

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

2020 年半年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	丁焰章	工作原因	晏志勇

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人晏志勇、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）唐定乾声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

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、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请参阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析——二、其他披露事项——（二）可能面对的风险”一节。

十、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	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	40
第七节	优先股相关情况.....	42
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	44
第九节	公司债券相关情况.....	45
第十节	财务报告.....	48
第十一节	备查文件目录.....	209

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	2020 年 1 月 1 日至 2020 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 (POWERCHINA Ltd)
公司的外文名称缩写	POWERCHINA Ltd
公司的法定代表人	晏志勇

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	86-010-58381621	86-010-58381621
电子信箱	zgsd@sinohydro.com	zgsd@sinohydro.com

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
公司注册地址的邮政编码	100048
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	zgsd@sinohydro.com
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》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	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
优先股	上海证券交易所	电建优1	360016	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

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(%)
营业收入	160,478,126,106.11	147,284,245,902.52	8.96
归属于上市公司股东的净利润	3,878,786,270.99	3,959,180,994.29	-2.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,837,942,218.58	3,615,809,299.92	6.14
经营活动产生的现金流量净额	-10,752,372,217.74	-10,714,558,930.53	-0.35
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	111,245,689,284.16	107,540,070,711.50	3.45
总资产	876,328,946,670.80	813,227,622,329.43	7.76

(二)主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.2561	0.2588	-1.04
稀释每股收益(元/股)	0.2561	0.2588	-1.04
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.2534	0.2363	7.24
加权平均净资产收益率(%)	4.50	4.86	减少0.3600个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	4.45	4.44	增加0.0100个百分点

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	-76,049,783.22	
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	120,423,126.94	
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		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,628,215.14	
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	52,247,335.82	
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	-32,457,762.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-10,079,119.77	
所得税影响额	-11,611,529.81	
合计	40,844,052.41	

十、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务和经营模式

公司具有“懂水熟电，擅规划设计，长施工建造，能投资运营”全方位优势，以懂水熟电的核心优势和全产业链经营的突出特征为基础，具备服务国家发展战略，推动可持续发展的核心资源与能力。公司业务涵盖工程承包与勘察设计、电力投资与运营、房地产开发、设备制造与租赁及其他业务，具有规划、勘察、设计、施工、运营、装备制造和投融资等全产业链服务能力，具备为业主提供一站式综合性服务的能力。

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。公司水利水电规划设计、施工管理和技术水平达到世界一流，水利电力建设一体化（规划、设计、施工等）能力和业绩位居全球第一，是中国水电行业的领军企业和享誉国际的第一品牌。公司承担国内大中型水电站 80%以上的规划设计任务、65%以上的建设任务，占有全球 50%以上的大中型水利水电建设市场，是中国水利水电、风电、光伏（热）建设技术标准与规程规范的主要编制修订单位，是中国及全球水利水电行业的领先者。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、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。

公司充分发挥规划设计优势和全产业链一体化优势，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集群，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。深圳茅洲河流域综合治理模式已成为全国水环境治理的代表。公司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而为、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。经过多年实践与探索，公司在“新基建”领域初步取得成绩，形成了以“智慧流域、智慧能源、智慧城市、智慧农村、智慧生态、智慧交通、智慧应急、智慧工程”为格局的解决方案及能力。作为稳投资和稳增长的重要突破口，新基建正逐渐融入公司各个领域，并取得了良好的效果与模式的验证，为进一步推进新基建为传统产业赋能奠定了坚实的基础。

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，与工程承包业务紧密相连，是建筑业产业链的延伸。公司坚持“控制规模、优化结构、生态发展、内外兼顾、突出效益”原则，稳步打造以水电、风电、光伏等清洁能源为核心的电力投资业务。截至 2020 年 6 月末，公司累计控股投运电力装机容量 1,502.69 万千瓦，控股在建电站的装机容量为 210 万千瓦。

3. 房地产开发业务

房地产开发业务是公司的重要业务。作为国务院国资委核准的具有房地产开发主业的央企之一，公司主要依托下属中国电建地产集团有限公司（简称“电建地产”）开展房地产业务。电建地产拥有房地产开发企业壹级资质，资信等级 AAA 级，2013 年成功控股主要从事商业地产开发的上市公司南国置业股份有限公司，2017 年战略投资诚通房地产投资有限公司；在经营模式上，电建地产按照战略布局，通过土地一级整理、公开招拍挂以及项目合作与股权收购等模式进行市场开拓。2020 年是电建地产的“品质年”，电建地产持续聚焦业务发展，强化能力建设，不断提升项目产品品质，打造产品核心竞争力。在品牌建设方面，从过去单一的住宅开发商，现已发展为以住宅为主，涵盖一级开发、酒店、写字楼、商业综合体的房地产综合发展运营商。

4. 设备制造与租赁业务

设备制造与租赁业务是与公司工程承包业务紧密相关的主要业务。公司主要通过全资子公司中国水利水电第七工程局有限公司所属的中国水利水电夹江水工机械有限公司从事水利水电专用设备的设计、研发、生产与销售；主要通过全资子公司中国电建集团租赁有限公司从事工程设备租赁业务及上下游相关业务，采用以融资租赁为核心，融资租赁、贸易服务、经营租赁三项主营业务共同发展的整体经营模式，在提高本公司装备水平，保障项目顺利施工、降低设备资源投入、提高设备使用效益等方面发挥了重要作用。

5. 其他业务

公司其他业务主要包括商品贸易及物资销售、特许经营权及服务业等。

(二) 行业情况说明

1. 工程承包与勘测设计

报告期内，国家实施扩大内需战略，积极推进区域协调发展、可持续发展等战略，稳步推进新型城镇化，加快建设市政基础设施，重点推进基础设施领域“两新一重”（新型基础设施建设，新型城镇化建设，交通、水利等重大工程）建设，新型城镇化建设仍将是中国经济发展的主要推动力之一。

当前，工程承包与勘测设计行业仍处于新的发展机遇期。一是国内长江经济带大保护、黄河流域生态保护和高质量发展等战略规划部署衍生出基础设施建设的大量需求，国家加大对铁路、公路、轨道交通等交通基础设施的建设力度，新型城镇化纵深发展使市政环保基础设施建设持续提升，重大水利项目建设、生态环境治理等民生领域继续保持景气，为工程承包与勘测设计企业带来良好的发展空间。二是国家完善区域政策，发挥各地比较优势，推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局，构建全国高质量发展的新动力源，推进京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区建设、海南自由贸易港建设，打造世界级创新平台和增长极。三是国家不断提出大力推行工程总承包，加强设计、采购、施工等各阶段的深度融合，促进联合体承接工程总承包项目，同时政府“放管服”改革工作不断深化，逐步探索淡化工程建设企业资质、强化个人执业资格改革，转变依靠资质管理等行政手段实施市场准入模式，为工程承包与勘测设计企业打破行业壁垒、发挥产业链价值优势提供了宝贵的竞争机遇。四是面对逐渐下行的经济环境，世界各国政府纷纷加大逆周期调节力度，以降息为主的宽松货币政策与以加大基础建设投资为主的扩张性财政政策相配合。随着“一带一路”战略逐步实施，沿线国家的基础设施互联互通以及国际大通道建设项目将逐步落地，未来国际工程承包与勘测设计业务平稳向好。未来，公司将科学研判形势，聚焦重点发展领域，更加主动的适应国家构建“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”的新形势，并积极培育公司在新形势下参与国际竞争的新优势。

2. 电力投资与运营

2020年上半年，全国电力生产运行平稳，全国电力供需总体平衡，电力消费结构继续优化，电力生产延续绿色低碳发展趋势，非化石能源发电装机容量占比继续提高，高质量发展成效明显；全社会用电情况持续好转，第一产业和城乡居民生活用电正增长；发电量降幅继续收窄，新能源发电量占比持续提高；除核电和太阳能发电外，其他类型发电设备利用小时均同比降低；全国跨省送出电量实现正增长；除水电外，其他类型发电基建新增装机均同比减少；电源完成投资同比增长，其中水电、风电和太阳能发电完成投资增长较快。

1-6月，全社会用电量33,547亿千瓦时，同比下降1.3%，其中，4、5、6月份，全社会用电量增速分别为0.7%、4.6%和6.1%，二季度经济运行稳步复苏是当季全社会用电量增速明显回升的最主要原因。

截至6月底，全国发电装机容量20.5亿千瓦，同比增长5.5%。其中，水电3.6亿千瓦，同比增长1.9%；火电12.1亿千瓦，同比增长3.7%；核电4,877万千瓦，同比增长6.2%；风电2.2亿千瓦，同比增长12.3%；太阳能发电2.2亿千瓦，同比增长16.4%。

1-6月，全国新增发电装机容量3,695万千瓦，比上年同期少投产378万千瓦。其中，水电412万千瓦、火电1,632万千瓦、风电632万千瓦、太阳能发电1015万千瓦。风电、太阳能发电、核电和火电比上年同期少投产277、150、125和62万千瓦，水电比上年同期多投产230万千瓦。

1-6月份，全国主要发电企业电源工程完成投资1,738亿元，同比增长51.5%。其中，水电399亿元，同比增长25.3%；火电183亿元，同比下降31.9%；核电156亿元，同比下降1.5%；风电854亿元，同比增长152.2%。水电、核电、风电等清洁能源完成投资占电源完成投资的92.5%，比上年同期提高10.4个百分点。1-6月份，全国电网工程完成投资1,657亿元，同比增长0.7%。

3. 房地产开发

上半年，房地产调控政策仍然延续了“房住不炒”的总体基调，行业资金环境较为宽松，但房地产领域金融监管依然从严；地方政府“因城施策”更加灵活，陆续从供需两端出台房地产扶持政策，但仍坚守“限购”、“限贷”底线；与此同时，新型城镇化和区域发展战略推进力度加大，重点城市群潜力提升。市场方面，上半年受新冠肺炎疫情影响，一季度全国房地产市场基本

陷入停滞；二季度伴随国内疫情得到有效控制，经济复苏、企业复工复产有序推进，房地产行业基本面逐渐回归平稳，各项指标降幅有所收窄。国家统计局数据显示，1—6月，全国房地产开发投资6.28万亿元，同比增长1.9%，其中住宅投资4.63万亿元，增长2.6%，比上年减少13.2个百分点；住宅投资占房地产开发投资的比重为73.7%。1—6月，中国商品房销售面积69,404万平方米，同比下降8.4%，降幅较1—5月份收窄3.9个百分点。其中，住宅销售面积下降7.6%，办公楼销售面积下降26.5%，商业营业用房销售面积下降20.7%。商品房销售额66,895亿元，同比下降5.4%，降幅较1—5月份收窄5.2个百分点。其中，住宅销售额下降2.8%，办公楼销售额下降28.0%，商业营业用房销售额下降25.5%。房屋新开工面积97,536万平方米，同比下降7.6%，降幅较1—5月份收窄5.2个百分点。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

预付款项期末账面价值316.34亿元，占总资产3.61%，较年初数增长30.61%，主要是公司经营规模增长导致的预付合同款项增加。

长期股权投资期末账面价值195.27亿元，占总资产2.23%，较年初数增长30.34%，主要是投资参股项目增多。

其中：境外资产1,404.28（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为16.02%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司长期稳定保持行业地位、技术能力、品牌形象和全产业链等传统优势，并通过战略升级与改革发展，报告期内进一步增强在服务国家战略、加快产融结合、推进全球发展等方面的核心竞争力。

