-5-17	2021-5-18	2026-5-18	30	3.40	本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。本期债券期限为5年，附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第一期）	22 葛洲 Y1	185830	2022-6-1	2022-6-2	---	20	3.04	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第二期）	22 葛洲 Y2	185931	2022-6-21	2022-6-22	---	20	3.13	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	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(低碳转型挂钩)(第一期)(低碳转型挂钩)(品种一)	22 葛洲 Y3	137782	2022-9-1	2022-9-2	---	15	2.76	在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度, 发行人选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	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	2022-9-1	2022-9-2	---	15	3.21	在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度, 发行人选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)(低碳转型挂钩)(品种一)	葛洲 YK01	137857	2022-9-20	2022-9-21	---	18	2.70	在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度, 发行人选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)(低碳转型挂钩)(品种二)	葛洲 YK02	137858	2022-9-20	2022-9-21	---	12	3.21	在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度, 发行人选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行“一带一路”可续期公司债券(第三期)	22 葛洲 Y5	137971	2022-10-20	2022-10-21	---	20	3.18	在发行人不行使递延支付利息权的情况下, 每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度, 发行人选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	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（第四期）（品种一）	葛洲 YK03	138614	2022-11-25	2022-11-28	——	30	3.18	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
中国葛洲坝集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）	葛洲 YK05	115512	2023-6-13	2023-6-14	——	20	3.03	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	上海证券交易所	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

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

2023年6月19日，公司选择不行使“20能建Y1”发行人续期选择权，将“20能建Y1”全额兑付，兑付本金共计人民币10亿元。

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
公司及下属子公司存续债券均未设置担保	不涉及	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
在报告期内，公司及下属子公司存续债券的偿债计划、其他偿债保障措施及投资者保护机制，均按照募集说明书中的约定执行，未发生重大变化	正常	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

5. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中国能源建设股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 中能建 MTN001	102102154	2021-10-25	2021-10-27	-	20	3.67	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一赎回日，发行人选择全额赎回本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者 (国家法律法规禁止购买者除外)	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否
中国能源建设股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据 (碳中和债)	21 中能建 GN001 (碳中和)	132100150	2021-11-16	2021-11-18	-	15	3.33	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一赎回日，发行人选择全额赎回本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者 (国家法律法规禁止购买者除外)	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否
中国能源建设股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 中能建 MTN001	102282647	2022-12-5	2022-12-7	-	30	3.85	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。若在本期债券的某一赎回日，发行人选择全额赎回本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。	全国银行间债券市场	银行间市场的机构投资者 (国家法律法规禁止购买者除外)	按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定执行	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券
适用 不适用

关于逾期债项的说明
适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
公司存续债券均未设置担保	不涉及	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
在报告期内，公司及下属子公司存续债券的偿债计划及其他偿债保障措施均按照募集说明书中的约定执行，未发生重大变化	正常	否	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.13	1.11	1.80	
速动比率	0.95	0.93	2.15	
资产负债率 (%)	75.83	74.80	1.38	
	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	2,348,254	1,766,042	32.97	
EBITDA 全部债务比	0.02	0.03	-33.33	
利息保障倍数	3.15	3.41	-7.62	
现金利息保障倍数	-4.88	-6.33	-22.91	

EBITDA 利息保障倍数	4.49	5.13	-12.48	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00		
利息偿付率 (%)	100.00	100.00		

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

审 阅 报 告

天健审〔2023〕1-876 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 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2023 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、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。这些财务报表的编制是能建股份管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问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：安长海

二〇二三年八月三十日

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	73,622,274	73,103,842
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	4,248,678	3,080,541
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,380,439	7,175,219
应收账款	七、5	84,443,433	73,010,470
应收款项融资	七、6	902,338	849,501
预付款项	七、7	34,068,432	30,343,128
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	26,922,580	24,964,115
其中：应收利息		118	118
应收股利		155,706	136,364
买入返售金融资产			2,196,000
存货	七、9	66,447,830	61,381,160
合同资产	七、10	113,978,517	89,402,926
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,940,090	2,254,962
其他流动资产	七、13	12,971,816	10,990,943
流动资产合计		424,926,427	378,752,807
非流动资产：			
发放贷款和垫款		557,534	3,635,752
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	33,821,597	34,998,414
长期股权投资	七、17	41,603,006	40,697,175
其他权益工具投资	七、18	2,470,459	2,185,285
其他非流动金融资产	七、19	9,303,452	8,699,355
投资性房地产	七、20	718,217	670,091
固定资产	七、21	49,236,027	42,934,534
在建工程	七、22	16,811,139	16,337,524
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,197,230	2,746,190
无形资产	七、26	73,015,766	67,804,984
开发支出		96,534	63,740
商誉	七、28	2,598,187	2,198,256
长期待摊费用	七、29	1,252,908	1,021,735
递延所得税资产	七、30	2,886,298	2,742,422

其他非流动资产	七、31	73,551,755	59,055,383
非流动资产合计		311,120,109	285,790,840
资产总计		736,046,536	664,543,647
流动负债：			
短期借款	七、32	33,840,063	25,549,582
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、35	14,561,657	14,947,381
应付账款	七、36	186,532,923	166,095,040
预收款项	七、37	32,655	29,813
合同负债	七、38	61,254,499	60,441,844
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		4,471,302	3,191,860
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	2,729,370	3,256,431
应交税费	七、40	5,781,547	7,037,498
其他应付款	七、41	40,393,267	36,814,935
其中：应付利息			
应付股利		759,793	654,302
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	22,242,227	17,407,623
其他流动负债	七、44	5,840,146	6,786,014
流动负债合计		377,679,656	341,558,021
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	162,414,941	132,123,527
应付债券	七、46	1,500,000	9,800,000
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,634,269	1,963,619
长期应付款	七、48	3,023,074	1,363,010
长期应付职工薪酬	七、49	7,599,052	7,588,908
预计负债	七、50	104,118	73,874
递延收益	七、51	620,730	518,507
递延所得税负债	七、30	2,149,481	1,814,071
其他非流动负债	七、52	430,205	279,683
非流动负债合计		180,475,870	155,525,199
负债合计		558,155,526	497,083,220
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	41,691,164	41,691,164
其他权益工具	七、54	9,500,000	9,500,000
其中：优先股			
永续债		9,500,000	9,500,000

资本公积	七、55	17,677,574	16,839,027
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,053,524	760,043
专项储备	七、58	1,191,947	904,579
盈余公积	七、59	7,544,573	7,544,573
一般风险准备			
未分配利润	七、60	26,290,969	24,628,517
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		104,949,751	101,867,903
少数股东权益		72,941,259	65,592,524
所有者权益(或股东权益) 合计		177,891,010	167,460,427
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		736,046,536	664,543,647

公司负责人：宋海良

主管会计工作负责人：李丽娜

会计机构负责人：张亚贤

母公司资产负债表

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,534,565	975,225
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		1,557	957
其他应收款	十七、2	2,050,042	4,069,202
其中：应收利息		18,666	18,666
应收股利		339,232	2,343,321
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			3,586,000
流动资产合计		4,586,164	8,631,384
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	92,063,103	91,062,042
其他权益工具投资		13,000	13,000
其他非流动金融资产		264,507	169,313
投资性房地产			

固定资产		28,883	32,015
在建工程		3,254	3,254
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		32,303	23,608
开发支出		54,920	34,519
商誉			
长期待摊费用		670	670
递延所得税资产			
其他非流动资产		57,607	50,638
非流动资产合计		92,518,247	91,389,059
资产总计		97,104,411	100,020,443
流动负债：			
短期借款		1,500,000	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			28,626
应付账款		4,149	4,449
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		46,046	38,881
应交税费		2,675	2,258
其他应付款		5,682,987	5,782,248
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		42,951	3,183,801
其他流动负债			
流动负债合计		7,278,808	9,040,263
非流动负债：			
长期借款		3,000,000	3,000,000
应付债券		1,500,000	1,500,000
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		95,536	105,001
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		601	601
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,596,137	4,605,602
负债合计		11,874,945	13,645,865
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		41,691,164	41,691,164
其他权益工具		9,500,000	9,500,000
其中：优先股			

永续债		9,500,000	9,500,000
资本公积		32,087,877	32,087,877
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,190,312	1,190,312
未分配利润		760,113	1,905,225
所有者权益（或股东权益）合计		85,229,466	86,374,578
负债和所有者权益（或股东权益）总计		97,104,411	100,020,443

公司负责人：宋海良

主管会计工作负责人：李丽娜

会计机构负责人：张亚贤

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		192,119,638	158,286,934
其中：营业收入	七、61	192,119,638	158,286,934
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		185,717,843	154,472,759
其中：营业成本	七、61	171,116,670	142,299,791
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	608,784	583,813
销售费用	七、63	839,514	741,039
管理费用	七、64	6,805,953	5,972,610
研发费用	七、65	4,165,779	2,942,204
财务费用	七、66	2,181,143	1,933,302
其中：利息费用		2,790,558	2,178,219
利息收入		418,147	143,574
加：其他收益	七、67	243,044	572,427
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-78,236	975,225
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-308,491	-267,646
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-93,607	-67,071

汇兑收益（损失以“-”号填列）			3,285
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	7,043	-5,461
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-585,955	-257,610
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-89,368	43,827
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	57,627	170,967
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,955,950	5,316,835
加：营业外收入	七、74	144,133	138,853
减：营业外支出	七、75	103,971	199,399
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,996,112	5,256,289
减：所得税费用	七、76	1,461,956	1,182,951
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,534,156	4,073,338
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,534,156	4,073,338
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）		2,657,547	2,807,509
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,876,609	1,265,829
六、其他综合收益的税后净额	七、77	677,989	850,337
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		25,085	-84,432
（1）重新计量设定受益计划变动额		-4,203	-516
（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		29,288	-83,916
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		383,102	1,098,185
（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		383,102	1,098,185
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		269,802	-163,416
七、综合收益总额		5,212,145	4,923,675
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,065,734	3,821,262
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,146,411	1,102,413
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.06	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.06	0.06

公司负责人：宋海良

主管会计工作负责人：李丽娜

会计机构负责人：张亚贤

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	6,459	6,051
减：营业成本	十七、4	2,924	
税金及附加		23	110
销售费用			
管理费用		217,556	221,333
研发费用			
财务费用		47,414	80,658
其中：利息费用		72,721	96,025
利息收入		26,384	15,819
加：其他收益		480	
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	341,984	454,362
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		81,006	158,312
加：营业外收入			17,142

减：营业外支出		43	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		80,963	175,454
减：所得税费用		119	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,844	175,454
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,844	175,454
（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		80,844	175,454
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：宋海良

主管会计工作负责人：李丽娜

会计机构负责人：张亚贤

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		164,025,195	131,244,155
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		491,529	1,481,988
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	2,271,896	1,906,209
经营活动现金流入小计		166,788,620	134,632,352
购买商品、接受劳务支付的现金		157,158,043	128,808,007
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		14,787,173	12,552,722
支付的各项税费		5,742,028	5,680,985
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	2,733,125	1,383,599
经营活动现金流出小计		180,420,369	148,425,313
经营活动产生的现金流量净额		-13,631,749	-13,792,961
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,142,785	1,364,748
取得投资收益收到的现金		128,072	83,238
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		219,796	495,409
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			2,121,828
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	8,195,949	1,422,998
投资活动现金流入小计		12,686,602	5,488,221
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,332,007	6,107,049
投资支付的现金		6,534,853	9,404,403

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		24	102,778
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	4,424,570	1,884,094
投资活动现金流出小计		24,291,454	17,498,324
投资活动产生的现金流量净额		-11,604,852	-12,010,103
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,956,112	5,033,568
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,956,112	5,033,568
取得借款收到的现金		65,588,578	43,528,922
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	3,065,969	829,221
筹资活动现金流入小计		72,610,659	49,391,711
偿还债务支付的现金		35,799,763	16,045,512
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,360,154	4,832,832
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,762,442	159,389
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	6,007,345	7,943,256
筹资活动现金流出小计		47,167,262	28,821,600
筹资活动产生的现金流量净额		25,443,397	20,570,111
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		253,916	168,754
五、现金及现金等价物净增加额		460,712	-5,064,199
加：期初现金及现金等价物余额		64,000,940	52,203,781
六、期末现金及现金等价物余额		64,461,652	47,139,582

公司负责人：宋海良

主管会计工作负责人：李丽娜

会计机构负责人：张亚贤

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		6,694	25,961
收到的税费返还		509	10,186
收到其他与经营活动有关的现金		115,173	633,596
经营活动现金流入小计		122,376	669,743
购买商品、接受劳务支付的现金		1,165	10,840
支付给职工及为职工支付的		138,470	113,674

现金			
支付的各项税费		36,347	15,363
支付其他与经营活动有关的现金		290,807	280,539
经营活动现金流出小计		466,789	420,416
经营活动产生的现金流量净额		-344,413	249,327
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			300,000
取得投资收益收到的现金		2,349,069	1,159,953
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		4,216,000	
投资活动现金流入小计		6,565,069	1,459,953
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,593	8,430
投资支付的现金		1,226,255	976,158
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		630,100	86,000
投资活动现金流出小计		1,892,948	1,070,588
投资活动产生的现金流量净额		4,672,121	389,365
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		2,500,000	1,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,500,000	1,000,000
偿还债务支付的现金		3,000,000	1,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,268,368	226,244
支付其他与筹资活动有关的现金		1,000,000	
筹资活动现金流出小计		5,268,368	1,226,244
筹资活动产生的现金流量净额		-2,768,368	-226,244
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			429
五、现金及现金等价物净增加额		1,559,340	412,877
加：期初现金及现金等价物余额		975,225	2,065,299
六、期末现金及现金等价物余额		2,534,565	2,478,176

公司负责人：宋海良

主管会计工作负责人：李丽娜

会计机构负责人：张亚贤

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 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		16,839,027		760,043	904,579	7,544,573		24,654,275		101,893,661	65,592,554	167,486,215
加：会计政策变更											-25,758		-25,758	-30	-25,788
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	41,691,164		9,500,000		16,839,027		760,043	904,579	7,544,573		24,628,517		101,867,903	65,592,524	167,460,427
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					838,547		293,481	287,368			1,662,452		3,081,848	7,348,735	10,430,583
(一) 综合收益总额							408,187				2,657,547		3,065,734	2,146,411	5,212,145
(二) 所有者投入和减少资本					838,547						116,155		954,702	6,160,487	7,115,189

1. 所有者投入的普通股															4,999,947	4,999,947
2. 其他权益工具持有者投入资本															2,000,000	2,000,000
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					838,547						116,155	954,702	-839,460		115,242	
(三) 利润分配											-1,225,956	-1,225,956	-989,768		-2,215,724	
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,050,617	-1,050,617	-225,381		-1,275,998	
4. 其他											-175,339	-175,339	-764,387		-939,726	
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																

5. 其他综合收益结转留存收益						-114,706				114,706			
6. 其他													
(五) 专项储备							287,368			287,368	31,605	318,973	
1. 本期提取							2,157,679			2,157,679	499,638	2,657,317	
2. 本期使用							-1,870,311			-1,870,311	-468,033	-2,338,344	
(六) 其他													
四、本期期末余额	41,691,164		9,500,000		17,677,574	1,053,524	1,191,947	7,544,573	26,290,969	104,949,751	72,941,259	177,891,010	

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	41,691,164		9,500,000		16,731,128		-77,521	648,786	5,563,652		20,141,471		94,198,680	55,535,320	149,734,000
加：会计政策变更											-39,657		-39,657		-39,657
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

