

公司代码：601669

公司简称：中国电建

中国电力建设股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人丁焰章、主管会计工作负责人杨良及会计机构负责人（会计主管人员）张爱卿声明：保证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

不适用。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

公司重大风险提示，敬请参阅公司“2022 年半年度报告——第三节 管理层讨论与分析——五、其他披露事项——（一）可能面对的风险”一节。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	23
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	41
第八节	优先股相关情况.....	45
第九节	债券相关情况.....	46
第十节	财务报告.....	50

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

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

业主	指	工程承包项目的产权所有者
勘察	指	为工程建设的规划、设计、施工、运营及综合治理等，对地形、地质及水文等要素进行测绘、勘察、测试及综合评定，并提供可行性评价与建设所需要的勘察成果资料，以及进行岩土工程勘察、设计、处理、监测的活动
设计	指	运用工程技术理论及技术经济方法，按照现行技术标准，对新建、扩建、改建项目的工艺、土建、公用工程、环境工程等进行综合性设计（包括必须的非标准设备设计）及技术经济分析，并提供作为建设依据的设计文件和图纸的活动
监理	指	已取得建设主管部门颁发的工程施工监理资格证书的监理单位，受建设单位的委托或指定，对施工的工程合同、质量、工期、造价等进行全面监督与管理的活动
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

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

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区车公庄西路22号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	北京市海淀区车公庄西路22号
公司办公地址的邮政编码	100048
公司网址	www.powerchina.cn
电子信箱	zgdj601669@powerchina.cn
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》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区车公庄西路22号公司董事会办公室
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	中国电建	601669	中国水电

六、 其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号
	签字会计师姓名	张琼、吴显学
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	/
	办公地址	/
	签字会计师姓名	/
报告期内履行持续督导职责	名称	/

的保荐机构	办公地址	/
	签字的保荐代表人姓名	/
	持续督导的期间	/
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	/
	办公地址	/
	签字的财务顾问主办人姓名	/
	持续督导的期间	/

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	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	265,646,820,878.43	250,331,588,049.69	203,051,362,204.11	6.12
归属于上市公司股东的净利润	6,101,530,439.23	5,116,520,651.44	4,518,095,593.91	19.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,721,537,897.99	4,323,388,525.18	4,323,388,525.18	9.21
经营活动产生的现金流量净额	-22,333,180,833.26	-24,596,934,008.22	-20,168,046,580.01	9.20
	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	125,136,558,971.29	141,355,048,124.72	124,994,903,787.94	-11.47
总资产	1,017,960,524,126.09	1,075,404,507,467.60	963,977,369,403.59	-5.34

(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)	0.3981	0.3331	0.2935	19.51
稀释每股收益(元/股)	0.3981	0.3331	0.2935	19.51
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.3070	0.2807	0.2807	9.37
加权平均净资产收益率(%)	5.61	4.60	4.73	增加1.01个 百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.72	4.53	4.53	增加0.19个 百分点

追溯调整或重述的原因说明

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

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:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	1,157,638,651.89	
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	80,279,396.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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	227,460.84	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	300,739,223.92	
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	3,931,503.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	3,079,545.99	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,292,320.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	182,290,222.50	
少数股东权益影响额（税后）	39,905,339.80	
合计	1,379,992,541.24	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十、 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

（一）报告期内公司所属行业情况说明

2022 年上半年，公司从事的主要业务的行业情况如下：

1. 建筑业

2022 年以来国际环境更趋复杂严峻、国内疫情多发散发不利影响明显加大、经济发展极不寻常，超预期突发因素带来严重冲击。各地区各部门高效统筹疫情防控和经济社会发展，有效实施稳经济一揽子政策措施，国民经济企稳回升，高质量发展态势持续，社会大局保持稳定。上半年建筑业总产值 128,980 亿元，同比增长 7.6%。固定资产投资持续增长，高技术产业和社会领域投资增长较快。2022 年 6 月全国建筑业商务活动指数为 56.6%，比上月上升 4.4 个百分点；建筑业新订单指数为 50.8%，比上月上升 4.4 个百分点，市场需求有所上升。

此外，疫情在全球范围持续蔓延，在此形势下，新冠疫苗接种和推广，为全球经济复苏注入了强心剂，世界经济前景得到显著改善。根据联合国发布的 2030 年可持续发展目标，清洁饮水与卫生设施、廉价和清洁能源、工业创新和基础设施、可持续城市和社区、气候行动等目标将成为国际工程投资建设的一个新方向。

公司是中国水电行业的领军企业和享誉国际的第一品牌，水利水电规划设计、施工管理和技术水平达到世界一流。公司充分发挥“投建营”一体化优势，聚焦“水、能、砂、城、数”五个领域，发挥专业优势、加强顶层设计、加快标准建设、统筹资源配置、狠抓工作落实，以实际行动助力建筑业高质量发展。

2. 电力投资与运营

根据国家能源局发布全国电力工业统计数据。截至 6 月底，全国发电装机容量约 24.4 亿千瓦，同比增长 8.1%。其中，风电装机容量约 3.4 亿千瓦，同比增长 17.2%；太阳能发电装机容量约 3.4 亿千瓦，同比增长 25.8%。上半年全国发电设备累计平均利用 1777 小时，比上年同期减少 81 小时。其中，火电 2057 小时，比上年同期减少 133 小时；核电 3673 小时，比上年同期减少 132 小时；风电 1154 小时，比上年同期减少 58 小时。根据中电联预计，在水电出力正常情况下，预计全年煤电发电设备利用小时 4480 小时左右，煤电发电量占全国总发电量比重降至 57%左右。总体来看，2022 年的国内经济及外贸出口等宏观形势因素，以及气温、燃料供应、降水等多方面因素，也给电力供需形势带来不确定性。

电力投资与运营业务与工程承包及勘测设计业务紧密相连，是公司产业链的延伸。公司作为新能源和抽水蓄能建设领域的领军者，在推动绿色低碳发展、助力“双碳”目标实现过程中，积极履行央企责任担当。充分发挥规划设计、“投建营”一体化优势，强化资源配置，绿色低碳组织开发建设，规范有序推动项目实施，全过程抓好安全质量管理和生态环境保护，为促进我国能源事业高质量发展作出积极贡献。

（二）报告期内公司主营业务情况

公司以“建设清洁能源，营造绿色环境，服务智慧城市”为企业使命，致力建设成为“能源电力、水资源与环境、基础设施领域具有国际竞争力的质量效益型世界一流综合性建设企业”。为此，公司坚持全球化经营、质量效益型运营和可持续发展目标，塑造具有全球影响力和卓越价值的品牌，为海内外客户提供创新性工程建设整体解决方案，以奉献清洁能源、绿色环境和精品建筑为己任，努力推动人类的可持续发展，实现世界的互联互通。

1. 工程承包与勘测设计业务

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

紧围绕市场客户，顺应产业发展趋势，全面推动商业模式创新，以 EPC、FEPC、EPCO、BT、PPP 等一体化商业模式，投资建设了一批国家、地区、行业的重点工程，在充分发挥商业模式创新在产业转型升级中的助推作用的同时，市场认同、客户认同不断提高。

（1）能源电力

作为能源电力建设领域的绝对主力，公司积极响应国家“3060”双碳战略，推动成立了公司新能源和抽水蓄能工作领导小组、新能源规划研究领导小组、新能源规划研究中心。发挥规划设计传统优势，抢抓新能源和抽水蓄能开发资源，积极获取新能源和抽水蓄能建设任务。报告期内，公司中标、新签了山东能源 500MW 海上风电 EPC 总承包项目（56.3 亿元）、山东能源渤中海上风电 B 场址工程总承包（38.9 亿元）、华能科尔沁右翼前旗 20 万千瓦风电项目（21.8 亿元）、三峡能源青海格尔木 1100MW 光伏光热项目 1000MW 光伏项目 EPC 总承包一标段（16 亿元）等重大新能源项目；蒙西库布其 2GW 光伏治沙项目（49.3 亿元）、裕龙岛炼化一体化项目（一期）动力中心、原煤输送和储存 PC 总承包（28.4 亿元）等能源电力业务。报告期内，公司新签能源电力业务合同金额 2,265 亿元，同比增长 115.5%，占新签合同总额的 39.25%，与上年度占比增加 8.45%。其中：抽水蓄能业务合同金额为 129 亿元，新签新能源业务合同金额为 1,662 亿元，同比增长 167.4%。新能源业务中，光伏、陆风、海风工程承包新签合同额分别为 931.69 亿元、650.33 亿元、80.74 亿元。

（2）城市建设和基础设施

公司全面参与城镇化建设，坚持市场竞争和投资带动双轮驱动，积极参与基础设施业务市场开拓和项目竞争，持续推动基础设施业务规范健康发展。报告期内，公司中标、新签了九江新城未来公园社区片区综合开发项目城市合伙人项目（65 亿元）、宾川县鸡足山区域农文旅融合发展示范项目、土地整治项目（63.8 亿元）、广州黄埔区凤尾村更新改造项目融资区项目（56.2 亿元）、廊坊市人民医院迁建项目 EPC 工程总承包（30.8 亿元）等一批具有区域、行业影响力的代表性重大项目。进一步拓展综合开发业务市场，中标德阳市北天府公园片区综合开发项目（135.1 亿元）、青海省西宁市湟中区鲁沙尔片区城市发展项目城市开发建设合伙人项目（103.6 亿元）、兰州经济技术开发区皋兰生态修复与产业发展示范区（起步区）综合开发项目（86.2 亿元）等综合开发项目。公司进一步加大高速铁路、城际铁路市场开拓力度，公司中标青岛市地铁 15 号线一期工程土建施工一标段（45.5 亿元）、重庆轨道交通 6 号线东延（重庆东站~刘家坪站）工程施工总承包（17.3 亿元），为公司提高高铁市场参与度、获取更高占有率提供有力支撑。报告期内，公司新签基础设施业务合同金额 2,162 亿元，同比增长 23.6%。

（3）水资源与环境

公司充分发挥“懂水”的规划设计优势和全产业链一体化优势，持续强化“流域统筹、规划先行、综合治理、技术先进、高质长效”的营销理念，积极构建并完善水环境业务管控体系，坚定不移地扩大水利、水务、水环境市场份额。报告期内，公司中标长江宜都段生态保护与绿色发展 EOD 项目（一期）（52 亿元）、郑开同城东部供水工程特许经营项目（33.6 亿元）、亭子口灌区一期工程 EPC 项目第 III 标（31.1 亿元）、宁海县清溪水库工程 EPC 工程总承包（22.5 亿元）等项目。报告期内，公司新签水利和水资源与环境业务合同金额 1,250 亿元，同比增长 62.5%。

2. 电力投资与运营业务

电力投资与运营业务是公司的重要业务，公司坚持“控制规模、优化结构、突出效益”原则，加强电力投资项目全生命周期的管理，出台新能源和抽水蓄能投资业务管理办法及激励政策，加快推进以风电、太阳能光伏发电、水电等清洁能源为核心的电力投资与运营业务，着力推动业务结构持续向绿色低碳发展。

截至 2022 年 6 月底，公司控股并网装机容量 1,911.88 万千瓦，其中：水电装机 685.54 万千瓦，同比增长 14.17%；风电装机 733.55 万千瓦，同比增长 15.4%；太阳能光伏发电装机 176.8 万千瓦，同比增长 23.5%。总体清洁能源占比达到 83.47%。

2022 年上半年，公司新增获取新能源建设指标 1,001 万千瓦；公司批准成立项目公司开展前期工作的抽水蓄能项目 22 个，批复开展投资建设和前期工作项目装机规模达 2,300 万千瓦。

3. 其他业务

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

随着国家绿色发展理念的不断深化，绿色砂石产业成为兼顾环境保护与经济高质量发展的优质解决方法，砂石市场逐渐供不应求。针对建筑行业市场格局变化，公司坚持创新驱动发展，主动融入和服务国家重大区域战略布局，发挥专业优势，加大资源投入，全力打造中国电建“绿色砂石”品牌，报告期内中标云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目（60.7 亿元）。截至 2022 年 6 月底，公司已获取绿色砂石项目采矿权共计 10 个，已获砂石资源储量 42.83 亿吨，设计年产能 2.32 亿吨，投资规模约 347 亿元；已进入运营期的绿色砂石项目有 3 个，分别为安徽池州长九灰岩矿项目、贵州清镇市玄武岩商品砂石项目和贵州镇宁大花山矿业项目，设计产能 6,054.1 万吨，已投运产能 5,013.1 万吨。公司绿色砂石业务上半年累计实现营业收入 16.15 亿元，利润总额 6.25 亿元，净利润 4.74 亿元。公司计划 2022 年新增绿色砂石项目年产能 4,320 万吨。“十四五”期间，公司绿色砂石业务国内投资规划目标为 500 亿元，预计至 2025 年末，公司绿色砂石骨料年生产总规模达到 4 亿吨左右。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）主责主业符合绿色低碳发展方向。

作为全球清洁低碳能源、水资源与环境建设领域的引领者，全球基础设施互联互通的骨干力量，公司具有“大土木、大建筑”的横向宽领域产业优势。公司战略转型加快推进，战略重心和资源配置进一步向能源电力、水资源与环境、城市建设与基础设施三大核心主业集中，加快推动三大核心主业的融合发展，以水美城，以能绿城，为“双碳”目标提供电建方案，是能源电力建设领域的“大国重器”，全球清洁可再生能源建设领域的引领者，我国“碳达峰、碳中和”目标和能源清洁低碳转型的战略支撑力量，新型电力系统建设与多能互补发展的战略科技力量。

（二）科技创新打造发展新优势。

公司拥有完整的水电、火电、风电和太阳能发电工程的勘察设计与施工、运营核心技术体系，拥有代表国家综合竞争实力的水电领域完备的技术服务体系、技术标准体系和科技创新体系，具有国际领先的水利电力工程勘测设计和建设能力，是全球水电、风电建设的领导者，清洁可再生能源行业领军地位日益巩固。公司具有抽水蓄能电站的规划、勘测设计、工程建造的核心技术能力，形成了完善的抽水蓄能技术标准。公司始终把科技创新摆在发展全局的核心位置，研发投入力度持续加大，加强关键核心技术攻关，积极打造原创技术策源地，加快数字化转型步伐，全面建设数字电建，为新业务、新业态和新商业模式拓展奠定了坚实的技术基础。

（三）产业链现代化水平持续提升。

公司具备投资融资、规划设计、施工承包、运营管理和装备制造全产业链优势和提供一体化解决方案的能力，重点强化能源电力、水资源与环境、城市区域性综合开发和现代交通等四大主业产业链，在产业链一体化的基础上不断向价值链中高端升级，提升资源整合能力，打造开放合作、互利共赢的现代化产业链。“聚焦水能砂城数，集成投建营”是公司重点发展导向，水能砂城数融合发展是公司区别于其他建筑央企的独特优势，结构调整和投建营一体化发展加快推进，市场竞争优势进一步增强。

（四）全球化发展优势明显。

公司凭借国际经营的先发优势，积累了丰富的国际经营经验、完备的国际营销网络和较强的海外业务风险控制能力，国际化经营水平位于中央企业前列。公司确立集团化、属地化、全球化的“三步走”全球发展战略，设立海外六大区域总部，重塑国际经营发展格局，投资规模质量持续上升，全球产业链合作持续加强，国际业务转型取得新进展。在国务院国资委对中央企业的国际化经营评价中，公司连续多年在工程承包领域位列前茅，国际品牌影响力和行业领军地位持续提升，国际综合竞争力与发展质量显著提高，充分彰显了“大国重器”的大国央企责任担当。

截至 2022 年 6 月末，公司在 111 个国家设立了 359 个驻外机构，在 123 个国家或地区执行在建项目合同 2,627 份，合同总金额 7,061.80 亿元；在 14 个国家有投资项目 28 个，项目总投资 751.61 亿元，境外控股电力装机 3,982MW。在“一带一路”沿线 65 个重点国家中的 43 个国家设有驻外机构；在其中 45 个国家执行 1,558 份项目合同，合同金额 4,157.47 亿元。

（五）高质量发展取得显著成效。

精益管理能力、资源整合能力、资产经营能力持续提升，投资拉动和要素投入的粗放型经济增长方式加快转变，高质量推动投建营一体化发展，规模速度与质量效益稳定、平衡、协调增长，质量效益水平持续提升。业务转型升级稳健推进，能源电力业务“由旧变新”，新能源业务、抽水蓄能业务占比快速上升，水资源与环境业务、绿色砂石业务“由小变大”，已成为公司主责主业，基础设施业务“由弱变强”，海上风电、生物制气等战略性新兴产业加快培育，为公司高质量、可持续发展拓展新空间，业务结构持续优化，发展质量明显提高。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于高效统筹疫情防控和经济社会发展的重要指示精神，认真贯彻落实全国稳住经济大盘电视电话会议精神及中央企业做好上半年稳增长工作专题会议要求，进一步提高政治站位、胸怀“国之大者”，坚持稳字当头、稳中求进总基调，科学统筹疫情防控和企业生产经营，努力克服疫情冲击影响，紧盯“两利四率”指标，深入开展提质增效专项行动，全力稳经营、挖潜能、提质量、增效益，公司各项生产经营指标平稳增长，主要指标实现“时间过半、任务过半”，以高质量发展的实际成效助力国民经济稳增长。

（一）经营发展稳中有进

在新冠肺炎疫情和俄乌冲突导致风险挑战增多，我国经济发展环境的复杂性、严峻性、不确定性上升的形势下，公司深入学习贯彻习近平总书记关于高效统筹疫情防控和经济社会发展的重要指示精神，切实贯彻落实中央企业提质增效稳增长专题会议精神，公司上下坚持底线思维、保持战略定力，抓住关键，加快出台稳增长工作措施，大力开拓市场、加快结构调整、加速转型升级、着力提质增效，新签合同和净利润等主要经营指标完成“时间过半、任务过半”的目标，经营业绩稳中有进，质量效益水平不断提升。2022 年上半年，公司新签合同 5,771 亿元，完成年度计划的 67.1%，同比增长 50.98%；累计实现营业收入 2,660.27 亿元，完成年度计划的 52.68%，同比增长 6.07%。以公司为主要资产的电建集团喜获 2021 年度及 2019-2021 年任期经营业绩考核双 A 级企业，并被授予 2019-2021 年任期“业绩优秀企业”荣誉称号，充分体现了国务院国资委对公司经营业绩和改革发展的认可。

（二）战略结构转型加速推进

公司上下完整、准确、全面贯彻新发展理念，大力实施“十四五”规划，加速战略转型、实现高质量发展成为共识。各子企业、区域总部聚焦“水、能、砂、城、数”，各显其能，共同发力，市场定位、发展目标更加精准，业务结构调整、转型升级步伐明显加快。上半年，公司新能源和抽水蓄能领域全面发力，能源电力业务新签合同 2265 亿元，同比增长 115.5%；战略性新兴产业加速培育，绿色砂石业务获得资源总量达到 42.83 亿吨，同比增长 43.9%；基础设施业务新签合同 2162 亿元，同比增长 23.6%；水资源与环境业务新签合同 1250 亿元，同比增长 62.5%。公司明确了“数字电建、智创未来”的战略愿景，印发《“水、能、砂、城、数”及“投、建、营”数字化建设指导方案》，全面推进业务与数字化融合发展。公司财务共享中心和全球司库系统建设稳步推进，首批 13 家子企业上线试运营。

（三）区域市场营销协同推进

为高质量推进公司全年市场营销目标，上半年陆续组织召开国内抽水蓄能及新能源市场营销专题会、国内区域市场营销调研专题会、国内五大区域总部市场营销月度例会，牢固树立市场营销是生产经营第一要务、市场开发是一把手工程的意识，优化和规范区域市场营销体系，不断强化总部市场部在统筹协调、营销指导、合规经营等方面的引领作用，充分发挥各区域总部在高端对接、区域协调、联合营销等方面的推动作用，保障国内区域市场营销工作的健康发展。目前各区域在政府高端对接、区域重大项目营销、市场开拓协同发展、营销体系建设及党建工作中取得了阶段性成果。各区域总部在坚持“保存量、扩增量”原则的基础上，有效化解“碎片化”营销，充分激发子企业经营活力，在抢抓重大资源、促成重大项目落地中，发挥了重要作用。

（四）抽水蓄能业务及重大项目全面发展

公司主要领导主动对接国家相关部委，积极参加国家推进抽水蓄能项目开发建设工作等重要会议，在《人民日报》等媒体发表署名文章，为国家推进实现碳达峰碳中和、“十四五”抽水蓄能开发建设等

工作出谋划策。牵头成立中国水力发电学会抽水蓄能行业分会，制定印发水电与抽水蓄能工程预算企业定额、风电光伏工期定额，推动解决人工费上涨、定额标准不合理等重大问题，为行业健康可持续发展创造有利条件。积极推进承建项目实施，承建的广东梅州和阳江两座百万千瓦级抽水蓄能电站、吉林敦化抽水蓄能电站全面投产发电。不断加大业务开拓力度，新签重点项目合同实现突破。新签浙江天台抽水蓄能电站、新疆哈密抽水蓄能电站等主体工程施工合同和多个抽水蓄能电站设计合同，其中天台抽水蓄能电站是国内单机容量最大、上下引水斜井最长，世界额定水头最高的抽水蓄能电站，将推动抽水蓄能电站建设水平迈上新高地。

（五）国际业务经营顶压前行

上半年，公司海外发展克服全球疫情蔓延、国际局势变革、国别情势变化等超预期影响带来的前所未有的困难和压力，稳住阵脚，攻坚克难，聚焦公司“水、能、砂、城、数”核心主业，紧抓海外行业特点与机遇，协同“现融投”。做强“水”，在重点国别积极规划推进抽蓄业务。拓展运维业务，签约加蓬大布巴哈水电站、马里古伊那水电站运维合同。加强国际合作，对接国际水务巨头 Suez，深化双方在全球范围内水务与环境领域合作纵深发展。做优“能”，拓展海上风电市场，抢装越南海上风电，新签茶荣东城一、二期共 200MW 项目。签约阿根廷阿劳科 199MW 光伏项目，中标埃及 500MW 风电项目。紧抓机遇积极推动燃气电站、掺氢燃气发电业务。联合全球行业领先企业举办第一届国际氢能产业合作论坛。拓展“城”，紧抓民生刚性需求和战后重建契机，推动海外社会住房、城市轨道交通和学校等重点项目。签署沙特 NEOM 桩基项目框架协议。公司上半年完成境外业务新签合同 664.29 亿元、完成营业收入 380.95 亿元。

（六）经营管理水平和科技创新能力持续提升

一是公司治理更加科学高效。公司章程、议事规则、权责清单、授权放权持续优化，各治理主体协同运转，现代企业制度持续完善，党的领导不断加强。二是业绩考核更加科学精准。出台新版子企业负责人经营业绩考核办法，加大质量效益指标权重，实现了年度与任期考核相结合、当期目标与中长期发展要求相统一。三是扎实开展风险防控处置。积极推进综合治理专项行动，公司“1+7+N”综合治理行动框架基本形成。持续深化合规经营，重大经营风险项目管控工作机制有效运转。四是安全生产形势保持稳定。压实各级主体安全生产责任，深入开展隐患排查整治，持之以恒抓好疫情防控，防控形势总体可控。五是科技创新持续发力。策源地建设步伐加快，第一批“1025 专项”攻关成果顺利通过验收。核心技术攻关深入开展，协同创新体系不断扩展。数字技术融合成效显著，围绕新型电力系统建设需要，基于 BIM 技术的抽水蓄能项目 EPC 建设管理系统加快转化应用。

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：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	265,646,820,878.43	250,331,588,049.69	6.12
营业成本	234,953,433,880.78	220,343,529,324.50	6.63
销售费用	614,755,619.43	644,049,089.79	-4.55
管理费用	7,356,754,178.42	6,915,816,767.85	6.38
财务费用	3,451,502,509.59	4,222,671,221.82	-18.26
研发费用	7,218,637,392.60	6,976,787,441.21	3.47
经营活动产生的现金流量净额	-22,333,180,833.26	-24,596,934,008.22	9.20
投资活动产生的现金流量净额	-19,842,202,975.12	-30,062,518,107.57	34.00
筹资活动产生的现金流量净额	50,830,664,115.03	62,663,976,647.40	-18.88

营业收入变动原因说明：业务规模增长。

营业成本变动原因说明：业务规模增长。

销售费用变动原因说明：主要是地产业务置出公司的影响。

管理费用变动原因说明：随业务规模增长。

财务费用变动原因说明：主要是汇率波动导致汇兑净收益增加。

研发费用变动原因说明：研发投入加大。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：收到的税费返还增加及支付的保证金、押金减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：收回关联方借款导致投资活动现金流入增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：地产业务置出减少的货币资金，导致支付的其他与筹资活动有关的现金增加。

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、地区情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况					
分行业	营业收入	营业成本	营业收入与上年 同比增减 (%)	毛利率 (%)	毛利率比上年同期增减
工程承包与勘测设计	23,464,423.94	21,349,148.63	9.01	9.01	减少 1.23 个百分点
电力投资与运营	1,198,582.51	698,880.63	18.39	41.69	减少 2.50 个百分点
其中：新能源	422,159.96	188,981.75	0.52	55.23	减少 3.91 个百分点
其他	1,804,558.49	1,385,941.85	-24.79	23.20	增加 10.43 个百分点
合计	26,467,564.94	23,433,971.11	6.14	11.46	减少 0.40 个百分点
主营业务分地区情况					
分地区	营业收入	营业成本	营业收入与上年 同比增减 (%)	毛利率 (%)	毛利率比上年同期增减
境内	22,658,049.72	19,968,971.56	7.69	11.87	减少 0.38 个百分点
境外	3,809,515.22	3,464,999.55	-2.23	9.04	减少 0.74 个百分点
合计	26,467,564.94	23,433,971.11	6.14	11.46	减少 0.40 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

(1) 工程承包与勘测设计业务

工程承包与勘测设计业务是公司的传统和核心业务,也是公司最具竞争实力、收入总额最多的业务。2022 年上半年,该板块实现营业收入 2,346.44 亿元,同比增长 9.01%,占主营业务收入的 88.65%;毛利率为 9.01%,同比下降 1.23 个百分点,毛利额占比 69.73%,是公司最重要的利润来源。该板块营业收入增长主要是境内新能源工程承包、水利水电工程承包、铁路工程承包规模快速扩张,业务结构进一步优化;该板块毛利率下降主要是受疫情影响人工、原材料及物流价格等持续上升。

(2) 电力投资与运营

电力投资与运营业务作为公司的重要业务,2022 年上半年,该板块全年实现营业收入 119.86 亿元,同比增长 18.39%,占主营业务收入的 4.53%;毛利率为 41.69%,同比下降 2.50 个百分点,毛利额占比 16.47%。该板块营业收入增长主要是水电收入增加和境外火电收入增加;该板块毛利率下降主要原因:一是部分新投产运营的境外水电站初期固定成本较高,拉低了板块整体毛利率;二是电煤供应形势持续趋紧导致火力发电业务燃煤成本增加。

新能源业务 2022 年上半年实现营业收入 42.22 亿元,同比增长 0.52%;毛利率 55.23%,比电力投资与运营业务板块毛利率高 13.54 个百分点。

(3) 其他

其他业务主要包括设备制造与租赁、砂石骨料的开发销售、商品贸易及物资销售、特许经营权及服务业务等,以及去房地产化前的房地产开发业务。2022 年上半年,该板块实现营业收入 180.46 亿元,同比下降 24.79%,占主营业务收入的 6.82%;毛利率为 23.20%,同比增加 10.43 个百分点,毛利额占比 13.80%。该板块营业收入下降主要原因:一是完成房地产开发业务置出,收入同期不可比;二是公司严控低毛利贸易业务,贸易及物资销售业务规模下降。该板块毛利率增长主要是毛利率较高的境内特许权经营收入和毛利规模占比增加。

(4) 主营业务分地区情况的说明

2022 年上半年,公司实现境内业务收入 2,265.80 亿元,同比增长 7.69%,占主营业务收入的 85.61%。境内业务收入增长的主要原因是境内工程承包业务规模持续增长。

2022 年上半年,公司实现境外业务收入 380.95 亿元,同比下降 2.23%,占主营业务收入的 14.39%。境外业务收入下降主要原因是疫情影响境外工程承包与勘测设计业务增速放缓;公司严控低毛利贸易业务,境外贸易及物资销售业务规模下降。

(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：元

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
其他应收款	33,083,130,824.06	3.25	63,096,604,085.11	5.87	-47.57	主要是房地产业务置出影响。
存货	20,463,147,679.78	2.01	133,525,997,310.82	12.42	-84.67	主要是房地产业务置出影响。
合同资产	108,088,999,429.10	10.62	79,696,219,400.75	7.41	35.63	主要是业务规模增长而增长。
长期股权投资	25,530,211,039.43	2.51	37,600,124,996.93	3.50	-32.10	主要是房地产业务置出影响。
短期借款	46,090,338,861.08	4.53	9,200,145,533.17	0.86	400.97	主要是随业务规模增长而增长。
应付债券	12,899,174,528.34	1.27	22,560,703,444.35	2.10	-42.82	主要是房地产业务置出影响。

其他说明

不适用。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,124.23（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 11.04%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,331,729,364.56	保证金、关税保函、法院冻结
固定资产	39,409,666,492.35	借款担保
在建工程	4,262,237,448.28	借款担保
无形资产	123,402,410,860.64	借款担保
应收账款	4,507,058,834.96	借款担保
长期应收款	3,407,104,848.39	借款担保
长期股权投资	345,856,027.94	借款担保
合同资产	8,420,747,759.15	借款担保
合计	189,086,811,636.27	

4. 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

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

公司 2021 年度并无超过公司净资产 10%以上的重大非股权投资项目。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	初始投资成本	期末账面价值	报告期损益	资金来源
股票	646,216,682.79	562,225,721.23	-29,459,042.06	自有资金
基金	4,366,455,805.74	4,366,455,805.74	12,000,000.00	自有资金
衍生金融资产		26,511,402.59	-10,105,481.27	自有资金
合计	5,012,672,488.53	4,955,192,929.56	-27,564,523.33	

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

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

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

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	净资产	总资产	净利润
中国水利水电第一工程局有限公司	建筑施工	150,000.00	202,135.77	931,525.37	5,255.71
中电建建筑集团有限公司	建筑施工	150,000.00	236,653.20	1,484,383.07	6,911.11
中国水利水电第三工程局有限公司	建筑施工	176,770.98	341,074.63	1,680,305.27	18,686.98
中国水利水电第四工程局有限公司	建筑施工	187,014.72	878,917.64	3,541,070.58	43,331.81
中国水利水电第五工程局有限公司	建筑施工	199,169.05	596,227.16	2,327,404.50	25,513.74
中国水利水电第六工程局有限公司	建筑施工	182,368.42	328,375.46	1,229,162.50	19,733.19
中国水利水电第七工程局有限公司	建筑施工	350,000.00	1,058,629.20	4,928,412.15	36,316.54
中国水利水电第八工程局有限公司	建筑施工	300,000.00	1,015,427.37	5,037,904.12	7,827.50
中国水利水电第九工程局有限公司	建筑施工	100,000.00	170,324.77	1,643,655.60	11,982.93
中国水利水电第十工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	317,000.14	1,453,247.99	20,777.55
中国水利水电第十一工程局有限公司	建筑施工	260,000.00	842,892.12	3,193,371.60	63,868.83
中国水利水电第十二工程局有限公司	建筑施工	107,174.38	157,267.26	715,167.59	4,034.47
中国电建市政建设集团有限公司	建筑施工	300,000.00	654,240.72	2,783,602.74	25,088.84
中国水利水电第十四工程局有限公司	建筑施工	247,348.60	1,612,915.11	6,780,808.12	8,147.76
中国水电建设集团十五工程局有限公司	建筑施工	189,500.00	404,376.78	1,332,610.57	24,279.32
中国水利水电第十六工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	318,614.42	990,274.70	5,539.50

中国水电基础局有限公司	建筑施工	130,000.00	243,229.95	945,252.48	9,143.47
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	电力投资与运营	384,500.21	331,755.58	729,140.52	511.15
中电建水电开发集团有限公司	电力投资与运营	609,189.85	949,610.24	2,925,730.98	14,373.55
中国电建集团港航建设有限公司	建筑施工	100,000.00	156,981.34	535,586.57	4,252.61
中电建路桥集团有限公司	建筑施工	900,000.00	4,877,868.78	21,578,059.86	71,933.98
中国电建集团租赁有限公司	机械设备租赁	200,000.00	176,997.82	1,258,964.27	4,151.59
中电建新能源集团有限公司	电力投资与运营	283,824.79	1,772,133.29	6,584,698.98	84,797.19
中国电建集团国际工程有限公司	建筑施工	747,700.00	1,009,993.06	3,899,272.15	24,292.80
中电建铁路建设投资集团有限公司	建筑施工	600,000.00	749,517.69	1,755,038.32	24,022.58
中国电建集团海外投资有限公司	海外投资与运营、建筑施工	541,000.00	2,174,168.00	5,564,085.91	137,633.21
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	勘测设计	80,000.00	154,108.08	400,701.74	13,170.68
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	勘测设计	234,263.24	832,610.46	4,144,520.78	24,254.05
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	勘测设计	215,000.00	382,257.74	1,281,716.11	14,846.43
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	勘测设计	135,000.00	431,634.13	1,267,396.58	13,350.98
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	勘测设计	412,000.00	731,931.17	2,134,568.90	27,582.33
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	勘测设计	210,000.00	350,024.43	933,974.83	15,061.03
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	勘测设计	160,000.00	518,463.73	1,281,696.67	8,889.29
中国电建集团财务有限责任公司	货币金融服务	500,000.00	580,108.43	6,485,277.02	13,196.91
中电建生态环境集团有限公司	水污染处理	800,000.00	705,898.67	2,547,318.49	12,646.55
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	建筑施工	50,000.00	473,336.24	2,447,975.05	7,016.66
中电建(福州)轨道交通有限公司	建筑施工	5,000.00	4,873.52	61,922.71	0.49
中电建商业保理有限公司	商业保理	100,000.00	139,613.00	834,676.10	7,631.49
中国电建(巴西)工程有限责任公司	建筑施工	100 万美元	729.67	1,025.34	0.66
中国电建资产管理(新加坡)有限公司	货币金融服务	632.38	1,185.23	119,403.33	115.91
中电建河北雄安建设发展有限公司	建筑施工	300,000.00	297,912.40	621,167.53	-1,542.42
中电建西部建设投资发展有限公司	项目投资、建设与运营	150,000.00	150,132.05	155,396.96	122.69
广德中电建舜信壹期投资合伙企业(有限合伙)	资本投资服务	500,010.00	501,569.68	501,580.28	10,116.87

广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	500,010.00	500,946.51	500,946.61	10,023.82
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	250,010.00	251,267.48	251,267.60	3,920.10
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	375,010.00	376,918.55	376,918.65	8,775.80
中国电建集团南方投资有限公司	项目投资、建设与运营	500,000.00	152,859.76	154,663.23	-146.29
中电建（北京）基金管理有限公司	资本投资服务	30,000.00	16,850.01	18,000.56	4,602.48
中国电建集团北方投资有限公司	项目投资、建设与运营	500,000.00	116,034.86	117,393.80	-2,783.46
中电建重庆投资有限公司	项目投资、建设与运营	100,000.00	28,585.33	30,181.69	-828.64
中国电建集团华中投资有限公司	项目投资、建设与运营	500,000.00	148,863.27	150,278.64	-1,136.73
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	勘测设计	80,000.00	187,843.60	534,648.74	16,710.74
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	勘测设计	80,000.00	215,075.59	552,547.54	9,351.95
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	勘测设计	10,000.00	36,831.86	69,603.82	2,110.27
上海电力设计院有限公司	勘测设计	30,000.00	83,839.87	425,249.77	7,073.51
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	勘测设计	60,000.00	115,391.91	244,684.32	22,520.03
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	勘测设计	60,000.00	138,700.17	410,694.68	50,788.99
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	勘测设计	12,000.00	70,988.20	132,716.86	4,128.18
四川电力设计咨询有限责任公司	勘测设计	30,000.00	157,584.91	421,445.70	4,629.89
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	勘测设计	12,000.00	82,786.14	198,785.46	1,188.30
中国电建集团江西省电力建设有限公司	建筑施工	80,000.00	44,657.40	1,774,371.77	4,416.71
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	建筑施工	80,000.00	43,970.88	910,677.05	4,336.73
中国电建集团贵州工程有限公司	建筑施工	80,000.00	155,653.22	1,784,175.80	11,900.04
中国电建集团河北工程有限公司	建筑施工	60,000.00	69,035.49	585,191.26	5,926.03
中国电建集团河南工程有限公司	建筑施工	87,000.00	134,381.31	900,398.24	5,049.55
中国电建集团湖北工程有限公司	建筑施工	150,000.00	102,516.27	1,156,210.43	4,077.54
中国电建集团重庆工程有限公司	建筑施工	70,000.00	87,906.67	466,800.83	6,178.45
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	建筑施工	160,842.60	169,074.11	1,269,354.20	4,265.88
中国电建集团核电工程有限	建筑施工	150,000.00	152,166.75	1,245,330.06	37,169.95

公司					
中电建智享云数据有限公司	信息技术服务	8,000.00	7,999.82	7,999.82	-0.18
鼎昊(北京)国际保险经纪有限公司	保险经纪	1,000.00	5,258.72	5,402.71	-2.02

其中，对公司净利润影响达到 10%以上的子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	营业收入	营业利润	净利润
中国电建集团海外投资有限公司	549,622.93	137,379.80	137,633.21

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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	本年净利润	上年净利润	变动比例 (%)	变动原因
中电建路桥集团有限公司	71,933.98	26,004.10	176.63	业务规模增长，及对联营企业确认的投资收益增加。
中国电建集团海外投资有限公司	137,633.21	96,767.62	42.23	对联营企业确认的投资收益增加。
中国电建集团核电工程有限公司	37,169.95	4,411.42	742.58	处置长期股权投资产生的投资收益增加。
中国水利水电第十一工程局有限公司	63,868.83	43,838.55	45.69	汇率波动影响导致汇兑净收益增加。
中国水利水电第八工程局有限公司	7,827.50	35,398.42	-77.89	受疫情影响工程承包业规模下降，及股权处置损失影响。