1. 服务国家战略能力突出

公司具有“懂水熟电、擅规划设计、长施工建造、能投资运营”的纵向全产业链优势，具有“大土木、大建筑”的横向宽领域产业优势，聚焦清洁能源、绿色环境和智能建筑三大核心主业，是服务国家战略、建设美丽中国的重要力量。公司主动服务国家战略，致力成为服务“一带一路”建设的龙头企业，积极融入区域经济社会发展，围绕国家“四大板块+五大区域发展战略”+“一带一路”进行市场布局，深度参与京津冀协同发展、长江经济带发展、海南自由贸易港建设。报告期内，公司发挥全产业链一体化优势，中标雄安新区白沟引河右堤防洪治理工程（二标段）施工项目，为雄安新区建设贡献力量。海外方面中标卡塔尔哈尔萨800兆瓦光伏电站项目，建成后将是世界第三大单体光伏电站。

2. 行业地位和品牌价值持续提升

公司是我国水资源、风能、太阳能等可再生能源资源普查和国家级行业技术标准、规程规范的主要编制修订单位，具有政府信赖的国家能源战略服务能力和国际领先的高端技术服务能力。作为全球水电、风电建设的引领者，稳固保持全国80%以上的大中型水电项目前期规划、勘测和设计工作、全国65%以上水电建设、全球50%以上大中型水利水电建设市场份额。以深圳茅洲河治水提质实施模式、深圳地铁7号线为代表，在水资源与环境、基础设施领域逐步树立电建水环境、电建轨道交通高端品牌。公司POWERCHINA母品牌及旗下SINOHYDRO、HYDROCHINA等系列子品牌在行业内具有较强国际竞争力和影响力，在主要国际综合排名和专业排名中均名列前茅。2020年7月，在《工程新闻纪录》（ENR）发布全球工程设计企业150强排名，公司位列第一，成为全球最大设计企业，这是该榜单自公布以来，首次由中国企业摘得榜首。2020年，以公司为核心资产的电建集团在《财富》世界500强企业中名列157位，较上年上升4位，公司品牌价值进一步提升。

3. 核心技术和创新能力不断增强

公司拥有完整的水电、风电和太阳能发电工程的勘探设计与施工、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，在水电、基础设施领域的300m级超高坝（高拱坝、高土石坝、高面板坝）建设关键技术、超大型地下洞室群建设关键技术、超高边坡稳定性工程处理技术、超大流量泄洪消能工程建设、超深覆盖层基础处理技术等方面，一直居于世界领先地位。公司着力实施创新型企业建设工程、研发平台建设工

程、重大技术攻关工程、成果推广应用工程和体制机制创新工程，科技创新体系不断完善。在保持传统业务领域技术优势的同时，聚焦清洁能源电力技术、水环境治理水生态修复技术、水资源开发利用和保护技术、基础设施建设技术、智能制造等传统业务升级和新兴业务拓展实施技术攻关，为公司培育新的经济增长点、实现可持续健康发展提供有力支撑。2020年上半年，公司新增授权专利453项，新增发明专利64项。

4. 国际业务实现全球稳步发展

经过公司凭借海外经营的先行优势，积累了丰富的国际经营经验、完善的国际营销网络和较强的海外业务风险控制能力，国际化经营能力位居中资企业前列。目前，中国电建六大海外区域总部在区域市场中的影响力和话语权稳步提升，构建了覆盖全球区域和国别的集团化、立体式国际市场培育开发和营销竞争体系。公司以“一带一路”建设龙头企业为己任，大力推进从“国际优先”到“全球发展”的战略升级，制定了“国际业务集团化、国际经营属地化、中国电建全球化”全球发展三步走战略，践行“服务共享、合作共赢、超越发展”的理念，积极与全球发达国家企业开展“第三方市场合作”，整合各方优势，实现多方共赢，推动公司从国际经营型企业向具有全球竞争能力、全球资源配置能力的跨国公司、全球化公司迈进。

5. 绿色发展和生态文明建设空间广阔

公司积极响应“绿水青山就是金山银山”的号召，牢固树立绿色发展理念，将传统核心主业能源电力业务聚焦在清洁与可再生能源领域，同时明确水资源与环境业务为公司核心业务的战略地位。作为深耕水电与设计建造的大型央企，公司在水环境整治、水资源利用方面具有独特的规划设计及全产业链一体化优势，能够以规划先行，统筹配置优势资源，总体策划布局，推动水资源与环境业务一体化发展，为城市提供全流程系统规划和综合治理的整体解决方案。在深圳茅洲河流域治理中，公司按照“流域统筹、系统治理”的治水思路，系统制定茅洲河流域水环境综合治理方案，总结提出我国水环境治理“六大技术系统”，通过“织网成片、正本清源、理水梳岸、寻水溯源”治理路径，首次形成了适合我国水环境治理的技术体系。

6. 产融结合与商业模式创新增强主业发展支撑力量

公司积极推进产融结合战略举措，以助推主业发展为原则，搭建了以中国电建集团财务有限责任公司、中国电建集团租赁有限公司、中电建（北京）基金管理有限公司、中电建商业保理有限公司为主要平台的综合性金融服务体系。公司严格落实防范化解重大金融风险攻坚战要求，审慎积极、规范稳妥发展金融服务业务，推动产融深度融合，在支持市场开拓和项目经营尤其是“降减防”工作中发挥了重要作用。公司积极创新商业模式，探索项目基金、项目资产证券化等金融创新手段，实现PPP(BOT)+EPC等多种模式创新。按照“能力可及、效益可期、风险可控”原则，把握好新一轮PPP业务规范积极发展机遇，落实政策监管要求，积极引入社会资源，创新合作方式，完善商业模式，推动产融结合，稳健开拓基础设施PPP市场。公司主动顺应传统优势业务市场形势变化，积极发挥产业链一体化优势，围绕抽水蓄能、风电和光电新能源、基础设施建设领域积极推广以设计为龙头的EPC模式，全产业链一体化核心能力和独特优势得到更充分体现，赢得市场广泛认可。目前国内在建的三个大型抽水蓄能项目杨房沟水电站、新疆阜康抽水蓄能电站、辽宁清原抽水蓄能电站均由中国电建中标承建，实现了国内大型水电项目采用EPC总承包模式的历史性突破，有力推动了国内大型水电项目建设体制变革。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，受国际经济下行、疫情全球蔓延、油价低位震荡、中美贸易摩擦等不利因素影响，国内经济发展面临较大压力，但随着我国疫情防控取得重大战略成果，国内经济建设与社会发展有序恢复，政策导向下货币宽松、流动性充裕，二季度国内 GDP 同比增长 3.2%，一系列经济发展指标持续改善，产业链重整重塑，复工复产扎实推进，经济运行延续复苏态势。国际方面，新冠疫情持续蔓延给全球经济增长造成了严重冲击和困难，国际货币基金组织在 6 月份发布《世界经济展望》中，将 2020 年的世界经济增速继续作出下调，预计将下降 4.9%，其中，发达经济体 2020 年的经济增长率预计将下降 8%，新兴市场和发展中经济体的经济增长率预计下降 3%。

面对国内外复杂严峻的疫情形势，公司上下坚定信心、保持定力，扎实贯彻落实党中央、国务院关于统筹推进疫情防控、经济社会发展和复工复产的各项部署要求，在扎实做好疫情防控工作的前提下，有力有序推动复工复产，全力降低疫情给企业带来的影响损失。

1. 统筹推进疫情防控和经济发展，公司生产经营状况稳步好转

报告期内，公司持续强化疫情防控，持续推动高端营销、重点区域营销、重大项目营销，加快推动复工复产。二季度以来，公司复工复产明显加快，经济运行明显改善。2020 年上半年，公司累计完成新签合同 3,362 亿元，同比增长 11.1%，完成年度计划的 60.8%，二季度环比一季度增长 26.5%。累计实现营业收入 1,604.78 亿元，同比增长 8.96%，完成年度计划的 43.00%，二季度环比一季度增长 46.48%。累计完成利润总额 67.68 亿元，同比下降 0.72%，完成年度预算的 45.39%，降幅较一季度收窄 17.55 个百分点。

2. 强化在建项目现场管控，项目履约稳步推进

公司及所属企业主动完善疫情防控措施，积极沟通属地政府及有关部门，加强与业主及产业链相关方的协调配合，着力推动复工复产。成都地铁 18 号线、深圳茅洲河、雅万高铁、中老铁路、下凯富峡水电站等重点项目持续加强现场履约管控，加大资源配置，全力追赶进度，最大程度挽回疫情造成的工期和营收损失。公司主要参建的我国第四座、世界第七座千万千瓦级巨型水电站——乌东德水电站于 6 月 29 日实现首批机组投产发电，习近平总书记作出重要指示，代表党中央，对首批机组投产发电表示热烈的祝贺，向全体建设者和为工程建设作出贡献的广大干部群众表示诚挚的问候。目前，公司国内项目全面实现“能复尽复”，复工率达到 100%；海外项目复工率达到 55%，境外部分因疫情停工的海外项目总数已由 202 个降至 91 个，剩余停工项目也正在稳步推进复工复产。

3. 重点业务领域再创新绩，市场开拓成效显著

上半年疫情期间，公司及所属企业毫不放松地抓市场、抓项目、抓营销、抓订单，签约了一批重大项目合同。

一是水利水电和新能源项目市场营销成效显著，作为联营体牵头方签约了巴基斯坦巴沙水电站大坝现汇项目，合同金额 27.52 亿美元，是公司承建的单体合同额最大的水电站。新能源市场领域不断突破，成功签约江苏如东 H4、H7 项目，中标金额 128 亿元，该项目是目前国内唯一具有海上风电规划、涉及、设备安装、施工、运维等全产业链服务体系的项目；签约公司首个海外海上风电项目——越南槟榔海上风电项目；中标世界第三大单体光伏电站项目——卡塔尔哈尔萨 800 兆瓦光伏电站项目。

二是基础设施领域再创佳绩，中标深圳地铁 12 号线、郑州轨道交通 8 号线、穗莞深城际轨道交通项目等重点基础设施项目，基础设施业务新签合同总额 1,261 亿元，其中，穗莞深城际轨道交通项目是公司在粤港澳大湾区承揽的首个城际铁路项目；签约波兰 E75 铁路工程项目，顺利进入欧洲轨道交通市场，项目合同额 10.4 亿美元，是中资企业在欧盟市场签约的第一条欧盟资金铁路项目。公司投资建设的成都轨道交通 18 号线是当年国内轨道交通投资额最大的 PPP 项目，目前首开段实现空载试运行，助力蓉城加快实现“机场枢纽、全域轨道、地铁城市”的壮阔图景。同时，公司持续推进数字化转型工作，培育产业数字化新业态，深耕智慧能源、智慧水务、智慧城市等新基建领域，通过数字化不断创新市场、创新产品，将新基建相关成果成功应用于深圳前海智慧城市建设、深圳茅洲河流域治理、横琴新区海绵城市示范项目、江西智慧抚河信息化工程等项目，获得了良好的市场效果。

三是在水资源与环境业务方面，近期由公司承建的国务院确定的 172 项节水供水重大水利标志性工程—广西大藤峡水利枢纽工程实现了首台机组投产发电，该项目集防洪、航运、发电、水资源配置、灌溉等综合效益于一体，为粤港澳大湾区“保水护航”。公司坚持“流域统筹，系统治理”理念，打破传统，通过创新管理模式，实现正本清源、精准纳污。6月20日晚，央视《焦点访谈》栏目播出专题报道《为有源头清水来》，用了近15分钟的整版篇幅回顾了深圳市四年多来水污染治理攻坚战的历程与成绩。对公司作为深圳市治水骨干力量所采取的“流域统筹、系统治理、模式创新、正本清源、精准纳污”的系统治水经验进行了重点介绍。上半年，公司水环境业务新签合同总额 329 亿元。