二、本年期初余额	41,691,164		9,500,000		16,731,128		-77,521	648,786	5,563,652		20,101,814		94,159,023	55,535,320	149,694,343
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-102,370		1,013,753	89,872			1,665,405		2,666,660	168,382	2,835,042
(一) 综合收益总额							1,013,753				2,807,509		3,821,262	1,102,413	4,923,675
(二) 所有者投入和减少资本					-102,370						-20,493		-122,863	-285,206	-408,069
1. 所有者投入的普通股														1,033,568	1,033,568
2. 其他权益工具持有者投入资本														-1,000,000	-1,000,000
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-102,370						-20,493		-122,863	-318,774	-441,637
(三) 利润分配											-1,121,611		-1,121,611	-695,958	-1,817,569
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-938,051		-938,051	-159,389	-1,097,440
4. 其他											-183,560		-183,560	-536,569	-720,129
(四) 所有者权益内部结转															

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	41,691,164		9,500,000		32,087,877				1,190,312	1,905,225	86,374,578
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	41,691,164		9,500,000		32,087,877				1,190,312	1,905,225	86,374,578
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-1,145,112	-1,145,112
（一）综合收益总额										80,844	80,844
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-1,225,956	-1,225,956
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,050,617	-1,050,617
3. 其他										-175,339	-175,339
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	41,691,164		9,500,000		32,087,877				1,190,312	760,113	85,229,466

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	41,691,164		9,500,000		31,884,102				964,914	1,132,621	85,172,801
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	41,691,164		9,500,000		31,884,102				964,914	1,132,621	85,172,801
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					87,893					-946,157	-858,264
（一）综合收益总额										175,454	175,454
（二）所有者投入和减少资本					87,893						87,893
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					87,893						87,893
（三）利润分配										-1,121,611	-1,121,611
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分										-938,051	-938,051

配											
3. 其他										-183,560	-183,560
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	41,691,164		9,500,000		31,971,995				964,914	186,464	84,314,537

公司负责人：宋海良

主管会计工作负责人：李丽娜

会计机构负责人：张亚贤

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

中国能源建设股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经国务院国有资产监督管理委员会(以下简称国资委)批准,由中国能源建设集团有限公司(以下简称能建集团)、电力规划总院有限公司作为发起人共同发起设立的股份有限公司,于2014年12月19日在北京市市场监督管理局登记注册,总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为911100007178398156的营业执照,注册资本3,002,039.6364万元人民币,股份总数41,691,163,636股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股14,222,500,963股,H股9,262,436,000股;无限售条件的流通股份A股18,206,226,673股。公司股票已分别于2015年12月29日和2021年9月21日在香港联合交易所有限公司、上海证券交易所挂牌交易。

本公司属基础设施建设行业。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2023年8月30日第三届第二十七次董事会批准对外报出。

本报告期内,本公司新增及减少子公司的情况详见本财务报表附注八之说明。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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2023年1月1日起至2023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. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

（1）总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本公司是否拥有对被投资方的权力时，本公司仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本公司自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有公司内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。公司内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

（2）合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

（3）处置子公司

本公司丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此

产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

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

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注三（六）4）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，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自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（4）少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

（5）结构化主体

结构化主体是指在判断主体的控制方时，表决权或类似权利没有被作为设计主体架构时的决定性因素（例如表决权仅与行政管理事务相关）的主体。主导该主体相关活动的依据是合同或相应安排。当本公司在结构化主体中担任资产管理人时，本公司需要判断就该结构化主体而言，本公司是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权。如果本公司担任资产管理人时仅仅是代理人，则相关决策权主要为代表其他方（结构化主体的其他投资者）行使，因此并不控制该结构化主体。如果本公司担任资产管理人时被判断为主要代表其自身行使决策权，则是主要责任人，因而控制该结构化主体。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的

外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

i. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

ii. 金融资产转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

(5) 金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款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，则为预计存续期内）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融计量其损失准备。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融计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

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

具有较低的信用风险

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

信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

-现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境的变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

-发行方或债务人发生重大财务困难；
-债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
-本公司处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日中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法、加权平均法计价法和个别计价法计量。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**1) 低值易耗品**

按照使用次数分次进行摊销。

2) 包装物

按照使用次数分次进行摊销。

16. 合同资产**(1) 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

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。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

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

本公司在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

①是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；

②涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与

其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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。

对于有确凿证据表明房地产用途发生改变，满足下列条件之一的，应当将投资性房地产转换为其他资产或者将非投资性资产转换为投资性房地产：

- ① 投资性房地产开始自用。
- ② 作为存货的房地产，改为出租。
- ③ 自用土地使用权停止自用，用于赚取租金或资本增值。
- ④ 自用建筑物停止自用，改为出租。

23. 固定资产

(1) 确认条件

适用 不适用

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

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	8-40	5	2.38-11.88
机器设备	年限平均法	4-22	5	4.32-23.75
运输工具	年限平均法	4-30	5	3.17-23.75
电子设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
办公设备及其他	年限平均法	4-15	5	6.33-23.75

(3) 固定资产处置

√适用 □不适用

固定资产满足下述条件之一时，本公司会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

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

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	土地使用证登记年限
专利、非专利技术及软件	2-10
采矿权	合同规定的年限
特许经营权	合同规定的特许经营年限
其他	10-50

其他主要包括品牌、客户关系、著作权等。

使用寿命有限的采矿权的摊销按已探明矿山储量按工作量法计提摊销。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债**合同负债的确认方法**

□适用 √不适用

33. 职工薪酬**(1) 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

- 1) 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
- 2) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

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

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。

38. 收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制

权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2). 收入计量原则

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

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。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。

3) 收入确认的具体方法

本公司有五大业务板块，一是勘测设计与咨询，二是工程建设，三是工业制造，四是建设、运营及移交合同，五是房地产销售。依据本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：

a) 勘测设计与咨询

本公司提供勘测设计与咨询等服务属于在一段时期内履行的履约义务，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。

b) 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。

c) 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、已收货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

d) 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：1) 本公司在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务；2) 本公司在合同约定的期间内就其提供的公共产品和服务获得补偿；3) 政府方控制或管制本公司使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格；4) PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

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

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

根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金 (或其他金融资产) 条件的，在本公司拥有收取该对价的权利 (该权利仅取决于时间流逝的因素) 时确认为应收款项，

超过有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)的差额,确认为无形资产。PPP项目资产达到预定可使用状态后,本公司按照实际提供的服务确认与运营服务相关的收入。

e) 房地产销售

本公司商品房销售业务的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、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。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。

f) 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。

(2) 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

42. 租赁**(1) 经营租赁的会计处理方法**

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确

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

2) 公司作为出租人

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 售后租回

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3) 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税适用初始确认豁免的会计处理”规定，对符合该规定的不适用《企业会计准则第 18 号—所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号—所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。会计政策变更对 2022 年 12 月 31 日公司合并资产负债表各项目的影 响如下：

单位：千元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	调整数	变更后
递延所得税资产	2,549,900	192,522	2,742,422
递延所得税负债	1,595,761	218,310	1,814,071
未分配利润	24,654,274	-25,758	24,628,516
少数股东权益	65,592,554	-30	65,592,524

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、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%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	37.5%、25%、20%、16.5%、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

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明详见本财务报表附注六、2 之说明。

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 高新技术企业税收优惠

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

本公司被认定为高新技术企业的主要情况如下：

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%
北京电力自动化设备有限公司	GR202011003087	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%
成都贝斯特数码科技有限责任公司	GR202051003619	15%
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	GR202031005940	15%
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	GR202012000603	15%
天津蓝巢特种吊装工程有限公司	GR202012000998	15%
葛洲坝能源重工有限公司	GR202111007563	15%
广东科诺勘测工程有限公司	GR202144010719	15%
广东天安项目管理有限公司	GR202244014777	15%
广东天联电力设计有限公司	GR202244014602	15%
广西桂能软件有限公司	GR202045000787	15%
广西泰能工程咨询有限公司	GR202145001144	15%
杭州华电华源环境工程有限公司	GR202033002839	15%
湖南化工设计院有限公司	GR202143002835	15%
湖南科创电力工程技术有限公司	GR202143001111	15%
湖南科鑫电力设计有限公司	GR202043001720	15%
江苏电力装备有限公司	GR202132001643	15%
南京电力金具设计研究院有限公司	GR202032010075	15%
南宁兴典混凝土有限责任公司	GR202045000322	15%
天津诚顺达建筑材料检测有限公司	GR202112000463	15%
天津诚信达金属检测技术有限公司	GR202012000784	15%
天津蓝巢电力检修有限公司	GR202012001015	15%
扬州电力设备修造厂有限公司	GR202132000015	15%
镇江华东电力设备制造厂有限公司	GR202032002539	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	GR202111002437	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	GR202111002246	15%
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	GR202142000713	15%
中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	GR202034002327	15%
中国能源建设集团东北电力第二工程有限公司	GR202221200557	15%
中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	GR202221002351	15%

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	GR202044006231	15%
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	GR202145000670	15%
中国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	GR202123001127	15%
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	GR202143001445	15%
中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司	GR202043002753	15%
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	GR202132001353	15%
中国能源建设集团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	GR202061001672	15%
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	GR202133007796	15%
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	GR202031005940	15%
中能建地热有限公司	GR202211005587	15%
中能建建筑集团有限公司	GR202134004373	15%
中能建路桥工程建设有限公司	GR202112001082	15%
中能建西北城市建设有限公司	GR202061002079	15%
中国葛洲坝集团国际工程有限公司	GR202011004046	15%
中国葛洲坝集团第一工程有限公司	GR202142000795	15%
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GR202151003802	15%
中国葛洲坝集团第三工程有限公司	GR202061001899	15%
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	GR202242005270	15%
中国葛洲坝集团建设工程有限公司	GR202253000082	15%
中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	GR202142000231	15%
中国葛洲坝集团市政工程有限公司	GR202242001802	15%
中国葛洲坝集团机电建设有限公司	GR202151000417	15%
中国葛洲坝集团电力有限责任公司	GR202142000756	15%
中国葛洲坝集团勘测设计有限公司	GR202242008544	15%
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	GR202251101741	15%
湖南神斧集团一六九化工有限责任公司	GR202143002364	15%
郴州七三二零化工有限公司	GR202143003246	15%
邵阳三化有限责任公司	GR202243000697	15%
湖南神斧集团向红机械化工有限责任公司	GR202243000211	15%
湖南神斧集团湘南爆破器材有限责任公司	GR202243002568	15%
湖南南岭消防科技有限公司	GR202243000965	15%
湖南南岭民爆精细化工有限公司	GR202143002838	15%
葛洲坝易普力湖南二化民爆有限公司	GR202243001726	15%
葛洲坝易普力湖北昌泰民爆有限公司	GR202142000075	15%

(2) 西部大开发税收优惠

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委 2020 年第 23 号公告规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

本公司享受西部大开发税收优惠的主要企业如下：

公司名称	实际税率
葛洲坝重庆大溪河水电开发有限公司	15%
葛洲坝易普力新疆爆破工程有限公司	15%
葛洲坝易普力广西威奇化工有限责任公司	15%
葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司	15%
恩施市越峰云龙河水电开发有限公司	15%

宁夏天长民爆器材专营有限责任公司	15%
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	15%
葛洲坝易普力四川爆破工程有限公司	15%
葛洲坝兴业包头再生资源有限公司	15%
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	15%
四川省江电建设监理有限责任公司	15%
中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	15%
中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	15%
新疆鼎耀工程咨询有限公司	15%
中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	15%
广西安科岩土工程有限责任公司	15%
广西桂能工程咨询集团有限公司	15%
广西水电科学研究院有限公司	15%
广西中字工程咨询有限公司	15%
兰州开元工程监理有限责任公司	15%
西北电力建设第三工程有限公司	15%
西北电力建设工程监理有限责任公司	15%
红河县同诚水电开发有限公司	15%
广西龙江电力开发有限责任公司	15%
红河县广鸿水电开发有限公司	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%
共和中能建投青交控新能源有限公司	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%
重庆神斧锦泰化工有限公司	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
安塞中电工程新能源有限公司	2022年
大荔中能建投新能源有限公司	2021年
共和中能建投青交控新能源有限公司	2022年
黑龙江省风云风力发电有限责任公司	2020年
湖南蓝山中电工程新能源有限公司	2020年
湖南醴陵中电工程新能源有限公司	2020年
郎溪县盛世能源投资管理有限公司	2020年
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

沈阳瑞诚新能源有限公司	2021 年
沈阳通顺新能源有限公司	2021 年
沈阳祥丰新能源有限公司	2021 年
沈阳鑫创新能源有限公司	2021 年
盐池县中能建投新能源有限公司	2022 年
永嘉中电工程新能源有限公司	2021 年
中国能源建设集团太和新能源有限公司	2020 年
中能建（康平）新能源有限公司	2021 年
中能建（青田）新能源有限公司	2021 年
中能建汝阳新能源有限公司	2021 年
中能建投（沈阳）新能源有限公司	2021 年
中能建投池州新能源有限公司	2022 年
中能建投黑龙江新能源有限公司	2021 年
中能建投金龙山风电（南雄）有限公司	2021 年
中能建投松原新能源有限公司	2022 年
中能建投无为新能源有限公司	2021 年
中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司	2020 年
沁水远景汇合风电有限公司	2021 年
大唐汝城新能源有限公司	2019 年
黑龙江省风云风力发电有限责任公司	2020 年
湖南蓝山中电工程新能源有限公司	2020 年
湖南醴陵中电工程新能源有限公司	2020 年
郎溪县盛世能源投资管理有限公司	2020 年
中国能源建设集团太和新能源有限公司	2020 年
中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司	2020 年

3. 其他

√适用 □不适用

(1) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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

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

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,898	68,744
银行存款	65,740,427	64,859,676
其他货币资金	7,841,949	8,175,422
合计	73,622,274	73,103,842

其中：存放在境外的款项总额	4,981,019	4,033,768
---------------	-----------	-----------

其他说明：

1) 本公司其他货币资金主要包括银行承兑汇票保证金存款、信用证保证金存款、保函保证金存款等使用有限制的款项，参见附注七、81 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	4,248,678	3,080,541
其中：		
债务工具投资	4,228,678	3,060,541
权益工具投资	20,000	20,000
合计	4,248,678	3,080,541

其他说明：

适用 不适用

3. 衍生金融资产

适用 不适用

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,399,783	4,518,214
商业承兑票据	1,982,001	2,660,792
减：坏账准备	1,345	3,787
合计	5,380,439	7,175,219

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	27,768
合计	27,768

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	1,238,971	2,081,123
商业承兑票据		1,595,221
合计	1,238,971	3,676,344

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,300
合计	1,300

(5) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

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
		本期增加	本期减少	
按组合计提坏账准备	3,787	-140	2,302	1,345
合计	3,787	-140	2,302	1,345

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(7) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5. 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	68,930,538
1 年以内小计	68,930,538
1 至 2 年	8,518,516
2 至 3 年	4,506,115
3 年以上	7,742,265
减：坏账准备	5,254,001
合计	84,443,433

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	89,697,434	100.00	5,254,001	5.86	84,443,433	77,488,550	100.00	4,478,080	5.78	73,010,470
其中：										
中央企业组合	32,154,784	35.85	321,548	1.00	31,833,236	25,867,071	33.38	258,671	1.00	25,608,400
地方政府及其他国有企业组合	22,969,409	25.61	689,082	3.00	22,280,327	19,233,805	24.82	577,014	3.00	18,656,791
民营企业及其他组合	34,573,241	38.54	4,243,371	12.27	30,329,870	32,387,674	41.80	3,642,395	11.25	28,745,279
合计	89,697,434	/	5,254,001	/	84,443,433	77,488,550	/	4,478,080	/	73,010,470

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：_____

单位：千元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
中央企业组合	32,154,784	321,548	1.00
地方政府及其他国有企业组合	22,969,409	689,082	3.00
民营企业及其他组合	34,573,241	4,243,371	12.27
合计	89,697,434	5,254,001	5.86