投资收益占其净利润 50%以上子公司的股权投资项目

单位：万元 币种：人民币

公司名称	本年投资收益	本年净利润	投资收益占其净利润的比例	股权投资项目名称
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	10,543.79	511.15	2062.76%	处置甘肃能投房地产有限责任公司产生的投资收益 10,696.61 万元。
中国水利水电第九工程局有限公司	10,914.06	11,982.93	91.08%	处置贵阳和悦置业有限公司股权产生的投资收益 12,225.52 万元。
中国电建集团核电工程有限公司	31,164.17	37,169.95	83.84%	处置山东中电建核电地产投资有限公司产生的投资收益 31,127.97 万元。
中国电建集团海外投资有限公司	102,598.16	137,633.21	74.54%	华刚矿业股份有限公司本期投资收益 100,763.81 万元。
中国电建集团国际工程有限公司	17,609.96	24,292.80	72.49%	中国电建集团海外投资有限公司本期投资收益 17,609.96 万元。
中电建商业保理有限公司	4,785.83	7,631.49	62.71%	处置交易性金融资产取得的投资收益 4,785.83 万元。
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	14,887.38	27,582.33	53.97%	处置西昌颀源风电开发有限公司产生的投资收益 13,663.73 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况参见“附注八、在其他主体中的权益”相关内容。

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

2022 年下半年，公司可能面对的风险因素主要是国际化经营风险、宏观经济风险、现金流风险、投资风险和债务风险。为防范和应对好这些风险，公司将着力采取以下措施：

一是继续坚定推进“三步走”战略，坚持稳字当头，聚焦重点国别，优化属地资源配置，优化企业布局，强化管控与履约能力评价机制建设，进一步发挥各经营主体主动性；继续坚持“危地不往、乱地不去”原则，聚焦亚洲、非洲等“一带一路”沿线国家，聚焦境外“水、能、砂、城、数”核心主业，严控高债务风险国家和政局不稳定、高安全风险国家投资，稳妥有序开拓国际市场；继续抓好海外疫情防控，认真落实医疗诊治、防疫物资和生活物资三重保障，确保海外职工生命安全、身心健康；继续推动落实双重项目分类分组处置，加大海外重大风险项目管控处置工作力度，加强履约评价和结果应用，夯实海外履约监管体制机制；继续加强海外法律风险防范与合规建设，严格落实“三个不准”和“八个严禁”，严格履行法律合规审核程序，确保生产经营行为合法合规；继续密切关注美元等主要结算币种货币政策和变动趋势，科学运用远期结售汇、货币掉期等金融工具，防范外汇风险；继续加强境外信息保密与网络安全建设，加强国家秘密和商业秘密保护，筑牢信息安全风险防线。

二是继续加大宏观经济分析研究力度，精准识别公司所面临的宏观经济风险，并从中努力把握机遇创造价值；继续秉持“数字电建、智创未来”战略愿景，围绕“水、能、砂、城、数”，发挥公司主营业务优势，依托数字化平台，促进数字技术和实体经济深度融合，努力打造中国电建“投、建、营”核心竞争力，促进公司高质量发展；继续加强关键核心技术攻关，积极打造原创技术策源地，强化公司核心能力和独特优势；坚持平台战略与打造重点骨干子企业并重原则，优化平台功能定位，强化战略导向；积极开展商业模式变革研究，主动适应并积极引领商业模式创新，着力把握市场机遇和投资机会，充分发挥公司优势，努力实现预期发展目标。

三是继续坚持融资规模和负债率双管控，抓实降杠杆稳杠杆任务，平衡好安全与发展的关系，确保公司负债率水平整体保持稳定；继续坚持“以产定融、以融促产、产融结合、服务主业”的战略定位，充分发挥产业资本和金融资本的协同效应，推动各生产要素有效流动、合理配置；继续加强“现金为王”与“两金”压降有机融合，加大项目回款力度，加强资金计划管理，严控支出，严格防范流动性风险；继续完善资金和金融业务风险管控体系，加快电建财金云系统与业务模块建设，构建“业、财、资、税”一体化财务共享中心；继续深入开展“严肃财经纪律，依法合规经营”综合治理专项行动，着力抓好经营业务合规、会计信息虚假专项治理，促进公司管理水平不断提升。

四是继续坚持审慎投资原则，强化投资评审，严把投资决策关；继续严格执行投资项目事前评估、事中控制、事后评价工作程序，充分考虑和评估投资风险，提前防范和应对可能面临的风险；继续完善资产运营管理体系，强化重点业务领域监管，强化 PPP 项目运营回款管理，推动投资项目全生命周期过程管控；继续加强投资项目风险动态监测，充分发挥 PPP 项目动态监管平台作用，及时发现、处置投资项目面临的各类风险，确保投资项目稳妥有序开展。

五是继续深化降本减费提质增效，充分发挥全面预算管理的引领作用，加大成本压控力度，对标行业先进，管住成本费用控制关键点；继续加强“两金”管控，坚持存量压降与增量控制并重，持续推进风险源头控制、过程控制、事后控制，切实实现风险闭环管理；继续坚持财务资源投入与产出相匹配，坚持市场化导向，研究、细化融资预算，坚持以融定投合理负债，防止债务集中兑付，确保债务结构安全稳固；继续加强资金集中管理，深挖内部资金潜力，加大高息债务置换力度、降低高利率贷款比重，削减融资成本；继续积极运用“双百改革”政策，推进子企业股权多元化，积极引入外部投资，盘活资金，优化资本结构。

(二) 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
中国电力建设股份有限公司 2022 年度第一次临时股东大会	2022. 1. 24	www. sse. com. cn	2022. 1. 25	中国电力建设股份有限公司 2022 年度第一次临时股东大会决议
中国电力建设股份有限公司 2022 年度第二次临时股东大会	2022. 5. 6	www. sse. com. cn	2022. 5. 7	中国电力建设股份有限公司 2022 年度第二次临时股东大会决议
中国电力建设股份有限公司 2021 年年度股东大会	2022. 6. 23	www. sse. com. cn	2022. 6. 24	中国电力建设股份有限公司 2021 年年度股东大会决议

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
徐鹏程	党委常委	选举
徐鹏程	副总经理	聘任
王小军	党委常委	选举
王小军	副总经理	聘任
雷建容	监事会主席、监事	离任
孙德安	监事	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

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）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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

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

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司下属的中国电建集团甘肃能源投资有限公司管辖的 2 家火力发电企业——华亭发电有限责任公司（以下简称“华亭公司”）和崇信发电有限责任公司（以下简称“崇信公司”）均为废气国家重点监控企业，总共有 4 台燃煤机组，总装机容量 1610MW，均配置了高效静电除尘器以及脱硫脱硝装置，全部安装有烟气在线监测 CEMS 装置。两个公司积极接受社会对环境保护工作的监督，及时在国家环保信息平台进行环保数据上报与公开，其中包含企业自行监测方案、机组启停异常申报等相关内容；并根据国家环保管理相关法律法规要求，及时在国家环保相关网站上报排污许可证执行报告等相关内容；同时，两个成员单位在本单位门户网站专门开拓信息公开平台，每季度及时将环境监测数据向社会各界进行公开。

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

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

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

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

两个发电公司均在获得国家环评批复同意后开展后续工作，建成后按照国家环保有关法规及要求完成了环保竣工验收。两个发电公司已于 2020 年 6 月份全部延续申领了排污许可证，有效期均为五年，崇信发电公司排污许可证编号是 9162082366002119XP001P，华亭发电公司排污许可证编号是 916208247509407125001P。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

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

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

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

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

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

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

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

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

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司以习近平生态文明思想为指引，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，严格落实国务院国资委有关能源节约与生态环境保护工作要求，切实履行生态环境保护主体责任，按照“两个标准、一套体系”，持续推动制度标准深度落地，精心策划并部署能源节约与生态环境保护工作，严格落实各项措施，积极运用科技创新技术，充分发挥现代信息技术作用，进一步夯实管理基础，提升能源节约与生态环境保护管控成效，推动绿色低碳发展，为国家生态文明建设做出积极贡献。

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

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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

公司及所属子企业严格投资运营项目全链条生态环境保护管理，扎实推进绿色施工管理规程和技术手册的实施落地，严格污染物达标排放，严禁野蛮施工和违法违规排放，着力提升环境风险防范和应急处置能力。如公司承建雄安新安北堤项目，针对复工复产后进场的装载机、刮平机、碾压设备、洒水车等机械设备进行排查，机械设备达到国三、尾气排放需已取得雄安新区生态环境局发布的绿色达标证明方可入场施工，并建立机械设备排查台账，实现规范化、系统化管控。公司在郑州承建项目推进“互联网+”智慧监管，安装施工工地信息液晶公示牌、环保在线监测设备、施工场区视频在线监控等设备

施，全时段监控降尘设施设备运行情况，有效遏制扬尘污染。公司所属光山五岳砂石项目购置辐流式污水处理系统，采用“预沉淀、细砂回收、化学处理、泥污分离、机械压滤、回收利用”工艺，对砂石加工系统湿法生产骨料产生的废水进行细砂回收、废水处理回用、污泥干化处理，实现了节约成本、废水回收利用，达到零排放。

(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

报告期内，公司紧抓疫情防控和生态环境治理两不放松，以问题和目标为导向，总结经验，明确重点，制定年度工作通报和要点；按“两个标准、一套体系”，持续强化能源节约与生态环境保护 and 安全生产与职业健康在责任体系、制度建设、宣传培训、检查考核等的一体化管控；以生态环保源头管控为重点，持续开展《建筑施工、装备制造、发电运行生态环境污染源与风险点识别评价研究与应用》专项课题研究，建立生态环境污染源与风险识别评价标准和数据库；以公司《绿色施工管理规程》为指导，强化作业现场能源节约、污染防治、生态保护设施高标准建设运行；深化信息化与节能环保工作的深度融合，持续推动 HSE 管理信息系统试点建设工作。与去年同期相比，公司 2022 上半年年万元营业收入能耗（可比价）同比降低 9.87%，取得了显著的节能减碳效果。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2022 年上半年，公司编制印发《2022 年度剑川县、民丰县乡村振兴实施方案》，明确重点帮扶项目以及资金分配，明确具体推进措施。公司 2022 年度直接投入无偿帮扶资金总额为 3,360 万元，其中民丰县帮扶资金 1,660 万元；剑川县帮扶资金 1,700 万元，帮扶资金目前已全部拨付到位。公司上半年完成直接投入有偿帮扶建设资金 10,000 万元，用于继续投资建设剑川县剑湖流域水环境综合治理 PPP 项目，剑湖流域生态环境质量得到显著提升；完成引进无偿帮扶资金 12 万元；与中国光华科技基金会合作，通过公益筹集无偿向剑川县、民丰县中小学校以及村支部捐赠图书。上半年协助民丰县引进旅游及三产服务、商贸物流等项目，引进企业 13 家，引入投资合计 14,307 万元。公司上半年完成消费帮扶 1,120 万元。其中购买剑川县农副产品的帮扶金额为 885 万元、民丰县为 235 万元。帮助销售两县农产品 88 万元。

2022 年上半年，剑川县消化疾病预防控制中心项目主体工程已完工，设备招标已结束；剑川县沙溪镇石龙村乡村旅游示范项目已完成石龙村民俗博物馆改造等两项工作，石龙村村容村貌整治工程正在进行中；中电建（剑川）乡村振兴工作站建设项目、“中国电建（剑川）乡村振兴工作站”，“电建家庭成长计划（第二期）”公益项目、“圆梦的手”爱心助学金项目、中电建“书海工程”及“支教”项目正常推进之中。

新疆民丰尼雅文化博物馆（中国电建援建）项目已完成主体工程施工，预计年底交付使用。“中国电建民丰县光伏产业基地发展基金”，用于推进民丰县大型光伏开发项目的前期工作，目前公司已与民丰县签订了《投资合作框架协议》，公司所属中南院与民丰县签订了《投资开发协议》。4 月 23 日全民阅读日，与团中央中国光华科技基金会共同启动民丰县中小学“一起云支教·阅读向未来”2022 大学生社会实践公益计划活动。完成县党政干部、农村致富带头人、乡村振兴带头人、新型经营主体、卫生健康和派驻干部等培训 120 人次。公司帮助脱贫人口转移就业 100 人，招用脱贫人口 150 人。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	电建集团	为确保股权划转完成后上市公司独立性不受损害，充分保护上市公司、特别是中小投资者利益不受损失，避免同业竞争，电建集团承诺在符合相关法律法规及规范性文件要求的情况下，按照有利于维护投资者根本利益的原则，积极探讨各种实现资产注入的可能方案，积极有序推进中国水电工程顾问集团有限公司旗下的水电、风电勘测设计业务和资产注入中国水电的工作，并在此基础上推动尽快完成注入工作。与此同时，电建集团将逐步梳理和规范事业部管理企业（原电网辅业单位）的相关业务和资产，并将根据事业部管理企业的改制规范进度，择机实现电建集团的整体上市。在电建集团实现整体上市后，电建集团及电建集团控制的除中国水电外的其他企业：将不会在中国境内外以任何形式支持中国水电及其下属全资、控股子公司外的第三方从事或参与对中国水电及其下属全资、控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；如发现任何与中国水电主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务机会，电建集团将促使该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给中国水电及其下属全资、控股子公司；如出售或转让与中国水电生产、经营相关的任何资产、业务或权益，中国水电均享有优先购买权，且电建集团保证在出售或转让有关资产、业务或权益时给予中国水电的条件与电建集团及电建集团控制的除中国水电外的其他企业向任何独立第三方提供的条件相当。	长期有效	是	是		
	股份限售	电建集团	电建集团同意通过资产重组认购而取得的中国电建 4,154,633,484 股股份，在 2021 年 6 月 19 日限售期满后继续锁定 12 个月，并在 2022 年 6 月 19 日限售期满后继续锁定 12 个月。	12 个月，至 2023 年 6 月 18 日	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	置入资产价值保证及补偿	电建集团	电建集团在资产重组时，就标的资产做出了相关承诺：1. 标的资产涉及的公司均为依法设立和有效存续的有限责任公司，其注册资本已全部缴足，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。2. 电建集团合法拥有上述标的资产完整的所有权，不存在通过信托或委托持股方式代持的情形，该等标的资产不存在法律纠纷，不存在抵押、质押、留置等任何担保权和其他第三方权利或其他限制转让的合同或约定，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形。3. 电建集团将及时进行标的资产的权属变更，且在权属变更过程中出现的纠纷而形成的全部责任均由电建集团承担。4. 电建集团拟转让的上述标的资产不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁或其他形式的纠纷，如因发生重大诉讼、仲裁或其他形式的纠纷而产生的责任由电建集团承担。5. 电建集团拟转让的上述标的资产最近三十六个月不存在重大违法违规的情况。6. 关于标的资产范围内的权属尚未完善的部分业务资质，电建集团承诺，将尽最大努力协助中国电建及标的公司办理资质的续展或换领新证、资质持有人名称变更等事宜。对于中国电建及标的公司因尚未办理完毕该等事宜可能受到的经济损失，电建集团将足额补偿。7. 关于标的资产范围内的权属尚未完善的部分自有土地使用权及自有房屋，电建集团确认及保证标的公司实际占有和使用该等土地及房屋，该等土地、房屋的权属清晰，不存在争议或潜在争议，并没有因其暂未完成相关权属完善事宜而遭受重大不利影响，也不存在因此导致标的公司产生重大损失以致于不符合本次重组条件的情形；同时电建集团承诺将积极敦促标的公司尽快完善该等土地及房屋的权属手续，并尽最大努力且最大限度地完成相关权属完善工作。电建集团保证对与上述声明与承诺有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述声明与承诺给中国电建造成的一切损失。	长期有效	是	是		
	其他	电建集团	本次重大资产购买完成后，电建集团仍为中国电建的控股股东。电建集团将继续按照法律、法规及中国电建公司章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响中国电建的独立性，保持中国电建在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	长期有效	是	是		

2022 年半年度报告

	其他	电建集团	截至 2014 年 9 月 30 日，标的公司存在为电建集团及其下属全资、控股子公司（不包括中国电建及其下属全资、控股子公司）提供担保的情形。就相关担保事宜，电建集团承诺如下：在本次重大资产购买完成（以标的公司全部交割为准）前，标的公司为电建集团及其下属全资、控股子公司（不包括中国电建及其下属全资、控股子公司）签署的担保合同，如果标的公司因该等未解除的担保事项而需实际履行担保责任的，由电建集团代标的公司履行该等担保责任；如标的公司已实际履行了担保责任的，在标的公司已实际履行担保责任的范围内，电建集团对标的公司进行足额现金补偿，该承诺在该等担保事项解决或担保责任解除之前持续有效。	长期有效	是	是		
	解决关联交易	电建集团	1. 电建集团不会利用控股股东地位谋求中国电建在业务经营等方面给予电建集团及电建集团控制的除中国电建（包括其下属全资、控股子公司；以下含义同此）外的其他企业优于独立第三方的条件或利益。2. 本次资产重组完成后，电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业将尽量减少并规范与中国电建之间的关联交易；对于与中国电建经营活动相关的无法避免的关联交易，电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业将严格遵循有关关联交易的法律法规和中国电建内部规章制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，确保定价公允，及时进行信息披露。以上承诺自作出且本次交易获得中国证券监督管理委员会核准后生效，并于电建集团作为中国电建的控股股东期间有效。	长期有效	是	是		
	解决同业竞争	电建集团	电建集团就关于避免同业竞争做出如下承诺：1. 在符合相关法律法规及规范性文件要求的情况下，按照有利于维护投资者根本利益的原则，积极探讨各种实现资产注入的可能方案，积极稳妥地推进电网辅业企业开展资产确权、解决历史遗留问题等各项规范性工作，积极为电网辅业企业相关业务注入工作创造条件。对于经营前景较好、资产权属清晰、规范性工作开展情况较好、历史遗留问题规范解决的电网辅业企业，自 2014 年 8 月 30 日起 8 年内，经中国电建按照适用的法律法规及其公司章程履行相应的董事会或股东大会程序后注入中国电建；除该企业之外的其他电网辅业企业，电建集团将自 2014 年 8 月 30 日起 8 年内依法采取关停并转等其他方式妥善处置。2. 对于符合中国电建业务发展需要、但暂不适合中国电建实施的电站等电力投资业务及资产，在符合相关法律法规及规范性文件要求的情况下，按照有利于维护投资者根本利益的原则，积极发展、规范该等电站等电力投资业务及资产，积极为该等电站等电力投资业务及资产注入中国电建创造条件。对于经营前景较好、资产权属清晰、规范性工作开展情况较好的电站等电力投资业务及资产，自 2014 年 8 月 30 日起 8 年内，经中国电建按照适用的法律法规及其公司章程履行相应的董事会或股东大会程序后注入中国电建；除该等电站等电力投资业务及资产之外的其他电站等电力投资业务及资产，电建集团将自 2014 年 8 月 30 日起 8 年内依法采取关停并转等其他方式妥善处置。3. 经上述两步，电建集团实现整体上市后：（1）电建集团及电建集团控制的除中国电建（包括其下属全资、控股子公司；以下含义同此）外的其他企业不会在中国境内外以任何形式支持中国电建及其下属全资、控股子公司外的第三方从事或参与对中国电建及其下属全资、控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。（2）电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业如发现任何与中国电建主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务机会，将促使该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给中国电建及其下属全资、控股子公司。如果中国电建放弃上述新业务的商业机会，电建集团控制的除中国电建外的其他企业可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，中国电建在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍享有下述权利：1）中国电建有权一次性或多次向中国电建集团控制的除中国电建外的其他企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利。2）除收购外，中国电建在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营电建集团控制的除中国电建外的其他企业与上述业务相关的资产及/或业务。（3）电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业如出售或转让与中国电建生产、经营相关的任何资产、业务或权益，中国电建均享有优先购买权；且电建集团保证在出售或转让有关资产、业务或权益时给予中国电建的条件与电建集团及电建集团控制的除中国电建外的其他企业向任何独立第三方提供的条件相当。	本承诺自作出且本次资产重组获得中国证监会核准后生效，并于电建集团作为公司的控股股东期间有效	是	是		
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高管	中国电建拟采用非公开方式，向特定对象发行 A 股股票。中国电建董事、高级管理人员现就本次非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺：1. 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2. 对职务消费行为进行约束；3. 不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4. 由董事会或人事薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5. 若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。		否	是		

2022 年半年度报告

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

二、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****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 4 月 28 日发布了《中国电力建设股份有限公司日常关联交易公告》，对 2022 年全年的关联交易情况进行了预计。详见公司临 2022-039 号公告。	www.sse.com.cn

截至 2022 年 6 月 30 日，公司在计划额度内与电建集团发生了如下关联交易：

关联交易类别	关联方	2022 年度计划金额 (人民币万元)	2022 年上半年实际发生额 (人民币万元)
与关联方之间的工程勘察、设计、监理、工程承包等服务和产品的互供	电建集团	4,934,328.89	465,155.75
接受关联方委托为其管理资产		26,030.98	13,015.49
合计		4,960,359.87	478,171.24

公司与公司控股股东电建集团签署了金融服务框架协议，由公司下属中国电建集团财务有限责任公司、中电建商业保理有限公司、中国电建集团租赁有限公司按照市场化定价原则向电建集团提供存款、贷款、商业保理、融资租赁及其他金融服务，并纳入 2022 年度日常关联交易计划。截至报告期末，上述业务规模均在金融服务框架协议范围内。具体情况请参阅本节“十、重大关联交易-(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”的相关内容。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产收购或股权收购、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

(1) 为进一步妥善解决公司与控股股东电建集团的同业竞争问题，公司以持有的房地产板块资产（简称“置出资产”）与电建集团持有的优质电网辅业相关资产（简称“置入资产”）进行置换。本次交易构成公司与控股股东电建集团之间的关联交易。此次关联交易已经公司第三届董事会第五十一次会议及公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过并发布了相关公告。截至本报告发布之日，相关资产交割及工商变更手续已经完成。详细情况请参阅公司在上海证券交易所发布的《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易公告》（临 2022-003）、《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司进行资产置换暨关联交易的提示性公告》（临 2022-007）、《中国电力建设股份有限公司关于与中国电力建设集团有限公司资产置换暨关联交易完成交割的公告》（临 2022-044）等相关公告。

(2) 为进一步剥离公司体内剩余房地产业务，公司及公司下属子公司拟以非公开协议转让方式向控股股东电建集团及其下属子公司转让公司将所持房地产资产（简称“本次交易”）。本次交易构成公司与控股股东电建集团及其下属子企业的关联交易，关联交易的金额为人民币 494,246.77 万元。截至本报告发布之日，相关资产交割及工商变更手续已经完成。详细情况请参阅公司在上海证券交易所发布的《中国电力建设股份有限公司关于出售资产暨关联交易公告》（临 2022-060）、《中国电力建设股份有限公司关于 2022 年度非公开发行股票之房地产业务的专项自查报告》。

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

为妥善解决电建集团与公司的同业竞争问题，公司与电建集团进行资产置换，公司以持有的房地产板块资产（简称“置出资产”）与电建集团持有的优质电网辅业相关资产（简称“置入资产”）进行置换。本次关联交易的交易价格以 2021 年 8 月 31 日为评估基准日的评估值确定。根据中联资产评估集团有限公司出具的《资产评估报告》（中联评报字[2021]第 3793 号），截至 2021 年 8 月 31 日，本次交易的置入资产中，标的公司上海电力设计院有限公司（以下简称“上海院”）的账面净资产为人民币 67,159.39 万元，净资产评估值为人民币 196,916.11 万元，评估方法为收益法，评估增值率 193.21%。鉴于上海院的资产评估增值率较高，交易对方电建集团已对上海院在盈利补偿期间（2022 年-2024 年）的净利润总额作出承诺，并就其在盈利补偿期间实现的累计净利润数不足承诺净利润的部分以本次交易中上海院 50%股权的交易作价为限对公司进行现金补偿，电建集团承诺，上海院在 2022 年度-2024 年度累计实现的净利润不低于人民币 45,595.24 万元。2022 年 1 月至 6 月，上海院实现净利润人民币 7,073.51 万元。

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
电建集团及所属企业	控股股东及同系子公司	15,000,000,000.00	0.15%-2.25%	8,066,187,288.86	95,078,634,130.16	91,593,132,564.38	11,551,688,854.64
合计	/	/	/	8,066,187,288.86	95,078,634,130.16	91,593,132,564.38	11,551,688,854.64

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
电建集团及所属企业	控股股东及同系子公司	11,614,000,000.00	2%-3.95%	5,907,939,000.00	8,424,000,000.00	7,768,000,000.00	6,563,939,000.00
合计	/	/	/	5,907,939,000.00	8,424,000,000.00	7,768,000,000.00	6,563,939,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
电建集团及所属企业	控股股东及同系子公司	授信	12,240,000,000.00	3,993,280,586.92

4. 其他说明

□适用 √不适用

(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：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	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
中国水电建设集团国际工程有限公司	全资子公司	PT MINAHASA CAHAYA LESTARI	15,057.70	2019/11/1	2019/11/1	2034/1/20	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司
中国水电建设集团国际工程有限公司	全资子公司	第一达卡高架快速路有限公司	26,775.26	2020/4/2	2020/4/2	2037/4/2	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	全资子公司	云南保山槟榔江水电开发有限公司	2,360.00	2009/8/25	2009/8/25	2029/8/24	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	是	否	其他
中国电	全资子	云南保山	400.00	2007/12/19	2007/12/19	2024/12/18	连带责	正常履	无	否	否	0	是	否	其他

建集团 昆明勘 测设计 研究院 有限公 司	公司	槟榔江水 电开发有 限公司					任担保	行								
中国电 建集团 中南勘 测设计 研究院 有限公 司	全资子 公司	重庆市能 源投资集 团有限公 司	8,307.00	2013/4/10	2013/4/10	2025/12/31	连带责 任担保	正常履 行	无	否	否	0	否	否	其他	
中国电 建集团 中南勘 测设计 研究院 有限公 司	全资子 公司	江苏国信 东凌风力 发电有限 公司	750.00	2011/7/1	2011/7/1	2025/7/1	连带责 任担保	正常履 行	无	否	否	0	否	否	参股子 公司	
中国水 利水电 第九工 程局有 限公司	全资子 公司	贵州大洋 联合教育 文化产业 有限公司	5,000.00	2021/11/30	2021/11/30	2036/11/30	连带担 保责任	正常履 行	无	否	否	0	否	否	参股子 公司	
中国电 建集团 福建省 电力勘 测设计 院有限 公司	全资子 公司	晋江闽投 电力储能 科技有限 公司	945.00	2019/7/12	2019/7/12	2036/7/19	连带担 保责任	正常履 行	无	否	否	0	是	否	参股子 公司	
中国宁	全资子	陕西嘉泰	38,000.00	2021/8/18	2021/8/18	2034/8/17	连带责	正常履	无	否	否	0	是	否	其他	

夏回族自治区电力设计院有限公司	公司	恒新能源有限公司					任担保	行								
中国水利水电第五工程局有限公司	全资子公司	中电建(民权)发投建设管理有限公司	1,350.00	2022/6/25	2022/6/25	2031/8/21	连带担保责任	正常履行	无	否	否	0	是	否	参股子公司	
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	6,750.00	2022/6/30	2022/6/30	2034/8/18	连带担保责任	正常履行	无	否	否	0	是	否	参股子公司	
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	西昌市电建鑫瑞投资建设有限公司	6,398.40	2022/6/30	2022/6/30	2031/11/28	连带担保责任	正常履行	无	否	否	0	是	否	参股子公司	
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	西昌市电建国益投资建设有限公司	5,355.00	2022/6/27	2022/6/27	2029/5/28	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司	
中国水利水电第十工程局有限公司	全资子公司	西昌市电建康鑫投资建设有限公司	5,355.00	2022/6/25	2022/6/25	2032/3/8	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司	
中国水利水电第十工	全资子公司	西昌市电建华浩投资建设有	20,511.23	2022/6/27	2022/6/27	2032/3/8	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司	

2022 年半年度报告

程局有限公司		限责任公司													
中国水利水电第七工程局有限公司	全资子公司	金堂中水电农银市政工程有限公司	9,832.50	2022/6/27	2022/6/27	2031/4/28	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司
中国水利水电第七工程局有限公司	全资子公司	宜宾中水电七局工业园项目建设有限公司	4,461.11	2022/6/29	2022/6/29	2031/4/23	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司
中国水电建设集团十五工程局有限公司	全资子公司	峨山中电建基础设施建设有限公司	2,008.00	2022/6/24	2022/6/24	2037/3/13	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	全资子公司	贵州织金水韵生态环境有限公司	75,466.00	2022/6/28	2022/6/28	2034/12/10	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	全资子公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	6,604.50	2022/6/30	2022/6/30	2039/6/10	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	参股子公司
中电建	全资子	中电建四	266,640.15	2022/6/26	2022/6/26	2029/5/29	连带责	正常履	无	否	否	0	否	否	参股子

2022 年半年度报告

路桥集团有限公司	公司	川渝蓉高速公路有限公司					任担保	行								公司
中电建路桥集团有限公司	全资子公司	中电建（郑州）城建投资管理有限公司	17,469.40	2022/6/29	2022/6/29	2047/9/21	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	否	参股子公司
中电建建筑集团有限公司	全资子公司	中电建（资阳）建设管理有限公司	13,998.43	2022/6/29	2022/6/29	2032/7/22	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	否	参股子公司
湖北省电力勘测设计院有限公司	全资子公司	应城高投能源投资有限公司	3,600.00	2022/6/27	2022/6/27	2023/9/15	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	否	否	否	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																498,799.45
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																543,394.68
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																-101,045.41
报告期末对子公司担保余额合计（B）																5,566,448.48
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																6,109,843.16
担保总额占公司净资产的比例（%）																48.83
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																387,273.38
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																0
上述三项担保金额合计（C+D+E）																387,273.38

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	以上担保不包括为全资子公司提供的担保

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

公司建立了以安全生产责任制为核心的安全生产管理制度体系，制度体系由安全生产管理规定、安全生产责任制、安全生产考核管理办法、安全事故管理办法、安全总监督管理办法、安全培训管理办法、安全生产事故隐患排查治理管理办法、职业健康管理办法、安全生产标准化自评管理办法、安全生产标准化建设管理办法、安全生产费用管理办法、工程项目分包安全管理办法、地质灾害防治管理办法、生产安全事故和自然灾害应急管理、安全风险管控管理办法等 15 项管理制度和生产安全事故和自然灾害综合应急预案、地震灾害应急救援预案、防洪度汛应急专项预案等 3 项预案组成。

公司按照《安全生产考核管理办法》规定，在年初就下发《关于开展 2022 年安全生产与职业健康能源节约与生态环境保护检查考核的通知》对全年的检查考核工作进行全面部署，按照“查考并举”和“查培结合”的原则，持续推行“一体化、常态化”检查考核，今年上半年已安排 2 个督导组 and 4 个检查考核组，对 50 余个企业总部、二级生产经营单位、在建项目进行了安全检查考核和督导，对检查中发现问题，深入查找发生的本质原因，从根源上系统整改，切实提高整改成效，推动安全生产管理制度落到实处，报告期内未发生较大及以上安全生产事故，实现了安全生产工作目标。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

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

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	385,896
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
中国电力建设集团有限公司	0	8,925,803,976	58.93	4,154,633,484	无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	432,767,500	2.86	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	-87,347,898	248,286,052	1.64	0	无		境外法人
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	62,086,700	137,057,400	0.90	0	无		国有法人
建信基金-工商银行-陕西 省国际信托-陕国投·财富 尊享30号定向投资集合资金 信托计划	-1,000,000	113,417,087	0.75	0	无		境内非国有 法人
中央汇金资产管理有限责任 公司	0	109,802,400	0.72	0	无		国有法人
博时基金-鞍钢集团有限公 司-博时基金鑫安1号单一资 产管理计划	-3,407,100	86,974,140	0.57	0	无		境内非国有 法人
博时基金-农业银行-博时 中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
易方达基金-农业银行-易 方达中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
大成基金-农业银行-大成 中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
嘉实基金-农业银行-嘉实 中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
广发基金-农业银行-广发 中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
中欧基金-农业银行-中欧 中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
华夏基金-农业银行-华夏 中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
南方基金-农业银行-南方 中证金融资产管理计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
工银瑞信基金-农业银行- 工银瑞信中证金融资产管理 计划	0	75,363,900	0.50	0	无		境内非国有 法人
前十名无限售条件股东持股情况							

2022 年半年度报告

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国电力建设集团有限公司	4,771,170,492	人民币普通股	4,771,170,492
中国证券金融股份有限公司	432,767,500	人民币普通股	432,767,500
香港中央结算有限公司	248,286,052	人民币普通股	248,286,052
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	137,057,400	人民币普通股	137,057,400
建信基金—工商银行—陕西省国际信托—陕国投·财富尊享 30 号定向投资集合资金信托计划	113,417,087	人民币普通股	113,417,087
中央汇金资产管理有限责任公司	109,802,400	人民币普通股	109,802,400
博时基金—鞍钢集团有限公司—博时基金鑫安 1 号单一资产管理计划	86,974,140	人民币普通股	86,974,140
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	75,363,900	人民币普通股	75,363,900
前十名股东中回购专户情况说明	不适用。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电力建设集团有限公司系公司控股股东。除此之外，公司未知上述其他股东存在关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

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	交易所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中国电力建设股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第一期)(品种一)	G22电建1	185332	2022/1/21	2022/1/24	2025/1/24	30	2.69	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(第二期)(品种一)	21电建05	188790	2021/9/17	2021/9/22	2024/9/22	12	3.10	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种一)	21电建03	188553	2021/8/11	2021/8/12	2024/8/12	15	3.10	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种二)	21电建04	188554	2021/8/11	2021/8/12	2026/8/12	15	3.43	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所	面向专业投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行可续期公司债券(第三期)(品种二)	20电建Y4	175314	2020/10/28	2020/10/29	2023/10/29	20	4.27	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向合格投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	20电建Y2	175264	2020/10/15	2020/10/16	2023/10/16	20	4.43	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向合格投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	20电建Y1	175224	2020/9/28	2020/9/29	2023/9/29	20	4.42	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	面向合格投资者交易的债券	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国电力建设股份有限公司2019年面	19电	163957	2019/11/28	2019/11/29	2022/11/29	30	3.90	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付	上海证	面向合格投	竞价、报价、询	否

向合格投资者公开发行永续期公司债券(第三期)	建 Y3							利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	券交易	资者交易的	价和协议交易	
中国电力建设股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第二期)	19 电建 Y2	163956	2019/11/21	2019/11/22	2024/11/22	30	4.20	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证 券交易 所	面向合格投 资者交易的 债券	竞价、报价、询 价和协议交易 方式	否
中国电力建设股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第一期)	19 电建 Y1	155846	2019/11/14	2019/11/15	2022/11/15	40	3.99	单利按年计息,不计复利。在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证 券交易 所	面向合格投 资者交易的 债券	竞价、报价、询 价和协议交易 方式	否
中国水利水电建设股份有限公司2012年公司债券(第一期)(品种二)	12 中水 02	122194	2012/10/29	2012/10/29	2022/10/29	30	5.20	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证 券交易 所	面向合格投 资者交易的 债券	竞价、报价、询 价和协议交易 方式	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

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
公司控股股东电建集团对“12 中水 02”提供了全额无条件不可撤销的连带责任保证担保	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
公司偿债资金将主要来源于公司日常经营所产生的现金流,报告期内,公司主营业务经营良好,稳定的现金流入对公司发行的公司债券的本息偿付提供了可靠的保障	正常	否	不适用	不适用	否	不适用

5. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

(三) 行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券 余额	利率(%)	还本付息方式	交易场 所	投资者适当 性安排(如 有)	交易 机制	是否存 在终 止上 市交 易的 风 险
中国电力建设股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	19 中电建设 MTN002	101901736	2019/12/19	2019/12/23	2022/12/23	30	4.07	单利按年计息，不计复利。在发行人不行使利息递延支付选择权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	全国银行间债券市场	机构投资者	-	否
中国电力建设股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种一)	19 中电建设 MTN001A	101901695	2019/12/10	2019/12/12	2024/12/12	10	4.27	单利按年计息，不计复利。在发行人不行使利息递延支付选择权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	全国银行间债券市场	机构投资者	-	否
中国电力建设股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种二)	19 中电建设 MTN001B	101901696	2019/12/10	2019/12/12	2022/12/12	30	3.90	单利按年计息，不计复利。在发行人不行使利息递延支付选择权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	全国银行间债券市场	机构投资者	-	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

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

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：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	93.45%	105.40%	-11.34	
速动比率	82.17%	71.63%	14.71	
资产负债率 (%)	78.27	75.99	3.00	
	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	4,721,537,897.99	4,323,388,525.18	9.21	
EBITDA 全部债务比	3.05%	2.65%	15.09	
利息保障倍数	1.83	1.70	7.65	
现金利息保障倍数	-1.23	-1.62	24.07	经营净现金流量净流出同比减少, 主要因为: 收到的税费返还增加。
EBITDA 利息保障倍数	2.66	2.47	7.69	
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

审计报告

□适用 √不适用

财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：中国电力建设股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		91,470,680,760.61	76,857,104,030.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		44,797,649.14	206,795,146.34
衍生金融资产		26,511,402.59	11,550,305.90
应收票据		1,497,306,985.89	2,576,854,722.02
应收账款		124,308,151,058.64	101,618,612,108.72
应收款项融资		6,566,732,680.08	4,111,715,418.83
预付款项		32,291,576,897.52	31,311,910,662.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		33,083,130,824.06	63,096,604,085.11
其中：应收利息			
应收股利		87,044,949.27	91,030,519.58
买入返售金融资产			
存货		20,463,147,679.78	133,525,997,310.82
合同资产		108,088,999,429.10	79,696,219,400.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		5,833,300,604.02	5,938,121,949.30
其他流动资产		13,283,045,247.79	15,607,640,427.23
流动资产合计		436,957,381,219.22	514,559,125,567.99
非流动资产：			
发放贷款和垫款		6,700,225,941.97	5,835,827,285.63
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		53,590,142,664.14	48,064,522,603.87
长期股权投资		25,530,211,039.43	37,600,124,996.93
其他权益工具投资		14,189,341,303.34	13,292,841,919.23
其他非流动金融资产		240,563,700.00	255,966,949.20
投资性房地产		1,426,260,927.71	5,054,099,789.45
固定资产		119,748,489,954.80	118,110,736,037.27
在建工程		16,132,792,954.57	13,608,024,151.82
生产性生物资产		5,761,205.73	5,850,020.28
油气资产			
使用权资产		2,624,356,588.27	5,971,075,201.55