四是在电力投资运营业务方面，公司持续推动精细化管理，精益化运营理念，克服新冠肺炎疫情影响，稳步推进资产处置和经营力度，优化调整运营电力结构，加强电力投资项目全生命周期的管理，经济效益取得良好结果，发电量、收入、利润创历史新高，截至6月末，公司在建装机规模 210 万千瓦，累计投运控股装机容量 1,502.69 万千瓦，其中：水电 558.66 万千瓦，火电 316 万千瓦，风电 511.23 万千瓦，光伏发电 116.8 万千瓦，清洁能源占比达到 78.97%。

五是在房地产业务方面，受新冠肺炎疫情影响，上半年，公司房地产板块累计签约销售合同额 135.00 亿元；累计实现营业收入 76.89 亿元。截至目前，新获取 2 个项目（含股权收购），新增土地储备建筑面积 54.15 万平方米，新增土地投资合同额 13.59 亿元。上半年，公司房地产投资平台——电建地产首次取得大公国际、东方金诚两家权威机构主体信用 AAA 评级。为进一步壮大公司地产业务规模和资源整合能力，公司拟以南国置业为平台，对房地产业务进行整合，提升公司地产业务行业竞争力和市场影响力，目前相关工作正在有序推进中。

4. 国际业务“保市场保订单”取得成效，经营发展稳定运行

公司国际业务在全球疫情蔓延的大背景下，“保市场保订单”取得成效，签约了巴基斯坦巴沙大坝水电站、波兰 E75 奇热夫-比亚韦斯托克段铁路修复项目等多个重大项目，在全力做好疫情防控的基础上，强化在建项目分类有序施工，努力保持国际业务经营发展稳定运行。截至报告期末，公司在境外 113 个国家和地区执行 2,047 份项目合同，合同金额 5,627.39 亿元人民币；实现新签国际业务合同 804.49 亿元，同比减少 5.13%，降幅较一季度收窄 8.47 个百分点；完成境外主营业务收入 314.43 亿元，同比下降 7.97%，降幅较一季度收窄 18.22 个百分点。

二、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	160,478,126,106.11	147,284,245,902.52	8.96
营业成本	138,960,810,022.60	125,641,801,774.41	10.60
销售费用	398,547,139.56	412,258,762.26	-3.33
管理费用	5,124,169,042.77	5,143,627,746.88	-0.38
财务费用	3,294,871,032.26	3,844,377,244.51	-14.29
研发费用	4,181,232,323.91	3,317,844,619.83	26.02
经营活动产生的现金流量净额	-10,752,372,217.74	-10,714,558,930.53	-0.35
投资活动产生的现金流量净额	-28,712,298,942.38	-32,203,330,735.82	10.84
筹资活动产生的现金流量净额	50,180,199,249.23	50,844,134,411.21	-1.31

营业收入变动原因说明:工程承包业务收入增长。

营业成本变动原因说明:工程承包业务成本增长。

销售费用变动原因说明:公司加大销售费用管控力度。

管理费用变动原因说明:公司加大管理费用管控力度。

财务费用变动原因说明:费用化利息支出减少及利息收入增加。

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:施工业务资金回款周期拉长、加快民营企业等供应商

款项支付。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:偿还债务支付的现金增加。

2 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	营业收入同比增减 (%)	毛利率 (%)	毛利率比上年增减
工程承包与勘测设计	13,148,439.38	11,760,930.02	12.52	10.55	减少 1.08 个百分点
电力投资与运营	924,254.40	470,518.76	12.37	49.09	增加 3.34 个百分点
房地产开发	768,858.61	618,700.73	-27.83	19.53	减少 5.31 个百分点
设备制造与租赁	146,991.64	88,507.04	63.16	39.79	增加 18.78 个百分点
其他	997,425.69	911,412.96	1.33	8.62	减少 4.7 个百分点
合计	15,985,969.72	13,850,069.51	9.14	13.36	减少 1.32 个百分点
主营业务分地区情况					
分地区	营业收入	营业成本	营业收入同比增减 (%)	毛利率 (%)	毛利率比上年增减
境内	12,841,676.92	11,095,140.17	14.34	13.60	减少 1.09 个百分点
境外	3,144,292.80	2,754,929.34	-7.97	12.38	减少 2.24 个百分点
合计	15,985,969.72	13,850,069.51	9.14	13.36	减少 1.32 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作为公司的传统和核心业务,2020年上半年实现平稳增长。该板块上半年实现营业收入1,314.84亿元,同比增长12.52%,占主营业务收入82.25%;毛利率10.55%,同比减少1.08个百分点,毛利额占比64.96%,仍是公司最重要的利润来源。该板块营业收入持续增长主要原因是公司上半年全力而为,攻坚克难,抓实抓细,全力打好疫情防控阻击战,水资源与环境、基础设施工程等非传统业务规模稳步攀升,公司业务结构调整战略进一步取得良好效果;毛利率同比下降的主要原因是受疫情影响境外业务人工成本、材料成本以及抗疫成本等增加。

(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,2020年上半年保持了较快的增速。该板块上半年实现营业收入92.43亿元,同比增长12.37%,占主营业务收入的5.78%;毛利率49.09%,同比增加3.43个百分点,毛利额占比21.24%。该板块营业收入增长主要原因是投资运营电站总装机容量上升,2020年6月末达到1,502.69万千瓦。

(3) 房地产开发

房地产开发业务作为公司的重要业务,2020年上半年受疫情及项目周期影响,该板块上半年实现营业收入76.89亿元,同比下降27.83%,占公司主营业务收入的4.81%;毛利率19.53%,同比减少5.31个百分点,毛利额占比7.03%。该板块毛利率同比下降的原因主要是本年业务规模下滑以及毛利率较高的项目上年同期实现结利。

(4) 设备制造与租赁

设备制造与租赁业务2020年上半年实现营业收入14.70亿元,同比增长63.16%,占主营业务收入的0.92%;毛利率39.79%,同比增加18.78个百分点,毛利额占比2.74%。该板块毛利率同比增加的原因主要是公司下属安徽长九公司于2019年6月正式投产运营,本期建筑材料生产、销售等业务盈利性水平较好。

(5) 其他

其他业务包括商品贸易及物资销售、特许经营权及服务业等。该板块 2020 年上半年实现营业收入 99.74 亿元，同比增长 1.33%，占主营业务收入的 6.24%；毛利率 8.62%，较上年同期减少 4.7 个百分点，毛利额占比 4.03%。该板块营业收入增长、毛利率下降主要是由于低毛利销售贸易业务收入增长。

(6) 主营业务分地区情况的说明

2020 年上半年，公司实现境内业务收入 1,284.17 亿元，同比增长 14.34%，占主营业务收入的 80.33%。境内业务收入增长的主要原因是境内工程承包业务、电力投资与运营业务增长。

2020 年上半年，公司实现境外业务收入 314.43 亿元，同比下降 7.97%，占主营业务收入的 19.67%。境外业务收入下降的主要原因是受疫情影响，公司境外工程承包业务下降。目前，国际疫情形势仍然严峻，公司部分项目建设工期受到影响，合同不能全面及时履约，公司年度境外业务经营目标完成存在一定的不确定性。为此，公司将统筹做好公司国际化经营，一国一策抓好“一带一路”重大项目的实施和推进，努力保障境外项目生产经营活动正常开展，如期履约。同时动态跟踪国际组织、外国政府对疫情颁布的政策和规定，加强风险研判，努力将疫情对公司国际业务造成的影响降至最低。

3 其他**(1) 公司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

(2) 其他

适用 不适用

(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：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	3,163,379.60	3.61	2,421,950.68	2.76	30.61	经营规模增长导致的预付合同款项增加
长期股权投资	1,952,683.07	2.23	1,498,190.28	1.84	30.34	投资参股项目增多
短期借款	2,689,825.03	3.07	1,456,252.84	1.79	84.71	随着商业模式变化，融资规模加大

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	受限原因
货币资金	490,180.74	利比亚战争、保证金、关税保函
应收账款	1,146,391.47	借款担保
存货	1,432,614.11	借款担保、利比亚战争
长期应收款	385,232.93	借款担保
长期股权投资	35,254.09	借款担保
固定资产	4,548,465.38	借款担保、利比亚战争
在建工程	46,145.49	借款担保
无形资产	9,679,091.25	借款担保
合计	17,763,375.46	

3. 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

单位：万元 币种：人民币

项目名称	批复项目总投资额	本半年度投资	累计实际投资	资金来源		是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益	是否符合预计收益	未达到进度和预期收入说明
中山至开平高速公路及小榄支线项目	2,651,722.40	384,055.24	1,307,010.54	自有资金	662,930.61	符合	建设期	8.93%	不适用	不适用	不适用
				外部股东	0.00						
				银行贷款	1,988,791.82						
成都轨道交通18号线工程PPP项目	3,470,000.00	0.00	2,098,886.20	自有资金	485,800.00	符合	建设期	6.00%	不适用	不适用	不适用
				外部股东	208,200.00						
				银行贷款	2,776,000.00						
老挝南欧江二期(一、三、四、七级)水电站项目	1,154,640.00	98,293.66	964,552.91	自有资金	270,640.00	符合	建设期	9.50%	不适用	不适用	不适用
				外部股东	0.00						
				银行贷款	884,000.00						
巴基斯坦卡西姆港燃煤应急电站项目	1,417,800.00	0.00	1,321,892.10	自有资金	183,804.00	符合	运营期	14.60%	15.09%	符合	不适用
				外部股东	176,596.00						
				银行贷款	1,057,400.00						
安徽池州(神山)灰岩矿项目	903,840.27	14,376.05	516,813.95	自有资金	77,387.48	符合	一期运营 二期建设	12.00%	18.05% (一期)	符合	不适用
				外部股东	41,112.52						
				银行贷款	785,340.27						

(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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	13,882,228.19	10,829,658.50	-3,052,569.69	1,178,085.11
衍生金融资产	3,680,744.17	2,533,557.60	-1,147,186.57	-1,147,186.57
应收款项融资	2,532,185,732.34	2,042,697,865.27	-489,487,867.07	-4,116,859.30
其他权益工具投资	5,193,870,023.55	5,765,911,336.10	572,041,312.55	40,601,384.43
其他非流动金融资产	10,649,905.88	8,855,663.44	-1,794,242.44	-583,883.70
合计	7,754,268,634.13	7,830,828,080.91	76,559,446.78	35,931,539.97

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司分析

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	171,870.31	674,039.70	3,915.70
中电建建筑集团有限公司	建筑施工	125,000.00	260,054.02	1,338,988.14	5,871.78
中国水利水电第三工程局有限公司	建筑施工	176,770.98	278,606.59	1,495,747.20	5,661.01
中国水利水电第四工程局有限公司	建筑施工	187,014.72	749,431.85	2,648,354.57	17,079.64
中国水利水电第五工程局有限公司	建筑施工	199,169.05	506,375.64	1,972,016.65	16,375.38
中国水利水电第六工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	183,254.76	848,507.15	5,520.59
中国水利水电第七工程局有限公司	建筑施工	350,000.00	1,026,774.21	4,313,194.65	24,814.61
中国水利水电第八工程局有限公司	建筑施工	196,934.98	984,432.64	4,414,718.71	32,710.64
中国水利水电第九工程局有限公司	建筑施工	100,000.00	120,523.60	1,339,233.47	1,640.36
中国水利水电第十工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	206,814.88	1,160,576.35	10,846.37
中国水利水电第十一工程局有限公司	建筑施工	260,000.00	677,383.12	2,341,302.89	26,482.89
中国水利水电第十二工程局有限公司	建筑施工	107,174.38	144,871.92	597,412.40	4,231.15
中国电建市政建设集团有限公司	建筑施工	300,000.00	592,731.30	2,103,037.42	23,977.09
中国水利水电第十四工程局有限公司	建筑施工	233,065.43	1,362,608.70	5,488,061.58	27,276.51
中国水电建设集团十五工程局有限公司	建筑施工	189,500.00	299,963.66	900,061.54	12,816.00
中国水利水电第十六工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	226,491.45	778,605.22	7,607.86
中国水电基础局有限公司	建筑施工	130,000.00	208,457.99	716,133.81	10,302.64
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	326,110.77	804,522.96	19,138.15
中电建水电开发集团有限公司	电力投资与运营	609,189.85	1,012,987.14	3,402,674.57	10,550.60
中国电建地产集团有限公司	房地产开发	900,000.00	2,506,254.05	14,369,956.05	2,414.84
中国电建集团港航建设有限公司	建筑施工	100,000.00	105,441.55	430,079.74	-2,682.50
中电建路桥集团有限公司	建筑施工	900,000.00	3,481,441.14	16,945,031.52	9,934.64
中国电建集团租赁有限公司	机械设备租赁	200,000.00	162,987.54	1,221,869.03	2,045.18
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	电力投资与运营	206,999.63	368,721.87	1,480,346.41	15,405.17
中国电建集团国际工程有限公司	建筑施工	747,700.00	1,068,859.58	4,403,664.55	22,078.08
中国电建集团铁路建设有限公司	建筑施工	600,000.00	719,125.21	1,384,453.77	16,911.58
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	1,821,207.51	5,114,220.53	81,791.57
中国水电工程顾问集团有限公司	工程勘察设计	240,000.00	411,630.69	1,750,907.89	9,914.17