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：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	4,478,080	886,678	108,015	2,742		5,254,001
合计	4,478,080	886,678	108,015	2,742		5,254,001

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	2,742

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
大理州金剑爆破工程服务有限公司	应收产品销售款	1,241	无偿还能力且无执行资产	2023年第三次董事长专题会	否
遵义腾达爆破工程有限责任公司	应收产品销售款	1,133	无偿还能力	2023年第三次董事长专题会	否
合计	/	2,374	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

期末余额前5名的应收账款合计数为5,601,893千元，占应收账款期末余额合计数的比例为6.25%，相应计提的坏账准备合计数为68,099千元（计提比例1.30%）

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

截至2023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7,418,463千元。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

6. 应收款项融资

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	902,338	849,501
合计	902,338	849,501

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	27,801,060	81.60	24,020,390	79.16
1至2年	3,192,378	9.37	4,741,528	15.63
2至3年	2,194,883	6.44	676,694	2.23
3年以上	880,111	2.58	904,516	2.98
合计	34,068,432	100.00	30,343,128	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：千元 币种：人民币

单位名称	2023年6月30日	未结算原因
东方电气股份有限公司	1,108,281	预付施工工程款及原材料款， 将随着施工进度结算
重庆胜天渝达新能源有限公司	462,531	
哈尔滨电气股份有限公司	364,264	
小计	1,935,076	

(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6,495,418千元，占预付款项期末余额合计数的比例为19.07%。

其他说明

适用 不适用

8. 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	118	118
应收股利	155,706	136,364
其他应收款	26,766,756	24,827,633
合计	26,922,580	24,964,115

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1) 应收股利

√适用 □不适用

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
柳州市桂柳水电有限公司	10,793	10,793
云南和兴投资开发股份有限公司	8,966	8,966
江苏盐阜银宝新能源有限公司	8,000	8,000
耒阳太平风电有限公司	4,015	4,015
长江证券股份有限公司	16,305	
其他	7,105	4,068
合计	155,706	136,364

(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	1-2年	被投资公司流动资金紧张	否
合计	100,522	/	/	/

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	14,196,308
1 年以内小计	14,196,308
1 至 2 年	7,154,055
2 至 3 年	6,847,636
3 年以上	2,451,352
小 计	30,649,351
减：坏账准备	3,882,595
合计	26,766,756

(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	14,480,572	10,462,816
其他代垫款	5,639,668	12,173,603
拆借资金	4,164,423	3,253,109
应收代缴税金	440,398	543,474
其他	5,924,290	2,360,700
合计	30,649,351	28,793,702

(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)	
2023年1月1日余额	1,797,482		2,168,587	3,966,069

2023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	184,574		37,086	221,660
本期转回	305,020			305,020
本期转销				
本期核销	114			114
其他变动				
2023年6月30日余额	1,676,922		2,205,673	3,882,595

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9. 存货

(1) 存货分类

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
在途物资	62,414		62,414	36,990		36,990
原材料	5,129,032	304,060	4,824,972	4,037,427	203,392	3,834,035
在产品	1,969,091	33,983	1,935,108	1,623,000	122,585	1,500,415
开发成本	40,204,139	3,204	40,200,935	42,140,620	188,237	41,952,383
库存商品	6,511,956	211,847	6,300,109	6,408,205	211,251	6,196,954
开发产品	12,832,544		12,832,544	7,576,376		7,576,376
周转材料	298,709	6,961	291,748	290,969	6,962	284,007
合计	67,007,885	560,055	66,447,830	62,113,587	732,427	61,381,160

(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	203,392	100,668				304,060
在产品	122,585	21,913		110,515		33,983
开发成本	188,237			185,033		3,204
库存商品	211,251	9,686		9,090		211,847
周转材料	6,962			1		6,961
合计	732,427	132,267		304,639		560,055

确定可变现净值的具体依据

相关存货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。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

√适用 □不适用

截至2023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4,743,453千元。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

葛洲坝环嘉公司拥有的部分存货存放于租赁的环嘉集团有限公司场地。2019年，由于环嘉集团有限公司涉及诉讼，上述场地及存放物品（包括葛洲坝环嘉公司合法拥有并存放于上述场地账面价值为708,000千元的存货）被查封。本公司已计提存货跌价准备203,000千元。

10. 合同资产

(1) 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	116,488,365	2,509,848	113,978,517	91,976,019	2,573,093	89,402,926
合计	116,488,365	2,509,848	113,978,517	91,976,019	2,573,093	89,402,926

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3) 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	9,256	69,002	3,500	
合计	9,256	69,002	3,500	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

11. 持有待售资产

适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,266,039	1,410,809
一年内到期的其他非流动资产	674,051	844,153
合计	1,940,090	2,254,962

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

13. 其他流动资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	11,256,286	9,519,986
预缴税金	1,587,928	1,386,896

同业存单	21,340	5,776
其他	106,262	78,285
合计	12,971,816	10,990,943

其他说明：

适用 不适用

14. 债权投资

(1) 债权投资情况

适用 不适用

(2) 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

15. 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

适用 不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收工程进度款	6,622,827	160,780	6,462,047	5,770,672	431,440	5,339,232	
应收PPP项目款	26,970,680	198,953	26,771,727	29,071,359		29,071,359	
其他	587,823		587,823	587,823		587,823	
合计	34,181,330	359,733	33,821,597	35,429,854	431,440	34,998,414	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17. 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	2,533,210			10,150							2,543,360	
广西中电防城港电力有限公司	1,531,298			67,755							1,599,053	
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	1,156,786	50,062									1,206,848	
广州市正林房地产开发有限公司	1,172,125			3,130							1,175,255	
广州市如茂房地产开发有限公司	854,597			555							855,152	
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	416,327	406,854									823,181	
南沙国际金融岛（广州）有限公司	644,099										644,099	
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	529,942			-54,330							475,612	
广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	230,658	105,924									336,582	
中能建（凤阳）建设投资有限公司	204,999			-11,568							193,431	
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	97,332										97,332	

其他	646,894	138,747		-13,945			332			771,364	544
小计	10,018,267	701,587		1,747			332			10,721,269	544
二、联营企业											
平安葛洲坝（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	3,126,832									3,126,832	
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	2,293,092			-88,294						2,204,798	
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	2,114,554			75,876						2,190,430	
广德铁建大秦投资合伙企业（有限合伙）	1,533,000									1,533,000	
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	1,691,163			9,717			388,000			1,312,880	
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	760,000	228,700								988,700	
北京润能置业有限公司	977,603			-2,203						975,400	
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	855,224	69,917								925,141	
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	674,960	90,370								765,330	
泸禹基础设施开发建设投资（武汉）中心（有限合伙）	675,200									675,200	
百和六号（深圳）投资合伙企业（有限合伙）	439,877	225,120								664,997	
葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	662,000									662,000	
贵州中能建南方建投纳赫高速公路有	649,677									649,677	

限公司											
杭州龙誉投资管理 有限公司	601,862			-834						601,028	
山东葛洲坝枣菏高 速公路有限公司	699,160			-98,441						600,719	
湖南省新新张官高 速公路建设开发有 限公司	600,336									600,336	
贵州省六安高速公 路有限公司	464,600	66,950								531,550	
贵州纳晴高速公路 有限公司	529,406									529,406	
山东葛洲坝济泰高 速公路有限公司	558,529			-83,824						474,705	
新疆葛洲坝乔巴特 水利枢纽工程开发 有限公司	456,730									456,730	
延安葛洲坝陕建东 绕城高速公路有限 公司	441,570									441,570	
山东葛洲坝巨单高 速公路有限公司	459,724			-66,303						393,421	
广西横钦高速公路 有限公司	374,959									374,959	
葛洲坝淮河发展有 限公司	371,900									371,900	
北京津隆时代投资 有限公司	322,423									322,423	
重庆葛洲坝融创深 达置业有限公司	297,277			-4,215						293,062	
西安紫弘科技产业 发展有限公司	7,000	283,500								290,500	
中葛（漯河）建设 工程有限公司	288,235									288,235	
广西全灌高速公路 有限公司	274,505									274,505	

山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	265,208									265,208	
陕西关环麟法高速公路有限公司	258,000									258,000	
海口江东新居第叁置业有限公司	254,373									254,373	
济商高速公路（济宁）有限公司	243,052									243,052	
其他	6,553,598	386,838	416,055	-51,718	1,838	-182	35,928			6,438,391	96,177
小计	30,775,629	1,351,395	416,055	-310,239	1,838	-182	423,928			30,978,458	96,177
合计	40,793,896	2,052,982	416,055	-308,492	1,838	-182	424,260			41,699,727	96,721

其他说明

适用 不适用

18. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市公司股票投资	703,502	848,884
上市公司受限股票投资	33,056	29,756
非上市公司权益投资	1,733,901	1,306,645
合计	2,470,459	2,185,285

(2) 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上市公司股票投资：						
长江证券股份有限公司		462,965		114,706	出于战略目的而计划长期持有	处置
申能股份有限公司		31,441			出于战略目的而计划长期持有	不适用
佳通轮胎股份有限公司		28,541			出于战略目的而计划长期持有	不适用
广西桂冠电力股份有限公司		20,146			出于战略目的而计划长期持有	不适用
武汉武商集团股份有限公司		10,391			出于战略目的而计划长期持有	不适用
北京京能电力股份有限公司		1,713			出于战略目的而计划长期持有	不适用
凯迪生态环境科技股份有限公司		178			出于战略目的而计划长期持有	不适用
非上市公司权益投资：						
中国电力		-462			出于战略目的	不适用

新能源有限公司					的而计划长期持有	
新疆雪峰科技(集团)股份有限公司		100,600			出于战略目的而计划长期持有	不适用
云南和兴投资开发股份有限公司		64,641			出于战略目的而计划长期持有	不适用
D&C 工程有限公司	23,021				出于战略目的而计划长期持有	不适用
中国华西工程设计建设有限公司	252				出于战略目的而计划长期持有	不适用
新疆印美鼎晟印务有限公司	18				出于战略目的而计划长期持有	不适用
其他	21,572	75,506			出于战略目的而计划长期持有	不适用
合计	44,863	795,660		114,706		

其他说明：

适用 不适用

19. 其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,303,452	8,699,355
其中：权益工具投资	5,323,364	4,967,171
基金及其他非权益类投资	3,980,088	3,732,184
合计	9,303,452	8,699,355

其他说明：

适用 不适用

20. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	946,062	150,648		1,096,710
2. 本期增加金额	107,753			107,753
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	27,924			27,924
(3) 其他	79,829			79,829
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,053,815	150,648		1,204,463
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	383,051	30,738		413,789
2. 本期增加金额	58,531	1,096		59,627
(1) 计提或摊销	18,041	1,096		19,137
(2) 固定资产转入	16,701			16,701
(3) 其他	23,789			23,789
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	441,582	31,834		473,416
三、减值准备				
1. 期初余额	7,538	5,292		12,830
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,538	5,292		12,830
四、账面价值				
1. 期末账面价值	604,695	113,522		718,217
2. 期初账面价值	555,473	114,618		670,091

(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	42	临时建筑物，无法确权办理房产证

其他说明

□适用 √不适用

21. 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	49,183,946	42,880,239
固定资产清理	52,081	54,295
合计	49,236,027	42,934,534

其他说明：

□适用 √不适用

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	27,845,103	33,655,865	3,321,574	2,506,331	2,903,163	70,232,036
2. 本期增加金额	4,064,826	4,712,980	251,393	183,973	778,248	9,991,420
(1) 购置	66,886	568,342	168,639	62,257	125,532	991,656
(2) 在建工程转入	2,700,141	3,548,458	1,388	15,343	640,432	6,905,762
(3) 企业合并增加	1,297,799	596,180	81,366	106,373	12,284	2,094,002
3. 本期减少金额	61,654	1,120,408	119,382	285,328	103,078	1,689,850
(1) 处置或报废	29,931	985,557	85,935	284,431	101,905	1,487,759
(2) 出售子公司		1,089				1,089
(3) 转至投资性房地产	27,924					27,924
(4) 汇率变动影响	3,799	133,762	33,447	897	1,173	173,078
4. 期末余额	31,848,275	37,248,437	3,453,585	2,404,976	3,578,333	78,533,606
二、累计折旧						
1. 期初余额	8,545,870	13,499,196	2,191,983	1,601,937	1,390,637	27,229,623
2. 本期增加金额	835,394	1,216,182	152,041	153,093	184,351	2,541,061
(1) 计提	515,417	926,392	112,382	87,138	177,014	1,818,343
(2) 收购子公司增加	319,977	289,790	39,659	65,955	7,337	722,718
3. 本期减少金额	24,109	457,846	73,709	9,647	38,538	603,849
(1) 处置或报废	3,357	394,783	59,700	9,018	38,002	504,860
(2) 因出售子公司而减少		654				654
(3) 转至投资性房地产	16,701					16,701
(4) 汇率变动影响	4,051	62,409	14,009	629	536	81,634
4. 期末余额	9,357,155	14,257,532	2,270,315	1,745,383	1,536,450	29,166,835
三、减值准备						
1. 期初余额	63,480	52,554	2,710	1,216	2,214	122,174
2. 本期增加金额	10,822	43,524	3,150	3,964		61,460
3. 本期减少金额		799			10	809
4. 期末余额	74,302	95,279	5,860	5,180	2,204	182,825

四、账面价值						
1. 期末账面价值	22,416,818	22,895,626	1,177,410	654,413	2,039,679	49,183,946
2. 期初账面价值	19,235,753	20,104,115	1,126,881	903,178	1,510,312	42,880,239

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	161,053
机器设备	5,655

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋、建筑物	671,771	办证存在实质性障碍等

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

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	298	5,955
机器设备	14,253	7,696
运输工具	6,078	32,729
电子设备	152	7,289
办公设备及其他	31,300	626
合计	52,081	54,295

其他说明：

□适用 √不适用

22. 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,810,038	16,336,423

工程物资	1,101	1,101
合计	16,811,139	16,337,524

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
乌兹别克斯坦水泥项目	1,347,454		1,347,454	645,237		645,237
广西贵港北1区域光伏项目一期	1,137,136		1,137,136	1,329,262		1,329,262
沙河市500MW光伏项目	1,077,464		1,077,464	1,035,856		1,035,856
南区域光伏项目一期	668,851		668,851	658,190		658,190
绥化北林40MW生物质热电联产项目	608,601		608,601	564,089		564,089
广东葫芦砂石有限责任公司项目	560,871		560,871	452,122		452,122
岷江彭山尖子山航电枢纽工程	438,118		438,118	361,137		361,137
扶绥县中原100MW光伏项目	429,295		429,295	419,563		419,563
武宁路办公大楼改扩建工程	428,270		428,270	250,763		250,763
江州区渠姆100MW光伏项目	422,811		422,811	416,023		416,023
中能建崇左2*660MW电厂工程	415,554		415,554	2,379		2,379
中国能建阳泉平定二期100MW风电扩建项目	408,151		408,151	275,438		275,438
阳江农光互补项目	367,848		367,848	147,262		147,262
马鬃岭风电场	356,678		356,678	91,068		91,068
中能建(敦煌)清洁能源公司10万千瓦光伏电站建设项目	353,540		353,540			
江州区板崇160MW光伏项目	352,402		352,402	698,470		698,470