无形资产		261,617,481,466.91	232,583,673,050.74
开发支出		8,289,934.28	6,998,139.13
商誉		363,962,769.36	363,962,769.36
长期待摊费用		1,134,812,560.34	1,385,372,552.76
递延所得税资产		4,839,460,719.20	5,557,428,315.28
其他非流动资产		72,850,989,176.82	73,148,878,117.11
非流动资产合计		581,003,142,906.87	560,845,381,899.61
资产总计		1,017,960,524,126.09	1,075,404,507,467.60
流动负债：			
短期借款		46,090,338,861.08	9,200,145,533.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		115,124,108.84	10,804,885.31
应付票据		18,730,564,155.42	22,445,240,122.07
应付账款		179,405,845,027.53	169,918,396,273.03
预收款项		224,094,717.85	306,827,274.19
合同负债		95,779,911,307.54	136,124,137,996.27
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		11,552,312,254.83	7,270,595,790.96
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		2,383,689,246.17	2,725,297,723.68
应交税费		2,240,929,390.62	2,858,927,802.12
其他应付款		64,790,600,109.42	80,345,647,367.85
其中：应付利息			
应付股利		809,336,594.51	1,391,580,479.79
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		23,633,332,141.32	33,599,878,423.13
其他流动负债		22,641,184,467.92	23,396,809,328.89
流动负债合计		467,587,925,788.54	488,202,708,520.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		285,429,646,277.49	272,324,287,220.33
应付债券		12,899,174,528.34	22,560,703,444.35
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,770,300,268.48	4,426,377,894.85
长期应付款		9,458,202,747.25	10,714,254,850.13
长期应付职工薪酬		6,140,356,489.07	6,063,446,568.17
预计负债		2,503,822,885.00	2,092,180,413.74
递延收益		4,782,511,481.03	4,004,448,261.56
递延所得税负债		2,105,034,742.67	1,829,649,294.32
其他非流动负债		4,060,179,914.13	4,976,242,365.55
非流动负债合计		329,149,229,333.46	328,991,590,313.00
负债合计		796,737,155,122.00	817,194,298,833.67
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		15,146,035,123.00	15,299,035,024.00
其他权益工具		25,996,391,142.02	25,996,391,142.02
其中：优先股			
永续债		25,996,391,142.02	25,996,391,142.02
资本公积		24,302,798,154.33	48,270,107,179.90
减：库存股			788,887,591.91
其他综合收益		-1,212,880,601.18	-2,011,604,687.52
专项储备		398,763,058.48	162,778,050.61
盈余公积		2,435,125,915.90	2,435,125,915.90
一般风险准备		308,063,172.88	308,063,172.88
未分配利润		57,762,263,005.86	51,684,039,918.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		125,136,558,971.29	141,355,048,124.72
少数股东权益		96,086,810,032.80	116,855,160,509.21
所有者权益（或股东权益）合计		221,223,369,004.09	258,210,208,633.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,017,960,524,126.09	1,075,404,507,467.60

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：中国电力建设股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		10,028,197,661.80	12,246,532,359.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		2,205,326,057.37	2,257,513,193.01
应收款项融资		7,000,000.00	35,300,000.00
预付款项		636,726,525.32	792,016,619.23
其他应收款		28,711,666,172.28	30,401,381,271.58
其中：应收利息			
应收股利		527,824,600.02	4,130,407,132.08
存货			
合同资产		377,017,135.40	383,991,969.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		86,188,435.01	58,490,326.44
流动资产合计		42,052,121,987.18	46,175,225,739.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,074,326,162.12	1,045,655,961.83
长期股权投资		121,619,508,949.97	125,982,891,443.60
其他权益工具投资		485,417,620.28	525,940,498.81

其他非流动金融资产		4,000,000.00	4,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		194,440,798.29	205,636,560.34
在建工程		14,042,625.95	13,504,361.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,259,882.20	6,498,097.58
无形资产		200,543,048.14	208,023,700.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		708,753,053.38	774,383,520.07
非流动资产合计		124,308,292,140.33	128,766,534,143.51
资产总计		166,360,414,127.51	174,941,759,883.13
流动负债：			
短期借款		26,200,000,000.00	13,400,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,172,058,691.42	5,286,772,673.50
预收款项			
合同负债		1,193,972,993.97	1,268,138,654.84
应付职工薪酬		937,679.00	704,484.19
应交税费		7,814,270.60	13,392,430.97
其他应付款		26,242,844,380.92	42,083,228,913.31
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		16,792,557,792.39	13,110,482,409.48
其他流动负债		205,235,914.78	166,998,139.83
流动负债合计		75,815,421,723.08	75,329,717,706.12
非流动负债：			
长期借款		14,670,000,000.00	17,681,000,000.00
应付债券		7,200,000,000.00	4,200,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,778,467.17	5,428,509.52
长期应付款		988,183,807.59	978,901,484.42
长期应付职工薪酬		161,067.18	180,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		1,833,953.95	908,884.55
非流动负债合计		22,865,957,295.89	22,866,418,878.49
负债合计		98,681,379,018.97	98,196,136,584.61
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		15,146,035,123.00	15,299,035,024.00
其他权益工具		25,996,391,142.02	25,996,391,142.02

其中：优先股			
永续债		25,996,391,142.02	25,996,391,142.02
资本公积		20,082,463,259.59	28,945,708,925.15
减：库存股			788,887,591.91
其他综合收益		-188,329,788.17	-147,806,909.64
专项储备			
盈余公积		2,163,467,044.55	2,163,467,044.55
未分配利润		4,479,008,327.55	5,277,715,664.35
所有者权益（或股东权益）合计		67,679,035,108.54	76,745,623,298.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		166,360,414,127.51	174,941,759,883.13

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

合并利润表
2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		266,027,329,064.44	250,811,341,567.17
其中：营业收入		265,646,820,878.43	250,331,588,049.69
利息收入		334,556,715.85	466,355,684.70
已赚保费			
手续费及佣金收入		45,951,470.16	13,397,832.78
二、营业总成本		254,661,250,630.52	239,960,175,379.77
其中：营业成本		234,953,433,880.78	220,343,529,324.50
利息支出		110,673,334.98	66,649,511.76
手续费及佣金支出		1,201,863.99	589,591.07
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		954,291,850.73	790,082,431.77
销售费用		614,755,619.43	644,049,089.79
管理费用		7,356,754,178.42	6,915,816,767.85
研发费用		7,218,637,392.60	6,976,787,441.21
财务费用		3,451,502,509.59	4,222,671,221.82
其中：利息费用		6,072,413,281.32	5,883,351,346.35
利息收入		2,292,293,193.21	2,353,334,584.66
加：其他收益		190,585,247.88	165,662,246.76
投资收益（损失以“-”号填列）		1,710,257,727.57	76,607,757.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		848,002,020.83	123,641,323.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-228,447,152.29	-142,144,512.15
汇兑收益（损失以“-”号填列）		2,312,154.42	-283,993.97
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”		-63,094,182.56	-8,278,684.69

号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-2,455,195,420.06	-2,484,273,721.45
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-475,862,245.85	-40,840,414.67
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		159,492,455.89	253,782,967.45
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		10,434,574,171.21	8,813,542,344.79
加: 营业外收入		201,424,563.85	184,602,711.04
减: 营业外支出		60,731,073.83	66,269,227.75
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		10,575,267,661.23	8,931,875,828.08
减: 所得税费用		1,979,757,574.31	1,635,375,573.55
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		8,595,510,086.92	7,296,500,254.53
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		7,815,311,245.98	7,889,938,950.31
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		780,198,840.94	-593,438,695.78
(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)		6,101,530,439.23	5,116,520,651.44
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		2,493,979,647.69	2,179,979,603.09
六、其他综合收益的税后净额		1,026,311,395.14	-87,169,469.15
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		846,104,198.79	-74,310,002.31
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		16,501,779.23	22,064,763.65
(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		16,501,779.23	22,064,763.65
(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		829,602,419.56	-96,374,765.96
(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		22,432,674.29	9,559,399.53
(6) 外币财务报表折算差额		848,108,692.52	-127,164,885.50
(7) 其他		-40,938,947.25	21,230,720.01
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		180,207,196.35	-12,859,466.84
七、综合收益总额		9,621,821,482.06	7,209,330,785.38
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,947,634,638.02	5,042,210,649.13

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,674,186,844.04	2,167,120,136.25
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3981	0.3331
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3981	0.3331

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：300,739,223.92 元，上期被合并方实现的净利润为：689,107,727.58 元。

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		3,758,362,227.87	4,038,976,559.47
减：营业成本		3,448,385,409.53	3,752,347,022.69
税金及附加		9,753,807.23	5,612,482.62
销售费用			
管理费用		231,069,914.01	195,498,262.66
研发费用		10,653,885.36	4,645,693.73
财务费用		839,625,400.61	372,114,661.55
其中：利息费用		1,200,966,848.90	977,180,153.44
利息收入		367,467,209.66	605,202,833.38
加：其他收益		752,487.92	427,795.13
投资收益（损失以“-”号填列）		54,938,184.01	16,096,639.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-31,220,534.93	-44,697,100.08
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）		-1,248,685.90	-40,890,244.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-407,258.90	-324,005.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-727,091,461.74	-315,931,379.86
加：营业外收入		698,168.00	455,408.00
减：营业外支出		272,376.39	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-726,665,670.13	-315,525,971.86
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-726,665,670.13	-315,525,971.86
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-726,665,670.13	-315,525,971.86
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-40,522,878.53	30,689,009.98
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-40,522,878.53	30,689,009.98
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		-40,522,878.53	30,689,009.98
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		-767,188,548.66	-284,836,961.88
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 丁焰章

主管会计工作负责人: 杨良

会计机构负责人: 张爱卿

合并现金流量表

2022年1—6月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		219,198,347,838.54	237,986,277,857.79
客户存款和同业存放款项净增加额		3,474,149,860.52	609,546,594.32
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		355,277,780.40	298,919,635.49
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		6,337,603,306.68	1,236,697,134.32
收到其他与经营活动有关的现金		33,055,675,339.49	32,261,295,886.97
经营活动现金流入小计		262,421,054,125.63	272,392,737,108.89
购买商品、接受劳务支付的现金		213,190,360,750.84	220,748,029,054.09
客户贷款及垫款净增加额		855,517,359.68	-1,395,980,240.68

存放中央银行和同业款项净增加额		-24,021,968.99	55,663,682.56
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		82,253,260.88	43,450,275.88
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		19,663,669,484.67	18,451,515,274.56
支付的各项税费		9,065,911,349.11	9,909,447,134.25
支付其他与经营活动有关的现金		41,920,544,722.70	49,177,545,936.45
经营活动现金流出小计		284,754,234,958.89	296,989,671,117.11
经营活动产生的现金流量净额		-22,333,180,833.26	-24,596,934,008.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,906,219,661.60	510,206,054.45
取得投资收益收到的现金		171,842,171.37	164,797,259.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,070,458,947.17	3,567,473,791.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		408,057,567.04	361,671,802.44
收到其他与投资活动有关的现金		12,957,532,442.52	7,691,258,516.62
投资活动现金流入小计		18,514,110,789.70	12,295,407,424.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,887,984,940.56	27,201,369,111.35
投资支付的现金		5,615,347,351.39	5,161,405,389.25
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		21,878,227.49	39,242,748.63
支付其他与投资活动有关的现金		2,831,103,245.38	9,955,908,282.75
投资活动现金流出小计		38,356,313,764.82	42,357,925,531.98
投资活动产生的现金流量净额		-19,842,202,975.12	-30,062,518,107.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,605,768,532.81	11,340,640,919.19
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,605,768,532.81	11,340,640,919.19
取得借款收到的现金		128,532,216,241.25	113,455,190,285.41
发行债券所收到的现金		18,288,900,000.00	21,644,489,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,172,352,067.52	6,775,628,229.30
筹资活动现金流入小计		159,599,236,841.58	153,215,948,433.90
偿还债务支付的现金		72,852,997,829.46	70,558,324,740.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,209,041,709.70	11,217,430,633.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,981,064,038.62	2,922,957,150.47
支付其他与筹资活动有关的现金		25,706,533,187.39	8,776,216,412.92
筹资活动现金流出小计		108,768,572,726.55	90,551,971,786.50
筹资活动产生的现金流量净额		50,830,664,115.03	62,663,976,647.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,098,897,827.13	-216,313,795.75

五、现金及现金等价物净增加额		9,754,178,133.78	7,788,210,735.86
加：期初现金及现金等价物余额		76,384,773,262.27	81,712,785,988.11
六、期末现金及现金等价物余额		86,138,951,396.05	89,500,996,723.97

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,083,686,561.61	4,072,057,781.78
收到的税费返还		406,790.53	6,198.01
收到其他与经营活动有关的现金		23,910,123,083.66	22,585,752,348.81
经营活动现金流入小计		27,994,216,435.80	26,657,816,328.60
购买商品、接受劳务支付的现金		3,856,069,587.30	4,017,489,002.93
支付给职工及为职工支付的现金		210,763,926.48	190,513,022.54
支付的各项税费		55,044,119.87	85,372,270.04
支付其他与经营活动有关的现金		49,498,390,195.97	36,081,032,219.78
经营活动现金流出小计		53,620,267,829.62	40,374,406,515.29
经营活动产生的现金流量净额		-25,626,051,393.82	-13,716,590,186.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		65,682,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,408,563,839.81	3,559,859,555.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		8,719,992,245.50	202.41
投资活动现金流入小计		12,194,238,085.31	3,559,859,758.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		722,304.39	1,781,643.82
投资支付的现金		4,127,063,025.04	4,758,098,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			28,550,000.00
投资活动现金流出小计		4,127,785,329.43	4,788,429,743.82
投资活动产生的现金流量净额		8,066,452,755.88	-1,228,569,985.77
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		38,000,000,000.00	34,534,000,000.00
发行债券所收到的现金		3,000,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		157,614,125.94	465,900,000.00

筹资活动现金流入小计		41,157,614,125.94	34,999,900,000.00
偿还债务支付的现金		24,711,000,000.00	17,650,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,009,958,462.39	906,795,346.20
支付其他与筹资活动有关的现金		97,974,119.39	210,710,000.00
筹资活动现金流出小计		25,818,932,581.78	18,767,505,346.20
筹资活动产生的现金流量净额		15,338,681,544.16	16,232,394,653.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,582,395.85	
五、现金及现金等价物净增加额		-2,218,334,697.93	1,287,234,481.34
加：期初现金及现金等价物余额		12,246,532,359.73	8,531,368,499.49
六、期末现金及现金等价物余额		10,028,197,661.80	9,818,602,980.83

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

2022 年半年度报告

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		29,670,773,156.59	788,887,591.91	-1,867,741,954.45	115,655,665.15	2,435,125,915.90	308,063,172.88	53,826,489,257.76	124,994,903,787.94	115,137,096,753.23	240,132,000,541.17	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					18,599,334,023.31		-143,862,733.07	47,122,385.46							
其他															
二、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		48,270,107,179.90	788,887,591.91	-2,011,604,687.52	162,778,050.61	2,435,125,915.90	308,063,172.88	51,684,039,918.84	141,355,048,124.72	116,855,160,509.21	258,210,208,633.93	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-152,999,901.00				-23,967,309,025.57	-788,887,591.91	798,724,086.34	235,985,007.87			6,078,223,087.02	-16,218,489,153.43	-20,768,350,476.41	-36,986,839,629.84	
（一）综合收益总额							846,104,198.79				6,101,530,439.23	6,947,634,638.02	2,674,186,844.04	9,621,821,482.06	
（二）所有者投入和减少资本	-152,999,901.00				-23,967,309,025.57	-788,887,591.91					1,354,202.01	-23,330,067,132.65	-22,384,016,721.80	-45,714,083,854.45	
1. 所有者投入的普通股	-152,999,901.00				-635,887,690.91							-788,887,591.91	1,939,574,421.42	1,150,686,829.51	
2. 其他权益工具持有者投入资本													122,899,128.50	122,899,128.50	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-23,331,421,334.66	-788,887,591.91					1,354,202.01	-22,541,179,540.74	-24,446,490,271.72	-46,987,669,812.46	
（二）利润分配															
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															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）							-47,380,112.45				47,380,112.45				
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								235,985,007.87							
1. 本期提取								3,459,082,760.40							
2. 本期使用								3,223,097,752.53							
（六）其他															
四、本期期末余额	15,146,035,123.00		25,996,391,142.02		24,302,798,154.33	0	-1,212,880,601.18	398,763,058.48	2,435,125,915.90	308,063,172.88	57,762,263,005.86	125,136,558,971.29	96,086,810,032.80	221,223,369,004.09	

2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											其他	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				
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,204,545,361.98	788,887,591.91	-1,407,877,870.28	58,923,338.45	2,136,518,515.92	298,611,659.85	48,229,167,372.27		118,026,426,952.30	105,882,911,400.26	223,909,338,352.56
加：会计政策变更											-533,166,237.78		-533,166,237.78		-533,166,237.78
前期差错更正															
同一控制下企业合并					18,324,453,814.18		-31,756,113.30	92,810.62			-2,918,385,127.37		15,374,405,384.13	1,613,065,473.00	16,987,470,857.13
其他															
二、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		46,528,999,176.16	788,887,591.91	-1,439,633,983.58	59,016,149.07	2,136,518,515.92	298,611,659.85	44,777,616,007.12		132,867,666,098.65	107,495,976,873.26	240,363,642,971.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					938,454,589.35		-74,310,002.31	133,742,079.84			3,797,036,785.96		4,794,923,452.84	7,515,395,683.62	12,310,319,136.46
（一）综合收益总额							-74,310,002.31				5,116,520,651.44		5,042,210,649.13	2,167,120,136.25	7,209,330,785.38
（二）所有者投入和减少资本					938,454,589.35						155,686,393.14		1,094,140,982.49	6,523,272,818.52	7,617,413,801.01
1. 所有者投入的普通股														5,261,076,910.04	5,261,076,910.04
2. 其他权益工具持有者投入资本					-19,020,427.36									-19,020,427.36	1,278,498,617.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					957,475,016.71						155,686,393.14		1,113,161,409.85	-16,302,708.88	1,096,858,700.97
（三）利润分配											-1,475,170,258.62		-1,475,170,258.62	-1,195,272,719.18	-2,670,442,977.80
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											-1,475,170,258.62		-1,475,170,258.62	-1,195,272,719.18	-2,670,442,977.80
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								133,742,079.84					133,742,079.84	20,275,448.03	154,017,527.87
1. 本期提取								3,331,796,682.72					3,331,796,682.72	358,065,095.04	3,689,861,777.76
2. 本期使用								3,198,054,602.88					3,198,054,602.88	337,789,647.01	3,535,844,249.89
（六）其他															
四、本期期末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		47,467,453,765.51	788,887,591.91	-1,513,943,985.89	192,758,228.91	2,136,518,515.92	298,611,659.85	48,574,652,793.08		137,662,589,551.49	115,011,372,556.88	252,673,962,108.37

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

2022 年半年度报告

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-147,806,909.64		2,163,467,044.55	5,277,715,664.35	76,745,623,298.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-147,806,909.64		2,163,467,044.55	5,277,715,664.35	76,745,623,298.52
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-152,999,901.00				-8,863,245,665.56	-788,887,591.91	-40,522,878.53			-798,707,336.80	-9,066,588,189.98
(一) 综合收益总额							-40,522,878.53			-726,665,670.13	-767,188,548.66
(二) 所有者投入和减少资本	-152,999,901.00				-8,863,245,665.56	-788,887,591.91					-8,227,357,974.65
1. 所有者投入的普通股	-152,999,901.00				-635,887,690.91						-788,887,591.91
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					-8,227,357,974.65	-788,887,591.91					-7,438,470,382.74
(三) 利润分配										-72,041,666.67	-72,041,666.67
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-72,041,666.67	-72,041,666.67
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								3,110,826.94			3,110,826.94
2. 本期使用								3,110,826.94			3,110,826.94
(六) 其他											
四、本期期末余额	15,146,035,123.00		25,996,391,142.02		20,082,463,259.59	0	-188,329,788.17		2,163,467,044.55	4,479,008,327.55	67,679,035,108.54

2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-88,727,160.09	74,687.24	1,864,859,644.57	4,931,323,461.76	76,159,778,132.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-88,727,160.09	74,687.24	1,864,859,644.57	4,931,323,461.76	76,159,778,132.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							30,689,009.98	368,382.34		-1,790,696,230.48	-1,759,638,838.16
（一）综合收益总额							30,689,009.98			-315,525,971.86	-284,836,961.88
（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										-1,475,170,258.62	-1,475,170,258.62
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,475,170,258.62	-1,475,170,258.62
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								368,382.34			368,382.34
1. 本期提取								851,651.21			851,651.21
2. 本期使用								483,268.87			483,268.87
（六）其他											
四、本期期末余额	15,299,035,024.00		25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-58,038,150.11	443,069.58	1,864,859,644.57	3,140,627,231.28	74,400,139,294.58

公司负责人：丁焰章

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：张爱卿

一、公司基本情况

公司概况

√适用 □不适用

（一）企业历史沿革、企业注册地、组织形式和总部地址

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2013年12月20日，中国电力建设集团有限公司（以下简称“电建集团”）与中国水电集团以及水电顾问集团签署了《中国水利水电建设集团公司与中国电力建设集团有限公司国有股权无偿划转协议书》《中国水电工程顾问集团有限公司与中国电力建设集团有限公司国有股权无偿划转协议书》，拟将中国水电集团所持公司6,409,800,192股股份、水电顾问集团所持公司63,000,000股股份无偿划转给电建集团直接持有，该等股权划转事项已于2013年12月31日获得国务院国资委批复。2014年1月23日，中国证监会核准豁免电建集团因无偿划转而取得公司6,472,800,192股，占总股本的67.43%而应履行的要约收购义务，并对电建集团公告公司收购报告书无异议。2014年4月22日，上述股权划转事项股权变更手续全部办理完毕。本次划转完成后，公司总股本仍为96亿股，其中电建集团持有6,472,800,192股，占总股本的67.43%。

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

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

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

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

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

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

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

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

（二）企业所处行业、经营范围、业务性质、主要经营活动和主要业务板块

本公司及其子公司主要从事水利水电及其他电力的建设、投资与运营、与基础市政设施工程建筑及电站、线路与设备安装的总承包及勘测设计等。主营业务为：水利、水资源与环境、电力、公路、铁路、

港口、航道、机场、房屋、矿山、市政设施、城市轨道交通施工、设计、咨询和监理；相关工程技术研究、勘测、设计、服务；电力生产；招标代理；实业投资及管理；进出口业务等。本公司目前的业务板块主要包括：工程承包与勘测设计、电力投资与运营及其他业务。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告经本公司董事会于 2022 年 8 月 24 日决议批准。

(四) 营业期限

本公司营业执照上的期限为长期。

(五) 合并财务报表范围

适用 不适用

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

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

适用 不适用

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

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

此外，本财务报告符合证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

(二) 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

适用 不适用

(四) 记账本位币

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

各单位在选择记账本位币时主要考虑的因素包括：

1. 对所从事的活动拥有很强的自主性；

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

(五) 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

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

(六) 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

(1) 一次交易实现同一控制下企业合并

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

(2) 多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 购买日的确定

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

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

(2) 一次交易实现非同一控制下企业合并

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

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

(3) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

(七) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并财务报表范围的确定原则

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

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

2. 合并财务报表编制的方法

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

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

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

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

(4) 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

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

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

自最终控制方开始控制时点起一直存在；编制现金流量表时，应当将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

3. 因处置部分股权投资或其他原因丧失对原有子公司控制权的会计处理

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

（1）个别财务报表的会计处理

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

（2）合并财务报表的会计处理

①一次交易实现处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

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

②分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

A. 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

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

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

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

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

该安排。

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

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

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。

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

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

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

（九）现金及现金等价物的确定标准

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

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

（十）外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

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

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

2. 外币财务报表折算

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

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即

期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中其他综合收益项目下单独列示。

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

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

(十一) 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

2. 金融资产分类和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3. 金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

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

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产转移和终止确认

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

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

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

(十二) 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注三（十一）

(十三) 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注三（十一）

(十四) 应收款项融资

√适用 □不适用

详见附注三（十一）

(十五) 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注三（十一）

(十六) 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 存货取得和发出的计价方法

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

3. 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 存货跌价准备的确认标准及计提方法

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

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

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

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

6. 房地产企业存货

(1) 房地产企业存货分类

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

(2) 房地产开发成本计价方法

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

(3) 开发用土地的核算方法

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

(4) 公共配套设施费用的核算方法

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

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

(5) 房地产企业存货跌价准备的确认标准及计提方法

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

(十七) 合同资产与合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。

合同资产

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款。

合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

(十八) 持有待售资产

√适用 □不适用

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

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

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

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

(十九) 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
详见附注三（十一）

(二十) 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

(二十一) 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
详见附注三（十一）

(二十二) 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 投资成本的确定

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

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

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

(3) 收购少数股权

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

(4) 处置长期股权投资

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

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

见“附注三、（三十二）、长期资产减值”。

(二十三) 投资性房地产

1. 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，其折旧政策和摊销方法与相同或同类固定资产、无形资产的折旧政策或摊销方法一致。其减值准备依据和方法见“附注三、（三十二）、长期资产减值”。

(二十四) 固定资产

1. 确认条件

√适用 □不适用

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

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

2. 折旧方法

√适用 □不适用

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

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

探矿、采矿、选矿和造块设备	年限平均法	4-10	1%-5%	9.50%-24.75%
其他设备	年限平均法	4-10	0%-5%	9.50%-25.00%

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

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

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

(二十五) 在建工程

适用 不适用

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

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

(二十六) 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

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

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

4. 利率的确定方法

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

(二十七) 生物资产

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

(二十八) 油气资产

□适用 √不适用

(二十九) 使用权资产

√适用 □不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采取成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

(三十) 无形资产

计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产的初始计量

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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际

成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 无形资产的后继计量

(1) 无形资产使用寿命的估计

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

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

(2) 无形资产使用寿命的复核

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

(3) 无形资产的减值

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

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

3. 特许权（特许经营资产）的核算

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

(三十一) 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

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

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

(三十二) 长期资产减值

√适用 □不适用

1. 适用范围

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

2. 可能发生减值资产的认定

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

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

3. 资产可收回金额的计量

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

4. 资产减值损失的确定

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

5. 资产组的认定及减值处理

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

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

6. 商誉减值

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

(三十三) 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司内所属公司在筹建期间的开办费用于发生时直接计入当期损益。

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

(三十四) 职工薪酬

1. 职工薪酬的内容

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

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

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

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

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

2. 职工薪酬的确认原则与计量方法

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

对于设定提存计划，本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。对于设定收益计划，本公司根

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(三十五) 租赁负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

(三十六) 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认原则

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

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

2. 预计负债的计量方法

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

(三十七) 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

权益工具的公允价值遵循以下原则确定：

- (1) 存在相同或类似权益工具可观察市场报价的，应当以该报价为基础确定；
- (2) 不存在相同或类似权益工具可观察市场报价，但其他方将其作为资产持有的，应当在计量日从持有该资产的市场参与者角度，以该资产的公允价值为基础确定；
- (3) 不存在相同或类似权益工具可观察市场报价，并且其他方未将其作为资产持有的，应当从发行权益工具的市场参与者角度，采用估值技术确定。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 股份支付条款和条件的修改

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

(1) 条款和条件的有利修改

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

- ①如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；
- ②如果修改增加了所授予的权益工具的数量，将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；
- ③如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

(2) 条款和条件的不利修改

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

(3) 取消或结算

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

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用；
- ③如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(三十八) 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

1. 其他金融工具会计处理的基本原则

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

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

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

2. 重分类的会计处理

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

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

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

(三十九) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入的确认

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

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

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

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产；

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

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

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

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品；

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 收入的计量

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

(1) 可变对价

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

(2) 重大融资成分

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

(3) 非现金对价

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

(4) 应付客户对价

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

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

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

(四十) 合同成本

适用 不适用

1. 合同取得成本

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

2. 合同履约成本

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

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

3. 与合同成本有关的资产的摊销

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

4. 与合同成本有关的资产的减值

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

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

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

(四十一) 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2. 政府补助会计处理

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

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

(2) 与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

3. 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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

4. 与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

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

5. 政府补助的确认时点

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

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

(四十二) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 所得税的核算方法

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

2. 暂时性差异

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

3. 递延所得税资产的确认

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

产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

4. 递延所得税负债的确认

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

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

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

5. 递延所得税资产的减值

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

(四十三) 租赁

经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 承租人

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

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

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

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

2. 出租人

(1) 融资租赁

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

(2) 经营租赁

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

金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

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

其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(四十四) 公允价值计量

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

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

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

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

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

(四十五) 其他

适用 不适用

四、税项**(一) 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（除简易征收外，应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、5%、3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	缴纳流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、12.5%、10%
教育费附加	缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	缴纳流转税税额	2%、1%
房产税	房屋租赁收入或房产原值	12%、1.2%
土地增值税	转让房地产所取得的应纳税增值额	30%至 60%

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

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

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

□适用 √不适用

(二) 税收优惠

√适用 □不适用

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

1. 国家需要重点扶持的高新技术企业税收优惠政策

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

公司名称：

中国水利水电第一工程局有限公司

中电建建筑集团有限公司

中国水利水电第三工程局有限公司

中国水利水电第四工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第六工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第七工程局有限公司的部分子公司

中国水利水电第八工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第九工程局有限公司

中国水利水电第十工程局有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司及其部分子公司

中国水利水电第十二工程局有限公司

中国电建市政建设集团有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司及其部分子公司

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

2. 西部大开发税收优惠政策

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

公司名称：

中国水利水电第四工程局有限公司的部分子公司
 中国水利水电第五工程局有限公司及其部分子公司
 中国水利水电第七工程局有限公司及其部分子公司
 中国水利水电第八工程局有限公司的部分子公司
 中国水利水电第十工程局有限公司
 中国电建市政建设集团有限公司的部分子公司
 中国水利水电第十四工程局有限公司的部分子公司
 中国水电基础局有限公司的部分子公司
 中国电建集团甘肃能源投资有限公司的部分子公司
 中电建水电开发集团有限公司的部分子公司
 中电建路桥集团有限公司的部分子公司
 中电建新能源集团有限公司的部分子公司
 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司的部分子公司
 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司及其部分子公司
 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司及其部分子公司

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司的部分子公司
 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司及其部分子公司
 四川电力设计咨询有限责任公司
 中国电建集团核电工程有限公司的部分子公司
 中国电建集团重庆工程有限公司及其部分子公司

3. 其他主要税收优惠

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

中国水利水电第五工程局有限公司的部分子公司
 中国水利水电第十四工程局有限公司的部分子公司
 中电建新能源集团有限公司的部分子公司
 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司的部分子公司
 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司的部分子公司
 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司的部分子公司

(三) 其他

适用 不适用

五、 重要会计政策和会计估计的变更及前期差错更正的说明

(一) 重要会计政策变更

适用 不适用

其他说明:

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”“关于亏损合同的判断”相关规定。

(二) 重要会计估计变更

适用 不适用

(三) 前期会计差错更正

无。

六、 合并财务报表项目注释

说明: 期初指 2022 年 01 月 01 日, 期末指 2022 年 6 月 30 日, 上期指 2021 年 1-6 月, 本期指 2022 年 1-6 月。

(一) 货币资金

1. 分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	117,239,740.52	109,196,746.99
银行存款	89,094,707,383.67	73,210,517,746.28
其他货币资金	2,258,733,636.42	3,537,389,536.78
合计	91,470,680,760.61	76,857,104,030.05
其中: 存放在境外的款项总额	10,759,576,753.36	10,154,061,671.15

其他说明:

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 5,331,729,364.56 元。

3. 期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项 5,152,249,137.26 元。

(二) 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	44,797,649.14	206,795,146.34
其中：		
债务工具投资		126,650,000.00
权益工具投资	629,180.61	1,879,117.78
其他	44,168,468.53	78,266,028.56
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	44,797,649.14	206,795,146.34

其他说明：

□适用 √不适用

(三) 衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇	1,444,824.63	11,550,305.90
利率掉期	25,066,577.96	
合计	26,511,402.59	11,550,305.90

(四) 应收票据

1. 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	1,497,306,985.89	2,576,854,722.02
合计	1,497,306,985.89	2,576,854,722.02

2. 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		449,989,037.89
合计		449,989,037.89

4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,589,115,040.47	100.00	91,808,054.58	5.78	1,497,306,985.89	2,704,560,899.06	100.00	127,706,177.04	4.72	2,576,854,722.02
其中：										
集团内关联方商业承兑汇票	256,342,006.51	16.13			256,342,006.51					
集团外商业承兑汇票	1,332,773,033.96	83.87	91,808,054.58	6.89	1,240,964,979.38	2,704,560,899.06	100.00	127,706,177.04	4.72	2,576,854,722.02
合计	1,589,115,040.47	/	91,808,054.58	/	1,497,306,985.89	2,704,560,899.06	/	127,706,177.04	/	2,576,854,722.02

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

6. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据	127,706,177.04	-35,898,122.46			91,808,054.58
合计	127,706,177.04	-35,898,122.46			91,808,054.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

7. 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(五) 应收账款

1. 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内 (含 1 年)	96,594,084,983.77
1 年以内小计	96,594,084,983.77
1 至 2 年	21,718,567,404.63
2 至 3 年	8,502,296,879.84
3 年以上	
3 至 4 年	3,997,364,178.94
4 至 5 年	2,419,732,558.49
5 年以上	2,686,797,082.31
合计	135,918,843,087.98

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,543,907,198.47	6.29	2,807,088,870.61	32.85	5,736,818,327.86	7,690,093,915.55	6.89	2,639,731,538.28	34.33	5,050,362,377.27
其中：										
按单项计提坏账准备	8,543,907,198.47	6.29	2,807,088,870.61	32.85	5,736,818,327.86	7,690,093,915.55	6.89	2,639,731,538.28	34.33	5,050,362,377.27
按组合计提坏账准备	127,374,935,889.51	93.71	8,803,603,158.73	6.91	118,571,332,730.78	103,921,400,716.42	93.11	7,353,150,984.97	7.08	96,568,249,731.45
其中：										
组合1：账龄分析法	121,809,334,642.52	89.62	8,803,603,158.73	7.23	113,005,731,483.79	101,937,593,894.82	91.33	7,353,150,984.97	7.21	94,584,442,909.85
组合2：关联方(集团内)	5,565,601,246.99	4.09			5,565,601,246.99	1,983,806,821.60	1.78			1,983,806,821.60
合计	135,918,843,087.98	/	11,610,692,029.34	/	124,308,151,058.64	111,611,494,631.97	/	9,992,882,523.25	/	101,618,612,108.72

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	62,797,534.36	62,797,534.36	100.00	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 2	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 3	46,298,776.06	46,298,776.06	100.00	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 4	3,263,146,052.01	1,907,182,354.38	58.45	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 5	294,859,842.45	147,429,921.24	50.00	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 6	4,826,804,993.59	593,380,284.57	12.29	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
合计	8,543,907,198.47	2,807,088,870.61	32.85	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄分析法

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	87,850,661,502.44	1,756,883,921.83	2.00
1 至 2 年	18,454,955,590.63	1,845,495,560.35	10.00
2 至 3 年	7,206,757,299.35	1,081,013,595.15	15.00
3 至 4 年	3,765,436,805.08	1,129,631,041.98	30.00
4 至 5 年	2,115,465,724.07	1,057,732,862.73	50.00
5 年以上	2,416,057,720.95	1,932,846,176.69	80.00
合计	121,809,334,642.52	8,803,603,158.73	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

3. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	9,992,882,523.25	1,558,807,475.23	4,453,869.64	526,164.65	63,982,065.15	11,610,692,029.34
合计	9,992,882,523.25	1,558,807,475.23	4,453,869.64	526,164.65	63,982,065.15	11,610,692,029.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	526,164.65

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收单位 1	3,871,076,219.98	注 1	2.85	1,959,001,857.31
应收单位 2	2,913,739,921.43	1 年以内	2.14	58,274,798.42
应收单位 3	1,508,928,284.12	注 2	1.11	99,933,287.50
应收单位 4	1,185,111,966.66	注 3	0.87	32,230,202.80
应收单位 5	1,011,162,600.89	注 4	0.74	
合计	10,490,018,993.08		7.71	2,149,440,146.03

注 1：1 年以内 1,539,499,131.48 元，1-2 年 1,367,496,425.75 元，2-3 年 964,080,662.75 元。

注 2：1 年以内 1,024,953,126.42 元，1-2 年 363,938,013.92 元，2-3 年 14,052,895.21 元，3-4 年 60,298,174.94 元，4-5 年 45,686,073.63 元。

注 3：1 年以内 1,078,512,423.06 元，1-2 年 106,599,543.60 元。

注 4：1 年以内 807,115,637.38 元，1-2 年 72,296,320.18 元，2-3 年 85,217,154.63 元，3-4 年 38,466,456.32 元，4-5 年 8,067,032.38 元。

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

本公司应收款项以资产证券化方式转移给金融机构，终止确认的应收款项账面余额为人民币 35,991,826,509.73 元，本期确认了人民币 176,364,095.67 元损失计入投资收益。

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(六) 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	6,566,732,680.08	4,111,715,418.83
合计	6,566,732,680.08	4,111,715,418.83

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(七) 预付款项**1. 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	23,823,386,501.88	73.77	25,621,084,934.04	81.83
1 至 2 年	5,455,669,425.20	16.90	3,395,619,481.03	10.84
2 至 3 年	1,638,285,702.68	5.07	1,187,990,781.46	3.79
3 年以上	1,374,235,267.76	4.26	1,107,215,466.39	3.54
合计	32,291,576,897.52	100.00	31,311,910,662.92	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元 币种：人民币