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	工程勘察设计	80,000.00	118,156.98	364,805.24	3,519.59
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程勘察设计	234,263.23	712,165.59	3,525,439.31	33,759.68
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	工程勘察设计	215,000.00	317,540.47	1,141,608.93	14,421.76
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	工程勘察设计	125,000.00	365,899.48	1,601,542.71	18,902.28
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	工程勘察设计	300,000.00	480,320.81	1,319,008.30	15,145.27
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	工程勘察设计	210,000.00	295,618.33	877,406.49	15,198.37
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	工程勘察设计	160,000.00	431,012.90	1,038,804.71	16,288.15
中国电建集团财务有限责任公司	货币金融服务	500,000.00	564,068.21	5,805,954.62	21,455.72
中电建生态环境集团有限公司	水污染处理	338,264.29	416,766.72	1,801,018.56	19,317.63
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	建筑施工	50,000.00	435,115.07	1,941,189.92	-2.17
中电建（福州）轨道交通有限公司	建筑施工	5,000.00	4,867.22	76,532.05	3.12
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	货币金融服务	632.38	1,137.19	19,030.14	382.92
中电建商业保理有限公司	商业保理	100,000.00	103,677.52	391,596.19	789.42
中国电建（巴西）工程有限责任公司	建筑施工	100 万美元	715.94	719.65	16.07
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	500,100.49	500,101.09	10,055.74
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	500,000.00	502,266.47	502,266.57	12,346.32
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	房地产开发	10,000.00	-40,141.79	1,024,138.87	-14,525.58
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	250,000.00	250,473.83	250,473.94	544.80

其中，对公司净利润影响达到 10%以上的子公司

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	525,917.99	84,315.18	81,791.57

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

单位	本年净利润	上年净利润	变动比例 (%)	变动原因
中国水利水电第八工程局有限公司	32,710.64	22,366.35	46.25	安徽长九公司建筑材料生产、销售等业务盈利性水平较好
中国水利水电第十一工程局有限公司	26,482.89	38,052.76	-30.40	受国外新冠疫情影响，部分项目停工或缓建
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	19,138.15	-4,681.80	508.78	发电量及平均电价均同比增长
中国电建地产集团有限公司	2,414.84	72,566.09	-96.67	本期结利的保障房项目毛利率较低，部分项目计提资产减值准备及所属酒店受疫情影响亏损等
中电建路桥集团有限公司	9,934.64	41,198.94	-75.89	新冠疫情防控期间高速免费通行，通行费收入大幅下降
中国电建集团铁路建设有限公司	16,911.58	1,577.67	971.94	毛利率水平较高的项目进入施工高峰期，收入及利润大幅增长
中电建生态环境集团有限公司	19,317.63	12,522.03	54.27	经营规模大幅增长，项目盈利性水平提升

(七) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

公司控制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。

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

2020年下半年,公司可能面对的风险因素主要是公共卫生与安全环保风险、国际化经营风险、市场竞争风险、现金流风险和投资风险等。为防范和应对好这些风险,公司将着力采取以下管理措施:

一是继续贯彻落实习近平总书记关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作的系列重要讲话和重要指示批示,强化组织领导,积极稳妥做好疫情防控和复工复产,积极应对因疫情带来的各种经营风险;继续牢固树立安全发展、绿色发展理念,强化底线思维和红线意识,坚持问题导向、目标导向和结果导向,深化源头治理、系统治理和综合治理,扎实推进安全环保治理体系和治理能力现代化,全面提高企业安全环保管理水平。

二是继续统筹做好境外项目疫情防控和复工复产,持续加强境外项目疫情防控工作的组织领导,按照“两稳两争两保”工作要求,落实“五个不漏”疫情防控措施,全方位保障境外项目员工健康安全,深入研究项目合同条款,在做好疫情防控的同时,认真履约,科学安排生产经营,积极做好经营法律风险应对,主动维权,将疫情影响降到最低,保障国际业务平稳发展。

三是继续紧跟国家发展战略,聚焦关键业务领域,加大水利、水资源与环境、能源电力市场开发力度,加大境外“投建营一体化”模式开发力度,努力开拓核电、输配电、火电、风电、光伏总承包市场,加强雄安新区、海南建设、长江大保护、大湾区、长三角、西南区域等方面的项目跟踪研究,积极推广生物质发电、垃圾发电等新兴业务,争取更大市场份额。

四是持续加大降杠杆、减负债、防风险工作力度,强化资金管控,加强资金的预算管理,完善资金风险体系建设,防范子企业整体负债规模的增大,严防银行债务违约和债券兑付违约风险,保障公司资金链安全。

五是继续坚持“控制规模、优化结构、防范风险、突出收益”原则,综合考虑公司投资能力、投资需求及市场变化,适度控制传统行业固定资产型投资,合理增加带动施工总承包型投资,加大战略新兴产业和并购型投资;继续完善投资项目评审、决策和后评价机制,强化投资项目全过程风险管控,努力实现投资项目收益目标。

(三) 其他披露事项

√适用 □不适用

1. 报告期内融资情况

报告期内,带息负债总额3,719.96亿元,较年初增加548.67亿元,增幅17.3%,其中,短期借款268.98亿元,较年初增加123.36亿元,增幅84.71%;长期借款2,835.33亿元,较年初增加358.93亿元,增幅14.49%;债券融资387.26亿元,较年初增加47.77亿元,增幅14.07%,其他带息负债221.7亿元,较年初增加24.57亿元,增幅12.47%。

债券发行方面,公司及下属子公司新发行债券面值共计人民币137.30亿元,为企业发展提供了充足的资金支持,有效优化了融资结构,充分利用总部融资优势,进一步降低公司整体融资成本。

期内，公司债券和债务融资工具的付息/兑付情况列示如下：

单位：万元 币种：人民币

发行品种	简称	发行日	到期日	金额	是否正常付息
超短期融资券	19 中电建设 SCP002	2019-08-28	2020-02-24	300,000	正常
企业债	11 中水电债	2011-04-25	2021-04-25	100,000	正常
超短期融资券	19 中电建设 SCP001	2019-08-20	2020-05-18	300,000	正常

期内，公司下属子公司发行债券的情况列示如下：

单位：万元 币种：人民币

债券品种	债券简称	发行日期	到期日期	发行规模	是否正常付息
公司债	19 电建 Y2	2019/11/20	5+N	300,000	正常
中期票据	15 中电建 MTN001	2015-09-23	5+N	400,000	正常
中期票据	16 水利十四 MTN001	2016-03-01	5+N	50,000	正常
中期票据	17 水利十四 MTN002	2017-09-14	5+N	50,000	正常
中期票据	16 华东勘测 MTN001	2016-11-09	5+N	69,000	正常
中期票据	16 水电十三 MTN001	2016-03-14	5+N	80,000	正常
中期票据	15 水电八局 MTN001	2015-11-18	5+N	120,000	正常
中期票据	15 水电十一 MTN001	2015-12-23	5+N	70,000	正常
中期票据	16 水电十一 MTN001	2016-10-11	5+N	30,000	正常
中期票据	16 水电五局 MTN001	2016-10-21	5+N	50,000	正常
中期票据	16 电建地产 MTN002	2016-12-14	5+N	150,000	正常
中期票据	16 中电路桥 MTN001	2016-01-20	5+N	100,000	正常
中期票据	16 水电四局 MTN001	2016-01-25	5+N	50,000	正常
中期票据	19 中电建设 MTN001A	2019/12/10	5+N	100,000	正常
境外债	美元永续债	2017-06-07	5+N	350,000	正常
境外债	美元永续债	2019-06-20	5+N	350,000	正常
境外债	美元永续债	2018-03-13	5+N	210,000	正常
公司债	G18 八 Y1	2018/12/27	3+n	22,000	正常
公司债	19 电建 Y1	2019/11/14	3+N	400,000	正常
公司债	19 电建 Y3	2019-11-29	3+N	300,000	正常
公司债	G19 八 Y1	2019/12/12	3+N	70,000	正常
中期票据	18 中南勘测 MTN001	2018-12-07	3+N	50,000	正常
中期票据	19 华东勘测 MTN001	2019/7/24	3+N	60,000	正常
中期票据	17 电建水电 MTN001	2017-09-04	3+N	100,000	正常
中期票据	17 电建地产 MTN001	2017-05-03	3+N	150,000	已到期偿还
中期票据	18 电建地产 MTN001	2018-05-04	3+N	100,000	正常
中期票据	19 中电路桥 MTN001	2019-06-19	3+N	100,000	正常
中期票据	19 中电路桥 MTN002	2019/10/16	3+N	100,000	正常
中期票据	19 中电建设 MTN001B	2019/12/10	3+N	300,000	正常
中期票据	19 中电建设 MTN002	2019/12/19	3+N	300,000	正常
公司债	19 电建 01	2019/7/25	2022/7/25	86,000	正常
公司债	12 中水 02	2012/10/29	2022/10/26	300,000	正常
公司债	11 中水电债	2011-04-25	2021-04-25	100,000	正常
公司债	16 电建 01	2016/1/26	2021/1/25	200,000	正常
公司债	17 电建债	2017/9/25	2022/9/25	100,000	正常
公司债	19 电建债	2019/1/30	2024/1/30	100,000	正常
中期票据	15 水利十四 MTN01	2015-12-09	2020-12-09	20,000	正常
中期票据	16 水利十四 MTN002	2016-07-01	2021-07-01	50,000	正常
中期票据	15 水电七局 MTN001	2015-11-25	2020/11/25	60,000	正常