中南电力天门蒋场 99MW 风储一体化	340,123		340,123	503		503
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	325,556		325,556	41,746		41,746
湖北应城 300MW 级压缩空气储能项目	324,856		324,856	32,515		32,515
汝阳城关风电项目	299,430		299,430	284,805		284,805
中能建投朝阳白山 150MW 风电项目	287,559		287,559	111,545		111,545
中国能建池州市贵池区读山湖渔光互补光伏发电项目	262,793		262,793	259,133		259,133
中能建投茶陵 100MW/200MWH 共享储能电站项目	241,540		241,540			
板崇集中储能站项目	223,626		223,626	122,249		122,249
哈密市伊州区十三间房 5 万千瓦风电项目	216,396		216,396	164,719		164,719
巴基斯坦阿扎德帕坦水电项目	213,876		213,876	204,088		204,088
兴宁市永和 100MW 农光互补项目	207,768		207,768	291,275		291,275
泾阳县日新农业园农光互补光伏发电项目	202,469		202,469	198,671		198,671
绥化安达光伏发电项目（一期）	185,008		185,008	389,767		389,767
中电工程陕西延安交口 150MW 风电项目	182,792		182,792			
江南 145MW 光伏项目	182,556		182,556	570,487		570,487
英德九龙光伏项目	174,761		174,761	152,096		152,096
乌兰县东大滩 5 万千瓦平价光伏项目	174,513		174,513	172,083		172,083
扶绥县南部 230MW 光伏项目	157,808		157,808	427		427

葛洲坝第一工程 舟山建筑工程项目	127,672		127,672	152,461		152,461
宁明县峙书 100MW 光伏项目	139,039		139,039	350,721		350,721
宁明县板棍 140MW 光伏项目	137,555		137,555	436,074		436,074
怀集大岗光伏项目	134,648		134,648	35,489		35,489
葛洲坝第一工程 舟山建筑工程项目	127,672		127,672	152,461		152,461
葛洲坝新疆投资 开发有限责任公司 在建工程	125,745		125,745	124,395		124,395
葛洲坝集团巴基 斯坦区域调度管 理中心	125,177		125,177	104,626		104,626
麻洞川农光互补 光伏发电工程项目	122,389		122,389	389		389
中能建哈密“光 (热)储”多能互 补一体化绿电示 范项目	115,500		115,500			
中国能建庆元风 光储共同富裕示 范项目(薰山光 伏)	109,435		109,435	47,050		47,050
浙江庆元中能绿 电风电项目	102,425		102,425			
哈熊沟水电站	94,663		94,663	93,884		93,884
中能建共和 100 万千瓦源网荷储 项目	87,869		87,869	79,144		79,144
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	78,923		78,923	19,088		19,088
天等县驮堪乡牛 舍“牧光互补” 40MW 屋顶光伏项 目	77,544		77,544	117,076		117,076
菲律宾共享铁塔 项目	77,161		77,161	54,963		54,963
张掖大数据产业 园一期项目	75,740		75,740			
中原集中储能站 项目	72,093		72,093	67,030		67,030

昔阳 100MW 光伏发电项目	71,288		71,288	388,675		388,675
宁明县寨安 50MW 光伏项目	57,548		57,548	207,876		207,876
江州区六留 65MW 光伏项目	1,440		1,440	184,931		184,931
宁明县北江 90MW 光伏项目	879		879	315,288		315,288
中能建绿源变 100MW 200MWh 共享储能电站示范项目	435		435	185,184		185,184
宁明县那小 65MW 光伏项目	12		12	220,923		220,923
甘州南滩 30 万千瓦光伏项目				1,139,918		1,139,918
大理州鹤庆县均华光伏电站(井东湾场址)项目				591,535		591,535
中电工程吉林大安大岗子镇一期 100MW 风电项目 EPC 总承包工程				519,594		519,594
广东台山青山咀 100MW _p 渔业光伏综合利用发电项目				151,525		151,525
其他	1,208,011	37,299	1,170,712	323,792	70,637	253,155
合计	16,847,337	37,299	16,810,038	16,407,060	70,637	16,336,423

(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
乌兹别克斯坦水泥项目	2,307,470	645,237	702,217			1,347,454	58.40	77.03	13,613	13,613	3.75	自有资金+贷款
广西贵港北1区域光伏项目一期	2,330,283	1,329,262	46,335	238,461		1,137,136	48.79	42.74	17,566	11,980	3.70	自有资金+贷款
沙河市500MW光伏项目	3,000,000	1,035,856	41,608			1,077,464	35.92	35.92	32,384	15,087	3.00	自有资金+贷款
南区域光伏项目一期	995,695	658,190	10,661			668,851	67.13	65.00	16,059	7,626	3.70	自有资金+贷款
广东葫芦砂石有限责任公司项目	1,278,000	452,122	108,749			560,871	49.32	49.32	37,703	37,703	3.45	自有资金+贷款
岷江彭山尖子山航电枢纽工程	1,077,000	361,137	76,981			438,118	40.68	40.68	1,410	1,410	2.40	自有资金+贷款
中能建崇左2*660MW电厂工程	4,778,320	2,379	413,175			415,554	8.70	8.70	2,543	2,543	3.00	自有资金+贷款
中国能建阳泉平定二期100MW风电扩建项目	646,880	275,438	144,482	11,769		408,151	58.67	72.29	7,516	4,010	3.15	自有资金+贷款
湖北应城300MW级压缩空气储能项目	1,955,550	32,515	292,341			324,856	16.61	16.61	4,201	3,457	3.77	自有资金+贷款
汝阳城关48MW风电项目	354,470	284,805	14,625			299,430	90.00	90.00	6,933	3,310	2.80	自有资金+贷款

中能建投朝阳白山 150MW 风电项目	648,422	111,545	176,014			287,559	44.35	46.24	2,943	2,772	2.80	自有资金+贷款
中国能建池州市贵池区读山湖渔光互补光伏发电项目	300,211	259,133	3,660			262,793	87.54	87.54	5,159	284	3.30	自有资金+贷款
哈密市伊州区十三间房 5 万千瓦风电项目	318,610	164,719	51,677			216,396	67.92	99.00	2,183	2,183	2.60	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	19,088	59,835			78,923	1.59	2.00	3,500	2,967	3.60	自有资金+贷款

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23. 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24. 油气资产

□适用 √不适用

25. 使用权资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	施工设备	运输设备	其他使用权资产	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	3,228,666	282,620	341,416	4,230	3,856,932
2. 本期增加金额	666,987	51,079			718,066
(1) 租入	666,987	51,079			718,066
3. 本期减少金额	53,956	6,465	1,436	290	62,147
(1) 处置	53,956	6,465	1,436	290	62,147
4. 期末余额	3,841,697	327,234	339,980	3,940	4,512,851
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,038,590	39,899	30,509	1,744	1,110,742
2. 本期增加金额	217,726	5,775	7,561	163	231,225
(1) 计提	217,726	5,775	7,561	163	231,225
3. 本期减少金额	18,187	6,465	1,436	258	26,346
(1) 处置	18,187	6,465	1,436	258	26,346
4. 期末余额	1,238,129	39,209	36,634	1,649	1,315,621

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,603,568	288,025	303,346	2,291	3,197,230
2. 期初账面价值	2,190,076	242,721	310,907	2,486	2,746,190

其他说明：

□适用 √不适用

26. 无形资产**(1) 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利、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	10,277,554	2,020,152	2,433,151	60,275,244	551,012	75,557,113
2. 本期增加金额	1,014,788	60,964	186,619	5,211,049	6,233	6,479,653
(1) 购置	60,347	43,171	185,019	5,209,782	3,123	5,501,442
(2) 收购子公司	954,441	17,793	1,600	1,267	3,110	978,211
3. 本期减少金额	70,369	2,470		9,660	1,150	83,649
(1) 处置	49,797	10		2,155		51,962
(2) 处置子公司		2,000			1,150	3,150
(3) 出售	14,849					14,849
(4) 其他	5,723	460		7,505		13,688
4. 期末余额	11,221,973	2,078,646	2,619,770	65,476,633	556,095	81,953,117
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,856,542	1,533,675	238,218	3,968,618	88,135	7,685,188
2. 本期增加金额	231,968	86,788	44,920	830,250	11,461	1,205,387
(1) 计提	231,968	86,788	44,920	830,250	11,461	1,205,387
3. 本期减少金额	10,792	2,443		5,780	1,150	20,165
(1) 处置	4,737	10		2,155		6,902

(2) 处置子公司		2,000			1,150	3,150
(3) 出售	4,873					4,873
(4) 其他	1,182	433		3,625		5,240
4. 期末余额	2,077,718	1,618,020	283,138	4,793,088	98,446	8,870,410
三、减值准备						
1. 期初余额	65,791	1,150				66,941
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	65,791	1,150				66,941
四、账面价值						
1. 期末账面价值	9,078,464	459,476	2,336,632	60,683,545	457,649	73,015,766
2. 期初账面价值	8,355,221	485,327	2,194,933	56,306,626	462,877	67,804,984

(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	18,551	办证存在实质性障碍等

其他说明：

□适用 √不适用

27. 开发支出

□适用 √不适用

28. 商誉

(1) 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
恒远水泥合资有限公司	69,127					69,127
西班牙易安国际股份公司、盖飒工程技术股份公司	230,213					230,213

广西柳州威奇化工有限责任公司	356,235					356,235
四川通达化工有限责任公司彭州分公司	97,989					97,989
葛洲坝钟祥水泥有限公司	653,762					653,762
莱芜中和水质净化有限责任公司	150,536					150,536
丹江口市中和水质净化有限公司	81,082					81,082
黄冈市中和水质净化有限公司	40,447					40,447
葛洲坝水务(滨州)有限公司	78,027					78,027
葛洲坝水务(沁阳)有限公司	60,559					60,559
葛洲坝水务(灵宝)有限公司	54,124					54,124
SK水电私营有限公司	59,670					59,670
葛洲坝水务(保定)有限公司	62,085					62,085
易普力股份有限公司		386,116				386,116
其他	204,831	16,640				221,471
合计	2,198,687	402,756				2,601,443

(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		
澧县二化民爆器材有限责任公司	101					101
黔东南永嘉民爆联合经营有限责任公司		2,825				2,825
重庆力能民爆器材有限公司	330					330
合计	431	2,825				3,256

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5) 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29. 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	14,711		2,072	2,071	10,568
保险费	524,448	195,543	50,314		669,677
其他	482,576	208,006	95,357	22,562	572,663
合计	1,021,735	403,549	147,743	24,633	1,252,908

其他说明：

□适用 √不适用

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,951,631	342,401	2,051,096	387,980
内部交易未实现利润	4,442,432	987,721	3,416,334	838,747
可抵扣亏损	678,179	137,315	672,117	141,844
信用减值准备	3,994,651	706,299	3,904,966	674,281
应付职工薪酬	90,797	16,515	90,673	17,353
固定资产折旧	282	71	404	101
租赁负债	803,783	182,795	861,169	192,522
设定受益计划	1,437,296	258,129	1,447,441	259,608
交易性金融资产及衍生金融资产	59,080	14,770	59,080	14,770
其他债权投资	1,882	470	1,303	289
其他	1,661,484	381,672	1,127,777	237,190
互抵金额		(141,860)		(22,263)
合计	15,121,497	2,886,298	13,632,360	2,742,422

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	403,022	97,531	406,417	98,351
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
收购子公司的公允价值调整	619,339	154,835	239,444	39,712
交易性金融资产及衍生金融资产	931,830	189,142	962,226	193,509
固定资产折旧	4,469,875	1,084,813	3,824,292	954,692
使用权资产	918,928	211,314	969,286	218,310
其他	2,375,695	553,706	1,339,599	331,760
互抵金额		(141,860)		(22,263)
合计	9,718,689	2,149,481	7,741,264	1,814,071

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,173,893	6,136,490
可抵扣亏损	13,087,758	14,876,229
合计	19,261,651	21,012,719

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		1,687,817	
2024 年	2,027,722	2,058,612	
2025 年	2,692,084	3,616,605	
2026 年	4,706,968	4,947,974	
2027 年	1,449,178	1,817,815	
2028 年	1,616,437	152,037	
2029 年	190,606	190,606	
2030 年	196,280	196,280	
2031 年	208,483	208,483	
合计	13,087,758	14,876,229	/

其他说明：

适用 不适用**31. 其他非流动资产**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付企业所得税	214,641		214,641	318,266		318,266
待抵扣增值税	542,283		542,283	461,511		461,511
预付设备款项	591,140		591,140	958,705		958,705
预付长期资产款	2,458,629		2,458,629	949,333		949,333
质量保证金	28,569,837	739,648	27,830,189	24,738,233	534,824	24,203,409
金融资产模式核算的PPP项目款	41,343,087		41,343,087	32,867,396		32,867,396
委托贷款						
其他	1,248,026	2,189	1,245,837	140,916		140,916
减：一年内到期部分	705,611	31,560	674,051	877,600	33,447	844,153
合计	74,262,032	710,277	73,551,755	59,556,760	501,377	59,055,383

其他说明：

适用 不适用**32. 短期借款****(1) 短期借款分类**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,198,266	1,282,733
抵押借款	15,565	176,710
保证借款	1,400,257	672,834
信用借款	31,225,975	23,417,305
合计	33,840,063	25,549,582

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33. 交易性金融负债

□适用 √不适用

34. 衍生金融负债

□适用 √不适用

35. 应付票据

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,912,384	1,967,407
银行承兑汇票	12,413,086	12,723,860
信用证	236,187	256,114
合计	14,561,657	14,947,381

36. 应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程进度款	98,947,847	87,189,098
应付材料采购款	37,104,604	31,873,522
应付设备款	17,785,595	14,396,810
应付质保金	12,016,005	11,908,728
应付劳务费	4,375,080	4,605,686
应付工程设计咨询费	2,267,174	1,300,240
其他	14,036,618	14,820,956
合计	186,532,923	166,095,040

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

√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	809,389	根据合同约定，未到支付节点
应付工程进度款	1,199,527	根据合同约定，未到支付节点
合计	2,008,916	/

其他说明：

□适用 √不适用

37. 预收款项**(1) 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	32,655	29,813
合计	32,655	29,813

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38. 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
建造合同已结算未完工款	19,523,118	22,059,457
预收售楼款	8,964,484	7,589,442
预收工程款	29,070,797	28,198,575
预收产品销售款	1,374,960	1,037,031
其他	2,321,140	1,557,339
合计	61,254,499	60,441,844

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39. 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,947,256	11,793,409	12,402,184	2,338,481
二、离职后福利-设定提存计划	306,018	1,740,588	1,785,469	261,137
三、辞退福利	3,145	14,021	11,947	5,219
四、一年内到期的其他福利	12	977,931	853,410	124,533
合计	3,256,431	14,525,949	15,053,010	2,729,370

(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	1,580,144	9,223,893	9,668,887	1,135,150
二、职工福利费		546,685	546,685	
三、社会保险费	190,625	841,879	861,047	171,457
其中：医疗保险费	171,186	740,902	778,089	133,999
工伤保险费	11,448	86,315	67,919	29,844
生育保险费	7,991	14,662	15,039	7,614
四、住房公积金	341,784	876,962	906,094	312,652
五、工会经费和职工教育经费	697,091	294,967	278,052	714,006
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他	137,612	9,023	141,419	5,216
合计	2,947,256	11,793,409	12,402,184	2,338,481

(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	195,159	1,244,287	1,276,178	163,268
2、失业保险费	23,943	38,856	44,038	18,761
3、企业年金缴费	86,916	457,445	465,253	79,108
合计	306,018	1,740,588	1,785,469	261,137

其他说明：

√适用 □不适用

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

40. 应交税费

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,024,972	3,535,527
消费税		
营业税		
企业所得税	1,573,665	1,912,678
个人所得税	133,201	347,491
城市维护建设税	50,446	67,691
土地增值税	700,147	748,652
房产税	46,376	50,049

土地使用税	56,200	53,074
教育费附加	36,616	47,234
其他	159,924	275,102
合计	5,781,547	7,037,498

其他说明：

适用 不适用

41. 其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	759,793	654,302
其他应付款	39,633,474	36,160,633
合计	40,393,267	36,814,935