单位名称	金额	账龄	未结算原因
预付单位 1	166,362,000.00	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 2	147,770,967.87	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 3	114,900,776.17	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 4	124,833,609.89	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 5	105,438,685.91	1-2 年	尚未办理最终结算
合计	659,306,039.84		

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
预付单位 1	非关联方	485,095,946.85	注 1	尚未办理最终结算
预付单位 2	非关联方	303,705,103.66	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 3	非关联方	286,521,692.82	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 4	非关联方	257,693,184.53	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 5	非关联方	231,281,411.70	1 年以内	尚未办理最终结算
合计		1,564,297,339.56		

注 1：1 年以内 481,354,814.06 元，1-2 年 3,346,132.79 元，2-3 年 395,000.00 元。

其他说明

适用 不适用**(八) 其他应收款****1. 总表情况****(1) 项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	87,044,949.27	91,030,519.58
其他应收款	32,996,085,874.79	63,005,573,565.53
合计	33,083,130,824.06	63,096,604,085.11

其他说明：

适用 不适用**2. 应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**3. 应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收单位 1	22,865.80	
应收单位 2	25,411.79	25,411.79
应收单位 3		2,169,497.00
应收单位 4	71,022,221.38	69,201,006.45
应收单位 5	2,136,700.00	2,136,700.00
应收单位 6	9,775,436.52	10,179,073.34
应收单位 7	4,042,313.78	4,042,313.78
应收单位 8		3,156,517.22
应收单位 9		100,000.00
应收单位 10	20,000.00	20,000.00
合计	87,044,949.27	91,030,519.58

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
应收单位 1	69,201,006.45	1-2年	尚未支付	否
应收单位 2	4,042,313.78	3年以上	尚未支付	否
应收单位 3	1,904,450.00	1-2年232,250.00元, 2-3年232,250.00元, 3年以上1,439,950.00元。	尚未支付	否
合计	75,147,770.23			

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4. 其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	23,106,981,799.12
1 年以内小计	23,106,981,799.12
1 至 2 年	7,393,583,250.68
2 至 3 年	3,618,988,287.40
3 年以上	
3 至 4 年	1,667,196,085.68
4 至 5 年	1,240,853,321.49
5 年以上	1,578,246,520.23
合计	38,605,849,264.60

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金、履约保证金等	16,039,414,356.04	17,126,762,065.42
代收代垫款	6,640,211,302.05	10,619,970,764.25
开发项目垫款		18,728,292,877.26
出口退税	134,160,112.96	392,503,659.01
备用金	227,595,765.05	70,008,616.46
其他	15,564,467,728.50	22,316,550,276.21
合计	38,605,849,264.60	69,254,088,258.61

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	4,275,488,592.98		1,973,026,100.10	6,248,514,693.08
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	563,392,859.79		8,854,039.63	572,246,899.42
本期转回			8,614,975.11	8,614,975.11
本期转销				
本期核销				
其他变动	-1,202,383,227.58			-1,202,383,227.58
2022年6月30日余额	3,636,498,225.19		1,973,265,164.62	5,609,763,389.81

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	6,248,514,693.08	572,246,899.42	8,614,975.11		-1,202,383,227.58	5,609,763,389.81
合计	6,248,514,693.08	572,246,899.42	8,614,975.11		-1,202,383,227.58	5,609,763,389.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收单位1	往来款	754,972,949.82	1-2年 114,049,093.76元, 2-3年 640,923,856.06元。	1.96	107,543,487.79

其他应收单位 2	往来款	599,358,983.56	1 年以内 587,515,927.74 元, 1-2 年 10,600,000.00 元, 2-3 年 1,000,000.00 元, 5 年以上 243,055.82 元。	1.55	
其他应收单位 3	往来款	334,892,511.26	1 年以内 40,268.40 元, 1-2 年 334,729,538.86 元, 2-3 年 122,704.00 元。	0.87	33,492,164.86
其他应收单位 4	往来款	323,517,772.96	1 年以内 315,578.91 元, 1-2 年 255,811.36 元, 2-3 年 49,636,575.55 元, 3-4 年 273,309,807.14 元。	0.84	89,470,321.19
其他应收单位 5	往来款	296,672,878.60	1 年以内	0.77	5,933,457.57
合计		2,309,415,096.20		5.99	236,439,431.41

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(九) 存货

1. 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准 备	账面价值
在产品						
消耗性生物资产						
原材料	9,142,503,510.68	13,341,925.85	9,129,161,584.83	8,247,903,782.85	13,150,979.58	8,234,752,803.27
库存商品	3,513,360,603.54	14,277,238.24	3,499,083,365.30	3,695,000,244.68	14,387,810.48	3,680,612,434.20
周转材料	981,097,186.04	9,598,475.79	971,498,710.25	884,711,533.44	9,598,475.79	875,113,057.65
自制半成品及 在产品	5,309,217,546.73	4,306,340.50	5,304,911,206.23	4,396,643,969.16	4,306,340.50	4,392,337,628.66
发出商品	311,680,067.07		311,680,067.07	389,282,748.97		389,282,748.97
房地产开发成 本				89,043,908,601.09	1,019,049,720.14	88,024,858,880.95
房地产开发产 品				27,056,704,331.48	518,844,993.54	26,537,859,337.94
合同履约成本	1,014,099,279.78		1,014,099,279.78	881,396,579.25		881,396,579.25
其他	232,713,466.32		232,713,466.32	509,783,839.93		509,783,839.93
合计	20,504,671,660.16	41,523,980.38	20,463,147,679.78	135,105,335,630.85	1,579,338,320.03	133,525,997,310.82

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
原材料	13,150,979.58		309,507.97		118,561.70	13,341,925.85
库存商品	14,387,810.48			110,572.24		14,277,238.24
周转材料	9,598,475.79					9,598,475.79
自制半成品及在产品	4,306,340.50					4,306,340.50
房地产开发成本	1,019,049,720.14				1,019,049,720.14	
房地产开发产品	518,844,993.54			20,237,939.12	498,607,054.42	
合计	1,579,338,320.03		309,507.97	20,348,511.36	1,517,775,336.26	41,523,980.38

3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

4. 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十) 合同资产

1. 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	108,863,936,258.00	774,936,828.90	108,088,999,429.10	80,400,694,775.23	704,475,374.48	79,696,219,400.75
合计	108,863,936,258.00	774,936,828.90	108,088,999,429.10	80,400,694,775.23	704,475,374.48	79,696,219,400.75

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

3. 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他增加	期末余额	原因
合同资产	704,475,374.48	75,827,171.90		-374,929.48	-5,740,646.96	774,936,828.90	
合计	704,475,374.48	75,827,171.90		-374,929.48	-5,740,646.96	774,936,828.90	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十一) 持有待售资产

□适用 √不适用

(十二) 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	5,833,300,604.02	5,938,121,949.30
其他		
合计	5,833,300,604.02	5,938,121,949.30

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

(十三) 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金及待认证进项税	13,248,363,699.09	15,139,468,688.80
一年内委托贷款		274,890,000.00
购买日将一年内到期的债权投资		
购买日将一年内到期的其他债权投资		
其他	34,681,548.70	193,281,738.43
合计	13,283,045,247.79	15,607,640,427.23

(十四) 发放贷款及垫款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
发放贷款	6,700,225,941.97	5,835,827,285.63
合计	6,700,225,941.97	5,835,827,285.63

(十五) 债权投资**1. 债权投资情况**

□适用 √不适用

2. 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

3. 减值准备计提情况

□适用 √不适用

(十六) 其他债权投资**1. 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

2. 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

3. 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十七) 长期应收款**1. 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	6,898,477,255.88	259,995,986.69	6,638,481,269.19	6,404,526,497.28	258,675,835.86	6,145,850,661.42	
其中：未实现融资收益	2,292,619,734.92		2,292,619,734.92	1,617,733,935.15		1,617,733,935.15	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务	37,539,168,561.24	390,432,520.30	37,148,736,040.94	32,884,563,388.74	334,814,447.80	32,549,748,940.94	
其他	10,249,052,632.80	446,127,278.79	9,802,925,354.01	9,634,692,622.79	265,769,621.28	9,368,923,001.51	
合计	54,686,698,449.92	1,096,555,785.78	53,590,142,664.14	48,923,782,508.81	859,259,904.94	48,064,522,603.87	/

2. 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	165,758,723.57		693,501,181.37	859,259,904.94
2022年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,495,033.04		225,112,990.35	235,608,023.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	1,687,857.45			1,687,857.45
2022年6月30日余额	177,941,614.06		918,614,171.72	1,096,555,785.78

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

3. 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

4. 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十八) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
南京港兴投资合伙企业（有限合伙）	3,000,495,157.71								-3,000,495,157.71	
南京悦茂房地产开发有限公司	1,162,573,861.53			-2,619,175.46					-1,159,954,686.07	
武汉远悦置业有限公司	1,050,124,578.26								-1,050,124,578.26	
水电十三局（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	249,382,300.00									249,382,300.00
重庆启润房地产开发有限公司	397,637,043.01			29,638,209.70					-427,275,252.71	
南京电建中储房地产有限公司	255,540,832.26			-4,527,404.36					-251,013,427.90	
济南金地宏远房地产开发有限公司	109,569,259.66								-109,569,259.66	
中文发集团文化有限公司	24,500,439.46			-893,797.36					-23,606,642.10	
武汉双联创和置业有限公司	21,138,940.19			-1,202,447.74					-19,936,492.45	
其他	9,339,711.82	4,400,000.00		-5,053.20					-8,734,658.62	5,000,000.00
小计	6,280,302,123.90	4,400,000.00		20,390,331.58					-6,050,710,155.48	254,382,300.00
二、联营企业										
华刚矿业股份有限公司	3,070,952,248.51			1,007,638,106.57						4,078,590,355.08
重庆水资源产业股份有限公司	3,368,767,185.75			5,340,707.02						3,374,107,892.77
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	2,830,893,122.96			-189,861,539.12						2,641,031,583.84
深圳市十二号线轨道交通有限公司	874,824,453.05	450,996,400.00								1,325,820,853.05
北京雅万高速铁路有限公司	968,638,789.17	242,778,000.00								1,211,416,789.17
交投川渝（重庆）建设发展有限公司	1,049,140,445.34			-18,354,528.36						1,030,785,916.98
晋中领航投资建设有限公司	611,066,132.00			-1,723,477.45						609,342,654.55
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	693,333,478.06			-94,501,832.49						598,831,645.57
中电建（郑州）城建投资管理有限公司	570,810,625.00			25,621,433.49						596,432,058.49
Hwange Electricity Supply Company (Private) Limited	424,612,117.21	105,154,265.36								529,766,382.57
四川华能太平驿水电有限责任公司	309,365,999.11			38,311,243.76					-1,821,214.93	345,856,027.94
成都乐舜项目管理有限责任公司	311,448,351.69	30,000,000.00		-2,405,919.64						339,042,432.05
吉林市古城吉丰管廊投资运营有限公司	293,339,512.84									293,339,512.84
济南先行城市发展有限公司	225,993,114.46			24,322,684.85						250,315,799.31
四川省环保产业集团有限公司	227,891,765.57			2,514,908.05						230,406,673.62
四川岷江港航电开发有限责任公司	200,000,000.00									200,000,000.00
中刚工程建设股份有限公司	164,340,591.83			11,768,243.53					9,044,376.84	185,153,212.20
安龙清源光伏科技有限公司	181,050,000.00									181,050,000.00
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	353,716,078.04			-510,046.63						353,206,031.41
吉林市古城哈达管廊投资运营有限公司	176,324,943.34									176,324,943.34
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	153,235,665.89			19,500,000.00						172,735,665.89
中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	199,828,497.53			1,364,510.21						201,193,007.74

2022 年半年度报告

通江县诺成工程建设管理有限责任公司	171,823,470.00								171,823,470.00
广州开发区美谷产业投资有限公司	129,520,286.78	15,000,000.00		1,531,980.06					146,052,266.84
朔州瑞津工程建设有限公司	140,450,660.28			-2,142,636.23					138,308,024.05
重庆西水水电开发有限公司	128,323,035.54			3,882,374.80					132,205,410.34
江苏国信东凌风力发电有限公司	129,496,034.27			1,945,819.73					131,441,854.00
雷波县电建恒建设管理有限责任公司	120,150,000.00								120,150,000.00
中电建伊犁建设发展有限责任公司	120,047,470.80								120,047,470.80
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	122,944,800.09					3,600,000.00			119,344,800.09
京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	119,249,810.58			-2,048,200.00					117,201,610.58
河南天邑润葛水环境治理有限公司	120,121,984.97			-5,128,264.00					114,993,720.97
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	112,059,500.00								112,059,500.00
国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	106,746,354.07			-1,496,687.19					105,249,666.88
西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	101,911,593.49								101,911,593.49
陕西斗门水库建设开发有限公司	65,750,297.45	35,097,800.00		-4,189.78					100,843,907.67
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	98,781,696.00								98,781,696.00
贵州西源发电有限责任公司	94,844,808.04			3,320,904.07					98,165,712.11
广东深惠城际铁路有限公司		98,150,000.00							98,150,000.00
唐山全域治水生态建设集团有限公司	59,395,800.00	33,374,300.00							92,770,100.00
中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	49,753,730.81	70,000,000.00							119,753,730.81
成都交投建设有限公司	63,688,186.57			700,700.00					64,388,886.57
中电建漓江生态环境建设管理有限公司	58,060,363.10								58,060,363.10
西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	53,951,950.23			2,378.72					53,954,328.95
西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	52,093,835.30			25,557.56					52,119,392.86
中电建振冲建设工程股份有限公司	116,206,521.85			565,454.89		1,710,000.00			115,061,976.74
三峡日新香溪河生态治理(兴山)有限公司	54,013,335.29			-3,338,389.92					50,674,945.37
青海华俊新能源有限公司	51,486,656.43			-1,556,005.44					49,930,650.99
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	47,500,000.00								47,500,000.00
雄安雄创数字技术有限公司	43,214,119.94			-2,938,246.21					40,275,873.73
中电建重庆建设发展有限公司	60,000,000.00	20,000,000.00							80,000,000.00
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	39,910,421.81								39,910,421.81
江西省联合能源有限公司	35,451,495.76								35,451,495.76
霍山东方实业发展有限公司	33,600,000.00								33,600,000.00
其他	11,359,701,536.23	717,151,393.61		5,264,644.40		241,223.54	-8,690,979,920.19	3,390,896,430.51	3,390,896,430.51
小计	31,319,822,873.03	1,817,702,158.97		827,611,689.25		5,551,223.54	-8,683,756,758.28	25,275,828,739.43	25,275,828,739.43
合计	37,600,124,996.93	1,822,102,158.97		848,002,020.83		5,551,223.54	-14,734,466,913.76	25,530,211,039.43	25,530,211,039.43

其他说明

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合营企业	254,382,300.00	6,280,302,123.90
联营企业	25,275,828,739.43	31,319,822,873.03
小计	25,530,211,039.43	37,600,124,996.93
减：长期股权投资减值准备		
合计	25,530,211,039.43	37,600,124,996.93

(十九) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	14,189,341,303.34	13,292,841,919.23
合计	14,189,341,303.34	13,292,841,919.23

2. 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	成本	累计公允价值变动	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京亿诚永和投资管理中心（有限合伙）	3,390,698,623.90	1,062,481.84					战略投资	
老挝磨万铁路公司	650,000,000.00	1,157,000.00					战略投资	
山东潍烟高速铁路有限公司	543,020,000.00						战略投资	
中电科哈尔滨轨道交通有限公司	530,000,000.00	12,600.06					战略投资	
山东莱荣高速铁路有限公司	429,960,000.00						战略投资	
上海临港控股股份有限公司	536,885,486.28	-172,573,536.00	8,059,998.90				战略投资	
三门峡城市发展集团有限公司	500,000,000.00	96,000.00	32,465,874.99				战略投资	
昭通市大永高速公路投资开发有限公司	330,000,000.00						战略投资	
济郑高速铁路有限公司	316,570,000.00						战略投资	
山东高速济潍高速公路有限公司	307,894,700.00						战略投资	
重庆渝湘复线高速公路有限公司	306,885,000.00						战略投资	
第一达卡高架高速有限公司	231,796,048.71	3,854,728.99					战略投资	
四川川投田湾河开发有限责任公司	170,964,070.42	73,235,929.58					战略投资	
贵州北盘江电力股份有限公司	167,240,297.49	62,159,702.51	11,688,000.00				战略投资	
其他	6,145,547,347.50	-337,125,177.94	28,414,347.89			-47,380,112.45	战略投资	处置

其他说明：

□适用 √不适用

(二十) 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的非流动金融资产	240,563,700.00	255,966,949.20
合计	240,563,700.00	255,966,949.20

(二十一) 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：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,712,351,226.05	64,275,432.50	5,776,626,658.55
2. 本期增加金额	152,271,729.42	1,899,844.67	154,171,574.09
(1) 外购	80,561,969.32		80,561,969.32
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	63,321,602.93		63,321,602.93
(3) 企业合并增加			
(4) 其他	8,388,157.17	1,899,844.67	10,288,001.84
3. 本期减少金额	3,827,835,857.51		3,827,835,857.51
(1) 处置	1,383,906.69		1,383,906.69
(2) 其他转出	3,826,451,950.82		3,826,451,950.82
4. 期末余额	2,036,787,097.96	66,175,277.17	2,102,962,375.13
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	700,615,747.28	21,911,121.82	722,526,869.10
2. 本期增加金额	44,955,327.80	673,104.09	45,628,431.89
(1) 计提或摊销	43,137,909.42	673,104.09	43,811,013.51
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	426,747.54		426,747.54
(3) 其他	1,390,670.84		1,390,670.84
3. 本期减少金额	91,453,853.57		91,453,853.57
(1) 处置	609,550.00		609,550.00
(2) 其他转出	90,844,303.57		90,844,303.57
4. 期末余额	654,117,221.51	22,584,225.91	676,701,447.42
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,382,669,876.45	43,591,051.26	1,426,260,927.71
2. 期初账面价值	5,011,735,478.77	42,364,310.68	5,054,099,789.45

2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(二十二) 固定资产

1. 项目列示

(1) 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	119,708,719,990.82	118,070,306,434.91
固定资产清理	39,769,963.98	40,429,602.36
合计	119,748,489,954.80	118,110,736,037.27

2. 固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电气设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	70,085,760,564.29	96,213,338,943.07	8,030,501,917.55	1,728,468,402.49	2,410,576,331.77	861,403,865.94	179,330,050,025.11
2. 本期增加金额	1,384,802,538.26	5,914,610,214.18	306,839,781.30	173,463,006.58	142,914,367.16	100,782,597.70	8,023,412,505.18
(1) 购置	15,125,793.45	886,256,238.71	298,043,387.12	30,522,873.39	111,048,670.87	54,293,592.81	1,395,290,556.35
(2) 在建工程转入	1,228,414,834.41	4,974,674,908.55		29,182,370.19	23,049,474.66	28,006,212.28	6,283,327,800.09
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	141,261,910.40	53,679,066.92	8,796,394.18	113,757,763.00	8,816,221.63	18,482,792.61	344,794,148.74
3. 本期减少金额	1,696,512,507.50	1,224,427,713.68	289,233,969.66	39,746,849.93	137,294,194.08	34,539,298.05	3,421,754,532.90
(1) 处置或报废	119,966,333.78	950,650,332.69	232,428,239.26	27,731,610.26	40,988,407.68	15,496,446.54	1,387,261,370.21
(2) 其他	1,576,546,173.72	273,777,380.99	56,805,730.40	12,015,239.67	96,305,786.40	19,042,851.51	2,034,493,162.69
4. 期末余额	69,774,050,595.05	100,903,521,443.57	8,048,107,729.19	1,862,184,559.14	2,416,196,504.85	927,647,165.59	183,931,707,997.39
其中：已提足折旧继续使用固定资产	808,061,771.85	10,398,115,091.16	3,920,367,628.77	612,430,091.44	972,535,316.77	249,881,483.28	16,961,391,383.27
二、累计折旧							
1. 期初余额	12,491,962,225.97	39,063,173,352.24	6,103,003,918.95	973,086,824.23	1,715,997,031.15	487,245,524.26	60,834,468,876.80
2. 本期增加金额	934,419,193.94	3,011,417,338.25	344,767,697.59	109,534,686.55	138,002,480.13	57,511,257.13	4,595,652,653.59

2022 年半年度报告

(1) 计提	913,669,503.52	2,979,292,737.33	340,027,694.49	78,690,175.60	134,065,335.85	53,707,786.91	4,499,453,233.70
(2) 企业合并增加							
(3) 其他	20,749,690.42	32,124,600.92	4,740,003.10	30,844,510.95	3,937,144.28	3,803,470.22	96,199,419.89
3. 本期减少金额	303,750,822.41	930,338,705.25	251,761,974.31	29,909,501.14	87,844,201.63	23,399,360.20	1,627,004,564.94
(1) 处置或报废	27,453,139.25	906,275,616.27	218,686,022.71	24,338,865.19	36,280,806.60	11,891,870.97	1,224,926,320.99
(2) 其他	276,297,683.16	24,063,088.98	33,075,951.60	5,570,635.95	51,563,395.03	11,507,489.23	402,078,243.95
4. 期末余额	13,122,630,597.50	41,144,251,985.24	6,196,009,642.23	1,052,712,009.64	1,766,155,309.65	521,357,421.19	63,803,116,965.45
三、减值准备							
1. 期初余额	177,899,949.27	244,096,293.91	360,526.42	2,662,074.45	254,725.93	1,143.42	425,274,713.40
2. 本期增加金额	8,824,900.92	8,936,258.66	5,801.11	139,948.65	8,600.66		17,915,510.00
(1) 计提							
(2) 企业合并增加							
(3) 其他	8,824,900.92	8,936,258.66	5,801.11	139,948.65	8,600.66		17,915,510.00
3. 本期减少金额	10,295,180.88	12,938,001.54	85,999.86				23,319,182.28
(1) 处置或报废	10,295,180.88	12,938,001.54	85,999.86				23,319,182.28
4. 期末余额	176,429,669.31	240,094,551.03	280,327.67	2,802,023.10	263,326.59	1,143.42	419,871,041.12
四、账面价值							
1. 期末账面价值	56,474,990,328.24	59,519,174,907.30	1,851,817,759.29	806,670,526.40	649,777,868.61	406,288,600.98	119,708,719,990.82
2. 期初账面价值	57,415,898,389.05	56,906,069,296.92	1,927,137,472.18	752,719,503.81	694,324,574.69	374,157,198.26	118,070,306,434.91

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	219,691,743.07	175,685,876.83		44,005,866.24	
运输设备	588,152.05	539,650.50		48,501.55	
办公设备	285,350.00	271,081.46		14,268.54	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及构筑物	863,733,924.59
机器设备	217,025,744.63
运输设备	14,587,547.46
电气设备	5,130,917.20
办公设备	251,117.22
其他	2,514.48

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及构筑物土地	2,513,203.62	2,577,304.08
机器设备	28,468,031.98	28,848,074.00
运输设备	5,541,430.38	5,308,664.08
电气设备	755,228.87	1,176,362.35
办公设备	616,810.59	647,133.99
其他	1,875,258.54	1,872,063.86
合计	39,769,963.98	40,429,602.36

(二十三) 在建工程

1. 总表情况

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,132,617,733.33	13,607,848,930.58
工程物资	175,221.24	175,221.24
合计	16,132,792,954.57	13,608,024,151.82

2. 在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
孟加拉巴瑞萨 350mw 燃煤电站项目	4,093,837,448.28		4,093,837,448.28	3,181,026,238.76		3,181,026,238.76
巴拉电站	2,149,980,437.44		2,149,980,437.44	1,913,445,627.17		1,913,445,627.17
雄安·电建智汇城项目	2,139,708,071.33		2,139,708,071.33			
云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目	881,282,034.63		881,282,034.63			
偃师市府店镇东山建筑石料用白云岩矿项目	508,715,669.48		508,715,669.48	368,788,301.07		368,788,301.07
谢列克一期 60MW 风电场项目	505,440,289.51		505,440,289.51	308,174,881.04		308,174,881.04
新疆（风光柴储）荣和配电网项目	475,307,001.09		475,307,001.09	461,737,741.32		461,737,741.32
湖北省黄冈市浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目	403,913,042.48		403,913,042.48	106,444,041.19		106,444,041.19
缙云壶镇 70MWP 农光互补光伏项目	185,073,892.05		185,073,892.05	171,224,139.71		171,224,139.71
衢州开化 50MWp 农林光互补光伏项目	185,013,785.48		185,013,785.48	170,429,051.41		170,429,051.41
其他	6,028,144,450.55	1,423,798,388.99	4,604,346,061.56	7,949,001,909.04	1,022,423,000.13	6,926,578,908.91
合计	17,556,416,122.32	1,423,798,388.99	16,132,617,733.33	14,630,271,930.71	1,022,423,000.13	13,607,848,930.58

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
孟加拉巴瑞萨 350mw 燃煤电站项目	4,365,158,100.00	3,181,026,238.76	912,811,209.52			4,093,837,448.28	93.78	93.78%	81,749,491.38	64,439,792.89	5.13	自有资金、贷款
巴拉电站	8,155,530,000.00	1,913,445,627.17	236,534,810.27			2,149,980,437.44	26.36	26.36%	539,340,400.39	52,640,730.31	4.28	自有资金、贷款
雄安·电建智汇城项目	22,392,000,000.00		2,139,708,071.33			2,139,708,071.33	9.56	9.56%	38,968,791.60	38,968,791.60	2.81	自有资金、贷款
云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目	12,400,000,000.00		881,282,034.63			881,282,034.63	7.11	7.11%	10,124,605.51	10,124,605.51	3.70	自有资金、贷款
偃师市府店镇东山建筑石料白云岩矿项目	2,951,656,200.00	368,788,301.07	139,927,368.41			508,715,669.48	17.23	17.23%				自有资金
谢列克一期 60MW 风电场项目	688,992,324.00	308,174,881.04	197,265,408.47			505,440,289.51	73.36	73.36%				自有资金
新疆（风光柴储）荣和配电网项目	514,140,000.00	461,737,741.32	13,569,259.77			475,307,001.09	92.45	92.45%	62,724,905.06	9,725,353.72	4.70	自有资金、贷款
湖北省黄冈市浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目	3,197,460,000.00	106,444,041.19	297,469,001.29			403,913,042.48	12.63	12.63%	1,548,115.08	1,548,115.08	3.40	自有资金、贷款
缙云壶镇 70MWp 农光互补光伏项目	266,000,000.00	171,224,139.71	13,849,752.34			185,073,892.05	69.58	69.58%	5,596,791.69	3,543,267.47	4.66	自有资金、贷款
衢州开化 50MWp 农林光互补光伏项目	188,190,000.00	170,429,051.41	14,584,734.07			185,013,785.48	98.31	98.31%	4,614,533.39	3,259,878.10	4.66	自有资金、贷款
合计	55,119,126,624.00	6,681,270,021.67	4,847,001,650.10			11,528,271,671.77	/	/	744,667,634.10	184,250,534.68	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3. 工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(二十四) 生产性生物资产

1. 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		水产业		合计
	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	未成熟的生物性资产	成熟的生物性资产	
一、账面原值									
1. 期初余额	647,195.27	90,659.88	34,990.75	2,701,139.40	3,176,671.09		24,800.00		6,675,456.39
2. 本期增加金额	104,328.27		92,798.42					24,800.00	221,926.69
(1) 外购			92,798.42						92,798.42
(2) 自行培育	104,328.27							24,800.00	129,128.27
3. 本期减少金额							24,800.00	24,800.00	49,600.00
(1) 处置								24,800.00	24,800.00
(2) 其他							24,800.00		24,800.00
4. 期末余额	751,523.54	90,659.88	127,789.17	2,701,139.40	3,176,671.09				6,847,783.08
二、累计折旧									
1. 期初余额		4,533.00		820,903.11					825,436.11
2. 本期增加金额		4,533.00		256,608.24					261,141.24
(1) 计提		4,533.00		256,608.24					261,141.24
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额		9,066.00		1,077,511.35					1,086,577.35
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	751,523.54	81,593.88	127,789.17	1,623,628.05	3,176,671.09				5,761,205.73
2. 期初账面价值	647,195.27	86,126.88	34,990.75	1,880,236.29	3,176,671.09		24,800.00		5,850,020.28

2. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二十五) 油气资产

□适用 √不适用

(二十六) 使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋及建筑物	办公设备	运输设备	机械设备	电气设备	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	557,222,886.72	5,604,453,998.13	3,510,451.22	15,956,217.13	1,221,279,253.65	231,254,803.26	7,162,104.97	7,640,839,715.08
2. 本期增加金额	104,155,753.81	497,468,111.97	0.00	2,947,205.92	113,942,050.78	0.00	0.00	718,513,122.48
3. 本期减少金额	7,779,269.52	4,502,846,080.50	53,522.29	1,561,785.74	3,241,942.06	0.00	0.00	4,515,482,600.11
4. 期末余额	653,599,371.01	1,599,076,029.60	3,456,928.93	17,341,637.31	1,331,979,362.37	231,254,803.26	7,162,104.97	3,843,870,237.45
二、累计折旧								
1. 期初余额	56,246,691.25	1,046,266,474.99	2,453,743.10	7,941,270.32	445,163,665.64	63,125,433.40	1,814,249.58	1,623,011,528.28
2. 本期增加金额	25,013,543.32	353,131,821.67	436,857.20	4,008,120.76	83,379,671.32	2,609,391.98	1,268,583.11	469,847,989.36
(1) 计提	24,864,949.26	352,894,972.46	436,857.20	4,008,120.76	83,379,671.32	2,609,391.98	1,268,583.11	469,462,546.09
3. 本期减少金额	4,707,444.64	866,469,403.54	23,023.43	806,773.36	1,339,223.49			873,345,868.46
(1) 处置	4,707,444.64	866,469,403.54	23,023.43	806,773.36	1,339,223.49			873,345,868.46
4. 期末余额	76,552,789.93	532,928,893.12	2,867,576.87	11,142,617.72	527,204,113.47	65,734,825.38	3,082,832.69	1,219,513,649.18
三、减值准备								
1. 期初余额		46,752,985.25						46,752,985.25
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额		46,752,985.25						46,752,985.25
(1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	577,046,581.08	1,066,147,136.48	589,352.06	6,199,019.59	804,775,248.90	165,519,977.88	4,079,272.28	2,624,356,588.27
2. 期初账面价值	500,976,195.47	4,511,434,537.89	1,056,708.12	8,014,946.81	776,115,588.01	168,129,369.86	5,347,855.39	5,971,075,201.55

(二十七) 无形资产

1. 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	特许权	探、采矿权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	1,468,466,304.27	9,274,838,191.97	267,003,138.34	2,365,155.08	95,492.15	22,600,227.16	227,671,882,903.78	6,237,979,360.40	244,945,230,773.15
2. 本期增加金额	34,079,471.72	4,311,117,414.68					19,566,164,695.30	8,891,722,400.97	32,803,083,982.67
(1) 购置	33,401,152.28	4,279,545,438.65					15,946,545,567.14	8,891,722,400.97	29,151,214,559.04
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加							131,903,760.78		131,903,760.78
(4) 资本化利息支出							1,491,897,481.68		1,491,897,481.68
(5) 其他	678,319.44	31,571,976.03					1,995,817,885.70		2,028,068,181.17
3. 本期减少金额	79,921,196.22	644,639,193.97		9,495.69			1,325,943,597.56	10,142,526.98	2,060,656,010.42
(1) 处置	1,145,031.93	14,558,597.89					2,529,045.28		18,232,675.10
(2) 其他	78,776,164.29	630,080,596.08		9,495.69			1,323,414,552.28	10,142,526.98	2,042,423,335.32
4. 期末余额	1,422,624,579.77	12,941,316,412.68	267,003,138.34	2,355,659.39	95,492.15	22,600,227.16	245,912,104,001.52	15,119,559,234.39	275,687,658,745.40
二、累计摊销									
1. 期初余额	853,449,554.15	1,824,932,892.89	183,528,601.65	1,495,974.17	57,918.71	12,588,052.65	9,236,831,159.69	211,750,223.98	12,324,634,377.89
2. 本期增加金额	76,574,450.24	129,699,273.03	8,849,747.20	122,070.79	2,559.36	1,078,927.48	2,235,737,020.37	53,279,299.72	2,505,343,348.19
(1) 计提	76,406,666.50	129,699,273.03	8,849,747.20	122,070.79	2,559.36	1,078,927.48	2,018,575,705.36	53,279,299.72	2,288,014,249.44
(2) 企业合并增加									
(3) 其他	167,783.74						217,161,315.01		217,329,098.75
3. 本期减少金额	45,753,545.60	155,216,564.81					594,286,861.44		795,256,971.85
(1) 处置	1,145,029.52	4,027,727.72							5,172,757.24
(2) 其他	44,608,516.08	151,188,837.09					594,286,861.44		790,084,214.61
4. 期末余额	884,270,458.79	1,799,415,601.11	192,378,348.85	1,618,044.96	60,478.07	13,666,980.13	10,878,281,318.62	265,029,523.70	14,034,720,754.23
三、减值准备									
1. 期初余额	7,262.30	9,497,322.06					27,418,760.16		36,923,344.52
2. 本期增加金额	382.39						397,458.28		397,840.67
(1) 计提									
3. 本期减少金额							1,864,660.93		1,864,660.93

(1) 处置										
4. 期末余额	7,644.69	9,497,322.06					25,951,557.51			35,456,524.26
四、账面价值										
1. 期末账面价值	538,346,476.29	11,132,403,489.51	74,624,789.49	737,614.43	35,014.08	8,933,247.03	235,007,871,125.39	14,854,529,710.69		261,617,481,466.91
2. 期初账面价值	615,009,487.82	7,440,407,977.02	83,474,536.69	869,180.91	37,573.44	10,012,174.51	218,407,632,983.93	6,026,229,136.42		232,583,673,050.74

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十八) 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
输电数字化设计平台开发与增供提效研究科研等项目	6,998,139.13	1,291,795.15				8,289,934.28
其他		7,218,637,392.60			7,218,637,392.60	
合计	6,998,139.13	7,219,929,187.75			7,218,637,392.60	8,289,934.28

(二十九) 商誉

1. 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
四川松林河流域开发有限公司	39,440,000.00					39,440,000.00
四川中铁能源五一桥水电开发有限公司	310,215,093.64					310,215,093.64
南国置业股份有限公司	748,217,742.96				748,217,742.96	
意大利吉泰公司 (Geodata S. P. A)	8,939,563.17					8,939,563.17
中电建水环境科技有限公司	5,372,533.09					5,372,533.09
东方励志新能源有限公司	1.00					1.00
七河能源有限责任公司	5,748,828.56					5,748,828.56
中电建(北京)基金管理有限公司	48,128,206.71					48,128,206.71
合计	1,166,061,969.13				748,217,742.96	417,844,226.17

2. 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
四川中铁能源五一桥水电开发有限公司	44,941,893.64					44,941,893.64
南国置业股份有限公司	748,217,742.96				748,217,742.96	
意大利吉泰公司 (Geodata S. P. A)	8,939,563.17					8,939,563.17
合计	802,099,199.77				748,217,742.96	53,881,456.81

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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

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

√适用 □不适用

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

5. 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十) 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	220,204,537.04	29,829,176.04	29,833,222.26	30,600,649.73	189,599,841.09
分摊期限在一年以上的其他费用	1,165,168,015.72	169,518,230.11	132,927,848.01	256,545,678.57	945,212,719.25
合计	1,385,372,552.76	199,347,406.15	162,761,070.27	287,146,328.30	1,134,812,560.34

(三十一) 递延所得税资产/ 递延所得税负债**1. 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,123,676,583.77	2,485,128,760.05	14,585,231,438.64	2,712,467,372.94
内部交易未实现利润	2,270,823,036.30	464,892,186.70	3,873,117,653.45	820,224,694.82
可抵扣亏损	3,513,220,400.70	830,415,161.16	3,457,870,086.24	864,467,521.56
三类人员费用	3,184,688,402.83	487,369,854.40	3,276,085,051.40	493,553,449.94
预计负债	1,643,499,446.96	269,337,032.46	1,706,169,839.40	273,435,679.67
其他	1,807,927,825.24	302,317,724.43	1,953,085,592.48	393,279,596.35
合计	26,543,835,695.80	4,839,460,719.20	28,851,559,661.61	5,557,428,315.28

2. 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	520,326,723.51	81,370,772.59	587,345,041.71	91,851,365.04
交易性金融资产（负债）公允价值变化	105,992,318.28	16,985,079.57	146,477,203.25	23,342,205.89
长期股权投资权益法核算投资收益	47,468,996.75	7,198,918.97	14,363,442.02	2,229,643.89
BT 项目投资收益	6,228,281,601.80	1,535,633,846.18	6,123,044,854.26	1,517,458,986.62
其他	1,902,071,782.56	463,846,125.36	806,653,014.85	194,767,092.88
合计	8,804,141,422.90	2,105,034,742.67	7,677,883,556.09	1,829,649,294.32

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

4. 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,097,358,575.28	11,126,686,841.50
可抵扣亏损	11,626,319,209.84	18,443,328,843.73
合计	18,723,677,785.12	29,570,015,685.23

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		2,052,324,832.44	
2023 年	2,447,934,876.97	2,979,769,618.08	
2024 年	2,292,060,046.37	3,478,124,844.19	
2025 年	2,139,372,407.43	3,527,273,155.22	
2026 年	2,816,792,036.19	5,500,848,286.77	
2027 年	1,109,989,333.11		
2030 年及以后	820,170,509.77	904,988,107.03	
合计	11,626,319,209.84	18,443,328,843.73	/

其他说明：

□适用 √不适用

(三十二) 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
临时设施	589,272,762.08		589,272,762.08	485,159,847.11		485,159,847.11
待抵扣进项税	2,271,236,377.39		2,271,236,377.39	4,721,290,470.81		4,721,290,470.81
合同资产	67,204,985,226.24		67,204,985,226.24	65,877,706,060.18		65,877,706,060.18
其他	2,785,494,811.11		2,785,494,811.11	2,064,721,739.01		2,064,721,739.01
合计	72,850,989,176.82		72,850,989,176.82	73,148,878,117.11		73,148,878,117.11