中期票据	17 久隆 MTN001	2017-11-15	2022-11-16	30,000	正常
中期票据	18 久隆 MTN001	2018-06-07	2023-06-08	30,000	正常
中期票据	16 电建地产 MTN001	2016-04-21	2021-04-25	200,000	正常
公司债	18 电建 01	2018-08-22	2023-08-21	200,000	正常
中期票据	17 水利十四 MTN001	2017-08-14	2020-08-14	50,000	正常
中期票据	17 中电路桥 MTN001	2017-12-13	2020-12-15	250,000	正常
中期票据	19 南国置业 MTN001	2019-06-19	2022-06-21	60,000	正常
中期票据	19 南国置业 MTN002	2019-07-15	2022-07-17	90,000	正常
中期票据	19 电建地产 MTN001	2019-08-29	2022-09-02	100,000	正常
公司债	19 南国债	2019-01-24	2022-01-24	70,000	正常
境外债	美元高级债	2019-06-20	2022-06-20	210,000	正常
境外债	美元高级债	2018-12-06	2021-12-06	210,000	正常
短期融资券	19 水利十四 CP001	2019-06-10	2020-06-10	50,000	已到期偿还
短期融资券	19 水利十四 CP002	2019/10/21	2020/10/23	50,000	正常
超短期融资券	19 中电建设 SCP001	2019-08-20	2020-05-18	300,000	已到期偿还
超短期融资券	19 电建地产 SCP001	2019/1/14	2019/10/13	100,000	正常
超短期融资券	19 电建地产 SCP002	2019/4/3	2019/12/30	100,000	正常
超短期融资券	19 中电建设 SCP002	2019-08-28	2020-02-24	300,000	已到期偿还
公司债	G20 八 Y1	2020/4/29	3+N	68,000	正常
公司债	20 七局 Y1	2020/3/27	3+N	100,000	正常
公司债	20 十六 01	2020/5/21	2025/5/21	50,000	正常
超短期融资券	20 水利十四 CP001	2020/3/9	2021/3/10	50,000	正常
超短期融资券	20 南国置业 SCP001	2020/4/17	2021/1/12	25,000	正常
超短期融资券	20 中电建设 SCP001	2020/2/20	2020/8/19	350,000	正常
超短期融资券	20 中电建设 SCP002	2020/3/27	2020/12/22	300,000	正常
超短期融资券	20 中电路桥 SCP001	2020/1/29	2020/7/7	150,000	正常
超短期融资券	20 电建地产 SCP001	2020/4/1	2020/7/31	150,000	正常
超短期融资券	20 中电路桥 SCP002	2020/5/21	2020/11/20	100,000	正常
超短期融资券	20 中南勘测 SCP001	2020/5/8	2020/12/3	30,000	正常

2. 公司质量安全体系建立及执行情况

公司执行的标准主要有 GB/T19001-2016/ISO9001:2015《质量管理体系要求》、GB/T24001-2016/ISO14001:2015《环境管理体系 要求和使用指南》、ISO45001:2018《职业健康安全管理体系要求及使用指南》和 GB/T50430-2017《工程建设施工企业质量管理规范》标准等。公司已按照 GB/T19001-2016 和 GB/T50430-2017 标准建立了质量管理体系，建立了质量目标和多层次的质量管理体系文件，并适时评审。经第三方认证审核，质量管理体系运行有效。

公司高度重视质量工作，通过策划和运行质量管理体系，强化质量主体责任，倡导质量文化建设，夯实质量管理基础，同时加强检查考核，以点带面推动各成员企业和全体员工认真履职，切实增强质量管理能力，实现在建项目的全员、全过程、全链条、全方位管理与监督。报告期内，公司及所属各成员企业未发生一般及以上的质量事故。

3. 公司安全制度运行情况

公司安全生产管理制度总体运行有序可控，报告期内公司未发生重大及以上级别生产安全事故。

4. 公司资质情况

截至报告期末，公司及所属成员企业共拥有水利水电特级资质 16 项、市政特级资质 3 项、建筑特级资质 4 项、公路特级资质 1 项、设计综甲资质 7 项、勘察综甲资质 8 项。

第五节 重要事项

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
中国电力建设股份有限公司 2019 年度股东大会	2020 年 5 月 28 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 29 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 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	
/	

三、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	1、公司股票自2014年5月13日起停牌、自2014年5月20日起连续停牌,正式启动了将电建集团旗下水电、风电勘测设计板块注入上市公司,并配套募集的重大资产重组工作。本次重组已于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审议通过、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日经中国证监会无条件审核通过,于2015年6月18日在中国结算上海分公司办理完毕股份登记手续,至此,本次资产注入工作已经完成。2、针对电建集团未纳入上市公司范围的其他电网辅业企业,经电建集团与中国电建协商,将电网辅业企业分为两类,提出相应解决方案,具体如下:(一)为了提升中国电建的可持续发展能力,切实维护中国电建和中小投资者的利益,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企业,在《关于电网辅业企业相关业务注入承诺的说明》公告之日起8年内,经中国电建按照适用的法律法规及公司章程履行相应的董事会或股东大会程序后注入公司。(二)除上述企业之外的该类企业,电建集团将在《关于电网辅业企业相关业务注入承诺的说明》公告之日起8年内依法采取关停并转等其他方式妥善处置。	电建集团已经基本完成电网辅业企业改制的有关工作,为该板块业务、资产的上市奠定基础。
与重大资产重组相关的承诺	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2019年6月19日限售期满后继续锁定12个月。	12个月,至2020年6月18日	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2020年6月19日限售期满后继续锁定12个月。	12个月,至2021年6月18日	是	是		

置入资产价值保证及补偿	电建集团	<p>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。</p>	长期有效	是	是		
其他	电建集团	<p>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。</p>	长期有效	是	是		
其他	电建集团	<p>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</p>	长期有效	是	是		

		或担保责任解除之前持续有效。				
解决关联交易	电建集团	<p>一、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。</p> <p>二、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。</p>	长期有效	是	是	
解决同业竞争	电建集团	<p>电建集团就关于避免同业竞争做出如下承诺：一、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；除该等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。二、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。三、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）外的其他企业将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</p>	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	

			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。				
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、若公司后续推出公司股权激励政策，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	
	其他	电建集团、公司董事、高管	中国电建控股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	

经公司第三届董事会第二十八次会议审议同意，公司间接持股 100%的子公司电建地产拟与其下属控股子公司南国置业股份有限公司（以下简称“南国置业”）吸收合并，公司以持有的电建地产 91.25%股权、公司下属子公司中电建建筑集团有限公司（以下简称“中电建建筑”）以持有的电建地产 8.75%股权分别认购南国置业非公开发行的 A 股股份（以下简称“本次交易”）。本次交易完成后，公司及中电建建筑将直接持有南国置业的股份，公司将成为南国置业的控股股东（详见公司于 2020 年 6 月 20 日发布的相关公告）。为在本次交易完成后规范南国置业与公司及电建集团的关联交易行为和同业竞争行为，公司与电建集团分别出具了《关于规范关联交易、保持上市公司独立性的承诺函》、《关于规范及避免同业竞争的承诺函》。截至目前，本次交易相关事项的生效和完成尚待取得南国置业股东大会审议批准以及国务院国资委、中国证监会等有权监管部门的批准。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担连 带责任 方	诉讼仲 裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及 金额	诉讼(仲裁) 是否形成预 计负债及金 额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲 裁)审理 结果及影 响	诉讼(仲 裁)判决 执行情 况
广元市 川越建 筑劳务 有限公 司	中国水 利水电 第八工 程局有 限公司	长江勘 测规划 设计研 究院有 限责任 公司、 广元市 扶贫和 移民工 作局、 广元市 昭化区 人民政 府	建设工 程合同 纠纷	2015年6月,广元市川越建筑劳务有限公司向四川省高级人民法院起诉中国水利水电第八工程局有限公司支付工程款128051285.52元及利息、追讨债权费用2000000.00元,要求长江勘测规划设计有限责任公司、广元市扶贫和移民工作局、广元市昭化区人民政府在未付工程款范围内承担偿付责任。	130,051,285.52	0	2020年1月,中国水利水电第八工程局有限公司收到四川省高级人民法院(2015)川民初字第84号民事判决书,判决水电八局支付工程款、赔偿损失共计24104825.81元,判决长江勘测规划设计研究院有限责任公司在11619155.92元范围内承担支付责任。现涉案各方均已向最高人民法院提起上诉。	无	无

(三) 其他说明

□适用 √不适用

七、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

八、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

九、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

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

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

公司于2020年4月24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2020年全年的关联交易情况进行了预计。截至2020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	计划金额 (人民币万元)	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	中国电力建设集团有限公司	4,117,628.54	1,268,861.25

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2020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。

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 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 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
中国电力建设股份有限公司	公司本部	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,092.00	2005/12/19	2005/12/19	2022/12/16	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电力建设股份有限公司	公司本部	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,326.00	2005/12/21	2005/12/21	2022/12/16	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电力建设股份有限公司	公司本部	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	0.00	2006/11/24	2006/11/24	2024/12/16	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电力建设股份有限公司	公司本部	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	429.00	2007/3/13	2007/3/13	2022/12/16	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电力建设股份有限公司	公司本部	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,092.00	2007/4/23	2007/4/23	2022/12/16	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电力建设股份有限公司	公司本部	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,404.00	2008/5/15	2008/5/15	2022/12/16	连带责任担保	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	PT MINAHASA CAHAYA LESTARI	7,366.15	2019/11/1	2019/11/1	2034/1/20	连带责任担保	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	PT MINAHASA CAHAYA LESTARI	2,653.44	2019/11/1	2020/1/20	2034/1/20	连带责任担保	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	5,918.72	2020/4/2	2020/4/2	2037/4/2	连带责任担保	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	中国水利电力对外有限公司	9,134.23	2008/3/28	2008/3/28	2024/3/31	连带责任担保	否	否	0	否	否	其他
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	全资子公司	昆明电机厂有限责任公司	140.00	2018/8/3	2018/8/3	2021/9/9	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
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	500.00	2009/5/27	2009/5/27	2023/5/27	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
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	100.00	2005/8/31	2005/8/31	2022/8/30	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他

2020 年半年度报告

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	3,260.00	2009/8/25	2009/8/25	2029/8/24	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
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	1,200.00	2007/12/19	2007/12/19	2024/12/18	连带责任担保	否	否	0	是	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	2,490.00	2011/07/01	2011/07/01	2025/07/01	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
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	3,675.00	2012/12/26	2012/11/01	2028/11/01	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
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	9,822.00	2013/04/10	2013/04/10	2032/10/28	连带责任担保	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	江苏省新能源开发股份有限公司	3,540.00	2009/07/17	2009/03/31	2026/03/29	连带责任担保	否	否	0	否	否	其他
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	控股子公司	四川川投田湾河开发有限公司	8,550.00	2004/5/25	2004/5/25	2023/5/24	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	控股子公司	甘肃大唐白龙江发电有限责任公司	1,500.00	2008/1/23	2008/1/23	2030/1/22	连带责任担保	否	否	0	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）										8,572.16			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										65,192.54			
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										3,097,845.70			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										5,088,935.22			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										5,154,127.76			
担保总额占公司净资产的比例（%）										47.91			
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）										16,719.59			
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）										16,719.59			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明										以上担保不包括公司直接或间接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、上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司深入学习贯彻习近平总书记 2020 年 3 月 6 日在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神，全面落实国务院国资委 3 月 13 日召开的中央企业决战决胜脱贫攻坚视频会的部署安排，切实增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，严格落实“四不摘”要求，发挥公司自身优势，按照公司党委统一安排部署，加大扶贫攻坚力度。

根据国务院扶贫办、国务院国资委等印发的《关于在新冠肺炎疫情防控期间做好中央单位定点扶贫工作的通知》（国开办发〔2020〕9 号）的有关要求，按照公司党委的安排部署和 2020 年定点扶贫责任书任务要求，印发《公司 2019 年定点扶贫工作总结和 2020 年工作计划》；以产业扶贫为重要抓手，对公司两个定点扶贫县，按照《中国电建助力剑川县全面打赢脱贫攻坚战实施方案（2018-2020 年）》以及民丰县脱贫攻坚实际情况，分别印发《关于 2020 年定点扶贫剑川县脱贫攻坚项目实施意见的函》和《关于 2020 年定点扶贫民丰县脱贫攻坚项目实施意见的函》，推动定点扶贫工作严格落到实处、确保取得实效，确保按照党中央要求高质量完成公司承担的定点扶贫任务。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