其他说明：

适用 不适用

应付利息

适用 不适用

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	759,793	654,302
合计	759,793	654,302

其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	13,901,659	14,114,414
拆借款	7,641,954	7,641,954
应付代收代垫款	9,210,438	9,072,445
三供一业分离移交款项[注]	578,920	673,935
应付日常支出款项	2,721,952	1,062,551
房地产销售诚意金	44,983	36,908
其他	5,533,568	3,558,426
合计	39,633,474	36,160,633

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 2023 年 6 月 30 日, 上述其他应付款为 578,920 千元。

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42. 持有待售负债

适用 不适用

43. 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	11,471,573	12,261,515
1 年内到期的应付债券	8,618,546	3,413,346
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
一年内到期的长期应付职工薪酬	750,269	860,850
其他	1,401,839	871,912
合计	22,242,227	17,407,623

44. 其他流动负债

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,279,312	1,012,410
预计负债	1,836,079	1,976,335
已背书未到期的承兑汇票	2,384,798	3,689,183
其他	339,957	108,086
合计	5,840,146	6,786,014

注：截至 2023 年 6 月 30 日，葛洲坝环嘉共涉及 57 起法律诉讼。本公司已基于诉讼事项的进展和判决结果，并咨询相关法律顾问，对于很有可能给本公司造成损失的尚未了结的法律诉讼计提相应的预计负债共计人民币 1,278,147 千元。

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45. 长期借款

(1) 长期借款分类

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	37,832,561	34,111,321
抵押借款	29,623,929	19,691,107
保证借款	11,650,628	5,915,210
信用借款	94,779,396	84,667,404
减：一年内到期的长期借款	11,471,573	12,261,515
合计	162,414,941	132,123,527

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46. 应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券合计	10,118,546	13,213,346
减：一年内到期的应付债券	8,618,546	3,413,346
合计	1,500,000	9,800,000

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

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
13 中能建 MTN1	100 元人民币	2013-01-18	10 年	3,000,000	3,000,000			963	3,000,963	
22 能建 01	100 元人民币	2022-07-22	3 年	1,500,000	1,500,000					1,500,000
19 葛洲 01	100 元人民币	2019-01-09	5 年	1,000,000	1,000,000					1,000,000
19 葛洲 02	100 元人民币	2019-03-12	5 年	1,500,000	1,500,000					1,500,000
21 葛洲坝 01	100 元人民币	2021-04-29	3 年	3,000,000	2,800,000	200,000				3,000,000
21 葛洲坝 02	100 元人民币	2021-05-17	3 年	3,000,000	3,000,000					3,000,000
合计				13,000,000	12,800,000	200,000		963	3,000,963	10,000,000

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，上述债券期初应付利息余额 413,346 千元，期末应付利息余额 118,546 千元。截至 2023 年 6 月 30 日，上述债券含息总额 10,118,546 千元。

47. 租赁负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	2,860,474	2,176,857
减：一年内到期的租赁负债	226,205	213,238
合计	2,634,269	1,963,619

其他说明：

□适用 √不适用

48. 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,746,896	1,009,134
专项应付款	276,178	353,876
合计	3,023,074	1,363,010

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	66,380	66,380
应付融资租赁款	21,000	22,617

其他	2,659,516	920,137
合计	2,746,896	1,009,134

其他说明：

适用 不适用

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	156,405	100	68,033	88,472	
处僵治困	76,000			76,000	
三供一业	31,792			31,792	
其他	89,679		9,765	79,914	
合计	353,876	100	77,798	276,178	/

其他说明：

适用 不适用

49. 长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	7,317,360	7,403,418
二、辞退福利	1,031,961	1,046,340
三、其他长期福利		
减：一年内支付的部分	750,269	860,850
合计	7,599,052	7,588,908

(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	8,449,758	9,259,161
二、计入当期损益的设定受益成本	209,258	341,900
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本	40,766	103,910
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	168,492	237,990
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-9,240	-245,820
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-9,240	-245,820
四、其他变动	-300,455	-905,483

1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-300,455	-905,483
五、期末余额	8,349,321	8,449,758

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	8,449,758	9,259,161
二、计入当期损益的设定受益成本	209,258	341,900
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-9,240	-245,820
四、其他变动	-300,455	-905,483
五、期末余额	8,349,321	8,449,758

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50. 预计负债

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	6,579	8,314	
应付退货款			
使用权资产的复原或移除成本	9,367	9,367	
弃置费用	34,720	56,923	主要是环保费用，弃置矿山的复原成本等。
其他预计损失	23,208	29,514	
合计	73,874	104,118	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

适用 不适用

51. 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	518,507	189,092	86,869	620,730	与资产/收益相关的政府补助
合计	518,507	189,092	86,869	620,730	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
920 资金 [注]	97,712	49,547		25,534		121,725	与收益相关
詹庄子 11 号路土地累计摊销	61,476					61,476	与资产相关
基础设施建设补贴资金		58,277		1,214		57,063	与资产相关
新建生产线土地出让金返还	43,848			1,164		42,684	与资产相关
合肥高新区综合管廊一期 PPP 项目（管廊升级改造专项资金）	34,769			286		34,483	与资产相关
垃圾焚烧发电项目	21,472			976		20,496	与资产相关
重大产业扶持基金	33,906			1,081		32,825	与资产相关
土地出让金返还	16,770					16,770	与资产相关
其他	208,554	81,268		56,614		233,208	与资产/收益相关

注：在本公司于香港上市之后，对于每年收到超出设定受益计划资产的部分 920 资金，本公司继续按照能建集团制定的《920 资金拨付管理办法》，将拨付的 920 资金补偿本公司支付的内退职工费用、离退休人员统筹外费用、遗属遗孀(含老工伤、精简下放人员)费用，以及待(歇)岗职工费用和社会保险属地化费用，并按照政府补助的核算原则，在收到时确认为递延收益，并在上述相关费用发生时计入当期损益。

其他说明：

适用 不适用**52. 其他非流动负债**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
境外公司应付税款	15,659	155,070
其他	414,546	124,613
合计	430,205	279,683

其他说明：

适用 不适用**53. 股本**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	41,691,164						41,691,164

其他说明：

适用 不适用**54. 其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况
2020年公开发行可续期公司债券(第一期)	2020-06-19	权益	3.50%	0.10	10,000,000	1,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权
中国人寿-中国能建基础设施债权投资计划	2020-12-29	权益	4.65%	0.10	20,000,000	2,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权
2021年3+N年期永续中票(20亿)	2021-10-27	权益	3.67%	0.10	20,000,000	2,000,000	3年后发行人有权行使续期选择权
2021年3+N年期永续中票(15亿)	2021-11-18	权益	3.33%	0.10	15,000,000	1,500,000	3年后发行人有权行使续期选择权
中国能源建	2022-12-5	权益	3.85%	0.10	30,000,000	3,000,000	3年后发行人

设股份有限 公司 2022 年度第一期 中期票据							有权行使续 期选择权
合 计					95,000,000	9,500,000	

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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。

55. 资本公积

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	16,839,027	843,015	4,468	17,677,574
其他资本公积				
合计	16,839,027	843,015	4,468	17,677,574

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司下属子公司购买少数股东权益减少股份溢价 4,468 千元，湖南南岭民用爆破器材股份有限公司（以下简称南岭民爆）发行股份，购买本公司所属子公司中国葛洲坝集团股份有限公司持有的中国葛洲坝集团易普力股份有限公司（以下简称易普力）68.36%股份，进而实现分拆易普力重组上市增加股本溢价 843,015 千元。

56. 库存股

适用 不适用

57. 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,404,699	24,997		-114,706	607	139,791	-696	1,315,078
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,033,338	-5,790			-5	-4,203	-1,583	1,029,135
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	371,361	30,787		-114,706	612	143,994	887	285,943
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	-644,656	653,600				383,102	270,498	-261,554
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								-
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-644,656	653,600				383,102	270,498	-261,554
其他综合收益合计	760,043	678,597		-114,706	607	143,994	269,802	1,053,524

58. 专项储备

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	904,579	2,157,679	1,870,311	1,191,947
合计	904,579	2,157,679	1,870,311	1,191,947

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为本公司依据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，月末按工程进度的1.5%与3%计提安全生产费用，本期减少系与安全生产直接相关的费用开支。

59. 盈余公积

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,544,573			7,544,573
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	7,544,573			7,544,573

60. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	24,654,275	20,141,471
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-25,758	-39,657
调整后期初未分配利润	24,628,517	20,101,814
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	2,657,547	2,807,509
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,050,617	938,051
转作股本的普通股股利		
应付永续债利息	175,339	183,560
加: 其他	230,861	-20,493
期末未分配利润	26,290,969	21,767,219

其他说明

1. 本公司于 2023 年 6 月 28 日召开 2022 年年度股东大会审议，审议通过《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》。本期向全体股东派发现金股利共 1,050,617 千元；

2. 上述普通股股利分配触发本公司永续债强制付息条件，本公司本年派发永续债利息 175,339 千元；

3. 其他主要为本公司下属子公司处置其他权益工具投资而将因公允价值变动计入其他综合收益的金额转入未分配利润 114,706 千元。

61. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	190,972,067	170,532,435	156,883,875	141,439,465
其他业务	1,147,571	584,235	1,403,059	860,326
合计	192,119,638	171,116,670	158,286,934	142,299,791

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

62. 税金及附加

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	94,738	91,252
教育费附加	72,038	64,742
资源税	18,378	21,354
房产税	103,834	102,416
土地使用税	53,050	47,762
车船使用税	1,995	2,173
印花税	100,955	107,068
土地增值税	55,468	43,301

其他	108,328	103,745
合计	608,784	583,813

其他说明：

适用 不适用

63. 销售费用

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	317,838	304,084
业务经费	187,081	184,161
包装费	51,776	44,217
差旅费	46,827	23,136
委托代销手续费	13,723	18,804
广告及业务宣传费	43,466	31,510
其他	178,803	135,127
合计	839,514	741,039

64. 管理费用

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,304,278	3,950,331
折旧及摊销	783,961	767,917
办公及差旅费	309,975	209,725
专业机构服务费	371,815	304,287
租赁费	179,168	107,261
劳务费	157,390	82,391
与设定受益计划相关费用	20,399	97,658
其他	678,967	453,040
合计	6,805,953	5,972,610

其他说明：

适用 不适用

65. 研发费用

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发物料支出	1,950,204	1,311,109
人工费	1,855,362	1,278,737
委托研发费用	136,529	111,926
折旧及摊销	57,935	55,065
新产品设计费等	5,112	32,231
其他相关费用	160,637	153,136
合计	4,165,779	2,942,204

其他说明：

适用 不适用

66. 财务费用

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,610,734	3,230,368
减：资本化的利息支出	1,820,176	1,052,149
减：利息收入	418,147	143,574
汇兑净损失	-412,038	-346,210
其他	220,770	244,867
合计	2,181,143	1,933,302

其他说明：

本公司对于用于构建或生产符合资本化条件的资产而产生的借款费用予以资本化。本公司本年度用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.30%-6.50%。

67. 其他收益

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	225,381	495,337
债务重组收益	3,391	2,379
其他	14,272	74,711
合计	243,044	572,427

68. 投资收益

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-308,491	-267,646
处置长期股权投资产生的投资收益	3,487	1,041,115
交易性金融资产在持有期间的投资收益	58,789	39,916
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	44,863	69,226
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,986	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		

对非金融企业收取的资金占用费	29,951	32,336
以摊余成本计量的金融资产终止	-93,607	-67,071
其他	193,758	127,349
合计	-78,236	975,225

其他说明：

适用 不适用

69. 净敞口套期收益

适用 不适用

70. 公允价值变动收益

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	7,043	-5,461
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-2,728
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	7,043	-5,461

其他说明：

适用 不适用

71. 信用减值损失

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	652,315	257,556
其他	-66,360	54
合计	585,955	257,610

其他说明：

适用 不适用

72. 资产减值损失

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	23,887	23,863
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		646
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		242
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		17
十一、合同资产减值损失	66,461	-208,707
十二、商誉减值损失		
十三、其他	-980	140,112
合计	89,368	-43,827

其他说明：

适用 不适用**73. 资产处置收益**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	70,067	138,263
无形资产处置收益	2,578	30,834
其他	-15,018	1,870
合计	57,627	170,967

其他说明：

适用 不适用**74. 营业外收入**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	4,979	3,217	4,979
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得		3,125	
非货币性资产交换利得			
违约赔偿收入及罚款	79,324	54,006	79,324

利得			
接受捐赠			
政府补助	18,004	17,141	18,004
无法支付的款项	12,251	29,497	12,251
盘盈利得	4,437	39	4,437
其他	25,138	31,828	25,138
合计	144,133	138,853	144,133

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75. 营业外支出

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,152	13,954	4,152
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
预计未决诉讼损失	1,791	111,284	1,791
赔偿金、违约金及罚款支出	82,550	54,499	82,550
对外捐赠	3,697	1,336	3,697
其他	11,781	18,326	11,781
合计	103,971	199,399	103,971

其他说明：

适用 不适用

76. 所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,443,146	1,226,666
递延所得税费用	18,810	-43,715
合计	1,461,956	1,182,951

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

77. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

78. 现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	221,925	572,427
其他	2,049,971	1,333,782
合计	2,271,896	1,906,209

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的差旅费	544,029	241,792
支付的保险费	208,516	109,844
支付的水电费、办公费等	469,411	324,258
支付的咨询服务费	255,422	152,991
支付的通讯费	18,965	11,547
支付的修理费	64,462	54,936
其他	1,172,320	488,231
合计	2,733,125	1,383,599

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回拆借资金	4,191,059	569,968
财务公司发放贷款收回	3,390,000	853,030
收回质押存款	37,710	
收回三个月以上定期存款	87,219	
其他	489,961	
合计	8,195,949	1,422,998

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付拆借资金	3,415,930	1,120,262
财务公司收回贷款	234,000	
存入三个月以上定期存款	476,500	763,832
存入质押存款	208,928	
其他	89,212	
合计	4,424,570	1,884,094

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的拆借款	1,822,506	829,221
财务公司吸收存款流入	1,147,787	
其他	95,676	
合计	3,065,969	829,221

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
永续债本金偿还		5,000,000
偿还关联方资金拆借款	5,156,933	1,460,788
财务公司吸收存款流出		134,966
其他	850,412	1,347,502
合计	6,007,345	7,943,256

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,534,156	4,073,338
加：资产减值准备	675,323	213,783
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,818,343	2,189,729
使用权资产摊销	231,225	544,785
无形资产摊销	1,205,387	948,646
长期待摊费用摊销	147,743	73,539
处置固定资产、无形资产和其他长期	-57,627	-170,967

资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-826	10,737
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,043	5,461
财务费用（收益以“-”号填列）	2,181,143	1,933,302
投资损失（收益以“-”号填列）	78,236	-975,225
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-143,876	33,274
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	162,686	-76,989
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,521,164	-4,320,557
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,220,018	-11,753,226
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,284,563	-6,522,591
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-13,631,749	-13,792,961
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	64,461,652	47,139,582
减：现金的期初余额		
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额	64,000,940	52,203,781
现金及现金等价物净增加额	460,712	-5,064,199

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	64,461,652	64,000,940
其中：库存现金	39,898	68,744
可随时用于支付的银行存款	64,421,754	63,932,196
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	64,461,652	64,000,940
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81. 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,160,622	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	3,704,112	贷款质押
应收账款	5,444,149	贷款质押
存货	18,065,254	贷款抵押/诉讼查封
固定资产	1,279,319	贷款抵押
长期应收款	7,925,552	贷款质押
无形资产	31,612,428	贷款抵押/质押
合计	77,191,436	