其他说明：

注：临时设施本期摊销数 108,621,654.86 元。

(三十三) 短期借款**1. 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	43,802,613,867.74	5,589,795,936.49
抵押借款	59,203,655.05	59,042,222.22
保证借款	2,118,198,988.40	3,451,216,166.39
质押借款	110,322,349.89	100,091,208.07
合计	46,090,338,861.08	9,200,145,533.17

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十四) 交易性金融负债

□适用 √不适用

(三十五) 衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
利率掉期	105,684,496.34	10,804,885.31
远期结售汇	9,439,612.50	
合计	115,124,108.84	10,804,885.31

(三十六) 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,933,836,051.72	4,914,720,672.04
银行承兑汇票	12,796,728,103.70	17,530,519,450.03
合计	18,730,564,155.42	22,445,240,122.07

(三十七) 应付账款**1. 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	127,521,882,717.62	123,754,424,028.96
1 至 2 年	29,216,924,180.08	25,775,682,568.46
2 至 3 年	11,334,927,342.53	10,533,781,275.30
3 年以上	11,332,110,787.30	9,854,508,400.31
合计	179,405,845,027.53	169,918,396,273.03

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

于 2022 年 6 月 30 日，账龄超过一年的应付账款人民币 51,883,962,309.91 元（2022 年 1 月 1 日：人民币 46,163,972,244.07 元）主要为应付工程、质保金及材料款，由于未到付款期限，该款项尚未结清，其中重要应付账款情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付单位 1	613,726,542.22	未到付款期
应付单位 2	499,462,293.39	未到付款期
应付单位 3	391,546,143.07	未到付款期
应付单位 4	338,991,987.89	未到付款期
应付单位 5	321,838,646.79	未到付款期
合计	2,165,565,613.36	

其他说明：

□适用 √不适用

(三十八) 预收款项**1. 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	194,201,304.24	255,234,942.99
1 至 2 年	7,695,008.92	26,433,385.11
2 至 3 年	4,831,354.46	1,073,205.33
3 年以上	17,367,050.23	24,085,740.76
合计	224,094,717.85	306,827,274.19

2. 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十九) 合同负债**1. 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	95,779,911,307.54	136,124,137,996.27
合计	95,779,911,307.54	136,124,137,996.27

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十) 吸收存款及同业存放

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
吸收存款	11,552,312,254.83	7,270,595,790.96
合计	11,552,312,254.83	7,270,595,790.96

(四十一) 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,009,457,760.07	18,052,020,542.11	18,227,366,975.19	1,834,111,326.99
二、离职后福利-设定提存计划	260,311,351.35	2,567,467,061.48	2,593,181,987.77	234,596,425.06
三、辞退福利	48,612.26	6,872,180.36	6,872,180.36	48,612.26
四、一年内到期的其他福利				

五、离职后福利-一年内到期的设定受益计划	455,480,000.00		140,547,118.14	314,932,881.86
合计	2,725,297,723.68	20,626,359,783.95	20,967,968,261.46	2,383,689,246.17

2. 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	828,996,741.47	11,805,531,450.74	12,039,772,131.43	594,756,060.78
二、职工福利费		879,776,089.32	879,776,089.32	
三、社会保险费	270,416,109.04	1,270,964,590.02	1,275,979,228.36	265,401,470.70
其中：医疗保险费				
基本医疗保险费	38,114,323.23	902,006,038.02	881,466,576.39	58,653,784.86
补充医疗保险费	200,639,322.30	243,596,960.57	275,489,823.77	168,746,459.10
工伤保险费	27,121,392.41	93,298,578.19	90,396,979.94	30,022,990.66
生育保险费	4,541,071.10	32,063,013.24	28,625,848.26	7,978,236.08
四、住房公积金	51,761,395.05	1,345,904,257.08	1,332,867,076.13	64,798,576.00
五、工会经费和职工教育经费	725,269,718.10	398,560,103.37	349,576,351.73	774,253,469.74
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划	43,260,000.00			43,260,000.00
八、劳务派遣费用	19,706,684.97	1,699,966,484.80	1,684,168,137.74	35,505,032.03
九、其他	70,047,111.44	651,317,566.78	665,227,960.48	56,136,717.74
合计	2,009,457,760.07	18,052,020,542.11	18,227,366,975.19	1,834,111,326.99

3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	48,548,624.99	1,763,371,842.08	1,755,727,814.15	56,192,652.92
2、失业保险费	38,694,676.01	94,641,902.57	104,060,740.17	29,275,838.41
3、企业年金缴费	173,068,050.35	707,774,868.63	731,714,985.25	149,127,933.73
4、其他		1,678,448.20	1,678,448.20	
合计	260,311,351.35	2,567,467,061.48	2,593,181,987.77	234,596,425.06

其他说明：

□适用 √不适用

(四十二) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
消费税		
营业税		
增值税	1,221,222,906.11	1,965,924,446.39
企业所得税	518,822,411.87	-606,289,871.46
个人所得税	170,554,398.03	459,432,312.44
城市维护建设税	53,006,494.27	3,093,066.01

资源税	91,677,660.50	142,673,339.69
土地增值税	-2,294,645.21	655,579,565.06
土地使用税	7,724,162.74	17,059,565.16
房产税	8,134,774.79	34,521,380.69
教育费附加及其他	172,081,227.52	186,933,998.14
合计	2,240,929,390.62	2,858,927,802.12

(四十三) 其他应付款**1. 总表情况**

(1) 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	809,336,594.51	1,391,580,479.79
其他应付款	63,981,263,514.91	78,954,066,888.06
合计	64,790,600,109.42	80,345,647,367.85

2. 应付利息

□适用 √不适用

3. 应付股利

(1) 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	超过1年未支付原因
普通股股利			
划分为权益工具的优先股\永续债股利			
其他	809,336,594.51	1,391,580,479.79	资金计划尚未安排
合计	809,336,594.51	1,391,580,479.79	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 重要的超过1年未支付的应付股利

单位：元 币种：人民币

重要的超过1年未支付的应付股利	期末余额	未支付原因
应付单位 1	19,471,543.02	资金计划尚未安排
应付单位 2	13,972,371.11	资金计划尚未安排
应付单位 3	5,100,000.00	资金计划尚未安排
应付单位 4	3,598,875.06	资金计划尚未安排
应付单位 5	3,150,000.00	资金计划尚未安排
合计	45,292,789.19	

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	24,882,557,472.75	31,577,957,372.03
关联企业往来资金	4,729,413,865.92	5,008,688,660.63
押金、保证金	10,750,132,591.38	11,244,420,284.25
其他	23,619,159,584.86	31,123,000,571.15
合计	63,981,263,514.91	78,954,066,888.06

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付单位 1	515,211,174.66	未达到付款条件
应付单位 2	279,795,701.80	未达到付款条件
应付单位 3	223,749,348.90	未达到付款条件
应付单位 4	90,100,000.00	未达到付款条件
应付单位 5	77,937,732.36	未达到付款条件
合计	1,186,793,957.72	

其他说明：

□适用 √不适用

(四十四) 持有待售负债

□适用 √不适用

(四十五) 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	18,692,904,835.02	22,316,611,501.91
1 年内到期的应付债券	3,362,076,839.18	8,916,577,404.68
1 年内到期的长期应付款	1,006,696,821.93	1,109,100,125.24
1 年内到期的租赁负债	472,538,308.23	1,230,200,523.74
1 年内到期的其他长期负债	99,115,336.96	27,388,867.56
合计	23,633,332,141.32	33,599,878,423.13

(四十六) 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付退货款		
短期应付债券	9,331,626,027.40	7,020,848,324.25
其中：短期融资券		511,482,191.78
超短期融资券	9,331,626,027.40	6,509,366,132.47
待转销项税	12,962,941,205.60	16,262,698,329.08
其他	346,617,234.92	113,262,675.56
合计	22,641,184,467.92	23,396,809,328.89

短期应付债券的增减变动:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还及支付利息	期末余额
21 水利十四 CP001	100	2021-4-20	365 日	500,000,000.00	511,482,191.78		5,017,808.22		516,500,000.00	
21 水利四 SCP001	100	2021-6-2	270 日	500,000,000.00	508,866,666.67		2,377,168.95		511,243,835.62	
21 水利四 SCP002	100	2021-8-11	270 日	500,000,000.00	505,522,500.00		4,907,636.99		510,430,136.99	
22 中电路桥 SCP001	100	2022-1-6	203 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	17,876,712.33			1,517,876,712.33
22 中电路桥 SCP002	100	2022-3-9	83 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	7,435,890.41		1,507,435,890.41	
22 中电路桥 SCP003	100	2022-4-14	56 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,329,315.07		1,003,329,315.07	
22 中电路桥 SCP004	100	2022-4-26	247 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,506,849.32			1,003,506,849.32
22 中电路桥 SCP005	100	2022-5-5	237 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,068,493.15			1,003,068,493.15
22 中电路桥 SCP006	100	2022-5-25	267 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	3,020,547.95			1,503,020,547.95
22 中电路桥 SCP007	100	2022-5-26	70 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	1,863,013.70			1,001,863,013.70
22 中电路桥 SCP008	100	2022-6-9	138 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	1,095,890.41			1,001,095,890.41
22 中电路桥 SCP009	100	2022-6-15	267 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	767,123.29			1,000,767,123.29
22 中电路桥 SCP010	100	2022-6-23	154 日	1,300,000,000.00		1,300,000,000.00	427,397.25			1,300,427,397.25
21 中电路桥 SCP015	100	2021-12-14	198 日	1,300,000,000.00	1,301,531,863.01		16,309,835.62		1,317,841,698.63	
21 中电路桥 SCP013	100	2021-10-15	150 日	1,500,000,000.00	1,508,109,863.01		7,486,027.40		1,515,595,890.41	
21 中电路桥 SCP014	100	2021-11-25	170 日	1,500,000,000.00	1,503,846,575.34		14,317,808.22		1,518,164,383.56	
21 水电顾问 SCP001	100	2021-5-20	269 日	960,000,000.00	979,974,363.07		3,745,899.53	334,970.28	984,055,232.88	
21 贵阳勘测 SCP002(革命老区)	100	2021-9-22	180 日	200,000,000.00	201,514,301.37		1,267,068.49		202,781,369.86	
合计				18,760,000,000.00	7,020,848,324.25	11,800,000,000.00	97,820,486.30	334,970.28	9,587,377,753.43	9,331,626,027.40

其他说明:

□适用 √不适用

(四十七) 长期借款**1. 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	127,689,877,266.63	102,203,979,219.18
抵押借款	49,308,155,427.76	53,567,956,858.59
保证借款	16,775,573,019.49	29,706,467,733.43
质押借款	91,656,040,563.61	86,845,883,409.13
合计	285,429,646,277.49	272,324,287,220.33

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

借款条件类别	利率区间
信用借款	1.08%-8.455%
抵押借款	2.90%-5.98%
保证借款	0.25%-6.55%
质押借款	3.35%-5.88%

(四十八) 应付债券**1. 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
21 电建 03	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
21 电建 04	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
21 电建 05	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
G22 电建 1	3,000,000,000.00	
18 久隆 MTN001		298,476,014.46
20 水利十六 01	499,174,528.34	499,033,018.88
21 南国债		590,765,335.38
21 电建地产 MTN001		995,395,058.16
21 电建地产 MTN002		995,362,987.86
21 电建地产 MTN003		994,788,253.30
21 电建地产 MTN004		1,493,368,800.07
19 电建债		996,067,161.08
19 电建 01		858,491,620.15
20 电建 01		1,994,236,732.19
20 电建地产 PPN001		1,194,734,298.61
20 电建地产 PPN002		995,477,344.64
21 电建 01		1,754,506,819.57
21DJLQ04	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
21DJLQ03	600,000,000.00	600,000,000.00
21DJLQ02	900,000,000.00	900,000,000.00
21DJLQ01	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
21 中电路桥 GN001	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
22DJLQ01	500,000,000.00	
合计	12,899,174,528.34	22,560,703,444.35

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还及支付利息	其他变动	期末余额
12 中水 02	100	2012-10-29	10 年	3,000,000,000.00	3,022,383,312.73		77,358,904.10	2,998,726.63			3,102,740,943.46
21 电建 03	100	2021-8-11	3 年	1,500,000,000.00	1,518,090,410.96		23,058,904.10				1,541,149,315.06
21 电建 04	100	2021-8-11	5 年	1,500,000,000.00	1,520,016,164.38		25,513,561.64				1,545,529,726.02
21 电建 05	100	2021-9-17	3 年	1,200,000,000.00	1,210,293,698.63		18,447,123.29				1,228,740,821.92
G22 电建 1	100	2022-1-21	3 年	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	34,933,150.69				3,034,933,150.69
18 久隆 MTN001	100	2018-6-7	5 年	300,000,000.00	309,726,014.46		6,071,918.00	1,523,985.54	317,321,918.00		
20 水利十六 01	100	2020-5-20	5 年	500,000,000.00	509,037,185.56		8,574,999.99	141,509.46	17,150,000.00		500,603,695.01
22 电建地产 PPN001	100	2022-1-12	3 年	1,000,000,000.00		997,000,000.00	6,600,000.00	179,661.93		-1,003,779,661.93	
22 电建地产 PPN002	100	2022-3-9	5 年	1,000,000,000.00		995,500,000.00	1,063,013.70	22,768.16		-996,585,781.86	
22 电建 01	100	2022-01-21	5 年	1,000,000,000.00		996,400,000.00	5,528,219.18	110,100.80		-1,002,038,319.98	
19 南国置业 MTN001	100	2019-6-19	3 年	600,000,000.00	615,973,763.62		8,250,000.00	791,516.43		-625,015,280.05	
19 南国置业 MTN002	100	2019-7-15	3 年	900,000,000.00	919,000,169.56		11,925,000.00	1,190,365.41		-932,115,534.97	
21 南国债	100	2021-1-22	3 年	595,000,000.00	619,017,918.75		7,705,250.01	485,128.04	30,821,000.00		-596,387,296.80
19 电建地产 MTN001	100	2019-8-29	3 年	1,000,000,000.00	1,012,039,557.28		8,767,123.29	362,817.19		-1,021,169,497.76	
17 电建债	100	2017-9-25	5 年	1,000,000,000.00	1,013,745,040.52		12,230,136.99	323,582.26		-1,026,298,759.77	
21 电建地产 MTN001	100	2021-4-12	3 年	1,000,000,000.00	1,025,284,921.17		9,161,643.84	427,604.03		-1,034,874,169.04	
21 电建地产 MTN002	100	2021-4-16	3 年	1,000,000,000.00	1,024,565,727.58		9,161,643.84	427,604.03		-1,034,154,975.45	
21 电建地产 MTN003	100	2021-4-22	3+2 年	1,000,000,000.00	1,023,303,869.73		9,161,643.84	253,254.07		-1,032,718,767.64	
21 电建地产 MTN004	100	2021-11-24	3+2 年	1,500,000,000.00	1,499,122,224.73		13,150,684.93	271,543.03		-1,512,544,452.69	
19 电建债	100	2019-1-30	5 年	1,000,000,000.00	1,043,609,626.84		4,257,534.24	3,932,838.92	1,051,800,000.00		
19 电建 01	100	2019-7-25	5 年	860,000,000.00	874,488,327.00		8,048,657.53	133,876.39		-882,670,860.92	
20 电建 01	100	2020-11-25	5 年	2,000,000,000.00	2,003,113,444.52		19,726,027.40	280,559.09		-2,023,120,031.01	
20 电建地产 PPN001	100	2020-8-6	5 年	1,200,000,000.00	1,215,373,312.31		11,546,301.37	314,403.76		-1,227,234,017.44	
20 电建地产 PPN002	100	2020-9-14	5 年	1,000,000,000.00	1,008,778,166.56		10,038,356.16	260,010.91		-1,019,076,533.63	
21 电建 01	100	2021-4-7	5 年	1,760,000,000.00	1,808,579,805.87		16,201,643.84	252,530.20		-1,825,033,979.91	
21DJLQ04	100	2021-9-23	3 年	1,000,000,000.00	1,009,432,500.00		17,150,000.00				1,026,582,500.00
21DJLQ03	100	2021-7-23	5 年	600,000,000.00	609,460,500.00		10,710,000.00				620,170,500.00
21DJLQ02	100	2021-7-23	3 年	900,000,000.00	912,720,000.00		14,400,000.00				927,120,000.00
21DJLQ01	100	2021-1-25	5 年	1,000,000,000.00	1,035,569,467.27		18,950,000.00		40,230,532.73		1,014,288,934.54
21 中电路桥 GNO01	100	2021-12-14	3 年	1,200,000,000.00	1,201,400,000.00		16,800,000.00				1,218,200,000.00
高级美元债券	100 美元	2019-6-20	3 年	1,912,710,000.00	1,913,155,719.00		28,298,204.41		1,941,453,923.41		
22DJLQ01	100	2022-5-30	3 年	500,000,000.00		500,000,000.00	1,191,780.82				501,191,780.82
减：一年内到期的应付债券本金及利息合计					-8,916,577,404.68						-3,362,076,839.18
合计				37,527,710,000.00	22,560,703,444.35						12,899,174,528.34

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

(四十九) 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,770,300,268.48	4,426,377,894.85
合计	1,770,300,268.48	4,426,377,894.85

(五十) 长期应付款**1. 总表情况**

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	9,453,775,862.24	10,709,234,965.12
专项应付款	4,426,885.01	5,019,885.01
合计	9,458,202,747.25	10,714,254,850.13

2. 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付款购入固定资产	1,954,657.45	281,097.34
分期付款购入无形资产	3,723,688,253.16	4,045,552,336.99
代收代付离退休人员统筹外费用	1,002,958,747.88	994,920,397.47
其他	4,725,174,203.75	5,668,481,133.32
合计	9,453,775,862.24	10,709,234,965.12

3. 专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
其他	5,019,885.01		593,000.00	4,426,885.01	
合计	5,019,885.01		593,000.00	4,426,885.01	/

(五十一) 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

1. 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	5,944,069,347.38	5,944,664,207.75
二、辞退福利	4,274,062.40	4,274,062.40
三、其他长期福利		
四、离职后福利-设定提存计划	192,013,079.29	114,508,298.02
合计	6,140,356,489.07	6,063,446,568.17

2. 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,374,636,153.37	5,266,542,932.15
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-140,547,118.14	-107,344,528.41
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-140,547,118.14	-107,344,528.41
五、期末余额	6,234,089,035.23	5,159,198,403.74

计划资产：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	100,950,000.00	135,540,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 计划资产回报（计入利息净额的除外）		

2. 资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
四、其他变动		
五、期末余额	100,950,000.00	135,540,000.00

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,273,686,153.37	5,131,002,932.15
二、计入当期损益的设定受益成本		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-140,547,118.14	-107,344,528.41
五、期末余额	6,133,139,035.23	5,023,658,403.74

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

（五十二）预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
产品质量保证			
重组义务			
应付退货款			
其他			
待执行的亏损合同	1,908,034,405.57	1,685,738,594.17	
弃置费用	297,921,050.05	304,400,178.49	矿山复垦义务保证金、恢复植被方案、大修理费用
信用承诺	266,693,029.38	70,867,241.08	
未决诉讼	31,174,400.00	31,174,400.00	
合计	2,503,822,885.00	2,092,180,413.74	

（五十三）递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,943,419,641.82	921,095,321.08	140,204,332.25	4,724,310,630.65	政府拨付
售后租回递延收益	61,028,619.74		2,827,769.36	58,200,850.38	售价与资产账面价值之差
合计	4,004,448,261.56	921,095,321.08	143,032,101.61	4,782,511,481.03	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
水利及基础设施项目建设	2,012,599,825.00	683,535,200.00	3,391,136.36	8,360,000.00	59,400.00	2,684,324,488.64	与资产相关/与收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	155,746,258.01		12,615,109.71			143,131,148.30	与资产相关
项目建设补偿	1,453,971,550.97	85,110,000.00		1,068,784.91		1,538,012,766.06	与资产相关/与收益相关
科研补助及教育基地建设	97,994,947.60	41,301,178.21	2,872,918.55	7,069,057.60		129,354,149.66	与资产相关/与收益相关
水处理及饮用水管网建设	73,736,082.14			3,898,256.34		69,837,825.80	与资产相关
灾后重建及其他	149,370,978.10	111,148,942.87	1,048,785.17	3,503,675.22	96,317,208.39	159,650,252.19	与资产相关/与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

(五十四) 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,491,671,969.40	2,150,919,277.56
银行委托债权融资		
非银行金融机构融资	1,907,678,624.67	2,193,754,398.76
到期日超过 1 年的待转销项税额	660,829,320.06	631,568,689.23
合计	4,060,179,914.13	4,976,242,365.55

(五十五) 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
一、有限售条件股份	4,154,633,484.00						4,154,633,484.00
1. 国家持股							
2. 国有法人持股	4,154,633,484.00						4,154,633,484.00
3. 其他内资持股							
4. 境外持股							
二、无限售条件流通股份	11,144,401,540.00				-152,999,901.00	-152,999,901.00	10,991,401,639.00
1. 人民币普通股	11,144,401,540.00				-152,999,901.00	-152,999,901.00	10,991,401,639.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
股份总数	15,299,035,024.00				-152,999,901.00	-152,999,901.00	15,146,035,123.00

其他说明：

注：公司分别于 2022 年 4 月 14 日和 2022 年 5 月 6 日召开了公司第三届董事会第五十五次会议和公司 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于中国电力建设股份有限公司注销回购股份的议案》和《关于修订〈中国电力建设股份有限公司章程〉的议案》，同意公司注销已回购的 152,999,901 股股份。

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

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2019 年 11 月 14 日-15 日发行 2019 年度第一期可续期公司债券，实际发行金额为 40.00 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 39.99 亿元。该可续期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。可续期公司债券的初始年利率为 3.99%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 200 个基点重置一次。

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

(3) 本公司于 2019 年 11 月 28 日-29 日发行 2019 年度第三期可续期公司债券，实际发行金额为 30.00 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 29.99 亿元。该可续期公司债券于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。可续期公司债券的初始年利率为 3.90%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 200 个基点重置一次。

(4) 本公司于 2019 年 12 月 9 日-10 日发行 2019 年度第一期中期票据，实际发行金额为 40.00 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 40.00 亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。其中 10.00 亿中期票据的初始年利率为 4.27%，30.00 亿元中期票据的初始年利率为 3.90%，其中 10.00 亿元中期票据自第 6 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 5 年以当期基准利率加上初始利差再加上 200 个基点重置一次，30.00 亿元中期票据自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 200 个基点重置一次。

(5) 本公司于 2019 年 12 月 18 日-19 日发行 2019 年度第二期中期票据，实际发行金额为 30.00 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 30.00 亿元。该中期票据于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。中期票据的初始年利率为 4.07%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

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

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

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

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

2. 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
优先股								
永续债		25,996,391,142.02						25,996,391,142.02
合计		25,996,391,142.02						25,996,391,142.02

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

注：上述永续债由于本公司可自行决定是否赎回，因此本公司发行的中期票据以及可续期公司债券长期存续。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制，利率跳升条款亦未构成交付现金或其他金融资产的间接义务。本公司认为该等中期票据以及可续期公司债券并不符合金融负债的定义，将其作为其他权益工具核算。

其他说明：

适用 不适用

(五十七) 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	47,615,799,439.99	327,665,870.00	24,291,305,697.46	23,652,159,612.53
其他资本公积	654,307,739.91		3,669,198.11	650,638,541.80
合计	48,270,107,179.90	327,665,870.00	24,294,974,895.57	24,302,798,154.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期增加资本公积 327,665,870.00 元，主要为下属中电建路桥集团有限公司收到中开政府投资补助增加资本公积 327,483,270.00 元。

注 2：本期减少资本公积 24,294,974,895.57 元，主要为注销库存股减少资本公积 635,887,690.91 元；因置出中国电建地产集团有限公司、北京飞悦临空科技产业发展有限公司、天津海赋房地产开发有限公司股权减少资本公积 23,056,661,030.88 元；其他同一控制下企业合并支付对价减少资本公积 328,960,039.00 元；收购中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司少数股东股权减少资本公积 269,796,936.67 元。

(五十八) 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	788,887,591.91		788,887,591.91	
合计	788,887,591.91		788,887,591.91	

(五十九) 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,093,432,863.27	21,629,073.04		47,380,112.45	4,012,580.56	-30,878,333.22	1,114,713.25	-1,124,311,196.49
其中：重新计量设定受益计划变动额	-596,487,729.49							-596,487,729.49
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	-496,945,133.78	21,629,073.04		47,380,112.45	4,012,580.56	-30,878,333.22	1,114,713.25	-527,823,467.00
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	-918,171,824.25	1,020,788,598.48	12,093,695.82			829,602,419.56	179,092,483.10	-88,569,404.69
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-131,116,994.19							-131,116,994.19
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-8,643,908.25	22,190,951.31				22,432,674.29	-241,722.98	13,788,766.04
外币财务报表折算差额	-797,564,100.42	1,027,442,898.60				848,108,692.52	179,334,206.08	50,544,592.10
其他	19,153,178.61	-28,845,251.43	12,093,695.82			-40,938,947.25		-21,785,768.64
其他综合收益合计	-2,011,604,687.52	1,042,417,671.52	12,093,695.82	47,380,112.45	4,012,580.56	798,724,086.34	180,207,196.35	-1,212,880,601.18

(六十) 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	162,778,050.61	3,459,082,760.40	3,223,097,752.53	398,763,058.48
合计	162,778,050.61	3,459,082,760.40	3,223,097,752.53	398,763,058.48

(六十一) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,435,125,915.90			2,435,125,915.90
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	2,435,125,915.90			2,435,125,915.90

(六十二) 一般风险准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	308,063,172.88			308,063,172.88
合计	308,063,172.88			308,063,172.88

(六十三) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	53,826,489,257.76	48,229,167,372.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,142,449,338.92	-3,451,551,365.15
调整后期初未分配利润	51,684,039,918.84	44,777,616,007.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,101,530,439.23	9,625,658,945.81
减：提取法定盈余公积		298,607,338.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		9,451,513.03
应付普通股股利		1,650,224,068.37
转作股本的普通股股利		
应付永续债利息	72,041,666.67	1,087,322,490.63
其他减少	-48,734,314.46	-326,370,376.54
期末未分配利润	57,762,263,005.86	51,684,039,918.84

注：调整上年年初未分配利润为：由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-2,918,385,127.37元；由于会计政策变更，影响上年年初未分配利润-533,166,237.78元。

调整期初未分配利润明细：

1、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-2,142,449,338.92元。

(六十四) 营业收入和营业成本**1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	264,675,649,367.59	234,339,711,102.39	249,367,468,367.00	219,783,449,687.78
其他业务	971,171,510.84	613,722,778.39	964,119,682.69	560,079,636.72
合计	265,646,820,878.43	234,953,433,880.78	250,331,588,049.69	220,343,529,324.50

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：

主营业务收入和主营业务成本按行业划分情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工程承包与勘测设计	234,644,239,418.22	213,491,486,311.47	215,251,052,690.91	193,206,029,193.82
电力投资与运营	11,985,825,100.03	6,988,806,331.96	10,123,819,886.53	5,649,654,966.94
其他	18,045,584,849.34	13,859,418,458.96	23,992,595,789.56	20,927,765,527.02
合计	264,675,649,367.59	234,339,711,102.39	249,367,468,367.00	219,783,449,687.78

(六十五) 利息收入、利息支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	支出	收入	支出
利息	334,556,715.85	110,673,334.98	466,355,684.70	66,649,511.76
合计	334,556,715.85	110,673,334.98	466,355,684.70	66,649,511.76

(六十六) 手续费及佣金收入、手续费及佣金支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	支出	收入	支出
手续费及佣金	45,951,470.16	1,201,863.99	13,397,832.78	589,591.07
合计	45,951,470.16	1,201,863.99	13,397,832.78	589,591.07

(六十七) 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	176,371,307.26	159,100,184.59
教育费附加	144,318,951.85	132,388,095.28
资源税	131,097,041.16	82,332,920.91
房产税	88,602,282.19	113,649,396.09
土地使用税	52,964,723.63	59,448,334.19
车船使用税	6,366,159.88	5,947,004.73
印花税	183,318,439.91	138,743,174.21
土地增值税	53,716,952.67	85,776,765.48
其他	117,535,992.18	12,696,556.29
合计	954,291,850.73	790,082,431.77

(六十八) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	227,882,669.12	196,038,799.84
包装费、装卸、仓储、租赁等费用	42,889,536.86	49,001,462.84
广告费、展览费、销售服务费用	115,415,929.48	174,912,867.00
差旅、办公、会议、物业、水电等费用	74,333,567.88	91,502,722.96
折旧费、摊销费、修理费	23,439,794.11	19,835,893.32
外部劳务费、委托代销手续费	34,965,911.31	33,322,133.23
其他	95,828,210.67	79,435,210.60
合计	614,755,619.43	644,049,089.79

(六十九) 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,100,191,895.40	4,753,376,699.07
折旧、摊销及租赁费用等	723,176,768.75	719,315,205.40
差旅、业务及董事会费用	286,808,961.47	302,420,118.76
保险、修理费用	83,200,400.04	126,250,981.97
办公、物业、水电费用	325,526,718.49	284,113,619.32
咨询及中介服务费用	268,287,939.27	201,302,964.23
其他	569,561,495.00	529,037,179.10
合计	7,356,754,178.42	6,915,816,767.85

(七十) 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	7,218,637,392.60	6,976,787,441.21
合计	7,218,637,392.60	6,976,787,441.21

(七十一) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,072,413,281.32	5,883,351,346.35
利息收入	-2,292,293,193.21	-2,353,334,584.66
汇兑净损失	-680,053,722.73	375,509,265.69
手续费	351,436,144.21	317,145,194.44
合计	3,451,502,509.59	4,222,671,221.82

(七十二) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、政府补助	153,927,144.29	124,259,003.52
二、个人所得税手续费返还	18,417,521.66	15,800,100.86
三、其他	18,240,581.93	25,603,142.38
合计	190,585,247.88	165,662,246.76

(七十三) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	848,002,020.83	123,641,323.71
处置长期股权投资产生的投资收益	994,024,423.77	24,475,677.88
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,108,188.07	28,976,563.35
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	80,628,221.78	69,329,849.15
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	47,480,591.90	24,155.70
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-228,447,152.29	-142,144,512.15
其他	-44,538,566.49	-27,695,299.68
合计	1,710,257,727.57	76,607,757.96

(七十四) 净敞口套期收益

□适用 √不适用

(七十五) 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-43,549,088.79	-21,019,491.69
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		

按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融资产产生的公允价值变动收益	-10,105,481.27	12,740,807.00
衍生金融负债产生的公允价值变动收益	-9,439,612.50	
合计	-63,094,182.56	-8,278,684.69

(七十六) 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	35,898,122.46	-18,301,189.37
应收账款坏账损失	-1,554,353,605.59	-1,637,557,668.37
其他应收款坏账损失	-563,631,924.31	-657,154,188.28
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	-235,608,023.39	-49,104,932.96
合同资产减值损失		
贷款损失准备	-752,225.31	-101,528,410.08
其他	-136,747,763.92	-20,627,332.39
合计	-2,455,195,420.06	-2,484,273,721.45

(七十七) 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		257,433.82
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		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-401,375,388.86	
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		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、预付账款减值损失	1,340,314.91	-3,047,130.48
十四、合同资产减值损失	-75,827,171.90	-38,050,718.01
合计	-475,862,245.85	-40,840,414.67

(七十八) 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	138,078,581.89	32,818,798.49
无形资产处置收益	25,002,912.93	141,465,621.44
其他资产处置收益	-3,589,038.93	79,498,547.52
合计	159,492,455.89	253,782,967.45

其他说明：

适用 不适用**(七十九) 营业外收入**适用 不适用**1. 分类列示**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	10,692,844.24	15,943,920.75	10,692,844.24
其中：固定资产处置利得	8,368,138.19	9,287,767.30	8,368,138.19
无形资产处置利得			
其他资产处置毁损报废	2,324,706.05	6,656,153.45	2,324,706.05
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	80,279,396.88	109,192,559.68	80,279,396.88
盘盈利得	2,149,476.64	5,218,704.76	2,149,476.64
违约赔偿收入	19,277,858.63	26,355,725.88	19,277,858.63
其他	89,024,987.46	27,891,799.97	89,024,987.46
合计	201,424,563.85	184,602,711.04	201,424,563.85

2. 计入当期损益的政府补助适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
水利及基础设施项目建设	5,116,137.47		与资产相关/与收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	12,615,109.71	37,543,967.44	与资产相关/与收益相关
科研补助及教育基地建设	11,815,118.55	12,405,313.56	与资产相关/与收益相关
水处理及饮用水管网建设	19,256.20	348,231.62	与资产相关
外经贸发展专项资金	4,981,537.00	15,752,269.00	与收益相关
产业发展基金补助	3,076,101.93	5,999,936.50	与收益相关
灾后重建及其他	42,656,136.02	37,142,841.56	与资产相关/与收益相关

其他说明：

适用 不适用**(八十) 营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,571,072.01	11,751,430.06	6,571,072.01
其中：固定资产处置损失	6,301,796.30	7,227,844.64	6,301,796.30
无形资产处置损失		4,383,458.22	
其他资产毁损报废损失	269,275.71	140,127.20	269,275.71
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	8,571,591.00	7,687,647.38	8,571,591.00
非常损失	270,721.63	3,596,788.86	270,721.63
盘亏损失	3,199.82	58,766.90	3,199.82
赔偿金、违约金、罚款支出	40,300,320.59	33,751,296.06	40,300,320.59
其他	5,014,168.78	9,423,298.49	5,014,168.78
合计	60,731,073.83	66,269,227.75	60,731,073.83

(八十一) 所得税费用**1. 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,127,067,719.52	1,864,390,609.07
递延所得税费用	-147,310,145.21	-229,015,035.52
合计	1,979,757,574.31	1,635,375,573.55

2. 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	10,575,267,661.23	8,931,875,828.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,643,816,915.31	2,232,968,957.02
子公司适用不同税率的影响	-838,417,331.53	-847,846,794.25
调整以前期间所得税的影响	104,326,592.35	-60,504,560.53
非应税收入的影响	-223,235,035.44	-214,967,305.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	217,686,787.96	195,713,386.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-106,860,768.78	-95,717,348.43
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	672,100,189.32	742,656,158.41
研发支出加计扣除	-494,858,511.78	-296,742,687.94
其他影响	5,198,736.90	-20,184,231.92
所得税费用	1,979,757,574.31	1,635,375,573.55

其他说明：

□适用 √不适用

(八十二) 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注六（五十九）

(八十三) 现金流量表项目**1. 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款项及代收代付资金	13,113,960,758.80	11,750,862,814.46
存款利息收入	430,660,664.54	514,406,708.67
租赁收入	124,750,236.60	144,621,037.57
收到的保证金、押金、退回备用金	5,710,052,181.53	8,092,316,902.51
滞纳金、赔偿、罚款收入、捐赠收入、政府补助（不含税费返还）	1,076,944,208.73	604,369,098.81
其他	12,599,307,289.29	11,154,719,324.95
合计	33,055,675,339.49	32,261,295,886.97

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款项及代收代付资金	12,401,015,559.76	14,610,130,346.11
日常费用类支出	4,776,189,922.93	4,585,425,362.98
支付的保证金、押金	6,253,956,863.11	9,671,740,715.95
滞纳金、赔偿、罚款支出、盘亏资金、捐款支出	51,101,398.47	73,688,719.04
其他	18,438,280,978.43	20,236,560,792.37
合计	41,920,544,722.70	49,177,545,936.45

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回债权性投资款项及利息	3,591,534,205.35	6,326,222,636.10
其他	9,365,998,237.17	1,365,035,880.52
合计	12,957,532,442.52	7,691,258,516.62

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额	23,995,492.38	2,003,218.46
支付关联企业债权性投资款及委托贷款	2,757,657,811.55	9,378,976,307.15
其他	49,449,941.45	574,928,757.14
合计	2,831,103,245.38	9,955,908,282.75

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联企业融资款项	2,802,916,750.55	519,610,488.72
收回融资保证金	16,095,685.38	2,165,344.91
售后租回融资款	365,656,604.74	562,000,000.00
其他融通资金		924,831,104.17
其他	2,987,683,026.85	4,767,021,291.50
合计	6,172,352,067.52	6,775,628,229.30

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租入固定资产所支付的租赁费及以分期付款方式构建固定资产、无形资产等各期支付的现金	2,457,465,027.26	301,704,065.97
发行股票、债券、取得借款等直接支付的审计、咨询、手续费等	19,316,815.80	85,219,246.87
归还的关联企业融资款项	3,592,664,338.68	2,240,062,754.00
支付融资保证金	9,300,000.00	73,330,000.00
归还其他融通资金	3,888,258,672.99	2,016,608,350.13
其他	15,739,528,332.66	4,059,291,995.95
合计	25,706,533,187.39	8,776,216,412.92

(八十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,595,510,086.92	7,296,500,254.53
加：资产减值准备	475,862,245.85	40,840,414.67
信用减值损失	2,455,195,420.06	2,484,273,721.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,543,525,388.45	4,249,539,646.64
使用权资产摊销	469,462,546.09	285,587,926.13
无形资产摊销	2,288,014,249.44	1,880,421,032.02
长期待摊费用摊销	271,382,725.13	322,832,804.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-159,492,455.89	-253,782,967.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-2,066,341.89	-2,059,922.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	63,094,182.56	8,278,684.69
财务费用（收益以“-”号填列）	3,941,800,223.30	5,009,839,258.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,710,257,727.57	-76,607,757.96
递延所得税资产减少（增加以“-”	-393,544,754.69	-443,350,923.74