2020 年上半年，公司深入学习领会习近平总书记扶贫工作重要论述，认真贯彻落实党中央、国务院决战决胜脱贫攻坚决策部署，科学谋划，缜密研判，扎实推进，确保实效，公司各项扶贫工作进展顺利，取得了较好成效。公司承担的国资委定点扶贫任务的剑川县和民丰县扶贫成效显著，剑川县于 2020 年 5 月 16 日正式脱贫摘帽，脱贫成效被评价为“稳定可持续”；新疆民丰县脱贫成果得到进一步巩固，建档立卡贫困人口全部实现脱贫。公司所属企业承担的地方国资委定点扶贫任务的 53 个定点扶贫县（乡、村），已正式脱贫摘帽 47 个，其余贫困县（乡、村）已达摘帽标准，正待考核评定。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	5,034.41
2. 物资折款	88.3
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	1,308
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	25
1.3 产业扶贫项目投入金额	2,949.32
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	1,308
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	183.6

2.2 职业技能培训人数（人/次）	298
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	66.28
4.2 资助贫困学生人数（人）	613
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	41.73
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	173.51
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input checked="" type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	62.8
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	4.2
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	5
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	3.7
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	8
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	10
8.2 定点扶贫工作投入金额	746.98
8.3 扶贫公益基金	43
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	33
9.2. 投入金额	749.30
9.4. 其他项目说明	科技扶贫；“三保障”公共服务；疫情防控等。
三、所获奖项（内容、级别）	
<p>报告期内，公司获得省级及以上荣誉包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 公司在国务院扶贫开发领导小组组织的 2019 年中央单位定点扶贫工作成效考核中荣获综合评价等次为“好”。 公司下属子公司西北院荣获 2019 年度陕西省驻村联户扶贫工作考核良好等次省级单位、2019 年陕西省建设工会助力脱贫攻坚劳动竞赛先进集体；扶贫工作队员王宏喜荣获 2019 年度陕西省优秀等次驻村队员和 2019 年陕西省建设工会助力脱贫攻坚竞赛先进个人。 公司下属子公司水电八局王军同志荣获湖南省邵阳市“最美扶贫人物”荣誉称号。 公司下属子公司水电九局金家樑同志荣获贵州省脱贫攻坚优秀共产党员。 <p>报告期内，公司获得县级荣誉包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 公司派驻白蜡村驻村第一书记喻泽远荣获大理州“扶贫先进工作者”；派驻剑川县六联村第一书记李宗建获剑川县驻村工作队年度考核优秀，驻村工作队荣获剑川县“优秀驻村工作队”。公司派驻民丰县驻村第一书记崔远鹏同志荣获和田地区年度脱贫攻坚先进个人荣誉称号和民丰县脱贫攻坚“优秀驻村扶贫第一书记”荣誉称号。 公司下属子公司水电十四局荣获 2019 年度怒江州扶贫先进单位。 公司下属子公司水电十一局驻村第一书记路胜利荣获卢氏县委脱贫贡献奖；驻村工作队获先进驻村工作队。 公司下属子公司水电九局李远江同志荣获锦屏县脱贫攻坚优秀共产党员。 	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

2020 年上半年，公司继续深入学习领会习近平总书记扶贫工作重要论述，认真贯彻落实党中央、国务院决战决胜脱贫攻坚决策部署，科学谋划，缜密研判，扎实推进，确保实效。

(1) 加强组织领导，进一步加强脱贫攻坚工作部署。

3 月 30 日，公司召开 2020 年决战决胜脱贫攻坚工作视频会议，深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，贯彻党中央决战决胜脱贫攻坚决策部署，全面落实国务院国资委 3 月 13 日召开的中央企业决战决胜脱贫攻坚视频会议安排部署，总结分析公司脱贫攻坚工作，进一步提高认识，确保各项工作落到实处产生实效。4 月 1 日，印发了公司党委书记、董事长晏志勇同志在 2020 年决战决胜脱贫攻坚工作会上讲话的通知，要求公司所属企业及部门以更大的决心、更强的力度，从八个方面努力努力工作，确保 2020 年脱贫攻坚各项帮扶措施落实到位，助力地方如期全面决战决胜脱贫攻坚。

(2) 全面落实推进定点扶贫工作。

上半年，按照公司党委的统一安排部署，公司克服疫情影响，加大扶贫攻坚力度，充分发挥集团公司自身优势，以产业扶贫为重要抓手，采取教育扶贫、健康扶贫、加强基础设施等多种方式，探索建立稳定脱贫长效机制，紧密围绕稳定实现“两不愁三保障”目标任务，继续落实“四不摘”政策要求，全面推动定点扶贫工作严格落到实处、确保取得实效。

公司上半年共投入扶贫资金 5123.21 万元（含物资折款 88.8 万元）。其中向定点扶贫县剑川县捐赠扶贫资金 1,650 万元，包括支持剑川县教育扶贫、卫生健康扶贫等“三保障”资金 440 万元、设立剑川县文化旅游产业发展基金 1,060 万元、开展乡村医生培训 100 万元、支持农业产业科技推广 50 万元。向定点扶贫的民丰县捐赠扶贫资金 1,600 万元，包括设立民丰县特色产业发展基金支持优质肉羊全产业链项目 1,550 万元、开展乡村医生培训 50 万元；向其他贫困地区捐赠 1,873.21 万元，助力地方决战决胜脱贫攻坚。

剑川县于 5 月 16 日正式脱贫摘帽，脱贫成效被评价为“稳定可持续”；新疆民丰县脱贫成果得到进一步巩固，建档立卡贫困人口全部脱贫。公司所属企业承担的定点扶贫任务的 53 个定点扶贫县（乡、村）中，已有 47 个正式脱贫摘帽。

(3) 扎实开展消费扶贫

2020 年上半年，公司认真落实国资委大力开展消费扶贫的有关要求，充分发挥电商平台便捷优势，动员公司总部及各成员企业，采取线上线下相结合、集中采购和员工爱心购买相结合等多种方式，扎实推进消费扶贫。截至 6 月末，共完成消费扶贫总金额 1,027 万元。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

(1) 总体思路

继续深入学习习近平总书记扶贫工作重要论述，全面落实贯彻党中央、国务院国资委脱贫攻坚工作部署安排，切实增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，发挥公司自身优势，按照公司党委的统一安排部署加大扶贫攻坚力度，以产业扶贫为重要抓手，大力实施就业扶贫，建立稳定脱贫长效机制；紧密围绕稳定实现“两不愁三保障”目标任务，继续落实“四不摘”政策要求，精心谋划 2020 年定点扶贫工作，推动定点扶贫工作严格落到实处、确保取得实效，确保按照党中央要求高质量完成公司承担的各级定点扶贫任务。

(2) 目标任务

1) 按照国务院扶贫办、国务院国资委要求，全面高质量完成 2020 年公司定点扶贫责任书目标任务。承担扶贫任务的子企业，确保措施精准到位，按照地方政府的总体安排和要求，全部如期完成各项帮扶目标任务。

2) 通过产业扶贫、就业扶贫、消费扶贫等，进一步巩固脱贫成果，为后续乡村振兴发展做好衔接打好基础。

(3) 重点工作计划安排

1) 进一步加快推进各项产业扶贫项目建设进度，将项目效益真正发挥出来，使建档立卡贫困群众受益。

2) 充分发挥公司自身优势，大力实施就业扶贫。在包括剑川县和民丰县以及其它帮扶地区已开工项目要及时稳妥复产复工，大力招聘公司定点扶贫县建档立卡贫困户劳动力上岗就业。深入研究具体措施，同等条件下优先招聘建档立卡贫困家庭应届大学毕业生就业。

- 3) 进一步做好教育扶贫和卫生健康扶贫工作, 继续开展乡干部、技术人员专题培训工作。
- 4) 进一步加大采购力度, 积极开展消费扶贫。通过电子商务等平台, 多渠道、多方式积极推进购买并帮助销售定点扶贫县特色农产品。
- 5) 充分发挥公司技术优势和专业专长, 无偿为定点扶贫县、镇和村提供公司所擅长的能源电力、水资源环境等专业的规划设计和技术咨询, 助力乡村振兴发展和贫困地区特色产业发展。
- 6) 加强扶贫工作督促检查, 强化扶贫领域作风建设, 严防公司扶贫工作领域腐败问题发生。

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、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重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

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“华亭发电公司”）和崇信发电有限责任公司（以下简称“崇信发电公司”）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。

1. 排污信息

适用 不适用

两家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。2020 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远低于《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

两家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工作, 华亭发电公司正在实施高负荷降尘、降氮改造工作, 预计 2020 年 9 月全部完成。两家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、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。

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

两家发电公司均在获得国家环评批复同意后开展后续工作, 建成后也按照国家环保有关法规及要求完成了环保竣工验收。两家发电公司已于 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

两家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, 并向当地环保管理部门备案, 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

两家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. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

两家发电公司均依法按期缴纳排污税（费），按照当地环保管理部门及电建股份公司有关要求，按时填报有关环保数据，及时分析处理环保设备设施缺陷，按法律、法规及部门规章的规定及时披露了相关信息，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的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 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

十五、其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定，根据累积影响数，调整 2020 年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	2019 年 12 月 31 日金额	2020 年 1 月 1 日金额	影响金额
应收账款	54,691,929,749.85	57,455,279,742.62	2,763,349,992.77
存货	156,351,203,009.82	117,846,243,388.05	-38,504,959,621.77
合同资产		63,698,795,632.79	63,698,795,632.79
一年内到期的非流动资产	12,711,698,260.48	5,760,962,924.90	-6,950,735,335.58
其他流动资产	11,645,599,292.91	11,640,944,981.09	-4,654,311.82
长期应收款	106,966,456,623.65	36,853,106,890.92	-70,113,349,732.73
递延所得税资产	3,780,379,804.24	3,876,349,617.56	95,969,813.32
其他非流动资产	5,324,279,802.50	51,922,113,491.20	46,597,833,688.70
预收款项	115,618,130,209.18	452,500,773.87	-115,165,629,435.31
合同负债		106,799,343,127.27	106,799,343,127.27
其他流动负债	16,113,751,769.72	19,892,474,821.24	3,778,723,051.52
预计负债	164,745,300.23	1,136,893,015.49	972,147,715.26
其他非流动负债	5,949,493,975.15	7,510,580,313.50	1,561,086,338.35
盈余公积	1,793,098,876.70	1,792,073,042.82	-1,025,833.88
未分配利润	42,840,133,747.49	42,485,881,430.57	-354,252,316.92
少数股东权益	85,930,990,416.76	85,922,847,896.15	-8,142,520.61

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	280,107
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/

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

单位：股

前十名股东持股情况							
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	58.34	4,154,633,484	无		国有法人
中国证券金融股份有 限公司	0	457,441,779	2.99	0	无		国有法人
中原股权投资管理有 限公司	-39,060,059	309,129,808	2.02	0	冻结	308,880,308	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	0	302,445,302	1.98	0	无		境内非国 有法人
诺德基金－民生银行 －诺德千金 209 号特 定客户资产管理计划	0	257,400,257	1.68	0	无		境内非国 有法人
香港中央结算有限公 司	-1,538,078	160,006,352	1.05	0	无		境外法人
广州国资发展控股有 限公司	0	154,440,154	1.01	0	无		国有法人