其他说明：

适用 不适用

82. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

适用 不适用

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83. 套期

适用 不适用

84. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
詹庄子 11 号路土地累计摊销	61,476			61,476		
新建生产线土地出让金返还	43,848		1,164	42,684	其他收益	
合肥高新区综合管廊一期 PPP 项目（管廊升级改造专项资金）	34,769		286	34,483	其他收益	
垃圾焚烧发电项目	21,472		976	20,496	其他收益	
重大产业扶持基金	33,906		1,081	32,825	其他收益	
中央预算内基建补贴	27,099		1,636	25,463	其他收益	
土地出让金返还	16,770			16,770		
基础设施建设补贴资金		58,277	1,214	57,063	其他收益	
湖北应城 300MW 级压缩空气储能项目	9,720	6,620		16,340		
其他	65,377	74,532	20,320	119,589	其他收益/营业外收入	
小 计	314,437	139,429	26,677	427,189		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
920 资金	97,712	49,547	25,534	121,725	其他收益	
其他	106,358	116	34,658	71,816	其他收益/营业外收入	
小 计	204,070	49,663	60,192	193,541		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
税收类补助	53,896	其他收益	
稳岗补贴	17,512	其他收益	
研发创新类补助	23,196	其他收益	
搬迁拆迁补助	4,217	其他收益	
其他	57,695	其他收益	
小计	156,516		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 243,385 千元。

85. 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖南南岭民用爆破器材股份有限公司	2023/1/16	2,828,931	47.90	收购	2023/1/16	实际控制日	1,095,572	26,922.23

注：湖南南岭民用爆破器材股份有限公司合并后更名为易普力股份有限公司。

其他说明：

适用 不适用

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

合并成本	湖南南岭民用爆破器材股份有限公司
--现金	
--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	2,828,931
--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	2,828,931
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,442,815
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	386,116

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

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

	湖南南岭民用爆破器材股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,198,354	3,536,898
货币资金	494,406	494,406
应收款项	530,945	530,945
应收票据	94,087	94,087
应收款项融资	28,885	28,885
预付款项	46,967	46,967
其他应收款	76,442	76,442
存货	342,898	342,898
固定资产	1,199,767	1,083,258
无形资产	856,774	345,911
合同资产	635	635
其他流动资产	75,758	75,758
长期股权投资	92,644	102,174
其他权益工具投资	182,921	182,917
投资性房地产	56,041	23,217
在建工程	28,693	28,693
使用权资产	4,928	4,928
商誉	13,644	13,644
长期待摊费用	4,286	4,286
递延所得税资产	35,741	24,955
其他非流动资产	31,892	31,892
负债：	1,680,314	1,566,318
短期借款	400,439	400,439
应付票据	88,500	88,500
应付款项	231,762	231,762
递延所得税负债	144,478	30,482

合同负债	36,888	36,888
应付职工薪酬	63,530	63,530
应交税费	49,227	49,227
应付股利	1,040	1,040
其他应付款	118,947	118,947
一年内到期的非流动负债	89,250	89,250
其他流动负债	54,322	54,322
长期借款	135,485	135,485
租赁负债	2,759	2,759
长期应付职工薪酬	149,590	149,590
递延收益	111,954	111,954
其他非流动负债	2,143	2,143
净资产	2,518,040	1,970,580
减：少数股东权益	75,225	62,062
取得的净资产	2,442,815	1,908,518

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

适用 不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6) 其他说明

适用 不适用

2. 同一控制下企业合并

适用 不适用

3. 反向购买

适用 不适用

4. 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
湖南斧欣科技有限责任公司	2,134	30.00	第三方增资扩股, 被动丧失控制权	2023/1/5	控制权移交	1,728	30.00	406	2,134	1,728		

其他说明：

适用 不适用

5. 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中国葛洲坝集团有限公司	中国湖北省	中国湖北省	工程建设、民用爆破、水泥销售及房地产开发	100.00		企业合并
中国电力工程顾问集团有限公司	中国北京市	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	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	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	中国江苏省	中国江苏省	建设施工、投资控股	100.00		设立
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	中国广东省	中国广东省	建设施工、投资控股	100.00		设立
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	中国陕西省	中国陕西省	建设施工、投资控股	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

□适用 √不适用

(2) 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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
云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	中国云南省	中国云南省	土木建筑	50.00		权益法核算
广州市如茂房地产开发有限公司	中国广东省	中国广东省	房地产开发投资	49.00		权益法核算
联营企业						
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
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	中国湖北省	中国湖北省	房地产开发投资	40.00		权益法核算

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

2023 年 6 月 30 日/本期数

单位：千元 币种：人民币

项目	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	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	广州市如茂房地产开发有限公司
流动资产	4,670,109	362,836	210,315	2,113,079
其中：现金和现金等价物	111,339	51,349	196,285	161,724
非流动资产	1,762,948	9,315,566	6,586,548	55
资产合计	6,433,057	9,678,402	6,796,863	2,113,134
流动负债		2,882,935	451,600	367,926
非流动负债	1,346,336	5,079,485	4,756,040	
负债合计	1,346,336	7,962,420	5,207,640	367,926
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	5,086,721	1,715,982	1,589,223	1,745,208
按持股比例计算的净资产份额	2,543,360	1,201,187	794,612	855,152
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	2,543,360	1,206,848	475,612	855,152
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	184,052	678	47,107	1,563
营业成本	147,202	624	56,055	873
财务费用				
所得税费用				
净利润	20,300	6	-108,662	1,132
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

2022 年 12 月 31 日/上年同期数

项目	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	云南葛洲坝宣杨 高速公路开发有 限公司	广州市如茂房地 产开发有限公司
流动资产	3,290,206	514,293	273,489	2,099,430
其中：现金和现金 等价物	66,326	210,864	119,676	175,132
非流动资产	1,809,240	9,096,498	6,633,570	59
资产合计	5,099,446	9,610,791	6,907,060	2,099,489
流动负债	33,026	3,160,797	451,155	355,413
非流动负债		4,829,317	4,758,020	
负债合计	33,026	7,990,114	5,209,175	355,413
归属于母公司所 有者权益	5,066,420	1,620,677	1,697,885	1,744,076
按持股比例计算 的净资产份额	2,533,210	1,134,473	848,942	854,597
对合营企业权益 投资的账面价值	2,533,210	1,156,786	529,942	854,597
营业收入	179,069	644	38,099	-38
营业成本	111,579	515	51,475	178
净利润	73,006		-124,899	178

其他说明

适用 不适用**(3) 重要联营企业的主要财务信息**适用 不适用

2023 年 6 月 30 日/本期数

单位：千元 币种：人民币

项目	陕西葛洲坝延黄宁 石高速公路有限公 司	广西葛洲坝田西高 速公路有限公司	武汉华润置地葛洲 坝置业有限公司
流动资产	1,693,714	278,092	4,322,985
非流动资产	22,052,977	27,309,735	119,503
资产合计	23,746,691	27,587,827	4,442,488
流动负债	1,499,059	3,325,595	1,160,289
非流动负债	16,737,642	18,788,038	
负债合计	18,236,701	22,113,633	1,160,289
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	5,509,990	5,474,194	3,282,199
按持股比例计算的净资产份额	2,203,996	2,189,678	1,312,880
调整事项			

—商誉			
—内部交易未实现利润			
—其他			
对联营企业权益投资的账面价值	2,204,798	2,190,430	1,312,880
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	149,411	675,714	231,573
营业成本	170,243	14,087	175,192
净利润	-220,735	189,690	21,872
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额			
本年度收到的来自联营企业的股利			

2022 年 12 月 31 日/上年同期数

单位：千元 币种：人民币

项目	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	武汉华润置地葛洲坝置业公司
流动资产	1,709,948	639,152	5,371,956
其中：现金和现金等价物	493,584	47,493	449,433
非流动资产	22,202,871	26,791,213	117,211
资产合计	23,912,819	27,430,365	5,489,167
流动负债	1,686,479	4,206,819	1,255,830
非流动负债	16,495,620	17,974,008	5,428
负债合计	18,182,099	22,180,827	1,261,258
归属于母公司所有者权益	5,730,720	5,249,538	4,227,909
按持股比例计算的净资产份额	2,292,288	2,099,815	1,691,163
对联营企业权益投资的账面价值	2,293,092	2,114,554	1,691,163
营业收入	146,640		234,419
营业成本	138,566		150,389
净利润	-83,407		24,293

其他说明

□适用 √不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	5,639,754	4,943,188
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	45,041	-37,158
--其他综合收益		
--综合收益总额	45,041	-37,158
联营企业：		
投资账面价值合计	25,174,173	26,271,806
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-307,538	-194,773
--其他综合收益		
--综合收益总额	-307,538	-194,773

其他说明

□适用 √不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4. 重要的共同经营

□适用 √不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

√适用 □不适用

(1) 未纳入合并财务报表范围的结构化主体的基础信息

本公司参与发起设立了若干基金产品或合伙企业，这些基金公司或合伙企业为本公司未纳入合并范围的结构化主体。截至 2023 年 6 月 30 日，上述结构化主体投资规模合计约为 98,593,448 千元，其中本公司认缴金额约为 38,041,210 千元，本公司实缴金额约为人民币 9,712,404 千元，分别于长期股权投资联营合营企业、其他非流动金融资产或其他权益工具投资中核算。本公司各年末在该等结构化主体中的最大风险敞口为本公司截至各年末实缴的出资额。本公司不存在向该

等结构化主体提供财务支持的义务和意图。

(2) 发行的资产支持证券情况

本公司发行了若干资产支持证券，本公司持有相关资产支持证券部分次级份额，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司持有上述资产支持证券的次级份额为 210,000 千元，在交易性金融资产或其他非流动金融资产中核算。本公司对部分上述资产支持证券优先级资产支持证券本金及固定收益承担流动性补足义务。由于本公司仅持有部分劣后级份额，且评估未来承担流动性补足的可能性低，因而未将该些专项计划及信托纳入本公司合并范围。

6. 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。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。

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。

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 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 6.25%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、5 和附注七、10 的相关披露。

其他应收款及发放贷款

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

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司监控并维持一定水平的现金余额以及管理层认为充足的未提取银行融资额度，以满足本公司的经营需要，并降低现金流波动影响。管理层对银行借款及应付票据的使用进行监控并确保遵守借款合同。

金融负债按剩余到期日分类

单位：千元 币种：人民币

项目	期末数					
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上
短期借款	33,840,063	35,200,433	35,200,433			
吸收存款	4,471,302	4,651,049	4,651,049			
应付票据	14,561,657	15,147,036	15,147,036			
应付账款	186,532,923	194,031,546	194,031,546			
其他应付款	40,393,267	42,017,076	42,017,076			
长期借款	173,601,289	198,384,435	11,636,039	36,022,607	79,532,981	71,192,808
应付债券	10,000,000	10,464,725	8,841,700	1,623,025		
租赁负债	2,860,474	3,253,123	235,299	229,668	1,968,178	819,978
长期应付款	3,023,074	3,275,027	1,716,745	235,919	1,202,181	120,182
小计	469,284,049	506,424,450	313,476,923	38,111,219	82,703,340	72,132,968

(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	25,549,582	26,316,069	26,316,069			
吸收存款	3,191,860	3,287,615	3,287,615			
应付票据	14,947,381	14,947,381	14,947,381			
应付账款	166,095,040	166,095,040	166,095,040			
其他应付款	36,814,935	36,814,935	36,814,935			
长期借款	143,201,694	163,485,695	11,731,550	33,628,367	57,117,927	61,007,851
应付债券	13,213,346	14,370,723	3,550,563	10,820,160		
租赁负债	2,195,031	2,527,833	658,855	106,336	818,448	944,194
长期应付款	1,363,010	1,517,575	591,817	271,942	87,058	566,758
小计	406,571,879	429,362,866	263,993,825	44,826,805	58,023,433	62,518,803

(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 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款 91,135,606 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。

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
交易性金融资产	20,000		4,228,678	4,248,678
其他权益工具投资	703,502		1,766,957	2,470,459
其他非流动金融资产			9,303,452	9,303,452
应收款项融资			902,338	902,338
持续以公允价值计量的资产总额	723,502		16,201,425	16,924,927

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	本年利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				年末余额	对于年末持有的资产和承担的负债，计入损益的当年未实现利得或损失
				计入损益	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	3,060,541			7,043		2,869,646		1,708,552		4,228,678	7,043
其他权益工具投资	1,336,402				18,939	427,748		16,132		1,766,957	不适用
其他非流动金融资产	8,699,355					738,794		134,697		9,303,452	
应收款项融资	849,501								-52,837	902,338	不适用
合计	13,945,799			7,043	18,939	4,036,188		1,859,381	-52,837	16,201,425	---

6. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9. 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国能源建设集团有限公司	北京	工程建设	26,000,000	44.82	44.82

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

其他说明：

适用 不适用

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1

适用 不适用

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3

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
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	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
广州市正林房地产开发有限公司	合营公司
建广环境葛洲坝水务（阳西）有限公司	合营公司

耒阳太平风电有限公司	合营公司
南沙国际金融岛（广州）有限公司	合营公司
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	合营公司
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	合营公司
中煤防城港电力有限公司	合营公司
北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	联营公司
北京润能置业有限公司	联营公司
大唐宣威水电开发有限公司	联营公司
阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	联营公司
葛城（南京）房地产开发有限公司	联营公司
葛矿利南京房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝（泸州）长江六桥投资有限公司	联营公司
葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	联营公司
葛洲坝（烟台）房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝淮河发展有限公司	联营公司
葛洲坝集团（南京）工程建设有限公司	联营公司
山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	联营公司
葛洲坝节能科技有限公司	联营公司
山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	联营公司
葛洲坝润明（武汉）房地产开发有限公司	联营公司
葛洲坝水务（烟台）有限公司	联营公司
葛洲坝中科储能技术有限公司	联营公司
葛洲坝重庆市南川区基础设施建设有限公司	联营公司
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	联营公司
广东江门恒光二期新能源有限公司	联营公司
广东江门恒光新能源有限公司	联营公司
广西八桂民用爆破器材有限责任公司	联营公司
广西河池宜州东林矿业有限公司	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
广西横钦高速公路有限公司	联营公司
广西全灌高速公路有限公司	联营公司
广西瑞东投资有限公司	联营公司
葛洲坝集团（贵阳）综合保税区投资建设有限公司	联营公司
贵州纳晴高速公路有限公司	联营公司
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	联营公司
国药集团西安生物制药有限公司	联营公司
海南海控中能建工程有限公司	联营公司
汉江能建襄阳新能源有限公司	联营公司
杭州龙誉投资管理有限公司	联营公司
河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	联营公司
横县江南发电有限公司	联营公司
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	联营公司
湖北交投随信高速公路有限公司	联营公司
湖北武天高速投资建设有限公司	联营公司
湖南斧欣科技有限责任公司	联营公司
湖南葛宁房地产开发有限公司	联营公司
湖南红科达设备制造有限公司	联营公司
湖南鸿欣达物流有限公司	联营公司
湖南能创科技有限责任公司	联营公司