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	275,120,193.71	282,236,975.57
存货的减少(增加以“—”号填列)	1,656,299,843.83	-16,495,249,415.91
合同资产的减少(增加以“—”号填列)	-28,444,062,001.37	-26,848,943,215.64
合同负债的增加(减少以“—”号填列)	6,585,766,185.12	21,117,893,757.70
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-36,997,465,584.61	-36,898,764,389.59
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	13,752,674,742.30	13,443,580,108.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-22,333,180,833.26	-24,596,934,008.22
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	86,138,951,396.05	89,488,606,066.62
减: 现金的期初余额	69,472,259,378.79	70,733,225,570.21
加: 现金等价物的期末余额		12,390,657.35
减: 现金等价物的期初余额	6,912,513,883.48	10,979,560,417.90
现金及现金等价物净增加额	9,754,178,133.78	7,788,210,735.86

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	24,456,278.13
其中: 重庆万泽建设工程有限责任公司	1,500,000.00
波黑伊沃维克风电有限公司	3,756,278.13
鼎昊(北京)国际保险经纪有限公司	19,200,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,578,050.64
其中: 重庆万泽建设工程有限责任公司	1,501,286.07
波黑伊沃维克风电有限公司	26,295.47
鼎昊(北京)国际保险经纪有限公司	1,050,469.10
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	21,878,227.49

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,216,892,500.50
其中: 中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	47,336,200.00
中电建江苏激光智造发展有限公司	288,826,600.00
陕西瀛湖置业有限公司	12,451,400.00
河南黄河大禹房地产开发有限公司	77,263,250.00

中国电建市政集团德州房地产开发有限公司	0.50
贵阳众合物业管理有限公司	6,944,000.00
甘肃能投房地产有限责任公司	87,900,550.00
重庆秀苑华俊房地产开发有限责任公司	38,185,200.00
山东广宇置业有限公司	67,635,300.00
山东中电建核电地产投资有限公司	590,350,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	818,893,475.79
其中：中电建江苏激光智造发展有限公司	135,019,268.67
中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	1,906,029.75
陕西瀛湖置业有限公司	8,815.62
河南黄河大禹房地产开发有限公司	108,473,557.62
中国电建市政集团德州房地产开发有限公司	2,975,302.69
甘肃能投房地产有限责任公司	47,806,237.27
贵阳众合物业管理有限公司	3,023,773.74
重庆秀苑华俊房地产开发有限责任公司	10,853,848.66
山东广宇置业有限公司	5,405,040.86
山东中电建核电地产投资有限公司	503,421,600.91
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,058,542.33
其中：济南拓航置业有限公司	10,058,542.33
处置子公司收到的现金净额	408,057,567.04

4. 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	86,138,951,396.05	69,472,259,378.79
其中：库存现金	117,153,722.71	109,110,729.18
可随时用于支付的银行存款	85,450,778,820.00	68,926,959,572.48
可随时用于支付的其他货币资金	571,018,853.34	436,189,077.13
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		6,912,513,883.48
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	86,138,951,396.05	76,384,773,262.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

(八十五) 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

(八十六) 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据		
存货		
货币资金	5,331,729,364.56	保证金、关税保函、法院冻结
固定资产	39,409,666,492.35	借款担保
在建工程	4,262,237,448.28	借款担保
无形资产	123,402,410,860.64	借款担保
应收账款	4,507,058,834.96	借款担保
长期应收款	3,407,104,848.39	借款担保
长期股权投资	345,856,027.94	借款担保
合同资产	8,420,747,759.15	借款担保
合计	189,086,811,636.27	

(八十七) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-		25,279,439,812.40
其中：美元	2,705,101,974.27	6.7114	18,155,021,390.12
欧元	234,552,130.58	7.0084	1,643,835,151.96
港币	71,629,265.95	0.8552	61,257,348.24
其他			5,419,325,922.08
应收账款	-		22,399,217,224.37
其中：美元	698,212,305.65	6.7114	4,685,982,068.14
欧元	4,716,030.47	7.0084	33,051,827.95
其他			13,458,093,546.58
其他应收款			4,063,942,186.81
其中：美元	180,890,444.54	6.7114	1,214,028,129.50
欧元	1,335,876.27	7.0084	9,362,355.28
港币	65,934,098.17	0.8552	56,386,840.76
其他			1,698,192,020.11
长期应收款			3,795,952,100.92
其中：美元	369,040,083.75	6.7114	2,476,775,618.08
其他			1,319,176,482.84
短期借款			1,655,163,290.03
其中：美元	243,664,500.00	6.7114	1,635,329,925.30
欧元	2,408,063.45	7.0084	16,876,671.88
其他			2,956,692.85
应付账款			9,883,035,989.94
其中：美元	433,451,548.32	6.7114	2,909,066,721.37
欧元	22,902,841.51	7.0084	160,512,274.44
港币	5,876,152.03	0.8552	5,025,285.22
其他			4,941,269,098.06
其他应付款			7,435,884,795.33
其中：美元	119,884,197.85	6.7114	804,590,805.50
欧元	5,259,878.38	7.0084	36,863,331.63

港币	37,204,374.41	0.8552	31,817,181.00
其他			838,444,232.27
长期借款	-		26,637,742,195.12
其中：美元	3,669,990,258.19	6.7114	24,630,772,618.81
欧元	36,072,273.73	7.0084	252,808,923.21
其他			1,110,867,423.84
长期应付款			5,542,811,835.42
其中：美元	6,876,733.45	6.7114	46,152,508.88
欧元	1,737,073.00	7.0084	12,174,102.41
其他			36,559,180.11

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

适用 不适用

(八十八) 套期

适用 不适用

(八十九) 政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

(九十) 其他

适用 不适用

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
波黑伊沃维克风电有限公司	2022年3月31日	55,369,500.48	51.00	现金并购	2022年3月31日	取得对方控制权	102,050,697.55	
宁夏中卫宁清风力发电有限公司	2022年1月4日		51.00	现金并购	2022年1月4日	取得对方控制权	14,089,539.93	4,479,642.59
重庆万泽建设工程有限责任公司	2022年3月2日	1,500,000.00	100.00	现金并购	2022年3月2日	取得对方控制权		
鼎昊(北京)国际保险经纪有限公司	2022年5月31日	35,612,188.14	100.00	现金并购	2022年5月31日	取得对方控制权	13,207.54	-20,229.79

2. 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	波黑伊沃维克风电有限公司	宁夏中卫宁清风力发电有限公司	重庆万泽建设工程有限责任公司	鼎昊(北京)国际保险经纪有限公司
--现金	55,369,500.48		1,500,000.00	35,612,188.14
--非现金资产的公允价值				
--发行或承担的债务的公允价值				
--发行的权益性证券的公允价值				
--或有对价的公允价值				
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值				
--其他				
合并成本合计	55,369,500.48		1,500,000.00	35,612,188.14
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	55,369,500.48		1,500,000.00	35,612,188.14
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				

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	波黑伊沃维克风电有限公司		宁夏中卫宁清风力发电有限公司		重庆万泽建设工程有限责任公司		鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	108,923,733.84	4,190,105.80			1,501,286.07	1,501,286.07	37,083,248.69	14,078,448.83
货币资金	24,772.92	24,772.92			1,501,286.07	1,501,286.07	1,050,469.10	1,050,469.10
应收款项								
存货								
固定资产								
其他应收款							13,022,347.08	13,022,347.08
其他流动资产							5,632.65	5,632.65
无形资产	108,898,960.92	4,165,332.88					23,004,799.86	
负债：	356,085.84	356,085.84			1,286.07	1,286.07	1,471,060.55	1,471,060.55
借款								
应付款项	356,085.84	356,085.84						
应交税费							1,449,115.05	1,449,115.05
其他应付款项					1,286.07	1,286.07	21,945.50	21,945.50
递延所得税负债								
净资产	108,567,648.00	3,834,019.96			1,500,000.00	1,500,000.00	35,612,188.14	12,607,388.28
减：少数股东权益	53,198,147.52	1,878,669.78						
取得的净资产	55,369,500.48	1,955,350.18			1,500,000.00	1,500,000.00	35,612,188.14	12,607,388.28

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

注：本公司采用估值技术来确定资产负债于购买日的公允价值，主要资产的评估方法为资产基础法。

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

6. 其他说明

□适用 √不适用

(二) 同一控制下企业合并

√适用 □不适用

1. 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	563,980,068.99	8,244,163.20	852,243,782.12	20,069,262.72
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,282,407,702.03	34,025,758.68	1,516,648,075.68	75,437,691.63
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	69,471,698.78	2,640,293.20	131,420,457.33	3,348,184.82
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	417,990,906.94	17,046,951.87	955,621,531.94	38,825,349.15
上海电力设计院有限公司	50.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,049,041,741.06	37,718,506.42	2,062,985,340.92	78,686,290.85
中国电建集团江西省电力建设有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,097,760,880.56	13,234,770.33	6,571,171,724.62	66,895,198.05
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,766,325,254.79	18,084,372.68	4,030,335,353.61	49,711,566.90
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	90.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,292,425,488.98	52,047,575.06	1,609,706,361.06	86,524,987.62
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	365,109,515.88	10,812,281.47	504,126,697.08	22,679,511.67
中国电建集团贵州工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	3,144,140,739.94	27,912,057.02	7,122,795,171.74	61,135,728.33
四川电力设计咨询有限责任公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	827,152,246.87	14,381,581.31	1,040,897,385.17	51,485,037.26
中国电建集团河北工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,040,816,863.84	12,525,175.20	2,270,957,768.25	17,820,314.54
中国电建集团河南工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,236,178,479.89	15,903,656.92	5,013,679,605.28	8,061,287.53
中国电建集团湖北工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	3,201,606,000.16	1,727,197.53	4,211,009,034.03	8,697,609.38

2022 年半年度报告

中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	345,271,808.86	10,080,474.83	887,105,821.79	19,526,033.65
中国电建集团重庆工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	1,576,820,375.48	14,905,896.47	2,414,577,792.38	23,651,822.52
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-3-31	控制权发生实质改变	3,819,997,193.28	19,772,764.78	5,711,074,328.24	33,532,164.10
中国电建集团核电工程有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-4-30	控制权发生实质改变	4,618,160,868.68	29,010,204.39	8,119,203,062.25	44,114,227.40
四川美姑河水电开发有限公司	49.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	66,052,336.40	-21,697,982.53	51,422,794.73	-24,295,190.39
西昌安宁河洼垭水电开发有限公司	95.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	11,916,608.64	524,864.82	13,403,857.62	597,610.34
中电电气福海太阳能有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	9,990,677.33	787,604.69	10,823,997.05	2,603,039.51
榆中建能新能源科技有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00
中宁县鲁宁综合能源服务有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00
兰州鲁电新能源有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00
望奎县利能风力发电有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00
吉林乾建新能源科技有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00
木垒宁能新能源投资有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00
颐杰鸿泰（乾安）发电有限公司	100.00%	合并日前后受同一母公司控制	2022-6-30	控制权发生实质改变	0.00	0.00	0.00	0.00

2. 合并成本

适用 不适用

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(三) 反向购买

□适用 √不适用

(四) 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五) 其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

1. 投资设立子公司情况

公司名称	股权取得时点	主要经营地	注册地	成立时间	注册资本（万元）	持股比例（%）	取得方式
中国电建集团华中投资有限公司	2022 年	中国	湖北	2022 年	500,000.00	100.00	投资设立
中电建智享云数据有限公司	2022 年	中国	北京	2022 年	8,000.00	100.00	投资设立

2. 其他情况

为妥善解决同业竞争问题，公司将所持房地产板块资产与公司控股股东电建集团持有的优质电网辅业相关资产进行置换。置入资产情况详见七、（二）同一控制下企业合并。置出资产为公司持有的中国电建地产集团有限公司 100%股权、北京飞悦临空科技产业发展有限公司 100%股权及天津海赋房地产开发有限公司 100%股权。

注：除上述变动情况外，本公司合并财务报表范围与上年度相比未发生重大变化。

(六) 其他

□适用 √不适用

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		享有的表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
中国水利水电第一工程局有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	建筑施工	71.46		71.46	同一控制下的企业合并
中电建建筑集团有限公司	北京市西城区	北京市西城区	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水利水电第三工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	76.37		76.37	同一控制下的企业合并
中国水利水电第四工程局有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	建筑施工	85.55		85.55	同一控制下的企业合并
中国水利水电第五工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	80.33		80.33	同一控制下的企业合并
中国水利水电第六工程局有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	建筑施工	74.03		74.03	同一控制下的企业合并
中国水利水电第七工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	79.66		79.66	同一控制下的企业合并
中国水利水电第八工程局有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	建筑施工	82.72		82.72	同一控制下的企业合并
中国水利水电第九工程局有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十一工程局有限公司	河南省郑州市	河南省三门峡市	建筑施工	83.46		83.46	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十二工程局有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	建筑施工	79.31		79.31	同一控制下的企业合并
中国电建市政建设集团有限公司	天津市南开区	天津市南开区	建筑施工	80.12		80.12	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十四工程局有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	建筑施工	80.86		80.86	同一控制下的企业合并
中国水电建设集团十五工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	84.37		84.37	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十六工程局有限公司	福建省福州市	福建省福州市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水电基础局有限公司	天津市武清区	天津市武清区	建筑施工	78.79		78.79	同一控制下的企业合并
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	电力投资与运营	100.00		100.00	投资设立
中电建水电开发集团有限公司	四川省成都市	四川省成都市	电力投资与运营	63.49	13.95	77.44	同一控制下的企业合并
中国电建集团港航建设有限公司	天津市滨海新区	天津市滨海新区	建筑施工	72.48	27.52	100.00	同一控制下的企业合并
中电建路桥集团有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	建筑施工	39.52	46.91	86.43	同一控制下的企业合并
中国电建集团租赁有限公司	北京市丰台区	北京市西	机械设备	100.00		100.00	同一控制下

司		城区	租赁				的企业合并
中电建新能源集团有限公司	北京市丰台区	北京市大兴区	电力投资与运营	19.43	80.54	99.97	同一控制下的企业合并
中国电建集团国际工程有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
中电建铁路建设投资集团有限公司	北京市丰台区	北京市丰台区	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团海外投资有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	海外投资与运营、建筑施工	67.25	32.75	100.00	投资设立
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	勘测设计	76.86		76.86	同一控制下的企业合并
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	四川省成都市	四川省成都市	勘测设计	85.34		85.34	同一控制下的企业合并
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	勘测设计	71.04		71.04	同一控制下的企业合并
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团财务有限责任公司	北京市海淀区	北京市海淀区	货币金融服务	94.00	3.00	97.00	投资设立
中电建生态环境集团有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	水污染处理	94.29		94.29	投资设立
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	70.00		70.00	投资设立
中电建（福州）轨道交通有限公司	福建省福州市	福建省福州市	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	货币金融服务	100.00		100.00	投资设立
中电建商业保理有限公司	北京市海淀区	天津市滨海新区	商业保理	90.00	10.00	100.00	投资设立
中国电建（巴西）工程有限责任公司	巴西	巴西	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
广德中电建舜信壹期投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
中电建河北雄安建设发展有限公司	河北省保定市	河北省保定市	建筑施工	100.00		100.00	投资设立
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
中电建西部建设投资发展有限公司	四川省成都市	四川省成都市	项目投资、建设	100.00		100.00	投资设立

			与运营				
中国电建集团南方投资有限公司	广东省广州市	广东省广州市	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中电建(北京)基金管理有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	资本投资服务	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
中国电建集团北方投资有限公司	北京市大兴区	北京市大兴区	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中电建重庆投资有限公司	重庆市高新区	重庆市高新区	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中国电建集团华中投资有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	项目投资、建设与运营	100.00		100.00	投资设立
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	勘察设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	福建省福州市	福建省福州市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
上海电力设计院有限公司	上海市黄浦区	上海市杨浦区	勘测设计	50.00		50.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团江西省电力建设有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	勘测设计	90.00		90.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团贵州工程有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
四川电力设计咨询有限责任公司	四川省成都市	四川省成都市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团河北工程有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团河南工程有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团湖北工程有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团重庆工程有限公司	重庆市南岸区	重庆市南岸区	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东省济南市	山东省济南市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团核电工程有	山东省济南市	山东省济	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下

限公司		南市					的企业合并
中电建智享云数据有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	商务服务	100.00		100.00	投资设立
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司	北京市丰台区	北京市丰台区	商业保险	51.00	49.00	100.00	非同一控制下的企业合并

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

注：在确定是否合并结构化主体时，本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上，对这些主体是否具有控制权进行判断。对于本公司同时作为投资人的情形，综合评估其通过持有结构化主体中的投资份额而享有的以及作为投资人获得的回报的可变动性相比专项计划的整体可变收益水平是否重大，并且当本公司对于结构化主体的权利将影响其取得的可变回报时，本公司合并该等结构化主体。对于本公司直接投资的合伙企业，本公司综合评估直接或间接持有的结构化主体的份额而享有的可变回报量级及可变动性是否重大，并且当本公司对于结构化主体的权利将影响其取得的可变回报时，本公司合并该等结构化主体。

2. 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	少数股东的表决权比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中电建路桥集团有限公司	13.57	13.57	101,448,039.96		2,272,507,705.06
中国水利水电第十一工程局有限公司	16.54	16.54	30,416,666.67		931,361,619.61
中国水利水电第十四工程局有限公司	19.14	19.14	30,645,022.04		1,375,136,427.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中电路桥集团有限公司	22,686,381,886.96	193,094,216,665.78	215,780,598,552.74	54,115,285,384.17	112,886,625,354.47	167,001,910,738.64	18,796,750,646.38	168,752,989,687.76	187,549,740,334.14	50,199,801,584.58	92,034,640,969.37	142,234,442,553.93
中国水利水电第十一工程局有限公司	21,553,187,614.93	10,380,528,369.45	31,933,715,984.38	20,396,314,063.66	3,108,480,767.04	23,504,794,830.70	19,581,466,882.46	10,067,970,571.57	29,649,437,453.97	19,274,257,369.21	2,629,279,687.45	21,903,537,056.66
中国水利水电第十四工程局有限公司	21,381,754,644.11	46,426,326,537.64	67,808,081,181.75	20,330,618,789.76	31,348,311,290.67	51,678,930,080.43	17,820,826,248.63	46,811,582,432.23	64,632,408,680.86	19,326,831,636.91	29,692,289,891.62	49,019,121,528.53

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中电路桥集团有限公司	25,987,732,531.04	719,339,780.83	719,339,780.83	-1,163,376,811.14	17,098,057,050.33	260,040,990.72	253,573,399.74	-8,172,830,177.87
中国水利水电第十一工程局有限公司	11,366,031,083.59	638,688,279.48	638,053,573.39	-284,531,052.81	12,438,226,880.67	438,385,452.53	438,385,452.53	-158,148,032.12
中国水利水电第十四工程局有限公司	10,309,476,864.08	81,477,600.81	72,497,995.27	-499,926,708.52	11,570,434,768.28	292,915,878.28	292,915,878.28	-1,857,675,183.73

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

1. 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

子公司名称	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	85.37	100.00
中电建新能源集团有限公司	100.00	99.97

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	中电建新能源集团有限公司
购买成本/处置对价		
— 现金	1,000,000,000.00	
— 非现金资产的公允价值		5,104,151.43
购买成本/处置对价合计	1,000,000,000.00	5,104,151.43
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	730,203,063.33	7,050,190.30
差额	269,796,936.67	-1,946,038.87
其中：调整资本公积	269,796,936.67	-1,946,038.87
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

□适用 √不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

1. 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	中国	河北省石家庄	其他建筑安装	30.60		权益法
华刚矿业股份有限公司	刚果(金)	刚果(金)	其他常用有色金属矿采选	25.28		权益法

注：中电建冀交高速公路投资发展有限公司分为太行山高速段和非太行山高速段，根据投资协议约定持有太行山高速段比例为 60.00%，持有非太行山高速段比例为 30.60%。

2. 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额/ 上期发生额	
	南京悦茂房地产开发有限公司	重庆启润房地产开发有限公司
流动资产	6,572,517,936.81	4,253,467,243.24
其中：现金和现金等价物	2,028,512,465.68	17,686,076.19
非流动资产	102,197.42	1,224,797.35
资产合计	6,572,620,134.23	4,254,692,040.59
流动负债	3,737,472,411.17	3,698,711,835.06
非流动负债	510,000,000.00	
负债合计	4,247,472,411.17	3,698,711,835.06
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,325,147,723.06	555,980,205.53
按持股比例计算的净资产份额	1,162,573,861.53	397,637,043.01
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值	1,162,573,861.53	397,637,043.01
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		246,347,836.26
财务费用	-66,701.53	-155,334.42
所得税费用		9,123,166.70
净利润	-2,903,854.13	27,936,587.98
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,903,854.13	27,936,587.98
本年度收到的来自合营企业的股利		

3. 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额		
	华刚矿业股份有限公司	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	华刚矿业股份有限公司	诚通建设有限公司	中电建冀交高速公路投资发展有限公司
流动资产	14,974,012,933.34	4,252,263,785.50	11,015,772,908.56	11,355,527,206.03	5,164,229,807.58
非流动资产	20,370,865,449.20	41,438,689,368.61	19,226,728,529.18	1,394,636,729.15	41,730,486,805.43
资产合计	35,344,878,382.54	45,690,953,154.11	30,242,501,437.74	12,750,163,935.18	46,894,716,613.01
流动负债	3,493,798,123.57	5,391,932,818.54	2,544,821,055.27	3,561,680,132.75	6,057,593,249.86
非流动负债	15,578,836,311.22	30,590,868,996.15	15,411,346,666.40	2,025,464,294.29	30,808,027,510.57
负债合计	19,072,634,434.79	35,982,801,814.69	17,956,167,721.67	5,587,144,427.04	36,865,620,760.43
少数股东权益				69,074,215.65	
归属于母公司股东权益	16,272,243,947.75	9,708,151,339.42	12,286,333,716.07	7,093,945,292.49	10,029,095,852.58
按持股比例计算的净资产份额	4,113,623,269.99	2,970,694,309.86	3,105,985,163.42	1,773,486,323.12	3,068,903,330.89
调整事项	35,032,914.91	-329,662,726.02	35,032,914.91		-238,010,207.93
--商誉					
--内部交易未实现利润	35,032,914.91		35,032,914.91		
--其他		-329,662,726.02			-238,010,207.93
对联营企业权益投资的账面价值	4,078,590,355.08	2,641,031,583.84	3,070,952,248.51	1,773,486,323.12	2,830,893,122.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	6,107,851,621.76	486,427,548.12	3,551,821,737.00	1,122,248,891.12	375,663,720.23
净利润	3,985,910,231.69	-306,131,844.90	2,301,665,850.12	-39,874,052.32	-614,343,586.20
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	3,985,910,231.69	-306,131,844.90	2,301,665,850.12	-39,874,052.32	-614,343,586.20
本年度收到的来自联营企业的股利			241,141,356.68		

4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	254,382,300.00	4,720,091,219.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	20,390,331.58	428,529.29
--其他综合收益		
--综合收益总额	20,390,331.58	428,529.29
联营企业：		
投资账面价值合计	18,556,206,800.51	23,644,491,178.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	27,715,947.95	-151,445,300.13
--其他综合收益		
--综合收益总额	27,715,947.95	-151,445,300.13

5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

(四) 重要的共同经营

□适用 √不适用

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

九、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司经营活动中与金融工具相关的风险包括信用风险、流动性风险、市场风险。针对上述风险，本公司采取相应措施，力求减少对财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

本公司面临的信用风险主要来源于工程承包、BT 项目和 PPP 项目投资等形成的应收款项。本公司工程承包项目在投标前均对客户履约能力进行评价，目前主要客户是国有企业、政府部门，客户信誉可靠并且良好，不存在重大的信用风险。在资产负债表日，本公司对应收账款余额进行监控，审核每一单项应收款的回收情况，就无法回收的款项充分计提信用损失准备，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

本公司 BT、PPP 投资项目的客户主要为各地方政府或政府投资设立的平台公司，本公司 BT、PPP 投资业务首先选择经济较发达、地方财政实力雄厚的地区，严格项目的方案研究、尽职调查、合同谈判、法律与风险审核工作，同时要求政府提供各种保证措施，降低政府不履行付款义务带来的风险，在项目回购期，除实时监控项目回购情况，并针对具体项目，创新回购模式，比如将应收 BT 回购款转让给金融机构，降低了公司的回购风险。截至 2022 年 6 月 30 日，BT 项目长期应收款期末余额为 618,216.25 万元，PPP 项目长期应收款期末余额为 1,753,780.86 万元。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、其他权益工具投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。本公司仅与经认可的、信誉良好的交易方进行交易、对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信誉审核。另外，对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司保持管理层认为充足的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足经营需要；持续对现金流进行监控，降低现金流波动的影响；对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议；在融资时将融资期限与资产期限进行搭配，避免出现资金短缺。

由于本公司业务属于资本密集型，所以本公司确保维持足够的现金及信贷融资以满足对流动资金的需求。本公司以经营活动产生的资金、银行及其他借款来应对营运资金的需求。下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年 6 月 30 日

单位：元 币种：人民币

项目	1 年以内	1 至 2 年	2 年以上	合计
短期借款及长期借款	64,783,243,696.10	12,386,998,873.31	273,042,647,404.18	350,212,889,973.59
应付债券及短期融资券	12,693,702,866.58	6,800,000,000.00	6,099,174,528.34	25,592,877,394.92
衍生金融工具	115,124,108.84			115,124,108.84
应付票据及应付账款	146,252,446,873.04	29,216,924,180.08	22,667,038,129.83	198,136,409,182.95
其他应付款	49,603,790,424.29	7,797,544,540.50	6,579,928,550.12	63,981,263,514.91
长期应付款	1,006,696,821.93	1,057,143,371.63	8,396,632,490.61	10,460,472,684.17

（三）市场风险

市场风险指在因价格、利率、汇率等的变动而导致价值未预料到的潜在损失的风险。主要包括利率风险和汇率风险。

1. 利率风险

本公司密切关注固定利率借款、固定利率贷款等利率变动对公司的影响，本公司所属子公司通过利率掉期规避利率变动风险。公司将继续密切关注国际资本市场利率走势，加强利率风险管控。

2. 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司国际业务主要以外币进行结算。管理层负责监控外汇风险，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，为降低汇率风险，力争与客户约定以大币种进行结算，避免小币种汇率不稳定、不易兑换带来的风险，采取远期结售汇等方式降低外汇风险。

本公司多数子公司的功能货币为人民币，大部分交易以人民币结算。然而，本公司的海外业务收入、向海外供货商购买材料及机器设备的款项及若干开支以外币结算。人民币不可自由兑换成外币，且人民币兑换为外币也须受中国的外汇管制规定所限制。

于 2022 年 6 月 30 日，本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、借款、应付账款、其他应付款等外币货币性项目的情况详见“附注六、（八十七）外币货币性项目”。为减轻汇率波动的影响，本公司持续评估汇率风险，并利用衍生金融工具对冲部分风险。于 2022 年 1-6 月，本公司若干子公司利用远期外汇合同与银行进行交易，以对冲其于个别交易中与美元、欧元等外币有关的汇率风险。

十、 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其它利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、发行新股及其他权益工具或出售资产以减低债务。本公司利用资产负债比率监控其资本。于 2022 年 06 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
资产总额	1,017,960,524,126.09	1,075,404,507,467.60
负债总额	796,737,155,122.00	817,194,298,833.67
资产负债率	78.27%	75.99%

十一、公允价值的披露

(一)以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	629,180.61		44,168,468.53	44,797,649.14
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	629,180.61		44,168,468.53	44,797,649.14
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	629,180.61			629,180.61
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			44,168,468.53	44,168,468.53
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	437,066,540.62		13,752,274,762.72	14,189,341,303.34
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			6,566,732,680.08	6,566,732,680.08
(七) 其他非流动金融资产	124,530,000.00		116,033,700.00	240,563,700.00
(八) 衍生金融资产		26,511,402.59		26,511,402.59
持续以公允价值计量的资产总额	562,225,721.23	26,511,402.59	20,479,209,611.33	21,067,946,735.15
(九) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(十) 衍生金融负债		115,124,108.84		115,124,108.84

持续以公允价值计量的 负债总额		115,124,108.84		115,124,108.84
二、非持续的公允价值计 量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

(二)持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值	估值技术	输入值
衍生金融资产(远期结汇)	1,444,824.63	11,550,305.90	现金流量折现法	利率/折现率
衍生金融资产(利率掉期)	25,066,577.96		现金流量折现法	利率/折现率
衍生金融负债(远期结汇)	9,439,612.50		现金流量折现法	利率/折现率
衍生金融负债(利率掉期)	105,684,496.34	10,804,885.31	现金流量折现法	利率/折现率

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产	44,168,468.53	204,916,028.56	现金流量折现法/市场价值法	利率/折现率
其他权益工具 投资	13,752,274,762.72	12,817,015,649.76	现金流量折现法/市场价值法	利率/折现率
其他非流动金 融资产	116,033,700.00	92,840,000.00	现金流量折现法/市场价值法	利率/折现率
应收款项融资	6,566,732,680.08	4,027,053,565.15	现金流量折现法/市场价值法	利率/折现率

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(七)本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

(八)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

(九)其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**(一)关联方的认定标准**

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二)本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电力建设集团有限公司	北京市海淀区车公庄西路22号	建筑工程承包、设计、咨询和监理，工程技术服务及设备制造，电力生产及房地产开发等	3,186,339.01	58.93	58.93

本企业的母公司情况的说明

母公司名称	公司类型	法人代表	组织机构代码
中国电力建设集团有限公司	国有企业	丁焰章	911100007178306183

本企业最终控制方是中国电力建设集团有限公司

(三)本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

“附注八、（一）”。

(四)本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

“附注八、（三）”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉远悦置业有限公司	合营企业
济南金地宏远房地产开发有限公司	合营企业
龙赫置业（北京）有限公司	合营企业
南京电建中储房地产有限公司	合营企业
南京悦茂房地产开发有限公司	合营企业
重庆启润房地产开发有限公司	合营企业
北京海赋私募基金管理有限公司	合营企业
中文发集团文化有限公司	合营企业
深圳市前海数字城市科技有限公司	联营企业

重庆酉水水电开发有限公司	联营企业
佛山市城市建设工程有限公司	联营企业
京建工（福鼎）市政投资建设有限公司	联营企业
国能四川紫马电力有限公司	联营企业
通江县诺成工程建设管理有限责任公司	联营企业
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	联营企业
贞丰兴源光伏科技有限公司	联营企业
中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	联营企业
中电建涵江生态环境建设管理有限公司	联营企业
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	联营企业
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	联营企业
北京京能海赋置业有限公司	联营企业
北京平路源环境治理有限公司	联营企业
成都交投谏悦兴善成实业有限公司	联营企业
成都乐舜项目管理有限责任公司	联营企业
贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	联营企业
怀宁县津宁城市发展有限公司	联营企业
霍山东方实业发展有限公司	联营企业
青海华俊新能源有限公司	联营企业
三峡日新香溪河生态治理（兴山）有限公司	联营企业
深圳市国润金海房地产有限公司	联营企业
朔州瑞津工程建设有限公司	联营企业
武汉侨滨置业有限公司	联营企业
武汉统建城市开发有限责任公司	联营企业
西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	联营企业
西安悦达悦睿置业有限公司	联营企业
西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌市电建国益投资建设有限责任公司	联营企业
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	联营企业
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	联营企业
中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	联营企业
中刚基础设施建设股份有限公司	联营企业
重庆武地谏悦房地产开发有限公司	联营企业
成都轨道新山实业有限公司	联营企业
国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	联营企业
河南华电金源管道有限公司	联营企业
江西省高速电建新能源有限责任公司	联营企业
辽宁地矿中浙桩业有限公司	联营企业
四川二滩建设咨询有限公司	联营企业
四川省环保产业集团有限公司	联营企业
西安联能自动化工程有限责任公司	联营企业
浙江德创工程建设有限公司	联营企业
中刚工程建设股份有限公司	联营企业
中铁电建重型装备制造有限公司	联营企业
北京西元祥泰房地产开发有限公司	联营企业
成都交投建设有限公司	联营企业
成都金浣花实业有限公司	联营企业
诚通建投有限公司	联营企业
广州市保瑞房地产开发有限公司	联营企业
吉林市吉城吉丰管廊投资运营有限公司	联营企业

江西中电建工程建设开发有限公司	联营企业
沛县文礼教育实业有限公司	联营企业
深圳市十二号线轨道交通有限公司	联营企业
雄安雄创数字技术有限公司	联营企业
云南水电十四局昆华建设有限公司	联营企业
中电建振冲建设工程股份有限公司	联营企业
成都交投浠悦国宾善成实业有限公司	联营企业
格尔木浙新能光伏发电有限公司	联营企业
广州开发区美谷产业投资有限公司	联营企业
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	联营企业
贵州西源发电有限责任公司	联营企业
贵州织金水韵生态环境有限公司	联营企业
河南天邑润葛水环境治理有限公司	联营企业
华刚矿业股份有限公司	联营企业
济南先行城市发展有限公司	联营企业
晋中领航投资建设有限公司	联营企业
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	联营企业
陕西斗门水库建设开发有限公司	联营企业
四川华能太平驿水电有限责任公司	联营企业
乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	联营企业
西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	联营企业
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	联营企业
中电建伊犁建设发展有限责任公司	联营企业
中电建重庆建设发展有限公司	联营企业
绿地集团都江堰无舍置业有限公司	联营企业
广德中电建盛园投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
安龙清源光伏科技有限公司	联营企业
贵州安龙粤电新能源有限公司	联营企业
南京悦霖房地产开发有限公司	联营企业
南京智盛房地产开发有限公司	联营企业
济南稳胜房地产开发有限公司	联营企业
南京聚盛房地产开发有限公司	联营企业
深圳悦茂置业有限公司	联营企业
武汉城开房地产开发有限公司	联营企业
兴隆电德悦谷文旅开发有限公司	联营企业
长沙京蓉房地产开发有限公司	联营企业
南京锦华置业有限公司	联营企业
上海安泷鑫房地产开发有限公司	联营企业
四川岷江港航电开发有限责任公司	联营企业
广州招赢房地产有限责任公司	联营企业
上海兴泷置业有限公司	联营企业
北京兴悦置业有限公司	联营企业
江苏国信东凌风力发电有限公司	联营企业
成都德川成悦置业有限公司	联营企业
成都德川嘉悦置业有限公司	联营企业

成都德泰高悦置业有限公司	联营企业
--------------	------

其他说明

□适用 √不适用

(五)其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电建集团山东电力建设有限公司	与本公司同属于电建集团
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	与本公司同属于电建集团
中国电建地产集团有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建装备集团有限公司	与本公司同属于电建集团
天津海赋房地产开发有限公司	与本公司同属于电建集团
水电水利规划设计总院有限公司	与本公司同属于电建集团
水电水利规划设计总院	与本公司同属于电建集团
上海电力建设有限责任公司	与本公司同属于电建集团
山东电力建设第三工程有限公司	与本公司同属于电建集团
广德中电建泰康投资合伙企业（有限合伙）	与本公司同属于电建集团
常德海建电力科技有限公司	与本公司同属于电建集团
北京洺悦文化产业发展有限公司	与本公司同属于电建集团
北京华科软科技有限公司	与本公司同属于电建集团
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建江苏激光智造发展有限公司	与本公司同属于电建集团
中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	与本公司同属于电建集团
中国水利水电建设集团有限公司	与本公司同属于电建集团
福建海川实业总公司	与本公司同属于电建集团
中电建招商（天津）投资合伙企业（有限合伙）	与本公司同属于电建集团
中国水利水电第九工程局海南公司	与本公司同属于电建集团

(六)关联交易情况**1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北电力装备有限公司	采购商品		30,132,958.73
湖北省电力装备有限公司	采购商品		45,586,776.44
中电建电力器材有限责任公司	采购商品		180,401,823.08
中国电建集团江西装备有限公司	采购商品		10,972,664.46
中国电建集团武汉重工装备有限公司	采购商品		3,811,432.16
中国电建集团上海能源装备有限公司	采购商品		22,745,761.06
中国电建集团透平科技有限公司	采购商品		1,685,565.52
中国电建集团长春发电设备有限公司	采购商品		7,702,008.00
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	采购商品	3,412,543.61	12,371,034.30
中国电建集团装备研究院有限公司	采购商品		1,019,450.57
中电建振冲建设工程股份有限公司	采购商品		44,558,073.34
成都轨道新山实业有限公司	采购商品		30,918,627.57
中铁电建重型装备制造有限公司	采购商品		188,692.00
山东电力建设第三工程有限公司	采购商品		5,398,400.26