国寿安保基金—建设银行—人寿保险—中国人寿保险(集团)公司委托国寿安保基金混合型组合	0	154,440,154	1.01	0	无	境内非国有法人
民生加银基金—平安银行—嘉兴民臻投资合伙企业(有限合伙)	0	154,440,154	1.01	0	无	境内非国有法人
鞍钢集团有限公司	0	153,045,340	1.00	0	无	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
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	457,441,779	人民币普通股	457,441,779			
中原股权投资管理有限公司	309,129,808	人民币普通股	309,129,808			
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	302,445,302	人民币普通股	302,445,302			
诺德基金—民生银行—诺德千金209号特定客户资产管理计划	257,400,257	人民币普通股	257,400,257			
香港中央结算有限公司	160,006,352	人民币普通股	160,006,352			
广州国资发展控股有限公司	154,440,154	人民币普通股	154,440,154			
国寿安保基金—建设银行—人寿保险—中国人寿保险(集团)公司委托国寿安保基金混合型组合	154,440,154	人民币普通股	154,440,154			
民生加银基金—平安银行—嘉兴民臻投资合伙企业(有限合伙)	154,440,154	人民币普通股	154,440,154			
鞍钢集团有限公司	153,045,340	人民币普通股	153,045,340			
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	/					

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	2020/6/19	0	非公开发行完成之日起36个月并自行延长锁定12个月
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、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

√适用 □不适用

一、报告期内优先股发行与上市情况

单位:股

优先股代码	优先股简称	发行日期	发行价格(元)	票面股息率(%)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	终止上市日期
360016	电建优1	2015年9月17日	100	5.00	20,000,000	2015年10月26日	20,000,000	/
募集资金使用进展及变更情况			截至2015年12月31日,优先股募集资金已全部使用完毕;2016年4月底,优先股募集资金银行专户完成销户手续,年度银行专户利息收支净额79,614.74元,随银行专户销户时一并转出,用于补充流动资金与运营资金。					

二、优先股股东情况

(一) 优先股股东总数

截至报告期末优先股股东总数(户)	4
------------------	---

(二) 截止报告期末前十名优先股股东情况表

单位:股

前十名优先股股东持股情况							
股东名称(全称)	报告期内股份增减变动	期末持股数量	比例(%)	所持股份类别	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
博时基金-工商银行-博时-工行-灵活配置5号特定多个客户资产管理计划	0	6,000,000	30.00	非累积	未知	/	其他
交银国际信托有限公司-金盛添利1号单一资金信托	0	6,000,000	30.00	非累积	未知	/	其他
建信信托有限责任公司-“乾元”货币市场理财产品债券投资单一资金信托	0	4,000,000	20.00	非累积	未知	/	其他
中粮信托有限责任公司-中粮信托·投资1号资金信托计划	0	4,000,000	20.00	非累积	未知	/	其他
前十名优先股股东之间,上述股东与前十名普通股股东之间存在关联关系或属于一致行动人的说明				公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。			

(三) 其他情况说明

□适用 √不适用

三、报告期内公司进行优先股的回购、转换事项

(一) 回购情况

适用 不适用

(二) 转换情况

适用 不适用

四、报告期内存在优先股表决权恢复的，公司应当披露相关表决权的恢复、行使情况

适用 不适用

五、公司对优先股采取的会计政策及理由

适用 不适用

按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认计量》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》以及《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》等相关规定，根据公司载明的优先股的发行方案及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，对照金融负债与权益工具的区分规定，来确定本次优先股的会计属性，公司发行的优先股无需通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算，发行的优先股为不可转换的优先股，无须用企业自身权益工具结算，因此将优先股计入其他权益工具。

六、其他

适用 不适用

经公司第三届董事会第二十四次会议审议、2019 年年度股东大会批准，公司拟于 2020 年优先股固定股息发放日，即 2020 年 9 月 17 日，赎回公司全部已经发行的优先股股票 2,000 万股，票面金额合计 20 亿元人民币，详见公司于 2020 年 4 月 24 日发布的《中国电力建设股份有限公司关于赎回 2,000 万股非公开发行优先股的第一次提示性公告》（临 2020-022）。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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

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
丁焰章	董事、副董事长	选举
丁焰章	党委常委、党委副书记、总经理	聘任
孙洪水	董事、副董事长、党委常委、党委副书记、总经理	离任
杨良	党委常委、总会计师	聘任
孙瑾	党委常委、总会计师	离任

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、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:万元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
中国水利水电建设股份有限公司 2012 年公司债 (第二期)	12 中水 02	122194	2012/10/29	2022/10/26	300,000	5.2	每年付息, 到期一次还本	上海证券交易所
中国电力建设股份有限公司 2019 年 可续期公司债 (第一期)	19 电建 Y1	155846	2019/11/14	2022/11/13	400,000	3.99	单利按年计息付息, 到期一次还本, 在第三个付息年度末附发行人续期选择权。	上海证券交易所
中国电力建设股份有限公司 2019 年 可续期公司债 (第二期)	19 电建 Y2	163956	2019/11/20	2024/11/20	300,000	4.2	单利按年计息付息, 到期一次还本, 在第五个付息年度末附发行人续期选择权。	上海证券交易所
中国电力建设股份有限公司 2019 年 可续期公司债 (第三期)	19 电建 Y3	163957	2019/11/29	2022/11/29	300,000	3.9	单利按年计息付息, 到期一次还本, 在第三个付息年度末附发行人续期选择权。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2019 年 10 月 22 日, 公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布了《中国水利水电建设股份有限公司 2012 年公司债券 (第一期) (品种一) 2019 年本息兑付和摘牌公告》, 本期债券票面利率为 5.03%。每手“12 中水 01”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 50.30 元 (含税)。每手“12 中水 01”兑付本金 1,000 元。本次兑息日为 2019 年 10 月 29 日, 摘牌日: 2019 年 10 月 29 日, 为正常到期兑付。

2019 年 10 月 22 日, 公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布了《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) 2019 年付息公告》, 本期债券票面利率为 5.20%。每手“12 中水 02”面值人民币 1,000 元派发利息为人民币 52.00 元 (含税), 本次兑息日: 2019 年 10 月 29 日, 为正常付息。

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街 28 号盈泰中心 2 号楼 9 层
	联系人	韩志达
	联系电话	010-59312983
资信评级机构	名称	大公国际资信评估有限公司
	办公地址	北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A 座 29

其他说明：

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

公司于 2012 年发行了“12 中水 01”和“12 中水 02”，共募集资金 50 亿元，扣除发行费用后全部用于偿还银行贷款及补充流动资金，其中“12 中水 01”已于 2019 年到期并完成兑付。2019 年公司新发行了“19 电建 Y1”“19 电建 Y2”“19 电建 Y3”，共募集资金 100 亿元，资金在扣除发行费用后，全部通过债券专户，全部用于置换银行贷款，公司债募集资金严格按照公司审批程序及募集说明书承诺的用途，使用计划及其他约定规范使用。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

2019 年 5 月 27 日，大公国际资信评估有限公司已发行公司债“12 中水 01”和“12 中水 02”的信用情况进行了跟踪评级，并在上海证券交易所网站(<http://sse.com.cn>)公告了《中国电力建设股份有限公司主体与相关债项 2019 年度跟踪评级报告》(大公报 SD(2019)058 号)，维持公司债券“12 中水 01”和“12 中水 02”的信用评级为 AAA，维持公司主体信用等级为 AAA。

大公国际资信评估有限公司持续关注外部经营环境的变化、影响公司经营或财务状况的重大事件、公司履行债务等因素，并将于 2020 年 5 月 30 日前对公司及公司债券作出最新跟踪评级，并在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公告，请广大投资者注意。

2019 年公司新发行了“19 电建 Y1”“19 电建 Y2”“19 电建 Y3”，中诚信证券评估有限公司作为债项评级机构，将于 2020 年 5 月 30 日之前对公司进行主体评级，对“19 电建 Y1”“19 电建 Y2”“19 电建 Y3”进行跟踪债项评级，并于在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公告，请广大投资者注意。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

报告期内，公司债券的增信机制与募集说明书保持一致，未发生变化，公司控股股东电建集团对公司“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，保证范围包括本期债券的本金、利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的全部费用，担保人承担保证责任的期间自本期债券发行首日至本期债券到期日后二十四个月止。

报告期内，公司债券的偿债计划未发生变化，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。

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

公司已发行公司债券受托管理人为国泰君安证券股份有限公司。报告期内，国泰君安证券股份有限公司严格按照《债券受托管理人协议》约定履行受托管理人职责。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列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	116.84%	105.10%	11.18	/
速动比率	63.14%	60.78%	3.89	/
资产负债率(%)	76.89	76.21	0.89	/
贷款偿还率(%)	100	100	0	
	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
EBITDA 利息保障倍数	1.82	1.80	1.45	/
利息偿付率(%)	100	100	100	

九、关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用 □不适用

2020 年公司的其他债券和债务融资工具相关情况详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中关于“报告期内融资情况”的相关内容。公司各项融资的本金及利息均已按时兑付。

十一、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司获得银行授信额度 10,229.08 亿元，已使用额度为 4,822.51 亿元，未使用额度为 5,406.57 亿元。

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司按期付息，除此之外无需要披露的执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况。

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

□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

2020 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		79,816,241,651.97	70,019,281,663.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		10,829,658.50	13,882,228.19
衍生金融资产		2,533,557.60	3,680,744.17
应收票据		1,506,120,684.91	1,492,339,567.51
应收账款		66,594,480,338.28	54,691,929,749.85
应收款项融资		2,042,697,865.27	2,532,185,732.34
预付款项		31,633,796,047.90	24,219,506,795.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		31,560,920,222.86	37,087,255,785.38
其中：应收利息		197,243,555.41	197,243,555.41
应收股利		70,864,525.17	281,339,891.52
买入返售金融资产			
存货		120,909,508,898.81	156,351,203,009.82
合同资产		76,923,037,338.52	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		5,724,817,881.24	12,711,698,260.48
其他流动资产		13,701,733,348.63	11,645,599,292.91
流动资产合计		430,426,717,494.49	370,768,562,829.77
非流动资产：			
发放贷款和垫款		7,183,605,165.14	7,768,254,946.80
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		39,030,000,788.46	106,966,456,623.65
长期股权投资		19,526,830,732.64	14,981,902,830.20
其他权益工具投资		5,765,911,336.10	5,193,870,023.55
其他非流动金融资产		8,855,663.44	10,649,905.88
投资性房地产		1,052,885,276.17	1,058,838,466.53
固定资产		102,573,018,216.98	101,184,327,245.08
在建工程		12,060,408,106.74	12,210,507,925.99
生产性生物资产		5,056,569.22	5,055,700.53
油气资产			

使用权资产			
无形资产		197,665,105,732.81	181,714,067,797.96
开发支出		44,507,646.06	43,813,815.37
商誉		933,443,985.87	995,867,767.56
长期待摊费用		1,037,009,006.00	1,220,786,843.82
递延所得税资产		4,241,619,413.29	3,780,379,804.24
其他非流动资产		54,773,971,537.39	5,324,279,802.50
非流动资产合计		445,902,229,176.31	442,459,059,499.66
资产总计		876,328,946,670.80	813,227,622,329.43
流动负债：			
短期借款		26,898,250,272.84	14,562,528,354.31
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		39,712,872.59	16,242,798.26
应付票据		7,341,178,678.30	9,859,671,047.80
应付账款		109,364,225,561.95	110,601,347,829.47
预收款项		521,899,696.42	115,618,130,209.18
合同负债		110,275,614,236.19	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		8,285,557,012.16	12,217,602,400.15
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		2,022,907,719.79	2,340,368,806.90
应交税费		2,448,920,604.33	3,772,887,167.35
其他应付款		48,356,857,955.97	42,471,240,965.72
其中：应付利息			
应付股利		729,373,955.15	875,455,598.98
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		27,223,734,105.38	25,214,670,045.15
其他流动负债		25,600,626,025.94	16,113,751,769.72
流动负债合计		368,379,484,741.86	352,788,441,394.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		263,922,213,591.18	224,479,416,968.21
应付债券		16,765,109,407.84	21,212,391,844.05
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		7,910,402,809.64	8,239,694,893.31
长期应付职工薪酬		3,889,836,192.25	3,927,410,663.32
预计负债		1,139,397,420.99	164,745,300.23
递延收益		2,345,756,956.18	2,156,927,720.62
递延所得税负债		959,722,317.87	838,038,442.27
其他非流动负债		8,493,412,869.71	5,949,493,975.15
非流动负债合计		305,425,851,565.66	266,968,119,807.16