湖南全红湘芯科技有限公司	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
怀化市物联民爆器材有限公司	联营公司
淮北正泰电力发展有限公司	联营公司
黄龙中能建投绿能有限公司	联营公司
济宁蓼河东方生态建设开发有限公司	联营公司
济商高速公路（菏泽）有限公司	联营公司
建湖县国源新能源开发有限公司	联营公司
江苏盐阜银宝新能源有限公司	联营公司
金乡北方城市建设发展有限公司	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
娄底市娄联民爆器材有限公司	联营公司
眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	联营公司
南方建投邢台园林建设有限公司	联营公司
南京悦欣装饰管理有限公司	联营公司
盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	联营公司
山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	联营公司
山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	联营公司
陕西关环麟法高速公路有限公司	联营公司
陕西银河远东电缆有限公司	联营公司
商河县千医建设投资有限公司	联营公司
上海玺越房地产开发有限公司	联营公司
深能（化州）新能源有限公司	联营公司
深圳中广核工程设计有限公司	联营公司
神华国华清远发电有限责任公司	联营公司
渭南市东秦供水有限公司	联营公司
西安紫弘科技产业发展有限公司	联营公司
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	联营公司
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	联营公司
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	联营公司
宜昌夷陵日清生态治理有限公司	联营公司
益阳益联民用爆破器材有限公司	联营公司
云南和兴投资开发股份有限公司	联营公司
张家界永利民爆有限责任公司	联营公司
招远市城通项目管理有限公司	联营公司
浙江天创环境科技有限公司	联营公司
中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	联营公司
中能建（澧池）投资建设有限公司	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
重庆葛宁房地产开发有限公司	联营公司
重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	联营公司
重庆葛洲坝融创深达置业有限公司	联营公司
重庆江綦高速公路有限公司	联营公司
重庆市葛兴建设有限公司	联营公司
株洲震春民用爆破器材有限公司	联营公司

其他说明

适用 不适用

4. 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京洛斯达科技发展有限公司	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
电力规划设计总院	同一最终控制方
电力规划总院有限公司	同一最终控制方
葛洲坝（北京）投资有限公司	同一最终控制方
三峡电力职业学院	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
中国葛洲坝集团公司机关事务管理部	同一最终控制方
中国葛洲坝集团融资租赁有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团融资租赁有限公司	同一最终控制方
中国能源建设集团有限公司工程研究院	同一最终控制方
中国能源建设集团资产管理有限公司	同一最终控制方
中能建基金管理有限公司	同一最终控制方
中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	同一最终控制方
中能智新科技产业发展有限公司	同一最终控制方
安岳天瑞水务有限公司	其他关联方
湖南兵器轻武器研究所有限责任公司	其他关联方
湖南红日工业有限公司	其他关联方
湖南金聚能科技有限公司	其他关联方
湖南金能科技股份有限公司	其他关联方
湖南省南岭化工集团有限责任公司	其他关联方
环嘉集团及相关供应商	其他关联方
柳州市桂柳水电有限公司	其他关联方
内蒙古京能双欣发电有限公司	其他关联方
能建股份下属各单位工会委员会	其他关联方
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	其他关联方
平江县海杨民爆器材专营有限公司	其他关联方
越南正胜风电有限责任公司	其他关联方
中企云链（北京）金融信息服务有限公司	其他关联方

其他说明

□适用 √不适用

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	本期发生额	上期发生额
电力规划总院有限公司	5,775	755
张家界永利民爆有限责任公司	13,613	4,418
益阳益联民用爆破器材有限公司	3,614	3,246
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	12,250	27,775
中国能源建设集团资产管理有限公司	594	6,649

北京洛斯达科技发展有限公司	4,443	
电力规划设计总院	5,525	
湖南斧欣科技有限责任公司	20,355	
湖南红科达设备制造有限公司	4,211	
湖南鸿欣达物流有限公司	41,987	
湖南全红湘芯科技有限公司	24,130	
湖南省南岭化工集团有限责任公司	1,385	
怀化市物联民爆器材有限公司	14,740	
娄底市娄联民爆器材有限公司	12,577	
平江县海杨民爆器材专营有限公司	10,877	
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	16,878	
中国能源建设集团有限公司工程研究院	10,189	
株洲震春民用爆破器材有限公司	7,004	
其他	1,239	
合计	211,386	42,843

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
广西葛洲坝田西高速公路有限公司	567,787	3,048,073
广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	1,461,681	1,561,979
贵州纳晴高速公路有限公司	802,405	1,186,247
南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	365,993	1,084,963
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	1,396,920	1,059,953
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	593,415	816,054
贵州中能建纳赫高速公路有限公司	1,116,728	787,388
陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	125,787	457,987
新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	53,019	386,932
延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	230,611	312,617
葛洲坝淮河发展有限公司	328,519	301,271
陕西关环麟法高速公路有限公司	360,077	237,047
山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	717,664	182,814
晋城市绿水源生态建设投资有限责任公司	90,983	158,437
新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	219,685	115,246
广东江门恒二期光新能源有限公司	56,259	463,303
葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	30,142	15,713
眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	99,823	12,765
广西全灌高速公路有限公司	1,099,700	10,648
湖北交投随信高速公路有限公司	291,660	
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	1,590,371	273,142
广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	876,272	379,415
广西横钦高速公路有限公司	1,734,377	
济商高速公路（菏泽）有限公司	437,195	
湖北武天高速投资建设有限公司	749,306	
娄底市娄联民爆器材有限公司	35,162	
邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	35,538	
深能（化州）新能源有限公司	35,376	

中能建南方建投（南雄）环保投资运营有限公司	34,024	
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	50,639	
安岳天瑞水务有限公司	47,080	
金乡北方城市建设发展有限公司	50,944	
商河县千医建设投资有限公司	30,387	
其他	196,125	4,264
合计	15,911,654	12,856,258

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

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	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		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国能源建设集团资产管理有限公司	物业租赁					206		6			
中国能源建设集团融资租赁有限公司	机器设备			61,573		771		1,076			

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	3,511,830	2021/3/31	2055/3/30	否
重庆江碁高速公路有限公司	446,200	2013/6/7 至 2022/3/11	2024/4/3 至 2043/6/7	否
江苏盐阜银宝新能源有限公司	94,000	2018/7/26	2032/3/21	否
越南正胜风电有限责任公司	17,267	2022/3/31	2037/3/31	否
小 计	4,069,297			

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	说明
拆入				
北京润能置业有限公司	506,602	2023/2/28	无固定到期日	
葛城（南京）房地产开发有限公司	3,927	2023/1/18	无固定到期日	
葛矿利南京房地产开发有限公司	779,700	2023/1/3	无固定到期日	
中葛永茂（苏州）房地产开发有限公司	29,538	2023/1/18	无固定到期日	
拆出				
葛洲坝（烟台）房地产开发有限公司	12,034	2023/3/21	无固定到期日	
重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	414,310	2023/6/30	无固定到期日	
武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	388,000	2023/3/31	无固定到期日	
上海玺越房地产开发有限公司	3,220	2023/4/30	无固定到期日	

(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	6,230	5,560

(8) 其他关联交易

□适用 √不适用

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	1,805,785	54,174	1,444,947	43,348
应收账款	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	272,562	8,177	767,193	23,016
应收账款	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	936	28	663,555	19,907
应收账款	贵州纳晴高速公路有限公司	344,524	10,336	508,419	15,253
应收账款	湖北武天高速投资建设有限公司	844,933	25,348	363,777	10,913
应收账款	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	854,310	25,629	353,455	10,604
应收账款	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	218,009	10,900	343,205	10,296
应收账款	葛洲坝淮河发展有限公司	3,477	104	264,465	7,934
应收账款	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	283,138	32,835	214,075	6,422
应收账款	南方建投邢台园林建设有限公司	143,155	4,295	143,154	4,295
应收账款	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	18,339	917	135,206	4,056
应收账款	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	30,534	1,527	96,864	2,906
应收账款	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	90,724	4,532	90,646	2,719
应收账款	渭南市东秦供水有限公司	80,113	8,011	80,113	2,403
应收账款	葛洲坝润明(武汉)房地产开发有限公司	53,761	2,650	77,896	2,337
应收账款	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	144,536	4,336	71,911	2,157
应收账款	重庆市葛兴建设有限公司	326	33	70,155	2,105
应收账款	葛洲坝岭南(盐城亭湖)水治理有限责任公司	58,584	1,758	54,468	1,634
应收账款	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	5,580	167	37,542	1,126
应收账款	广西八桂民用爆破器材有限责任公司			25,473	764
应收账款	大唐宣威水电开发有限公司	13,247	1,088	17,194	258
应收账款	电力规划总院有限公司	3,366	101	12,494	187
应收账款	建广环境葛洲坝水务(阳西)有限	13,886	417	11,900	357

	公司				
应收账款	北京洛斯塔科技发展有限公司	11,158	335	10,404	156
应收账款	横县江南发电有限公司	345	17	10,172	305
应收账款	广西河池宜州东林矿业有限公司	7,600	228	8,600	258
应收账款	葛城(南京)房地产开发有限公司	28,613	858	5,742	172
应收账款	中能建南方建投(南雄)环保投资运营有限公司	52,934	214	4,659	140
应收账款	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	195	8	4,584	138
应收账款	汉江能建襄阳新能源有限公司	4,015	120	4,016	120
应收账款	深圳中广核工程设计有限公司	10,200	484	3,377	101
应收账款	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	432	25	2,203	66
应收账款	葛洲坝(唐山)丰南投资建设有限公司			52,458	1,574
应收账款	海南海控中能建工程有限公司			40,639	1,219
应收账款	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司			38,261	1,148
应收账款	葛洲坝重庆市南川区基础设施建设有限公司			29,872	896
应收账款	西安市临潼区秦汉大道建设有限公司			27,379	821
应收账款	济宁蓼河东方生态建设开发有限公司			16,065	482
应收账款	神华国华清远发电有限责任公司			9,368	281
应收账款	淮北正泰电力发展有限公司			7,279	218
应收账款	浙江天创环境科技有限公司			2,005	60
应收账款	中煤防城港电力有限公司			1,047	31
应收账款	葛洲坝(泸州)长江六桥投资有限公司	52,772	1,583		
应收账款	广东江门恒光二期新能源有限公司	105,995	3,180		
应收账款	广西全灌高速公路有限公司	53,604	1,068		
应收账款	湖南红日工业有限公司	10,335	638		
应收账款	晋城市绿水源生态建设投资有限责任公司	24,759	743		
应收账款	眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	96,119	2,884		
应收账款	攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	24,233	727		
应收账款	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	126,190	1		
应收账款	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	136,564	35		
应收账款	新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	220,071	6,602		
应收账款	延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	24,404	732		
应收账款	其他	61,963	112	239,480	5,987

应收账款	合计	6,336,326	218,497	6,365,717	189,170
应收票据	电力规划总院有限公司	1,000		3,216	
应收票据	广西八桂民用爆破器材有限责任公司	750		2,239	
应收票据	葛洲坝润明(武汉)房地产开发有限公司	2,278		1,025	
应收票据	小计	4,028		6,480	
预付款项	中国能源建设集团资产管理有限公司	251,748		215,998	
预付款项	怀化市物联民爆器材有限公司	129			
预付款项	湖南兵器轻武器研究所有限责任公司	80			
预付款项	湖南金能科技股份有限公司	2,986			
预付款项	其他	11			
预付款项	小计	254,954		215,998	
发放贷款	中国能源建设集团有限公司			3,000,000	65,273
发放贷款	中国能源建设集团资产管理有限公司	329,000	3,036	459,000	11,475
发放贷款	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	234,000	2,430	260,000	6,500
发放贷款	小计	563,000	5,466	3,719,000	83,248
应收股利	国药集团西安生物制药有限公司	100,522		100,522	
应收股利	柳州市桂柳水电有限公司	10,793		10,793	
应收股利	云南和兴投资开发股份有限公司	8,966		8,966	
应收股利	江苏盐阜银宝新能源有限公司	8,000		8,000	
应收股利	耒阳太平风电有限公司	4,015		4,015	
应收股利	广西瑞东投资有限公司	750	750	750	750
应收股利	其他	3,048		4,068	
应收股利	小计	136,094	750	137,114	750
其他应收款	环嘉集团及相关供应商	1,474,776	1,474,776	1,474,776	1,474,776
其他应收款	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	514,488		515,288	
其他应收款	北京润能置业有限公司			508,983	
其他应收款	中葛永茂(苏州)房地产开发有限公司	413,076		442,614	
其他应收款	阜阳葛洲坝国祯水环境治理投资建设有限公司	435,318		435,201	
其他应收款	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	364,627	22,971	364,627	22,971
其他应收款	西安紫弘科技产业发展有限公司	58,249		341,750	
其他应收款	葛洲坝润明(武汉)房地产开发有限公司	254,041		266,875	
其他应收款	葛矿利南京房地产开发有限公司	260,474		260,474	
其他应收款	重庆葛宁房地产开发有限公司	271,403		260,015	
其他应收款	湖南葛宁房地产开发有限公司	229,885		224,071	
其他应收款	重庆葛洲坝融创金裕置业有限公司	642,274		218,391	
其他应收款	重庆葛洲坝融创深达置业有限公司	190,543		181,208	

其他应收款	陕西银河远东电缆有限公司	129,865	129,865	129,644	129,644
其他应收款	葛洲坝(烟台)房地产开发有限公司	93,260		77,610	
其他应收款	南方建投邢台园林建设有限公司	72,915		72,818	
其他应收款	广西瑞东投资有限公司	66,924	66,924	66,924	66,924
其他应收款	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	88,544		66,701	
其他应收款	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	35,780	6	35,742	
其他应收款	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	34,540	33	35,577	
其他应收款	葛洲坝集团(贵阳)综合保税区投资建设有限公司	33,664		33,664	
其他应收款	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	29,068	26	30,053	
其他应收款	商河县千医建设投资有限公司	29,638	157	25,633	
其他应收款	中国能源建设集团资产管理有限公司	22,802		25,155	
其他应收款	西安市临潼区秦汉大道建设有限公司	19,585	3,910	19,585	
其他应收款	招远市城通项目管理有限公司	2,824	78	16,160	
其他应收款	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	5,423		11,024	
其他应收款	渭南市东秦供水有限公司			10,000	
其他应收款	宜昌夷陵日清生态治理有限公司	9,695		8,566	
其他应收款	安岳天瑞水务有限公司	619	31		
其他应收款	葛洲坝(泸州)长江六桥投资有限公司	70,000			
其他应收款	葛洲坝集团(南京)工程建设有限公司	7,400			
其他应收款	葛洲坝济泰高速公路有限公司	985			
其他应收款	葛洲坝节能科技有限公司	535			
其他应收款	葛洲坝巨单高速公路有限公司	881			
其他应收款	葛洲坝中科储能技术有限公司	2,513			
其他应收款	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	1,609	84		
其他应收款	广西横钦高速公路有限公司	9,917	496		
其他应收款	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	5,681	284		
其他应收款	广西全灌高速公路有限公司	15,741			
其他应收款	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	66,670			
其他应收款	汉江能建襄阳新能源有限公司	3,535			
其他应收款	河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	1,078			
其他应收款	湖南红日工业有限公司	10,756	939		
其他应收款	湖南金能科技股份有限公司	840	672		
其他应收款	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	1,778	89		