上海电力建设有限责任公司	采购商品		612,507,034.33
中国电建(德国)有限公司	采购商品		4,570,796.46
中国电力建设集团有限公司	采购商品	20,000,000.00	10,827,853.21
水电水利规划设计总院有限公司	采购商品	235,849.05	
中电建装备集团有限公司	采购商品	175,569,255.99	
中国电建地产集团有限公司	采购商品	14,366,854.32	
成都轨道新山实业有限公司	采购商品	16,863,918.17	
云南水电十四局昆华建设有限公司	采购商品	43,517.92	
北京华科软科技有限公司	接受建造施工服务	293,691.66	336,622.11
河北电力装备有限公司	接受建造施工服务		4,679,592.74
湖北省电力装备有限公司	接受建造施工服务		5,173,536.15
中国电建集团江西装备有限公司	接受建造施工服务		718,063.30
中国电建集团上海能源装备有限公司	接受建造施工服务		7,070,886.49
中国电建集团武汉重工装备有限公司	接受建造施工服务		14,586,552.62
中国电建集团山东电力建设有限公司	接受建造施工服务	46,104,928.93	316,238,499.29
云南水电十四局昆华建设有限公司	接受建造施工服务	48,595,228.94	31,253,152.20
中国电力建设集团有限公司	接受建造施工服务	3,116,981.14	42,580,721.17
山东电力建设第三工程有限公司	接受建造施工服务	707,547.16	11,930,670.27
中电建电力器材有限责任公司	接受建造施工服务		607,131.90
上海电力建设有限责任公司	接受建造施工服务	194,396,039.06	5,558,459.91
水电水利规划设计总院有限公司	接受建造施工服务	537,739.84	
中电建装备集团有限公司	接受建造施工服务	38,080,847.41	
中国电建地产集团有限公司	接受建造施工服务	10,507,670.55	
成都金浣花实业有限公司	接受建造施工服务	18,812,770.51	
中电建振冲建设工程股份有限公司	接受建造施工服务	45,673,056.87	
成都轨道新山实业有限公司	接受建造施工服务	5,957,194.05	
四川省环保产业集团有限公司	接受建造施工服务	111,236,816.72	
北京华科软科技有限公司	吸收存款支付利息等	1,731,256.62	1,550,834.09
河北电力装备有限公司	吸收存款支付利息等		2,170,229.82
湖北省电力装备有限公司	吸收存款支付利息等		2,719,321.57
中电建电力器材有限责任公司	吸收存款支付利息等		740,166.11
中国电建集团江西装备有限公司	吸收存款支付利息等		30,272.43
中国电建集团上海能源装备有限公司	吸收存款支付利息等		260,201.29
中国电建集团透平科技有限公司	吸收存款支付利息等		291,108.48
中国电建集团武汉重工装备有限公司	吸收存款支付利息等		190,000.00
中国电建集团长春发电设备有限公司	吸收存款支付利息等		114,811.93
山东电力建设第三工程有限公司	吸收存款支付利息等	3,868,424.86	25,880.57
上海电力建设有限责任公司	吸收存款支付利息等	1,284,543.41	557,296.48
水电水利规划设计总院	吸收存款支付利息等	112,516.08	1,177,001.83
中国电建集团山东电力建设有限公司	吸收存款支付利息等	20,676,492.87	2,149,703.54
中国电建集团装备研究院有限公司	吸收存款支付利息等		30,934.88
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	吸收存款支付利息等	2.55	7.90
中国电力建设集团有限公司	吸收存款支付利息等	43,849,919.67	14,456,134.76
诚通建投有限公司	吸收存款支付利息等		12,089,333.33
上海安泷鑫房地产开发有限公司	吸收存款支付利息等		155,812.22
北京京能海赋置业有限公司	吸收存款支付利息等		911,617.78
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	吸收存款支付利息等	19,788.50	
北京洺悦文化产业发展有限公司	吸收存款支付利息等	176,656.06	
常德海建电力科技有限公司	吸收存款支付利息等	51,442.70	
水电水利规划设计总院有限公司	吸收存款支付利息等	619,627.95	

中电建装备集团有限公司	吸收存款支付利息等	6,098,331.23	
中国电建地产集团有限公司	吸收存款支付利息等	75,327,905.49	
龙赫置业(北京)有限公司	吸收存款支付利息等		0.12
福建海川实业总公司	吸收存款支付利息等		4.56

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中电建装备集团有限公司	出售商品	736,071.68	
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	出售商品	2,255,896.75	
辽宁地矿中浙桩业有限公司	出售商品	2,395,045.63	
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	出售商品	2,742,616.02	
常德海建电力科技有限公司	出售商品	4,522,265.06	
中国电建集团山东电力建设有限公司	出售商品	16,063,943.89	13,750,310.20
上海电力建设有限责任公司	出售商品	30,138,665.54	331,821,684.27
成都轨道新山实业有限公司	出售商品	216,633,562.14	
中国电建地产集团有限公司	出售商品	282,881,045.39	
中国电建集团透平科技有限公司	出售商品		4,262,319.29
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	出售商品		138,410,160.38
贵州织金水韵生态环境有限公司	出售商品		49,670,749.24
中国电力建设集团有限公司	出售商品		79,916,425.86
四川华能太平驿水电有限责任公司	出售商品		79,000.00
京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	提供建造施工服务	1,887.00	
西安悦达悦睿置业有限公司	提供建造施工服务	81,587.73	
雄安雄创数字技术有限公司	提供建造施工服务	87,500.00	
济南稳胜房地产开发有限公司	提供建造施工服务	110,115.13	
中电建振冲建设工程股份有限公司	提供建造施工服务	121,509.43	
南京电建中储房地产有限公司	提供建造施工服务	256,769.20	143,843,041.37
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	提供建造施工服务	395,383.96	9,292.04
水电水利规划设计总院有限公司	提供建造施工服务	403,307.55	1,908,639.44
北京京能海赋置业有限公司	提供建造施工服务	545,180.41	
贵州西源发电有限责任公司	提供建造施工服务	1,091,224.13	
广德中电建泰康投资合伙企业(有限合伙)	提供建造施工服务	1,120,283.02	
四川岷江港航电开发有限责任公司	提供建造施工服务	1,495,052.01	
重庆武地洺悦房地产开发有限公司	提供建造施工服务	1,583,667.66	1,939,620.81
山东电力建设第三工程有限公司	提供建造施工服务	4,450,905.23	10,974,780.17
西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	4,468,922.35	19,771,715.05
水电水利规划设计总院	提供建造施工服务	7,054,016.01	778,401.79
贵州织金水韵生态环境有限公司	提供建造施工服务	8,866,582.59	
中电建装备集团有限公司	提供建造施工服务	12,042,712.94	810,000.00
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	13,624,637.81	180,364.49
重庆启润房地产开发有限公司	提供建造施工服务	13,811,481.04	
贵州安龙粤电新能源有限公司	提供建造施工服务	15,465,077.13	47,143,028.43
中刚工程建设股份有限公司	提供建造施工服务	16,201,452.16	
西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	20,015,068.04	
中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	提供建造施工服务	26,638,244.79	
西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	27,040,437.03	64,651,292.43
河南天邑润葛水环境治理有限公司	提供建造施工服务	27,189,009.79	
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	29,854,201.03	21,782,143.48
江西中电建工程建设开发有限公司	提供建造施工服务	35,271,947.86	
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	提供建造施工服务	50,119,442.52	

上海电力建设有限责任公司	提供建造施工服务	54,336,081.40	201,385,127.07
西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	54,504,020.72	
怀宁县津宁城市发展有限公司	提供建造施工服务	56,316,836.76	
朔州瑞津工程建设有限公司	提供建造施工服务	59,732,039.91	
安龙清源光伏科技有限公司	提供建造施工服务	73,314,869.65	142,497,982.41
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	提供建造施工服务	94,462,572.78	
济南先行城市发展有限公司	提供建造施工服务	136,496,146.39	
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	142,929,979.62	140,975,688.60
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	提供建造施工服务	164,558,350.69	
中电建重庆建设发展有限公司	提供建造施工服务	172,816,975.85	
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	175,049,433.94	132,549,643.01
中国电建地产集团有限公司	提供建造施工服务	285,109,276.41	
广州开发区美谷产业投资有限公司	提供建造施工服务	323,234,710.09	
中电建北亚(杭州)投资有限责任公司	提供建造施工服务	356,245,439.25	
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	提供建造施工服务	762,303,120.97	
中国电力建设集团有限公司	提供建造施工服务	753,939,672.64	2,165,267,237.04
中国电建集团山东电力建设有限公司	提供建造施工服务	1,465,058,169.01	516,942,821.13
武汉统建城市开发有限责任公司	提供建造施工服务		10,000,271.99
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	提供建造施工服务		8,963,240.28
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	提供建造施工服务		1,086,772.68
成都轨道新山实业有限公司	提供建造施工服务		173,972,837.61
水电水利规划设计总院有限公司	发放贷款收到利息等	188.68	
北京洛悦文化产业发展有限公司	发放贷款收到利息等	669.55	
北京华科软科技有限公司	发放贷款收到利息等	1,169.98	2,830.20
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	发放贷款收到利息等	1,576.58	3,201.91
中文发集团文化有限公司	发放贷款收到利息等	118,750.00	
济南稳胜房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	1,719,282.47	
武汉城开房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	2,695,273.28	9,720,611.13
成都交投洛悦兴善成实业有限公司	发放贷款收到利息等	3,194,177.09	
长沙京蓉房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	3,358,586.20	
上海电力建设有限责任公司	发放贷款收到利息等	4,964,451.95	4,264,066.33
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	发放贷款收到利息等	5,457,150.00	
南京聚盛房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	5,806,238.60	
南京电建中储房地产有限公司	发放贷款收到利息等	6,538,875.99	
西安悦达悦睿置业有限公司	发放贷款收到利息等	6,647,797.87	
成都交投洛悦国宾善成实业有限公司	发放贷款收到利息等	7,964,675.66	7,195,738.75
广州招赢房地产有限责任公司	发放贷款收到利息等	10,002,222.57	
山东电力建设第三工程有限公司	发放贷款收到利息等	10,405,282.97	31,742.56
武汉远悦置业有限公司	发放贷款收到利息等	17,607,520.00	
重庆启润房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	17,747,530.60	82,752,116.81
中电建装备集团有限公司	发放贷款收到利息等	19,311,264.31	
中国电建集团山东电力建设有限公司	发放贷款收到利息等	20,526,087.93	12,771,055.50
龙赫置业(北京)有限公司	发放贷款收到利息等	35,114,679.16	66,676,875.00
武汉侨滨置业有限公司	发放贷款收到利息等	35,280,300.00	46,660,458.96
中国电力建设集团有限公司	发放贷款收到利息等	46,311,123.42	40,360,331.15
河北电力装备有限公司	发放贷款收到利息等		2,864,768.10
湖北省电力装备有限公司	发放贷款收到利息等		3,161.27
中电建电力器材有限责任公司	发放贷款收到利息等		3,149,958.53
中国电建集团江西装备有限公司	发放贷款收到利息等		11,790.47
中国电建集团上海能源装备有限公司	发放贷款收到利息等		8,358,268.86
中国电建集团透平科技有限公司	发放贷款收到利息等		3,544,518.86
中国电建集团武汉重工装备有限公司	发放贷款收到利息等		

中国电建集团长春发电设备有限公司	发放贷款收到利息等		10,573.32
重庆武地洺悦房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等		11,642,626.50
北京京能海赋置业有限公司	发放贷款收到利息等		36,714,739.52
成都轨道新山实业有限公司	发放贷款收到利息等		296,286.98
上海兴珑置业有限公司	发放贷款收到利息等		27,049,703.42
兴隆电德悦谷文旅开发有限公司	发放贷款收到利息等		35,660.38
北京兴悦置业有限公司	发放贷款收到利息等		44,094,960.00

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国电力建设集团有限公司	中国电力建设股份有限公司	其他资产托管	2022/1/1	2022/12/31	资产委托管理协议	122,787,641.50

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
成都金浣花实业有限公司	房屋建筑物	2021-1-1	2022-12-31	市场价格	698,396.43	669,300.86
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2021-6-1	2024-5-31	市场价格	250,000.02	
中铁电建重型装备制造有限公司	房屋建筑物	2022-4-1	2026-12-31	市场价格	2,254,687.39	
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2020-1-8	2024-10-8	市场价格	21,090,803.85	21,090,801.97
水电水利规划设计总院	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	16,969,162.68	16,969,162.68
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	80,650.00	80,650.00
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2021-1-1	2024-12-31	市场价格	243,207.12	243,207.12
水电水利规划设计总院有限公司	房屋建筑物	2021-1-1	2024-12-31	市场价格	35,260.38	35,260.38

2022 年半年度报告

中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2021-7-5	2023-12-31	市场价格	290,000.00	
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2019-3-6	2023-3-5	市场价格	1,726,190.55	1,726,190.55
北京华科软科技有限公司	房屋建筑物	2021-7-1	2024-6-30	市场价格	58,500.00	
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	2,926,190.48	2,926,190.48
成都轨道新山实业有限公司	建筑施工、工程机械设备	2020-1-1	2022-6-20	市场价格	8,199,695.52	6,332,931.73
山东电力建设第三工程有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-12-16	2023-12-8	市场价格	1,540,769.75	2,487,700.51
中电建装备集团有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-12-25	2025-3-9	市场价格	394,317.27	
中电建装备集团有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-7-18	2024-7-19	市场价格	645,346.54	
中国电建集团长春发电设备有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-12-25	2025-3-9	市场价格		881,618.94
中国电建集团上海能源装备有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-7-18	2024-7-19	市场价格		1,323,396.88
上海电力建设有限责任公司	建筑施工、工程机械设备	2021-6-10	2024-6-10	市场价格	456,711.95	650,377.36
上海电力建设有限责任公司	建筑施工、工程机械设备	2022-3-21	2025-3-21	市场价格	291,367.92	
中国电建地产集团有限公司	建筑施工、工程机械设备	2022-1-27	2026-1-27	市场价格	4,728,134.84	
中国电建地产集团有限公司	建筑施工、工程机械设备	2022-1-26	2025-1-26	市场价格	8,529,874.24	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	支付的租金	
					本期发生额	上期发生额
成都轨道新山实业有限公司	建筑施工、工程机械设备	2021-8-12	2022-12-31	市场价格	5,057,714.20	
中国电建地产集团有限公司	房屋建筑物	2021-5-17	2041-5-16	市场价格	933,715.74	
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	2022-1-1	2022-12-31	市场价格	4,351,500.00	8,276,111.85

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：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏国信东凌风力发电有限公司	7,500,000.00	2011-7-1	2025-7-1	否
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	67,500,000.00	2022-6-30	2034-8-18	否
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	63,984,000.00	2022-6-30	2031-11-28	否
西昌市电建国益投资建设有限责任公司	53,550,000.00	2022-6-27	2029-5-28	否
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	53,550,000.00	2022-6-25	2032-3-8	否
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	205,112,300.00	2022-6-27	2032-3-8	否
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	2,666,401,500.00	2022-6-26	2029-5-29	否
中电建（郑州）城建投资管理有限公司	174,694,000.00	2022-6-29	2047-9-21	否
贵州织金水韵生态环境有限公司	754,660,000.00	2022-6-28	2034-12-10	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国电力建设集团有限公司	3,438,724,547.69	2019-6-20	2024-6-19	否
中国电力建设集团有限公司	2,064,885,072.66	2020-9-29	2025-9-28	否
中国电力建设集团有限公司	3,165,212,412.08	2022-4-14	2027-4-13	否
中国电力建设集团有限公司	1,886,028,200.00	2018-3-13	2023-3-12	否
中国电力建设集团有限公司	505,772,100.00	2021-1-1	2023-8-4	否
中国电力建设集团有限公司	9,858,700.00	2021-1-1	存续保函失效后到期	否
中国电力建设集团有限公司	14,600,000.00	2010-9-29	2028-9-29	否
中国电力建设集团有限公司	167,584,100.00	2021-8-20	2022-8-20	否
中国电力建设集团有限公司	3,438,724,547.69	2019-6-20	2024-6-19	否
中国电力建设集团有限公司	2,064,885,072.66	2020-9-29	2025-9-28	否
中国电力建设集团有限公司	3,165,212,412.08	2022-4-14	2027-4-13	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为担保方：

注：本公司截至 2022 年 6 月 30 日对集团内关联企业提供保函及承兑业务 3,909,868,155.37 元。

5. 关联方资金拆借

□适用 √不适用

6. 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

7. 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	763.56	983.66

8. 其他关联交易

□适用 √不适用

(七)关联方应收应付款项

1. 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	2,570,061.97			
应收票据	北京洛悦文化产业发展有限公司	18,850,000.00			
应收票据	广州开发区美谷产业投资有限公司			101,559,167.27	2,031,183.35
应收票据	中电建重庆建设发展有限公司			3,077,040.77	61,540.82
应收票据	中国电建地产集团有限公司	234,921,944.54			
应收款项融资	贵州西源发电有限责任公司			1,100,000.00	
应收款项融资	辽宁地矿中浙桩业有限公司			2,000,000.00	
应收款项融资	山东电力建设第三工程有限公司	17,072,266.90		101,288,868.58	
应收款项融资	上海电力建设有限责任公司	87,245,921.25		88,535,101.68	
应收款项融资	中国电建集团山东电力建设有限公司	172,660,125.79		357,359,466.93	
应收款项融资	中电建装备集团有限公司	81,858,259.10			
应收款项融资	河北电力装备有限公司			16,520,135.42	
应收款项融资	湖北省电力装备有限公司			414,574.21	
应收款项融资	中国电建集团上海能源装备有限公司			707,463.89	
应收款项融资	中国电建集团透平科技有限公司			13,131,582.89	
应收款项融资	中国电建地产集团有限公司	550,513,014.24			
应收款项融资	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	47,218,083.72			
应收款项融资	北京洛悦文化产业发展有限公司	146,371,547.69			
应收账款	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	530,828,103.69			
应收账款	北京京能海赋置业有限公司			82,335.68	1,646.71
应收账款	北京洛悦文化产业发展有限公司	476,991,334.69			
应收账款	北京平路源环境治理有限公司			1,012,925.97	20,258.52
应收账款	北京西元祥泰房地产开发有限公司			9,702,817.28	194,056.35
应收账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	102,331.21	30,699.36	102,331.21	15,349.68
应收账款	成都轨道新山实业有限公司	245,269,563.46	4,905,391.27	124,669,795.52	2,493,395.91
应收账款	成都交投洛悦国宾善成实业有限公司			36,593,844.27	731,876.89
应收账款	成都金浣花实业有限公司			733,316.25	14,666.33
应收账款	成都乐舜项目管理有限责任公司	139,624,976.32	2,792,499.53		
应收账款	佛山市城市建设工程有限公司	19,792,272.62	395,845.45		
应收账款	广州开发区美谷产业投资有限公司			8,363,883.60	167,277.67
应收账款	贵州西源发电有限责任公司			4,409,031.78	191,520.08
应收账款	河南华电金源管道有限公司	53,025.00	42,420.00		
应收账款	怀宁县津宁城市发展有限公司	53,025,470.72	1,060,509.41	11,151,543.63	223,030.87
应收账款	霍山东方实业发展有限公司	558,126.57	167,437.97	558,126.57	167,437.97
应收账款	济南金地宏远房地产开发有限公司			19,667,338.45	393,346.77
应收账款	济南稳胜房地产开发有限公司			1,263,224.00	25,264.48
应收账款	济南先行城市发展有限公司	108,886,605.73	2,177,732.11		
应收账款	江西省高速电建新能源有限责任公司			4,789,198.77	478,919.88
应收账款	江西中电建工程建设开发有限公司	1,076,573.94	21,531.48	1,503,150.28	30,063.01
应收账款	京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	57,380,210.57	4,067,158.58	46,294,429.57	925,888.59
应收账款	辽宁地矿中浙桩业有限公司	2,071,391.35	41,427.83		
应收账款	南京电建中储房地产有限公司			21,536,111.13	1,830,431.01
应收账款	南京悦霖房地产开发有限公司			1,290,000.00	64,500.00
应收账款	南京智盛房地产开发有限公司			6,419,591.64	320,979.58
应收账款	三峡日新香溪河生态治理(兴山)有限公司	16,914,286.66	338,285.73	17,083,314.70	341,666.29
应收账款	山东电力建设第三工程有限公司	164,087,118.34		71,845,478.63	
应收账款	上海电力建设有限责任公司	268,277,988.30		274,782,117.48	
应收账款	深圳市国润金海房地产有限公司			294,457.40	5,889.15
应收账款	深圳市前海数字城市科技有限公司	160,000.00	3,200.00		
应收账款	深圳市十二号线轨道交通有限公司	500,000.00	10,000.00		
应收账款	水电水利规划设计总院有限公司	4,972,959.30		1,318,526.60	

2022 年半年度报告

应收账款	朔州瑞津工程建设有限公司	12,508,646.37	250,172.93		
应收账款	四川华能太平驿水电有限责任公司	775,992.00	53,471.20	859,732.00	17,194.64
应收账款	武汉侨滨置业有限公司			16,963,623.73	339,272.47
应收账款	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	31,086,829.95	621,736.60		
应收账款	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	21,070,783.59	421,415.67		
应收账款	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	86,823,718.05	1,736,474.36		
应收账款	雄安雄创数字技术有限公司			3,053,450.68	305,345.07
应收账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	60,465.63	6,046.56	140,465.63	2,809.31
应收账款	中电建北亚(杭州)投资有限责任公司			21,319,400.00	426,388.00
应收账款	中电建浙江生态环境建设管理有限公司			56,235,489.32	1,124,709.79
应收账款	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	55,698,293.20	1,113,965.86	6,646,990.94	132,939.82
应收账款	中电建江苏激光智造发展有限公司	28,281,026.12			
应收账款	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	26,638,244.79	532,764.90	58,863,182.79	1,177,263.66
应收账款	中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	617,386,734.92			
应收账款	中电建重庆建设发展有限公司			8,289,863.10	165,797.26
应收账款	中电建装备集团有限公司	72,750,369.20			
应收账款	中刚工程建设股份有限公司	21,786,689.54	435,733.79	25,845,866.73	516,917.33
应收账款	中刚基础设施建设股份有限公司	1,478,234.64	29,564.69	5,897,796.78	117,955.94
应收账款	成都德川成悦置业有限公司			4,208,070.84	84,161.42
应收账款	成都德川嘉悦置业有限公司			1,529,095.45	30,581.91
应收账款	中国电建地产集团有限公司	2,199,619,201.47			
应收账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	21,522,337.55		13,710,103.03	
应收账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	169,721,472.52		116,805,508.02	
应收账款	中国电力建设集团有限公司	1,011,162,600.89		1,476,227,122.99	
应收账款	绿地集团都江堰无舍置业有限公司			365,308.92	7,306.18
应收账款	重庆启润房地产开发有限公司			56,139,894.39	1,369,238.44
应收账款	重庆武地铭悦房地产开发有限公司			39,926,075.26	798,521.50
应收账款	重庆西水水电开发有限公司	100,000.00	10,000.00	470,000.00	9,400.00
应收账款	河北电力装备有限公司			2,808,589.33	
应收账款	中国电建集团江西装备有限公司			18,525,975.64	
应收账款	中国电建集团上海能源装备有限公司			322,087.91	
应收账款	中国电建集团透平科技有限公司			6,560,487.81	
应收账款	中国电建集团长春发电设备有限公司			900,824.16	
应收股利	河南华电金源管道有限公司			100,000.00	
应收股利	水电水利规划设计总院有限公司	25,411.79		25,411.79	
应收股利	四川华能太平驿水电有限责任公司	71,022,221.38		69,201,006.45	
应收股利	云南水电十四局昆华建设有限公司	2,136,700.00		2,136,700.00	
应收股利	贡丰兴源光伏科技有限公司	4,042,313.78		4,042,313.78	
应收股利	中刚基础设施建设股份有限公司	9,775,436.52		10,179,073.34	
应收股利	中国电建地产集团有限公司	22,865.80			
预付账款	北京华科软科技有限公司	64,592,122.50		49,167,083.40	
预付账款	北京铭悦文化产业发展有限公司	200,000.00			
预付账款	常德海建电力科技有限公司	16,409,119.03		16,409,119.03	
预付账款	成都金浣花实业有限公司	1,736,862.84			
预付账款	华刚矿业股份有限公司			31,559,715.00	
预付账款	江西省高速电建新能源有限责任公司	18,281.88		18,281.88	
预付账款	山东电力建设第三工程有限公司	113,828,472.42		68,929,367.25	
预付账款	上海电力建设有限责任公司	22,638,110.00		252,414,127.62	
预付账款	四川三滩建设咨询有限公司	1,129,000.00			
预付账款	四川省环保产业集团有限公司			11,636,937.84	
预付账款	雄安雄创数字技术有限公司	2,343,648.28		2,343,648.28	
预付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	12,835,574.82		12,835,574.82	
预付账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	5,465,379.29		1,250,000.00	
预付账款	中电建装备集团有限公司	254,198,803.53			
预付账款	中国电建地产集团有限公司	10,773,446.54			
预付账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	7,008,060.00		4,079,920.00	
预付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	303,548,878.64		209,799,229.17	
预付账款	中国电力建设集团有限公司	16,435,467.94			
预付账款	中国水利水电建设集团有限公司	443,580.05			
预付账款	河北电力装备有限公司			10,434,185.54	
预付账款	湖北省电力装备有限公司			14,291,139.59	
预付账款	中电建电力器材有限责任公司			6,811,239.92	
预付账款	中国电建(德国)有限公司			3,449,423.63	
预付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司			10,120,990.50	

2022 年半年度报告

预付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司			55,744,068.36	
预付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司			4,342,858.73	
其他应收款	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	743,188,453.06			
其他应收款	北京海赋私募基金管理有限公司			15,893.00	2,383.95
其他应收款	北京华科软科技有限公司	2,205,000.00		1,080,000.00	
其他应收款	北京京能海赋置业有限公司			97,433,069.86	9,743,306.99
其他应收款	北京洛悦文化产业发展有限公司	860,481,652.75			
其他应收款	北京西元祥泰房地产开发有限公司			595,806,258.85	11,922,941.92
其他应收款	常德海建电力科技有限公司	23,279,716.45			
其他应收款	成都交投洛悦国宾善成实业有限公司			500,120,018.00	10,002,400.36
其他应收款	成都交投洛悦兴善成实业有限公司			418,259,368.05	8,365,187.36
其他应收款	成都金浣花实业有限公司	4,836,282.87	483,628.29	7,239,591.58	144,791.83
其他应收款	成都乐舜项目管理有限责任公司	2,657,609.07	53,152.18	10,000.00	200.00
其他应收款	佛山市城市建设工程有限公司	5,141.52	102.83	44,587.41	891.75
其他应收款	福建海川实业总公司	12,860,088.96	10,382,889.95	12,860,088.96	10,380,039.95
其他应收款	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	64,983,786.65	27,252,439.05	62,887,599.75	16,060,131.08
其他应收款	贵州西源发电有限责任公司	155,000.00	3,100.00	155,000.00	3,100.00
其他应收款	贵州织金水韵生态环境有限公司	534,516.45	18,276.55	449,263.26	12,778.38
其他应收款	华刚矿业股份有限公司	334,892,511.26	33,492,164.86	335,209,282.06	6,720,137.16
其他应收款	济南稳胜房地产开发有限公司			269,254,863.57	5,385,097.27
其他应收款	济南先行城市发展有限公司	208,757.29	4,175.15	182,331.53	3,646.63
其他应收款	江西中电建工程建设开发有限公司			100,000,000.00	2,000,000.00
其他应收款	晋中领航投资建设有限公司	268,789.31	5,375.79	24,455.37	489.11
其他应收款	京建工（福鼎）市政投资建设有限公司	182,896.70	54,869.01	182,896.70	27,434.51
其他应收款	辽宁地矿中浙桩业有限公司	8,018,135.99	688,955.76	6,624,619.59	132,492.39
其他应收款	龙赫置业（北京）有限公司			2,861,704,313.73	131,959,231.37
其他应收款	南京电建中储房地产有限公司			287,049,273.79	28,629,785.48
其他应收款	南京聚盛房地产开发有限公司			399,319,725.96	7,986,394.52
其他应收款	南京悦茂房地产开发有限公司			614,000,000.00	12,280,000.00
其他应收款	山东电力建设第三工程有限公司	26,494,331.24		2,752,135.57	
其他应收款	上海电力建设有限责任公司	8,252,376.59		7,883,680.00	
其他应收款	深圳市润国鑫海房地产有限公司			90,000.00	1,800.00
其他应收款	深圳市十二号线轨道交通有限公司	142,000.00	6,360.00	132,000.00	2,640.00
其他应收款	深圳悦茂置业有限公司			268,000,000.00	5,360,000.00
其他应收款	水电水利规划设计总院有限公司			3,119,500.00	
其他应收款	朔州瑞津工程建设有限公司	165,650.48	3,313.01		
其他应收款	国能四川紫马电力有限公司	1,243,848.77	995,079.02	1,243,848.77	995,079.02
其他应收款	通江县诺成工程建设管理有限责任公司	296,672,878.60	5,933,457.57	259,972,878.60	5,199,457.57
其他应收款	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	41,277.27	825.54		
其他应收款	武汉城开房地产开发有限公司			234,168,803.15	11,804,255.95
其他应收款	武汉侨滨置业有限公司			2,567,436,024.60	51,348,720.49
其他应收款	武汉远悦置业有限公司			135,454,580.00	2,709,091.60
其他应收款	西安悦达悦睿置业有限公司			479,029,646.64	9,580,592.93
其他应收款	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	31,345,436.23	3,134,543.62	31,345,436.23	626,908.72
其他应收款	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	30,488,366.67	4,573,255.00	31,459,791.67	3,145,979.17
其他应收款	兴隆电德悦谷文旅开发有限公司			46,515,644.12	930,312.88
其他应收款	云南水电十四局昆华建设有限公司	16,434,525.37	8,861,459.46	16,434,525.37	5,579,625.25
其他应收款	长沙京蓉房地产开发有限公司			144,029,171.78	2,880,583.44
其他应收款	贞丰兴源光伏科技有限公司	4,605,000.00	1,381,500.00	4,605,000.00	690,750.00
其他应收款	中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	94,000.00	9,400.00	94,000.00	1,880.00
其他应收款	中电建湘江生态环境建设管理有限公司	41,580.70	831.61		
其他应收款	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	323,517,772.96	89,470,321.19	323,179,382.69	48,323,328.58
其他应收款	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	804,236.70	16,084.73	1,639,955.59	32,799.11
其他应收款	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	754,972,949.82	107,543,487.79	753,673,856.06	66,547,385.61
其他应收款	中电建招商（天津）投资合伙企业（有限合伙）	700.00		700.00	
其他应收款	中电建振冲建设工程股份有限公司	724,195.54	659,356.43	724,195.54	659,356.43
其他应收款	中电建重庆建设发展有限公司	149,858.90	2,997.18		
其他应收款	中电建装备集团有限公司	747,618.05			
其他应收款	中刚基础设施建设股份有限公司	245,006.37	4,900.13		
其他应收款	成都德川成悦置业有限公司			422,843,825.55	8,456,876.51
其他应收款	成都德川嘉悦置业有限公司			93,977,772.24	1,879,555.45
其他应收款	成都德泰高悦置业有限公司			637,184,603.13	12,743,692.06
其他应收款	中国电建地产集团有限公司	275,396,028.59			

2022 年半年度报告

其他应收款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	3,502,880.40		1,111,859.01	
其他应收款	中国电建集团山东电力建设有限公司	18,773,302.11		28,871,199.41	
其他应收款	中国电力建设集团有限公司	599,358,983.56		279,322,728.76	
其他应收款	绿地集团都江堰无舍置业有限公司			128,256,109.61	19,238,416.44
其他应收款	中国水利水电第九工程局海南公司	19,925,627.06	15,940,501.65	19,925,627.06	15,940,501.65
其他应收款	中铁电建重型装备制造有限公司	2,583,870.06	51,677.40		
其他应收款	中文发集团文化有限公司			14,000,000.00	7,000,000.00
其他应收款	重庆启润房地产开发有限公司			1,314,662,518.29	26,301,118.66
其他应收款	重庆武地涪悦房地产开发有限公司			28,808,845.82	576,176.92
其他应收款	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	270,120,827.06	49,033,144.70	270,120,827.06	27,410,979.29
其他应收款	中国电建集团透平科技有限公司			500,000.00	
发放贷款及垫款	山东电力建设第三工程有限公司	700,000,000.00	8,992,144.11	560,000,000.00	11,087,256.20
发放贷款及垫款	上海电力建设有限责任公司	600,000,000.00	3,165,331.26	230,000,000.00	2,776,316.51
发放贷款及垫款	中电建重庆建设发展有限公司	200,000,000.00	7,709,262.00		
发放贷款及垫款	中电建装备集团有限公司	1,038,939,000.00	34,042,962.15		
发放贷款及垫款	中国电建集团山东电力建设有限公司	1,235,399,750.00	17,204,060.18	1,027,272,190.00	14,720,265.85
发放贷款及垫款	中国电力建设集团有限公司	3,000,000,000.00	4,022,369.98	3,000,000,000.00	4,505,499.81
发放贷款及垫款	常德海建电力科技有限公司	1,023,321.65			
发放贷款及垫款	河北电力装备有限公司			208,000,000.00	3,919,665.45
发放贷款及垫款	中电建电力器材有限责任公司			163,750,000.00	3,645,508.47
发放贷款及垫款	中国电建集团上海能源装备有限公司			461,000,000.00	24,269,619.45
发放贷款及垫款	中国电建集团透平科技有限公司			200,189,000.00	8,990,183.00
发放贷款及垫款	中国电建集团武汉重工装备有限公司			40,000,000.00	169,330.09
发放贷款及垫款	中国电建集团长春发电设备有限公司			20,000,000.00	300,259.54
其他流动资产	南京电建中储房地产有限公司			274,890,000.00	
长期应收款	北京涪悦文化产业发展有限公司	300,000,000.00			
长期应收款	成都交投建设有限公司	52,976,874.87	158,930.62	54,976,874.87	164,930.62
长期应收款	华刚矿业股份有限公司	1,480,214,806.42	4,440,644.42	1,406,175,394.30	4,218,526.18
长期应收款	陕西斗门水库建设开发有限公司	136,162,272.75	408,486.82	129,844,842.77	389,534.53
长期应收款	山东电力建设第三工程有限公司	60,525,563.06	61,842.24	80,718,429.41	139,218.59
长期应收款	上海电力建设有限责任公司	27,258,032.60		21,882,859.95	
长期应收款	深圳市十二号线轨道交通有限公司	46,062,892.00	138,188.68	13,015,019.00	39,045.06
长期应收款	中电建装备集团有限公司	42,926,534.45			
长期应收款	中国电建地产集团有限公司	869,966,981.02			
长期应收款	中国电力建设集团有限公司	83,760,986.22		76,329,775.36	
长期应收款	中国电建集团上海能源装备有限公司			29,994,287.69	
长期应收款	中国电建集团长春发电设备有限公司			20,422,010.20	
合同资产	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	24,028,833.22			
合同资产	北京京能海赋置业有限公司			55,968.25	167.90
合同资产	北京涪悦文化产业发展有限公司	119,998,089.99			
合同资产	北京平路源环境治理有限公司	7,372,107.32	22,116.32	7,372,107.32	22,116.32
合同资产	北京西元祥泰房地产开发有限公司			7,947,944.53	23,843.84
合同资产	成都轨道新山实业有限公司	1,142,086.38	3,426.26	1,142,086.38	3,426.26
合同资产	成都交投建设有限公司	7,002,720.00	21,008.16	7,002,720.00	21,008.16
合同资产	成都乐舜项目管理有限责任公司	111,435,590.33	334,306.78	111,435,590.33	334,306.78
合同资产	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	3,484,860.93	10,454.58	3,484,860.93	10,454.58
合同资产	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	1,362,476.90	4,087.43	632,605.54	1,897.82
合同资产	河南大邑润葛水环境治理有限公司	30,210,424.59	90,631.27	29,291,135.94	87,873.41
合同资产	华刚矿业股份有限公司	1,310,434.42	3,931.31	148,158.52	444.48
合同资产	怀宁县津宁城市发展有限公司	11,841,862.38	35,525.59	10,361,534.75	31,084.60
合同资产	霍山东方实业发展有限公司	552,504.56	1,657.51	552,504.56	1,657.51
合同资产	济南先行城市发展有限公司	10,967,610.65	32,902.83	5,498,341.14	16,495.02
合同资产	江西中电建工程建设开发有限公司	1,166,555.83	3,499.67	1,073,796.71	3,221.39
合同资产	晋中领航投资建设有限公司	4,598,910.77	13,796.73		
合同资产	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	14,777,858.14	44,333.57	9,629,647.92	28,888.94
合同资产	南京电建中储房地产有限公司			49,470,778.55	148,412.34
合同资产	青海华俊新能源有限公司	12,423,446.83	37,270.34	12,423,446.83	37,270.34
合同资产	三峡日新香溪河生态治理(兴山)有限公司	11,578,721.68	34,736.17	11,148,094.72	33,444.28
合同资产	山东电力建设第三工程有限公司	19,055,363.19		41,281,042.12	
合同资产	上海电力建设有限责任公司	55,413,281.57		36,770,259.98	
合同资产	深圳市国润金海房地产有限公司			156,008.68	468.03
合同资产	深圳市十二号线轨道交通有限公司	61,114,363.00	183,343.09	17,908,961.00	53,726.88
合同资产	朔州瑞津工程建设有限公司	20,875,872.57	62,627.63	18,987,795.33	56,963.40
合同资产	四川华能太平驿水电有限责任公司	1,295,381.94	3,886.14	1,294,098.06	3,882.29

2022 年半年度报告

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	31,563,098.53	94,689.30	18,065,810.12	54,197.43
合同资产	武汉侨滨置业有限公司			2,605,123.05	7,815.37
合同资产	武汉统建城市开发有限责任公司			2,518,724.94	7,556.17
合同资产	西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	188,100,120.00	564,300.36	188,100,120.00	564,300.36
合同资产	西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	5,792,751.39	17,378.25	5,792,751.39	17,378.25
合同资产	西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	2,177,107.12	6,531.32	2,083,872.30	6,251.62
合同资产	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	14,247,509.65	42,742.53	14,247,509.65	42,742.53
合同资产	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	57,636,097.38	172,908.29	57,636,097.38	172,908.29
合同资产	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	10,230,839.20	30,692.52	10,230,839.20	30,692.52
合同资产	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	45,469,658.88	136,408.98	45,469,658.88	136,408.98
合同资产	西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	17,230,949.00	51,692.85	12,185,678.98	36,557.04
合同资产	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	13,603,787.19	40,811.37	12,804,117.99	38,412.36
合同资产	中电建江苏激光智造发展有限公司	43,395,578.44			
合同资产	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	27,998,604.29	83,995.81	27,998,604.29	83,995.81
合同资产	中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	50,531,463.63			
合同资产	中电建重庆建设发展有限公司	8,854,543.95	26,563.63		
合同资产	中电建装备集团有限公司	3,091,424.11			
合同资产	中刚工程建设股份有限公司	66,781,559.87	200,344.68	67,992,750.03	203,978.25
合同资产	中刚基础设施建设股份有限公司	7,155,053.55	21,465.16	6,780,148.85	20,340.45
合同资产	成都德川成悦置业有限公司			130,146.52	390.44
合同资产	成都德川嘉悦置业有限公司			47,291.61	141.87
合同资产	中国电建地产集团有限公司	979,539,362.68			
合同资产	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	238,873.27		238,873.27	
合同资产	中国电建集团山东电力建设有限公司	118,729,819.61		180,275,045.63	
合同资产	中国电力建设集团有限公司	247,399,043.96		336,235,022.87	
合同资产	重庆启润房地产开发有限公司			17,466,447.19	52,399.34
合同资产	重庆武地涪悦房地产开发有限公司			6,461,971.76	19,385.91
合同资产	河北电力装备有限公司			1,440.00	
合同资产	中国电建集团江西装备有限公司			800,850.02	
合同资产	中国电建集团透平科技有限公司			2,049,117.28	

2. 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	北京华科软科技有限公司		100,000,000.00
短期借款	湖北省电力装备有限公司		300,000,000.00
应付票据	江西省高速电建新能源有限责任公司		13,698,627.52
应付票据	山东电力建设第三工程有限公司	2,000,000.00	70,316.43
应付票据	上海电力建设有限责任公司	8,917,787.03	
应付票据	云南水电十四局昆华建设有限公司	3,500,000.00	4,250,000.00
应付票据	中电建振冲建设工程股份有限公司	2,000,000.00	5,100,000.00
应付票据	中电建装备集团有限公司	254,576,694.48	
应付票据	中国电建地产集团有限公司	3,200,000.00	
应付票据	中国电建集团山东电力建设有限公司	2,570,083.30	10,291,113.00
应付票据	中国水利水电建设集团有限公司		3,300,000.00
应付票据	中铁电建重型装备制造有限公司	1,880,000.00	2,880,000.00
应付票据	河北电力装备有限公司		3,200,000.00
应付票据	湖北省电力装备有限公司		1,500,000.00
应付票据	中电建电力器材有限责任公司		11,040,603.32
应付票据	中国电建集团上海能源装备有限公司		210,000.00
应付票据	中国电建集团长春发电设备有限公司		519,000.00
应付账款	北京华科软科技有限公司	627,123.50	955,405.50
应付账款	北京涪悦文化产业发展有限公司	2,528,262.37	
应付账款	常德海建电力科技有限公司	1,052,855.76	7,347,210.02

应付账款	成都轨道新山实业有限公司	2,407,104.45	56,879,147.21
应付账款	成都金浣花实业有限公司	4,655,158.71	10,017,250.56
应付账款	国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	5,940,840.00	
应付账款	河南华电金源管道有限公司	26,362,873.80	
应付账款	华刚矿业股份有限公司		1,729,260.07
应付账款	江西省高速电建新能源有限责任公司	1,730,610.36	1,730,610.36
应付账款	辽宁地矿中浙桩业有限公司	995,225.03	
应付账款	山东电力建设第三工程有限公司	216,488,580.28	245,400,107.38
应付账款	上海电力建设有限责任公司	747,925,128.73	557,271,965.30
应付账款	水电水利规划设计总院有限公司	225,000.00	450,000.00
应付账款	四川二滩建设咨询有限公司	787,815.00	8,815.00
应付账款	四川省环保产业集团有限公司	805,900.00	
应付账款	西安联能自动化工程有限责任公司	355,977.68	355,977.68
应付账款	雄安雄创数字技术有限公司	623,788.01	694,378.16
应付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	25,668,318.22	29,034,345.11
应付账款	浙江德创工程建设有限公司	114,562.24	5,533,520.94
应付账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	100,219,517.52	66,642,436.13
应付账款	中电建装备集团有限公司	1,334,000,092.20	
应付账款	中刚工程建设股份有限公司	8,038,403.85	5,942,354.45
应付账款	中国电建地产集团有限公司	89,686,366.58	
应付账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	86,506,550.57	65,464,301.15
应付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	420,584,887.77	344,957,942.99
应付账款	中国电力建设集团有限公司	10,427,000.01	7,337,164.36
应付账款	中国水利水电建设集团有限公司	3,124,844.28	
应付账款	中铁电建重型装备制造有限公司	8,835,762.40	16,566,973.56
应付账款	河北电力装备有限公司		227,294,331.29
应付账款	湖北省电力装备有限公司		208,789,671.80
应付账款	中电建电力器材有限责任公司		322,474,809.19
应付账款	中国电建(德国)有限公司		16,536,423.33
应付账款	中国电建集团江西装备有限公司		72,895,310.22
应付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司		216,308,149.80
应付账款	中国电建集团透平科技有限公司		22,252,163.22
应付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司		47,731,284.00
应付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司		116,451,160.90
应付账款	中国电建集团装备研究院有限公司		19,784,149.54
预收账款	常德海建电力科技有限公司		29,340.00
预收账款	山东电力建设第三工程有限公司	1,000.00	
预收账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	11,834,290.50	10,834,290.50
预收账款	中电建电力器材有限责任公司		2,600.00
预收账款	中国电建集团装备研究院有限公司		1,300.00
吸收存款及 同业存放	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	803,926.74	
吸收存款及 同业存放	北京华科软科技有限公司	172,105,875.22	65,740,893.01
吸收存款及 同业存放	北京洛悦文化产业发展有限公司	156,781.22	
吸收存款及 同业存放	常德海建电力科技有限公司	5,111,760.21	11,544,459.10
吸收存款及	山东电力建设第三工程有限公司	770,475,431.52	405,383,219.91

同业存放			
吸收存款及 同业存放	上海电力建设有限责任公司	373,431,423.38	769,374,009.98
吸收存款及 同业存放	水电水利规划设计总院有限公司	111,287,676.24	177,277,962.75
吸收存款及 同业存放	中电建装备集团有限公司	628,618,966.45	
吸收存款及 同业存放	中国电建地产集团有限公司	866,628,905.46	
吸收存款及 同业存放	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	689.74	1,358.36
吸收存款及 同业存放	中国电建集团山东电力建设有限公司	619,513,695.35	464,048,907.49
吸收存款及 同业存放	中国电力建设集团有限公司	8,004,126,508.42	4,582,077,793.43
吸收存款及 同业存放	重庆启润房地产开发有限公司	50,611.83	50,193.21
吸收存款及 同业存放	河北电力装备有限公司		90,751,236.69
吸收存款及 同业存放	湖北省电力装备有限公司		207,584,443.82
吸收存款及 同业存放	中电建电力器材有限责任公司		269,102,104.08
吸收存款及 同业存放	中国电建集团江西装备有限公司		10,678,602.11
吸收存款及 同业存放	中国电建集团上海能源装备有限公司		53,441,606.76
吸收存款及 同业存放	中国电建集团透平科技有限公司		47,768,750.19
吸收存款及 同业存放	中国电建集团武汉重工装备有限公司		39,702,526.12
吸收存款及 同业存放	中国电建集团长春发电设备有限公司		69,790,961.28
吸收存款及 同业存放	中国电建集团装备研究院有限公司		6,276,759.65
应付股利	山东电力建设第三工程有限公司	710,889.66	710,889.66
应付股利	中电建装备集团有限公司	1,554,180.89	
应付股利	中国电力建设集团有限公司	6,510,000.00	16,659,689.47
应付股利	湖北省电力装备有限公司		1,554,180.89
其他应付款	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	56,318,030.99	
其他应付款	北京华科软科技有限公司	27,500.00	60,000.00
其他应付款	北京洛悦文化产业发展有限公司	286,380,978.17	
其他应付款	北京西元祥泰房地产开发有限公司		42,298.25
其他应付款	成都交投建设有限公司	2,201,940.47	
其他应付款	成都金浣花实业有限公司	167,000.00	745,642.20
其他应付款	诚通建投有限公司	570,789,277.78	556,974,000.00
其他应付款	广德中电建盛园投资合伙企业(有限合伙)		4,370,484.12
其他应付款	广州市保瑞房地产开发有限公司		97,064,077.84
其他应付款	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司		7,091.47
其他应付款	吉林市吉城吉丰管廊投资运营有限公司	20,532,500.00	193,552,500.00

其他应付款	济南金地宏远房地产开发有限公司		150,010,000.00
其他应付款	江西中电建工程建设开发有限公司	294,344.00	294,344.00
其他应付款	晋中领航投资建设有限公司	350,000,000.00	
其他应付款	龙赫置业(北京)有限公司		150.00
其他应付款	南京电建中储房地产有限公司		500,655.88
其他应付款	南京锦华置业有限公司		94,500,000.00
其他应付款	南京悦霖房地产开发有限公司		25,000,000.00
其他应付款	南京悦茂房地产开发有限公司		28,000,000.00
其他应付款	南京智盛房地产开发有限公司		256,221,439.13
其他应付款	沛县文礼教育实业有限公司	223,749,348.90	
其他应付款	山东电力建设第三工程有限公司	137,601,799.31	180,452,541.94
其他应付款	上海电力建设有限责任公司	177,156,691.65	181,173,758.44
其他应付款	深圳市国润金海房地产有限公司		85,200,000.00
其他应付款	深圳市十二号线轨道交通有限公司	400,000.00	300,000.00
其他应付款	天津海赋房地产开发有限公司	1,071,772.40	
其他应付款	西安联能自动化工程有限责任公司		475.10
其他应付款	西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司		4,553,764.44
其他应付款	雄安雄创数字技术有限公司	1,259,945.75	1,646,778.37
其他应付款	云南水电十四局昆华建设有限公司	6,021,330.31	601,308.12
其他应付款	中电建涵江生态环境建设管理有限公司		750,000.00
其他应付款	中电建江苏激光智造发展有限公司	388,134,992.13	
其他应付款	中电建振冲建设工程股份有限公司	1,694,629.97	2,955,682.06
其他应付款	中电建智谷小镇建设宿迁有限公司	33,448,957.29	
其他应付款	中电建装备集团有限公司	120,644,678.00	
其他应付款	中国电建地产集团有限公司	646,175,791.77	
其他应付款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	8,852,837.72	2,681,452.37
其他应付款	中国电建集团山东电力建设有限公司	287,840,412.63	700,149,450.55
其他应付款	中国电力建设集团有限公司	1,408,649,106.68	2,388,197,829.09
其他应付款	绿地集团都江堰无舍置业有限公司		9,409.05
其他应付款	重庆启润房地产开发有限公司		10,000,000.00
其他应付款	河北电力装备有限公司		17,720,175.42
其他应付款	湖北省电力装备有限公司		4,921,599.91
其他应付款	中电建电力器材有限责任公司		2,025,072.67
其他应付款	中国电建集团江西装备有限公司		1,058,278.91
其他应付款	中国电建集团上海能源装备有限公司		2,190,186.18
其他应付款	中国电建集团透平科技有限公司		13,331,582.89
其他应付款	中国电建集团武汉重工装备有限公司		1,176,632.23
其他应付款	中国电建集团装备研究院有限公司		250,000.00
长期应付款	北京华科软科技有限公司	53,097.34	
长期应付款	山东电力建设第三工程有限公司	50,130,797.23	38,777,412.19
一年内到期的非流动负债	北京华科软科技有限公司		40,000,000.00
合同负债	河北电力装备有限公司		1,345,200.00
合同负债	中国电建集团透平科技有限公司		356,000.00
合同负债	安龙清源光伏科技有限公司		16,773,965.95
合同负债	北京飞悦临空科技产业发展有限公司	58,642.50	
合同负债	北京洛悦文化产业发展有限公司	348,547.62	
合同负债	成都交投洛悦兴善成实业有限公司		10,690,500.00
合同负债	格尔木浙新能光伏发电有限公司	1,001,855.66	11,332,881.19

合同负债	广州开发区美谷产业投资有限公司	216,479,329.18	
合同负债	贵州安龙粤电新能源有限公司		4,592,874.97
合同负债	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	18,071,122.69	7,702,829.40
合同负债	贵州西源发电有限责任公司	226,415.09	471,698.11
合同负债	贵州织金水韵生态环境有限公司	58,797,071.99	85,039,926.46
合同负债	河南天邑润葛水环境治理有限公司	9,998,634.57	9,998,634.57
合同负债	华刚矿业股份有限公司	33,776,600.00	33,776,600.00
合同负债	济南先行城市发展有限公司	90,507,404.17	13,858,939.44
合同负债	晋中领航投资建设有限公司	399,553,999.96	127,374,433.85
合同负债	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	142,044,865.35	253,216,689.53
合同负债	山东电力建设第三工程有限公司	19,464,230.80	480,000.00
合同负债	陕西斗门水库建设开发有限公司	225,945,556.95	77,108,580.54
合同负债	上海电力建设有限责任公司	56,261,939.94	89,720,171.41
合同负债	深圳市十二号线轨道交通有限公司		174,608,106.00
合同负债	水电水利规划设计总院有限公司	15,605,047.51	
合同负债	朔州瑞津工程建设有限公司		18,438,321.79
合同负债	四川华能太平驿水电有限责任公司	2,355,309.24	2,602,694.41
合同负债	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	630,662,064.34	640,637,424.22
合同负债	武汉统建城市开发有限责任公司		3,018,524.63
合同负债	西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	148,585,888.06	190,025,888.06
合同负债	西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	93,555,618.18	55,465,000.62
合同负债	西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	177,845,075.78	11,871,627.05
合同负债	西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司		6,578,539.96
合同负债	西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	8,558,869.59	14,141,462.22
合同负债	西昌市电建国益投资建设有限公司		913,170.05
合同负债	西昌市电建康鑫投资建设有限公司		540,918.41
合同负债	西昌市电建瑞隆投资建设有限公司		808,945.35
合同负债	西昌市电建鑫瑞投资建设有限公司	3,034,582.84	3,034,582.84
合同负债	西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	339,959,072.88	250,746,379.83
合同负债	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	12,519,512.84	585,426.61
合同负债	中电建江苏激光智造发展有限公司	16,818,506.24	
合同负债	中电建伊犁建设发展有限责任公司	62,820,968.60	12,820,968.60
合同负债	中电建重庆建设发展有限公司	40,375,557.10	
合同负债	中电建装备集团有限公司	391,884.60	
合同负债	成都德川成悦置业有限公司		12,727,700.00
合同负债	成都德川嘉悦置业有限公司		1,111,900.00
合同负债	中国电建地产集团有限公司	24,289,099.98	
合同负债	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
合同负债	中国电建集团山东电力建设有限公司	116,358,896.48	212,856,456.93
合同负债	中国电力建设集团有限公司	451,940,294.92	564,091,886.09

(八)关联方承诺

□适用 √不适用

(九)其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三) 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四) 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 公司参与的中山至开平高速公路及小榄支线 BOT+EPC 项目, 计划总投资为 4,520,000.00 万元, 其中项目资本金 662,925.00 万元, 政府补贴 550,000.00 万元, 水田补贴款 38,949.86 万元, 债务融资 3,268,125.14 万元; 截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 3,124,929.14 万元。2022 年计划投资 610,000.00 万元。

(2) 公司参与的云南省红河州建水(个旧)至元阳高速公路项目, 计划总投资为 2,276,952.70 万元, 其中项目资本金 569,238.18 万元, 债务融资 1,707,714.52 万元; 截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 2,327,230.54 万元, 已投入项目资本金 715,800.00 万元, 银行贷款 1,604,148.74 万元, 供应链融资 11,150.26 万元, 2022 年计划投资 90,746.00 万元, 项目资本金 18,639.00 万元, 银行贷款 72,107.00 万元。

(3) 公司参与的杭州大江东产业集聚区基础设施 PPP+EPC 项目, 计划总投资为 1,655,200 万元, 其中项目资本金 364,549.66 万元, 债务融资 1,290,650.34 万元; 截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 650,557.02 万元, 已投入项目资本金 155,000.00 万元, 银行贷款 461,340.72 万元, 供应链融资 0 万元, 向路桥公司本部资金拆借 0 万元; 2022 年计划投资 200,572.09 万元, 项目资本金 48,000.00 万元, 银行贷款 163,500.00 万元。

(4) 公司参与的云浮市云安区观音山矿区建筑用花岗岩项目, 计划总投资为 1,239,698.73 万元, 其中项目资本金 247,939.75 万元, 债务融资 991,758.98 万元; 截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 701,404.78 万元, 已投入项目资本金 135,000.00 万元, 银行贷款 325,904.78 万元, 向股东借款 240,500.00 万元; 2022 年计划投资 743,560.50 万元, 项目资本金 148,712.10 万元, 银行贷款 594,848.40 万元。

(5) 公司参与的佛(山)清(远)从(化)高速公路 BOT+EPC 项目, 计划总投资为 1,111,400 万元, 其中项目资本金 277,850 万元, 债务融资 833,550 万元; 截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 954,401.16 万元, 已投入项目资本金 277,850 万元, 银行贷款 599,582.43 万元, 供应链融资 8,400 万元, 2022 年计划投资 244,578.45 万元。

(6) 公司参与的甬台温高速至沿海高速温岭联络线 PPP 项目, 计划总投资为 973,298.40 万元, 其中项目资本金 389,319.36 万元, 债务融资 583,979.04 万元; 截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 419,503.18 万元, 已投入项目资本金 311,455.49 万元, 银行贷款 51,200.00 万元, 供应链融资 31,515.68 万元, 向路桥公司本部资金拆借 0 万元; 2022 年计划投资 306,005.74 万元, 项目资本金 71,455.49 万元, 银行贷款 180,000.00 万元。

(7) 公司参与的东营市北二路沿线及金湖银河片区综合开发 PPP 项目，计划总投资为 916,100.00 万元，其中项目资本金 187,100.00 万元，债务融资 729,000.00 万元；截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 344,648.14 万元，已投入项目资本金 134,883.33 万元，银行贷款 125,277.90 万元，供应链融资 54,486.91 万元，向路桥公司本部资金拆借 30,000.00 万元；2022 年计划投资 72,500.00 万元，项目资本金 30,500.00 万元，银行贷款 42,000.00 万元。

(8) 公司参与的南阳月季园及周边城市配套基础设施 PPP 项目，计划总投资为 553,762.45 万元，其中项目资本金 126,752.49 万元，债务融资 427,009.96 万元；截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 328,086.67 万元，已投入项目资本金 71,647.24 万元，银行贷款 216,698.00 万元，供应链融资 3,500.00 万元；2022 年计划投资 34,537.86 万元，项目资本金 7,000.00 万元，银行贷款 28,000.00 万元。

(9) 公司参与的西部（重庆）科学城科学会堂 PPP 项目，计划总投资为 496,690 万元（暂定），其中项目资本金 100,000.00 万元，债务融资 396,690.00 万元；截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 1,024.83 万元。2022 年计划投资 105,594.00 万元。

(10) 公司参与的杭州大江东产业集聚区江东大道提升改造及地下综合管廊 PPP 项目，计划总投资为 460,833.83 万元，其中项目资本金 92,647.70 万元，债务融资 368,186.13 万元；截至 2022 年 6 月 30 日已完成投资 398,737.30 万元，已投入项目资本金 77,900.00 万元，银行贷款 268,656.00 万元，供应链融资 0 万元，向路桥公司本部资金拆借 0 万元；2022 年计划投资 30,000.00 万元，项目资本金 9,308.00 万元，银行贷款 38,000.00 万元。

(二) 或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额	进展情况
1	中国水利水电第十四工程局有限公司	广东中外建集团有限公司	2015/12/1	建设工程合同纠纷	17,198.45 万元	2020 年 9 月 27 日, 公司收到云南省高级人民法院 (2020) 云民初 10 号民事判决书, 确认双方签订协议无效, 判决广东中外建集团有限公司向中国水利水电第十四工程局有限公司返还工程款 14,558,162.41 元及利息, 判决中国水利水电第十四工程局有限公司支付广东中外建集团有限公司桥梁桩检测费用等 520,107 元。现双方均已向最高人民法院提起上诉。
2	广东中外建集团有限公司	中国水利水电第十四工程局有限公司	2016/8/16	提起反诉, 要求确认双方签订的合同无效, 并要求支付工程欠款、返还代建费及利息等	26,553.59 万元	

(2) 对外提供担保形成的或有负债

单位: 元 币种: 人民币

序号	担保单位	担保对象		担保方式	担保种类	反担保方式	担保金额	担保对象现状
		名称	企业性质					
1	中国水电建设集团国际工程有限公司	PTMINAHASACAHAYALESTARI	外资企业	连带责任担保	贷款担保	无	150,577,000.00	正常经营
2	中国水电建设集团国际工程有限公司	第一达卡高架快速路有限公司	国有独资	连带责任担保	贷款担保	无	267,752,600.00	正常经营
3	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南保山槟榔江水电开发有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	连带责任保证	23,600,000.00	正常经营
4	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南保山槟榔江水电开发有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	连带责任保证	4,000,000.00	正常经营
5	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	重庆市能源投资集团有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	83,070,000.00	正常经营
6	中国水利水电第九工程局有限公司	贵州大洋联合教育文化产业有限公司	国有控股	连带担保责任	贷款担保	无	50,000,000.00	正常经营
7	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	晋江闽投电力储能科技有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	连带责任保证	9,450,000.00	正常经营
8	中国宁夏回族自治区电力设计院有限公司	陕西嘉泰恒新能源有限公司	民营企业	连带担保责任	贷款担保	连带责任保证	380,000,000.00	正常经营
9	中国水利水电第五工程局有限公司	中电建(民权)发投建设管理有限公司	国有控股	连带担保责任	贷款担保	连带责任保证	13,500,000.00	正常经营
10	中国水利水电第七工程局有限公司	金堂中水电农银市政工程有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	98,325,000.00	正常经营
11	中国水利水电第七工程局有限公司	宜宾中水电七局工业园项目建设有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	44,611,100.00	正常经营
12	中国水电建设集团十五工程局有限公司	峨山中电建基础设施建设有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	20,080,000.00	正常经营
13	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	66,045,00.00	正常经营
14	中电建建筑集团有限公司	中电建(资阳)建设管理有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	139,984,300.00	正常经营
15	湖北省电力勘测设计院有限公司	应城高投能源投资有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	36,000,000.00	正常经营

2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

(一)重要的非调整事项

适用 不适用

(二)利润分配情况

适用 不适用

(三)销售退回

适用 不适用

(四)其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

(一)前期会计差错更正

1. 追溯重述法

适用 不适用

2. 未来适用法

适用 不适用

(二)债务重组

适用 不适用

(三)资产置换

1. 非货币性资产交换

适用 不适用

2. 其他资产置换

适用 不适用

(四)年金计划

适用 不适用

(五) 终止经营

√适用 □不适用

如第三节 四、(五) 重大资产和股权出售情况所述，本公司完成股权交割后，房地产板块业务整体剥离，根据《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》要求，将报告期内有关地产板块的损益列示为终止经营损益，情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	终止经营的投资收益	与终止经营的投资收益相关的所得税费用	终止经营净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
房地产业务	2,553,138,260.55	2,373,602,451.20	212,936,778.38	88,000,749.49	124,936,028.89	785,848,597.38	130,585,785.33	780,198,840.94	780,699,459.72

(六)分部信息**1. 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

2. 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4. 其他说明

□适用 √不适用

(七)其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

(八)其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**(一)应收账款****1. 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	1,092,375,799.01
1 年以内小计	1,092,375,799.01
1 至 2 年	651,071,358.45
2 至 3 年	231,658,048.46
3 年以上	
3 至 4 年	139,744,526.83
4 至 5 年	160,587,849.28
5 年以上	12,722,718.07
合计	2,288,160,300.10

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,288,160,300.10	100.00	82,834,242.73	3.62	2,205,326,057.37	2,339,067,352.78	100.00	81,554,159.77	3.49	2,257,513,193.01
其中：										
组合 1：账龄分析法	1,159,028,345.61	50.65	82,834,242.73	7.15	1,076,194,102.88	1,060,130,418.39	45.32	81,554,159.77	7.69	978,576,258.62
组合 2：关联方（集团内）	1,129,131,954.49	49.35			1,129,131,954.49	1,278,936,934.39	54.68			1,278,936,934.39
合计	2,288,160,300.10	/	82,834,242.73	/	2,205,326,057.37	2,339,067,352.78	/	81,554,159.77	/	2,257,513,193.01

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	749,794,290.03	14,995,885.81	2.00
1 至 2 年	139,576,697.94	13,957,669.80	10.00
2 至 3 年	231,658,048.46	34,748,707.27	15.00
3 至 4 年	18,422,450.83	5,526,735.25	30.00
4 至 5 年	6,854,140.28	3,427,070.14	50.00
5 年以上	12,722,718.07	10,178,174.46	80.00
合计	1,159,028,345.61	82,834,242.73	--

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

3. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	81,554,159.77	1,280,082.96				82,834,242.73
合计	81,554,159.77	1,280,082.96				82,834,242.73

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

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收单位 1	564,638,070.46	注 1	24.68	
应收单位 2	435,206,864.39	注 2	19.02	16,543,466.03
应收单位 3	289,438,099.03	1 年以内	12.65	
应收单位 4	275,055,785.00	注 3	12.02	
应收单位 5	214,147,701.28	注 4	9.36	32,120,768.24
合计	1,778,486,520.16		77.73	48,664,234.27

注 1: 1 年以内 53,143,409.95 元, 1-2 年 511,494,660.51 元。

注 2: 1 年以内 339,715,255.11 元, 1-2 年 94,991,609.28 元, 4-5 年 500,000.00 元。

注 3: 3-4 年 121,322,076.00 元, 4-5 年 153,733,709.00 元。

注 4: 1 年以内 10,668.86 元, 2-3 年 214,137,032.42 元。

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

本公司应收账款因金融资产转移而终止确认的账面余额为 451,597,775.96 元。

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 其他应收款**1. 总表情况****(1) 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	527,824,600.02	4,130,407,132.08
其他应收款	28,183,841,572.26	26,270,974,139.50
合计	28,711,666,172.28	30,401,381,271.58

其他说明：

□适用 √不适用

2. 应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国电建集团租赁有限公司	425,571.01	425,571.01
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司		36,384,225.75
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		140,741,316.65

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司		62,589,802.45
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		56,746,477.43
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司		119,608,563.77
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司		62,379,912.02
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司		42,812,485.98
中国水利水电第一工程局有限公司		29,890,918.86
中国水利水电第四工程局有限公司		165,206,320.12
中国水利水电第五工程局有限公司		95,459,314.00
中国水利水电第六工程局有限公司	215,066,927.77	265,219,102.75
中国水利水电第七工程局有限公司		76,811,513.94
中国水利水电第九工程局有限公司		45,171,849.43
中国水利水电第十工程局有限公司	133,697,744.89	133,697,744.89
中国水利水电第十一工程局有限公司		112,969,957.49
中国水利水电第十四工程局有限公司	106,228,776.30	186,228,776.30
中国水电建设集团十五工程局有限公司		108,790,598.46
中国水利水电第十六工程局有限公司		60,852,847.85
中国电建集团港航建设有限公司		32,462,102.62
中国水电基础局有限公司		51,806,475.86
中电建路桥集团有限公司	8,694,078.04	268,359,440.62
中电建新能源集团有限公司		163,344,827.84
中国水利水电第八工程局有限公司		110,199,930.03
中电建建筑集团有限公司		125,030,371.55
中国电建市政建设集团有限公司		95,273,177.37
中电建铁路建设投资集团有限公司		217,202,614.87
中国电建集团海外投资有限公司	37,209,856.61	295,880,435.52
中国电建集团财务有限责任公司		318,023,603.37
中电建生态环境集团有限公司	25,873,894.28	248,253,860.44
中国电建集团国际工程有限公司		241,516,904.90
中电建商业保理有限公司		30,157,805.46
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	304,399.03	304,399.03
中电建西部建设投资发展有限公司		4,059.53
中国电建集团南方投资有限公司		14,690.43
中电建水电开发集团有限公司		32,006,827.22
中国水利水电第十二工程局有限公司		18,517,076.34
中国水利水电第三工程局有限公司		63,910,569.05
中电建环保科技有限公司	323,352.09	323,352.09
中电建（北京）基金管理有限公司		15,827,308.79
合计	527,824,600.02	4,130,407,132.08

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
中国电建集团租赁有限公司	425,571.01	3年以上	尚未支付	否
中国水利水电第六工程局有限公司	165,066,927.77	1-2年	尚未支付	否
中国水利水电第十工程局有限公司	70,000,000.00	3年以上	尚未支付	否
中国水利水电第十四工程局有限公司	63,096,267.45	3年以上	尚未支付	否
中电建路桥集团有限公司	8,694,078.04	3年以上	尚未支付	否

中国电建集团海外投资有限公司	37,209,856.61	3年以上	尚未支付	否
中电建生态环境集团有限公司	25,873,894.28	3年以上	尚未支付	否
合计	370,366,595.16	/	/	/

(3). 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用

4. 其他应收款

(1). 按账龄披露

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	26,590,929,998.72
1 年以内小计	26,590,929,998.72
1 至 2 年	1,159,805,013.64
2 至 3 年	50,231,155.38
3 年以上	
3 至 4 年	1,513,842.45
4 至 5 年	43,399,292.45
5 年以上	403,189,248.24
合计	28,249,068,550.88

(2). 按款项性质分类

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
开户单位资金融通款	24,952,082,500.00	22,897,674,745.50
代收代垫款	1,208,588,694.88	1,453,043,217.24
保证金、押金	45,122,842.85	46,092,778.46
备用金	1,912,095.55	602,938.49
其他	2,041,362,417.60	1,939,222,235.79
合计	28,249,068,550.88	26,336,635,915.48

(3). 坏账准备计提情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	65,661,775.98			65,661,775.98
2022年1月1日余额				

在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-434,797.36			-434,797.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	65,226,978.62			65,226,978.62

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	65,661,775.98	-434,797.36				65,226,978.62
合计	65,661,775.98	-434,797.36				65,226,978.62

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：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收单位 1	开户单位资金融通	4,400,000,000.00	1 年以内	15.58	
其他应收单位 2	开户单位资金融通、其他	3,800,090,816.00	1 年以内	13.45	
其他应收单位 3	开户单位资金融通	3,610,000,000.00	1 年以内	12.78	
其他应收单位 4	开户单位资金融通、代收代垫款	2,500,154,973.17	1 年以内	8.85	
其他应收单位 5	开户单位资金融通	2,035,000,000.00	1 年以内	7.20	
合计	/	16,345,245,789.17	/	57.86	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	117,002,134,163.39		117,002,134,163.39	121,883,442,522.09		121,883,442,522.09
对联营、合营企业投资	4,617,374,786.58		4,617,374,786.58	4,099,448,921.51		4,099,448,921.51
合计	121,619,508,949.97		121,619,508,949.97	125,982,891,443.60		125,982,891,443.60

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中国电建地产集团有限公司	8,529,825,738.86		8,529,825,738.86			
中国电建集团海外投资有限公司	3,670,092,723.88	790,000.00		3,670,882,723.88		
中电建新能源集团有限公司	3,059,304,353.66			3,059,304,353.66		
中电建水电开发集团有限公司	4,246,251,342.93			4,246,251,342.93		
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	3,849,057,345.79			3,849,057,345.79		
中国水利水电第七工程局有限公司	2,640,412,293.03			2,640,412,293.03		
中国水利水电第四工程局有限公司	2,000,107,259.80			2,000,107,259.80		
中国水利水电第十四工程局有限公司	2,007,417,306.96			2,007,417,306.96		
中国水利水电第十一工程局有限公司	1,671,560,712.24			1,671,560,712.24		
中国电建市政建设集团有限公司	1,636,750,851.13			1,636,750,851.13		
中国水利水电第八工程局有限公司	2,143,995,271.29	1,640,000.00		2,145,635,271.29		
中国水利水电第五工程局有限公司	1,480,582,441.98			1,480,582,441.98		
中国水利水电第六工程局有限公司	1,386,652,762.10			1,386,652,762.10		
中电建路桥集团有限公司	3,351,859,187.12			3,351,859,187.12		
中国水电建设集团十五工程局有限公司	1,042,527,418.10			1,042,527,418.10		
中国水利水电第一工程局有限公司	878,871,187.80			878,871,187.80		
中国电建集团港航建设有限公司	742,246,172.59	460,000,000.00		1,202,246,172.59		
中国水利水电第十六工程局有限公司	917,828,667.15			917,828,667.15		
中国水利水电第十二工程局有限公司	696,743,196.50			696,743,196.50		
中电建建筑集团有限公司	1,434,988,831.43			1,434,988,831.43		
中国水利水电第九工程局有限公司	1,003,259,859.90			1,003,259,859.90		

2022 年半年度报告

中国水电基础局有限公司	421,358,333.76		421,358,333.76	
中国电建集团财务有限责任公司	4,700,000,000.00		4,700,000,000.00	
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	3,543,308,506.13		3,543,308,506.13	
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	3,435,879,606.73		3,435,879,606.73	
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	1,902,494,033.46	1,000,000,000.00	2,902,494,033.46	
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	998,243,880.88		998,243,880.88	
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	807,487,151.72		807,487,151.72	
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	1,461,726,557.10	600,000.00	1,462,326,557.10	
中国电建集团航空港建设有限公司	204,000,000.00		204,000,000.00	
中国电建集团国际工程有限公司	8,118,069,273.20	250,000.00	8,118,319,273.20	
中电建郑州生态建设管理有限公司	319,608,900.00		319,608,900.00	
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	3,261,975,300.00		3,261,975,300.00	
中电建国际贸易服务有限公司	80,000,000.00		80,000,000.00	
中国水利水电第三工程局有限公司	900,092,840.13		900,092,840.13	
中国水利水电第十工程局有限公司	728,388,113.18		728,388,113.18	
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	1,979,590,385.99		1,979,590,385.99	
中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司	62,000,000.00	20,000,000.00	82,000,000.00	
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	6,323,800.00		6,323,800.00	
中电建（福州）轨道交通有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00	
中国电建（巴西）工程有限责任公司	6,897,300.00		6,897,300.00	
中国电建集团建筑规划设计研究院有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	
中电建晋太轨道交通有限公司	30,000,000.00		30,000,000.00	
中电建生态环境设计研究有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	
中国电建集团市政规划设计研究院有限公司	15,000,000.00		15,000,000.00	
广德中电建舜信壹期投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	
广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	
中电建商业保理有限公司	900,000,000.00		900,000,000.00	
中电建生态环境集团有限公司	3,917,279,100.00		3,917,279,100.00	
中电建铁路建设投资集团有限公司	6,023,246,509.43	110,000.00	6,023,356,509.43	
中国电建集团租赁有限公司	2,065,595,426.15		2,065,595,426.15	
中电建环保科技有限公司	2,500,000.00		2,500,000.00	
中电建南方建设投资有限公司	500,000,000.00		500,000,000.00	
中电建江苏激光智造发展有限公司	560,000.00	560,000.00		
中电建华东勘测设计研究院（郑州）有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	1.00		1.00	
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	750,000,000.00		750,000,000.00	
中电建重庆勘测设计研究院有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00	

2022 年半年度报告

中国电建集团城市规划设计研究院有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
中电建西部建设投资发展有限公司	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00	
中电建河北雄安建设发展有限公司	3,000,000,000.00			3,000,000,000.00	
中国电建集团南方投资有限公司	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00	
中国电建集团北方投资有限公司	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00	
中电建重庆投资有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00	
天津海赋房地产开发有限公司	16,300,000,000.00		16,300,000,000.00		
中电建天津投资有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00	
中电建海南建设投资有限公司		25,000,000.00		25,000,000.00	
中电建广西建设投资有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00	
中国电建集团华中投资有限公司		1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司		1,668,964,184.90		1,668,964,184.90	
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司		349,856,158.60		349,856,158.60	
上海电力设计院有限公司		402,691,038.88		402,691,038.88	
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司		950,561,099.26		950,561,099.26	
中国电建集团青海省电力设计院有限公司		679,412,419.22		679,412,419.22	
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司		2,023,473,949.09		2,023,473,949.09	
中国电建集团河北工程有限公司		641,381,181.05		641,381,181.05	
中国电建集团河南工程有限公司		1,265,042,635.57		1,265,042,635.57	
中国电建集团江西省电力建设有限公司		117,619,752.41		117,619,752.41	
中国电建集团江西省水电工程局有限公司		409,477,987.38		409,477,987.38	
中国电建集团重庆工程有限公司		829,994,123.07		829,994,123.07	
中国电建集团湖北工程有限公司		688,041,704.07		688,041,704.07	
中国电建集团江西省电力设计院有限公司		858,216,343.10		858,216,343.10	
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司		826,058,858.89		826,058,858.89	
中国电建集团贵州工程有限公司		1,436,758,674.00		1,436,758,674.00	
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司		1,318,812,304.57		1,318,812,304.57	
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	500,000,000.00			500,000,000.00	
中电建（北京）基金管理有限公司	119,982,578.99			119,982,578.99	
四川电力设计咨询有限责任公司		1,543,684,699.42		1,543,684,699.42	
中国电建集团核电工程有限公司		807,078,051.73		807,078,051.73	
中电建智享云数据有限公司		80,000,000.00		80,000,000.00	
鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司		38,562,215.95		38,562,215.95	
合计	121,883,442,522.09	19,949,077,381.16	24,830,385,739.86	117,002,134,163.39	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京海赋科技有限公司	2,800,000,000.00			-2,741,304.06						2,797,258,695.94	
深圳市十二号线轨道交通有限公司	874,824,453.05	450,996,400.00								1,325,820,853.05	
广东深惠城际铁路有限公司		98,150,000.00								98,150,000.00	
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	424,624,468.46			-28,479,230.87						396,145,237.59	
小计	4,099,448,921.51	549,146,400.00		-31,220,534.93						4,617,374,786.58	
合计	4,099,448,921.51	549,146,400.00		-31,220,534.93						4,617,374,786.58	

其他说明：

□适用 √不适用

(四) 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,631,383,444.23	3,448,224,525.29	3,886,515,902.67	3,751,636,142.83
其他业务	126,978,783.64	160,884.24	152,460,656.80	710,879.86
合计	3,758,362,227.87	3,448,385,409.53	4,038,976,559.47	3,752,347,022.69

(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

(五) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	76,871,731.97	42,853,264.84
权益法核算的长期股权投资收益	-31,220,534.93	-44,697,100.08
处置长期股权投资产生的投资收益	118,800.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,108,188.07	1,109,745.89
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	8,059,998.90	16,830,728.44
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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	54,938,184.01	16,096,639.09

(六) 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

(一) 按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,157,638,651.89	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	80,279,396.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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	227,460.84	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	300,739,223.92	
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	3,931,503.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	3,079,545.99	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,292,320.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	182,290,222.50	
少数股东权益影响额（税后）	39,905,339.80	
合计	1,379,992,541.24	

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

适用 不适用

(二) 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.61	0.3981	0.3981
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.72	0.3070	0.3070

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(四) 其他

适用 不适用

董事长：丁焰章

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用