其他应收款	金乡北方城市建设发展有限公司	18,788	66		
其他应收款	晋城市绿水源生态建设投资有限责任公司	661			
其他应收款	眉山金恒德维康文创旅游发展有限公司	93,600			
其他应收款	内蒙古京能双欣发电有限公司	734	52		
其他应收款	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	55,314			
其他应收款	上海玺越房地产开发有限公司	3,444			
其他应收款	新疆葛洲坝乔巴特水利枢纽工程开发有限公司	6,295			
其他应收款	中国能源建设集团资产管理有限公司	5,850			
其他应收款	重庆市葛兴建设有限公司	859			
其他应收款	其他	2,420	134	224	
其他应收款	小计	6,172,184	1,701,593	6,159,353	1,694,315
合同资产	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	1,034,002	15,510	1,344,751	20,171
合同资产	山东葛洲坝巨单高速公路有限公司	111,229	1,683	122,891	1,843
合同资产	广西横钦高速公路有限公司	2,360,969	35,415	906,584	13,599
合同资产	延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	974,014	14,610	1,026,303	15,395
合同资产	广西全灌高速公路有限公司	1,756,316	26,345	966,477	14,497
合同资产	广东葛洲坝肇明高速公路有限公司	1,645,222	24,678	692,680	10,390
合同资产	山东葛洲坝郓鄄高速公路有限公司	416,938	6,254	604,523	9,068
合同资产	贵州中能建纳赫高速公路有限公司	1,268,851	19,033	875,633	13,134
合同资产	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	267,271	4,009	509,912	7,649
合同资产	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	462,326	6,935	462,741	6,941
合同资产	湖北交投随信高速公路有限公司	1,010,168	15,153	788,365	11,825
合同资产	湖北黄石武阳高速公路发展有限公司	934,945	14,024	499,139	3,494
合同资产	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	612,303	9,185	488,408	3,419
合同资产	河南葛洲坝商都水生态开发有限公司	200,693	3,010	223,031	3,345
合同资产	葛洲坝淮河发展有限公司	238,725	3,581	211,851	3,178
合同资产	南京葛洲坝城市地下空间综合建设开发有限公司	94,656	1,420	168,642	2,530
合同资产	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	138,310	2,075	168,473	2,527
合同资产	广东江门恒光二期新能源有限公司			159,867	2,398
合同资产	大唐宣威水电开发有限公司	111,212	1,668	133,954	8,364

合同资产	陕西关环麟法高速公路有限公司	947,334	14,210	966,051	14,491
合同资产	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	1,471,093	22,066	716,045	10,741
合同资产	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司	1,245,959	18,689		
合同资产	贵州纳晴高速公路有限公司	473,439	7,102		
合同资产	其他	625,577	9,384	70,147	336
合同资产	小 计	18,402,552	276,039	12,106,468	179,335
其他非流动资产	葛洲坝淮河发展有限公司			211,645	
其他非流动资产	盘州市宏财葛洲坝项目管理有限公司	75,813		75,813	
其他非流动资产	重庆市葛兴建设有限公司			51,573	
其他非流动资产	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	72,903			
其他非流动资产	延安葛洲坝陕建东绕城高速公路有限公司	52,060			
其他非流动资产	其他	49,635		137,540	
其他非流动资产	小 计	250,411		476,571	

(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	109,075	405,078
应付账款	电力规划总院有限公司	114,254	149,296
应付账款	葛洲坝（北京）投资有限公司	2,166	6,177
应付账款	中国能源建设集团有限公司	4,504	3,678
应付账款	北京洛斯达科技发展有限公司	4,337	
应付账款	广西贺州市贺威民用爆炸物品销售有限责任公司	3,367	
应付账款	湖南鸿欣达物流有限公司	13,152	
应付账款	湖南金聚能科技有限公司	1,458	
应付账款	怀化市物联民爆器材有限公司	3,726	
应付账款	平江县海杨民爆器材专营有限公司	4,923	
应付账款	邵阳市宝联民爆器材有限责任公司	3,884	
应付账款	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	18,932	
应付账款	其他	2,756	2,878
应付账款	小 计	286,534	567,107
应付票据	电力规划总院有限公司	71	8,207
应付票据	中国能源建设集团资产管理有限公司		1,983
应付票据	中企云链（北京）金融信息服务有限公司	1,000	137,567
应付票据	湖南能创科技有限责任公司		2,258
应付票据	小 计	1,071	150,015
合同负债	葛洲坝（泸州）长江六桥投资有限公司		65,835

合同负债	贵州纳晴高速公路有限公司		40,762
合同负债	建湖县国源新能源开发有限公司		4,122
合同负债	深能（化州）新能源有限公司	81,101	
合同负债	新疆葛洲坝大石峡水利枢纽开发有限公司	51,578	
合同负债	中国能源建设集团融资租赁有限公司	105,109	
合同负债	中国能源建设集团资产管理有限公司	35,747	35,747
合同负债	其他	21,305	90,300
合同负债	小 计	294,840	236,766
其他应付款	武汉华润置地葛洲坝置业有限公司	888,446	1,276,446
其他应付款	武汉葛洲坝龙湖房地产开发有限公司	1,863,710	1,163,710
其他应付款	广州市正林房地产开发有限公司	931,207	931,207
其他应付款	广州市如茂房地产开发有限公司	895,558	895,558
其他应付款	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	9,570	891,318
其他应付款	广西葛洲坝田西高速公路有限公司	6,007	574,402
其他应付款	杭州龙誉投资管理有限公司	559,131	559,131
其他应付款	山东葛洲坝枣菏高速公路有限公司	306,248	559,068
其他应付款	南沙国际金融岛（广州）有限公司	380,950	373,093
其他应付款	陕西葛洲坝延黄宁石高速公路有限公司	11,846	481,071
其他应付款	华葛能融（深圳）高速公路投资合伙企业（有限合伙）	455,638	278,352
其他应付款	北京方兴葛洲坝房地产开发有限公司	152,226	151,495
其他应付款	云南葛洲坝宣杨高速公路开发有限公司	7,386	147,801
其他应付款	山东葛洲坝鄆鄆高速公路有限公司	116,729	135,024
其他应付款	葛城（南京）房地产开发有限公司	122,095	118,168
其他应付款	中国能源建设集团资产管理有限公司	226,571	
其他应付款	葛洲坝（唐山）丰南投资建设有限公司	507	
其他应付款	中国能源建设集团有限公司	92,020	96,452
其他应付款	葛洲坝水务（烟台）有限公司	11,289	
其他应付款	南京悦欣装饰管理有限公司	50,816	
其他应付款	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	14,907	
其他应付款	其他	30,524	137,944
其他应付款	小 计	7,133,381	8,770,240
吸收存款	电力规划总院有限公司	871,395	1,117,236
吸收存款	中国能源建设集团有限公司	1,812,058	935,504
吸收存款	中国能源建设集团融资租赁有限公司	199,724	243,697
吸收存款	中国葛洲坝集团融资租赁有限公司	124,176	
吸收存款	中国能源建设集团资产管理有限公司	133,798	191,543
吸收存款	中能建宜昌葛洲坝资产管理有限公司	59,432	89,384
吸收存款	黄龙中能建投绿能有限公司	8	57,726
吸收存款	葛洲坝（北京）投资有限公司	74,641	52,585
吸收存款	葛洲坝岭南（盐城亭湖）水治理有限责任公司	35,046	34,965
吸收存款	黄龙中电工程风电有限公司	15	27,922
吸收存款	中能建基金管理有限公司	20,256	20,320
吸收存款	北京能建国化商业保理有限公司	21,104	10,940
吸收存款	三峡电力职业学院	22,002	
吸收存款	能建股份下属各单位工会委员会	425,026	342,566
吸收存款	陕西关环麟法高速公路有限公司		6
吸收存款	山东葛洲坝济泰高速公路有限公司	68	68

吸收存款	北京洛斯达科技发展有限公司	71,935	
吸收存款	苏尼特右旗智新能源有限责任公司	59,217	
吸收存款	中国葛洲坝集团公司机关事务管理部	40,624	
吸收存款	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	15,806	
吸收存款	中能智新科技产业发展有限公司	157,003	
吸收存款	电力规划设计总院	9,545	
吸收存款	南方建投邢台园林建设有限公司	12,568	
吸收存款	中能建投智新达拉特旗新能源有限公司	11,137	
吸收存款	其他	294,718	67,398
吸收存款	小 计	4,471,302	3,191,860

7. 关联方承诺

适用 不适用

8. 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1. 股份支付总体情况

适用 不适用

2. 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3. 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4. 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5. 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

适用 不适用

2. 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

- 1) 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十二之说明。
- ② 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

单位：千元 币种：人民币

被担保单位	担保方式	担保种类	担保到期日	合同约定的担保金额	实际担保金额
阿根廷财政部	连带责任保证	贷款担保	2030/1/28	1,478,961	1,478,961
个人	连带责任保证	按揭担保	/	3,790,983	3,790,983
小 计				5,269,944	5,269,944

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

适用 不适用

2023年2月16日，本公司董事会通过拟对中能建哈密“光（热）储”多能互补一体化绿电示范项目、甘肃庆阳“东数西算”源网荷储一体化智慧零碳大数据产业园示范项目、中国能源建设集团浙江火电建设有限公司光热+光伏一体化项目、湖北应城300MW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2023年度向特定对象发行A股股票决议，拟发行8,338,232,727股筹集150亿元用于上述5个项目及补充流动资金。本次向特定对象发行A股股份已获得本公司股东大会、A类别股东大会及H股类别股东大会审议通过以及取得国有资产监督管理部门的批复，尚需上海证券交易所审核以及中国证券监督管理委员会的注册批复。

2. 利润分配情况

适用 不适用

3. 销售退回

适用 不适用

4. 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1. 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2. 债务重组

适用 不适用

3. 资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4. 年金计划

适用 不适用

5. 终止经营

适用 不适用

6. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对勘测设计及咨询服务、工程建设、工业制造、投资运营、其他业务的经营业绩进行考核。本公司管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。本公司的五个报告分部分别为：

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

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

工业制造：主要包括建造材料、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

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本公司管理层会定期审阅各分部的收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量，分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

下述披露的本公司各个报告分部的信息是本公司管理层在计量报告分部利润时运用了下列数据，或者未运用下列数据但定期提供给本公司管理层。

2023 年 6 月 30 日

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	6,176,524	153,897,888	14,507,117	14,377,313	3,160,796			192,119,638
分部间交易收入	193,181	6,431,287	960,422	417,891	767,671	-8,770,452		
分部外成本	3,881,706	142,982,636	11,600,838	10,115,453	2,536,037			171,116,670
分部间交易成本	176,307	6,343,808	951,098	380,628	798,313	-8,650,154		
其他收益	18,437	58,546	96,542	42,546	26,973			243,044
销售费用	105,793	126,198	340,598	195,633	71,292			839,514
管理费用	764,239	2,659,448	1,058,416	733,340	1,616,700	-26,190		6,805,953
研发费用	665,450	3,000,557	439,505	19,966	40,301			4,165,779
税金及附加	50,619	234,825	114,024	168,131	41,185			608,784
分部利润	744,028	5,040,249	1,059,602	3,224,599	-1,148,388	-94,108		8,825,982

2022 年 6 月 30 日

单位：千元 币种：人民币

项 目	勘测设计及咨询	工程建设	工业制造	投资运营	其他业务	分部间抵销	合 计
对外交易收入	5,994,640	126,104,736	11,797,365	11,335,164	3,055,029		158,286,934
分部间交易收入	73,421	4,312,879	267,804	405,266	345,946	-5,405,316	
分部外成本	4,175,570	117,316,523	9,721,788	8,467,932	2,617,978		142,299,791
分部间交易成本	73,421	4,276,444	220,923	244,269	300,515	-5,115,572	
其他收益	22,172	278,198	155,183	72,439	44,435		572,427
销售费用	135,909	69,234	278,669	207,946	49,281		741,039
管理费用	834,099	2,681,384	753,870	715,521	1,043,737	-56,001	5,972,610
研发费用	468,612	2,198,472	219,441	4,940	50,739		2,942,204
税金及附加	57,775	274,777	97,363	116,399	37,499		583,813
分部利润	344,847	3,878,979	928,298	2,055,862	-654,339	-233,743	6,319,904

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

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8. 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2. 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	18,666	18,666
应收股利	339,232	2,343,321
其他应收款	1,692,144	1,707,215
合计	2,050,042	4,069,202

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1) 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	18,666	18,666
委托贷款		
债券投资		
合计	18,666	18,666

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1) 应收股利**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国葛洲坝集团有限公司	310,921	1,190,114
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	26,172	
中能建(海南)有限公司	1,728	1,728
中能建(开平)环保科技有限公司	411	
中国能源建设集团投资有限公司		59,266
中国能源建设集团财务有限公司		55,114
中国葛洲坝集团第三工程有限公司		8,415
中国电力工程顾问集团有限公司		932,320
中国能源建设集团华东建设投资有限公司		96,364
合计	339,232	2,343,321

(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
中国葛洲坝集团有限公司	310,921	2-3年	未明确收取相应分红时间表且未催收	否
合计	310,921	/	/	/

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	163,999
1 年以内小计	163,999
1 至 2 年	4,764
2 至 3 年	9,118
3 年以上	1,514,263
合计	1,692,144

(2) 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收代垫款	1,636,876	1,601,900
其他	55,268	105,315
合计	1,692,144	1,707,215

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国电力工程顾问集团有限公司	应收其他代垫款	1,370,867	4-5年	81.01	
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	应收其他代垫款	131,945	1年以内、4-5年	7.80	
中国能源建设香港有限公司	应收其他代垫款	48,181	1年以内	2.85	
中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司	应收其他代垫款	20,286	1年以内、4-5年	1.20	
中国能建集团装备有限公司	应收其他代垫款	19,704	1年以内	1.16	
合计	/	1,590,983		94.02	

(7) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	92,040,834		92,040,834	91,039,773		91,039,773
对联营、合营企业投资	22,269		22,269	22,269		22,269
合计	92,063,103		92,063,103	91,062,042		91,062,042

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中国葛洲坝集团股份有限公司	32,290,477	3,640		32,294,117		
中国电力工程顾问集团有限公司	19,336,585	44,927		19,381,512		
中国葛洲坝集团有限公司	5,783,292	183,792		5,967,084		
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	5,351,488	3,413		5,354,901		
中国能源建设集团华东建设投资有限公司	3,934,008	37,680		3,971,688		
中国能建集团装备有限公司	3,359,658	142,637		3,502,295		
中国能源建设集团北方建设投资有限公司	3,271,713	109,082		3,380,795		
中国能源建设集团投资有限公司	3,215,840	2,971		3,218,811		
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	2,497,907	1,464		2,499,371		
中能建领航壹号（天津）企业管理中心（有限合伙）	1,470,000			1,470,000		
中能建领航伍号（天津）企业管理中心（有限合伙）	1,400,000			1,400,000		
中国能源建设集团西北建设投资有限公司	1,335,076	11,746		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		
中能建领航贰号 (天津)企业管理中心(有限合伙)	920,000			920,000		
中能建国际建设集团有限公司	893,893			893,893		
中能建数字科技集团有限公司	664,382	4,500		668,882		
中能建领航叁号 (天津)企业管理中心(有限合伙)	640,000			640,000		
中能建绿色建材有限公司	118,000	210,000		328,000		
中能建装配式建筑产业发展有限公司	101,000	118,500		219,500		
中能建氢能源有限公司	31,500	58,500		90,000		
中能建(开平)环保科技有限公司	76,856			76,856		
中能建西南投资有限公司	25,000	25,000		50,000		
中能建华中投资有限公司	25,000	25,000		50,000		
中能建(海南)有限公司	45,000			45,000		
中国能源建设集团广东电力工程局有限公司		9,377		9,377		
中国能源建设集团天津电力建设有限公司		8,028		8,028		
中国能源建设香港有限公司	1,263			1,263		
中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司		804		804		
合计	91,039,773	1,001,061		92,040,834		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
华泰保险经纪有限公司	22,269									22,269
小计	22,269									22,269
合计	22,269									22,269

其他说明：

适用 不适用**4. 营业收入和营业成本****(1) 营业收入和营业成本情况**适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,975	2,924		
其他业务	1,484		6,051	
合计	6,459	2,924	6,051	

(2) 合同产生的收入情况适用 不适用**(3) 履约义务的说明**适用 不适用**(4) 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	325,522	448,109
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	16,462	6,253
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	341,984	454,362

其他说明：

□适用 √不适用

6. 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	61,941	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	189,489	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	29,951	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	12,481	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	89,408	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,331	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	93,439	
少数股东权益影响额（税后）	1,869	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	309,293	

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

适用 不适用

2. 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.63	0.060	0.060
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.30	0.052	0.052

3. 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4. 其他

适用 不适用

董事长：宋海良

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用