负债合计		673,805,336,307.52	619,756,561,201.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		15,299,035,024.00	15,299,035,024.00
其他权益工具		22,943,768,877.85	22,943,768,877.85
其中：优先股		1,958,340,000.00	1,958,340,000.00
永续债		20,985,428,877.85	20,985,428,877.85
资本公积		25,338,870,861.49	25,237,569,832.32
减：库存股		788,887,591.91	788,887,591.91
其他综合收益		-67,353,648.60	-62,334,699.71
专项储备		172,856,485.41	74,769,060.09
盈余公积		1,792,073,042.82	1,793,098,876.70
一般风险准备		202,917,584.67	202,917,584.67
未分配利润		46,352,408,648.43	42,840,133,747.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		111,245,689,284.16	107,540,070,711.50
少数股东权益		91,277,921,079.12	85,930,990,416.76
所有者权益（或股东权益）合计		202,523,610,363.28	193,471,061,128.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		876,328,946,670.80	813,227,622,329.43

法定代表人：晏志勇

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：唐定乾

母公司资产负债表

2020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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,987,961,777.63	3,372,556,624.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		2,632,805,100.05	2,845,176,803.49
应收款项融资			76,500,000.00
预付款项		493,762,923.30	617,136,061.97
其他应收款		15,630,426,786.99	13,265,607,535.54
其中：应收利息			
应收股利		1,481,075,089.11	4,399,025,159.32
存货		8,934,226.78	401,682,155.30
合同资产		538,445,266.27	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			62,342,045.30
其他流动资产		194,351,574.79	16,163,046,572.65
流动资产合计		26,486,687,655.81	36,804,047,798.86
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款		4,035,667,126.90	5,102,248,362.34
长期股权投资		93,074,858,533.17	89,536,220,629.01
其他权益工具投资		615,121,037.42	690,145,956.30
其他非流动金融资产		3,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		541,622,857.31	563,176,352.14
在建工程		8,745,422.76	8,353,627.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		218,999,571.53	226,706,232.29
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		744,170,049.86	2,300,000,000.00
非流动资产合计		99,242,184,598.95	98,428,851,159.22
资产总计		125,728,872,254.76	135,232,898,958.08
流动负债：			
短期借款		14,400,000,000.00	12,055,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,910,327,932.16	5,370,540,155.36
预收款项		744,707.50	1,733,048,240.99
合同负债		1,113,436,711.73	
应付职工薪酬		761,947.56	362,486.74
应交税费		-5,063,029.17	-5,216,578.42
其他应付款		9,507,647,590.73	22,695,870,886.74
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		1,134,674,501.86	125,406,201.56
其他流动负债		6,997,037,183.21	6,521,353,533.15
流动负债合计		38,059,567,545.58	48,496,364,926.12
非流动负债：			
长期借款		12,630,000,000.00	10,130,000,000.00
应付债券		2,993,506,356.92	3,990,594,600.18
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,201,256,356.49	1,201,256,356.49
长期应付职工薪酬		305,767.82	324,806.36
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		16,825,068,481.23	15,322,175,763.03
负债合计		54,884,636,026.81	63,818,540,689.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		15,299,035,024.00	15,299,035,024.00
其他权益工具		22,943,768,877.85	22,943,768,877.85
其中：优先股		1,958,340,000.00	1,958,340,000.00
永续债		20,985,428,877.85	20,985,428,877.85
资本公积		28,999,368,925.15	28,999,368,925.15
减：库存股		788,887,591.91	788,887,591.91
其他综合收益		-49,815,920.69	25,208,998.19
专项储备		289,094.23	70,866.55
盈余公积		1,520,414,171.47	1,521,440,005.35
未分配利润		2,920,063,647.85	3,414,353,163.75
所有者权益（或股东权益）合计		70,844,236,227.95	71,414,358,268.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		125,728,872,254.76	135,232,898,958.08

法定代表人：晏志勇

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：唐定乾

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		160,899,245,095.98	147,652,421,031.83
其中：营业收入		160,478,126,106.11	147,284,245,902.52
利息收入		419,888,158.54	367,649,172.32
已赚保费			
手续费及佣金收入		1,230,831.33	525,956.99
二、营业总成本		152,758,925,354.33	139,668,148,579.23
其中：营业成本		138,960,810,022.60	125,641,801,774.41
利息支出		82,759,989.33	76,518,367.19
手续费及佣金支出		418,757.96	-299,523.58
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		716,117,045.94	1,232,019,587.73
销售费用		398,547,139.56	412,258,762.26
管理费用		5,124,169,042.77	5,143,627,746.88
研发费用		4,181,232,323.91	3,317,844,619.83
财务费用		3,294,871,032.26	3,844,377,244.51
其中：利息费用		4,676,429,368.00	4,875,105,864.06
利息收入		1,631,129,065.28	1,322,822,233.40
加：其他收益		174,224,711.07	49,105,316.19
投资收益（损失以“-”号填列）		-59,488,785.83	203,095,877.78

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		31,951,855.55	231,055,694.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-133,101,319.31	-174,463,719.45
汇兑收益（损失以“-”号填列）		1,019,861.26	345,969.88
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）		-4,697,798.70	6,576,886.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,233,264,309.46	-1,484,792,996.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-388,993,458.42	-58,109,445.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		48,093,430.96	45,968,039.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,677,213,392.53	6,746,462,101.15
加：营业外收入		155,647,760.04	133,780,011.81
减：营业外支出		64,678,097.56	63,510,227.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,768,183,055.01	6,816,731,885.57
减：所得税费用		1,438,218,871.57	1,400,529,654.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,329,964,183.44	5,416,202,230.97
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,329,964,183.44	5,416,202,230.97
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,878,786,270.99	3,959,180,994.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,451,177,912.45	1,457,021,236.68
六、其他综合收益的税后净额		23,541,174.00	-85,182,888.64
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-78,397,561.60	-7,229,447.76
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		69,081,218.00	-94,011,215.68
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		5,353,505,357.44	5,331,019,342.33

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,869,469,927.39	3,857,940,330.85
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,484,035,430.05	1,473,079,011.48
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2561	0.2588
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2561	0.2588

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：晏志勇

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：唐定乾

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		3,062,150,655.98	4,738,016,700.10
减：营业成本		2,968,744,824.66	4,635,135,219.12
税金及附加		3,198,150.67	4,461,239.39
销售费用			
管理费用		188,372,816.75	196,186,750.94
研发费用		2,154,556.09	744,850.00
财务费用		420,680,101.28	671,545,629.38
其中：利息费用		880,925,448.88	1,294,640,466.02
利息收入		460,309,160.37	622,374,345.27
加：其他收益		292.84	
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,066,709.28	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-45,121,409.55	
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）		-39,914,306.07	-2,532,699.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-563,980,515.98	-772,589,688.16
加：营业外收入		2,256,804.97	204,762.36
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-561,723,711.01	-772,384,925.80
减：所得税费用			621,615.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-561,723,711.01	-773,006,540.82
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-561,723,711.01	-773,006,540.82
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-75,024,918.88	774,508.43
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-75,024,918.88	

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		-75,024,918.88	
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			774,508.43
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			774,508.43
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-636,748,629.89	-772,232,032.39
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：晏志勇

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：唐定乾

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		153,035,284,814.59	145,477,585,030.97
客户存款和同业存放款项净增加额		-5,992,569,519.73	-4,597,702,081.82
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		385,771,876.59	353,217,578.16
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		435,296,274.35	1,030,794,902.61
收到其他与经营活动有关的现金		22,412,303,276.34	13,304,734,865.91
经营活动现金流入小计		170,276,086,722.14	155,568,630,295.83
购买商品、接受劳务支付的现金		137,579,365,469.20	124,197,666,599.50
客户贷款及垫款净增加额		-1,103,948,800.00	619,102,115.22
存放中央银行和同业款项净增加额		-1,427,629,888.68	-652,198,315.90
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		80,207,019.04	79,127,627.12
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		13,861,935,751.32	13,411,728,059.59
支付的各项税费		6,880,112,169.02	9,620,217,064.05
支付其他与经营活动有关的现金		25,158,417,219.98	19,007,546,076.78
经营活动现金流出小计		181,028,458,939.88	166,283,189,226.36
经营活动产生的现金流量净额		-10,752,372,217.74	-10,714,558,930.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		277,051,465.33	144,834,168.16
取得投资收益收到的现金		426,682,370.25	64,239,020.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,235,619,102.25	4,247,099,361.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			752,277,239.90
收到其他与投资活动有关的现金		6,664,839,190.81	2,955,661,266.42
投资活动现金流入小计		10,604,192,128.64	8,164,111,056.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,914,270,560.85	36,498,844,516.86
投资支付的现金		5,161,367,815.84	2,345,062,669.17
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			155,108,738.23
支付其他与投资活动有关的现金		5,240,852,694.33	1,368,425,867.87
投资活动现金流出小计		39,316,491,071.02	40,367,441,792.13
投资活动产生的现金流量净额		-28,712,298,942.38	-32,203,330,735.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,911,273,800.71	1,978,328,513.34
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,911,273,800.71	1,978,328,513.34
取得借款收到的现金		111,091,717,502.44	94,803,712,720.99
发行债券收到的现金		12,725,662,500.00	13,206,835,283.90
收到其他与筹资活动有关的现金		6,166,049,789.92	2,242,043,828.10
筹资活动现金流入小计		136,894,703,593.07	112,230,920,346.33
偿还债务支付的现金		72,960,153,928.07	48,631,221,377.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,524,499,392.72	8,825,240,137.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		973,067,981.92	1,057,459,794.21
支付其他与筹资活动有关的现金		5,229,851,023.05	3,930,324,421.04
筹资活动现金流出小计		86,714,504,343.84	61,386,785,935.12
筹资活动产生的现金流量净额		50,180,199,249.23	50,844,134,411.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		129,791,832.32	83,795,803.98
五、现金及现金等价物净增加额		10,845,319,921.43	8,010,040,548.84
加：期初现金及现金等价物余额		64,069,114,329.53	84,597,963,347.72
六、期末现金及现金等价物余额		74,914,434,250.96	92,608,003,896.56

法定代表人：晏志勇

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：唐定乾

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		2,617,929,944.40	9,123,342,163.48
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		24,224,109,794.52	10,416,000,876.74
经营活动现金流入小计		26,842,039,738.92	19,539,343,040.22
购买商品、接受劳务支付的现金		3,187,771,486.66	5,684,232,857.79
支付给职工及为职工支付的现金		174,618,266.01	176,921,895.40
支付的各项税费		16,937,673.24	19,385,712.80
支付其他与经营活动有关的现金		23,878,338,149.26	19,463,813,292.99
经营活动现金流出小计		27,257,665,575.17	25,344,353,758.98
经营活动产生的现金流量净额		-415,625,836.25	-5,805,010,718.76
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,925,377,339.91	3,021,957,535.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			105,000.00
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		2,300,000,000.00	
投资活动现金流入小计		5,225,377,339.91	3,022,062,535.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		597,183.19	9,729,995.24
投资支付的现金		3,424,785,912.71	1,240,048,127.91
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		1,489,599,344.45	265,000,000.00
投资活动现金流出小计		4,914,982,440.35	1,514,778,123.15
投资活动产生的现金流量净额		310,394,899.56	1,507,284,412.45
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		37,870,000,000.00	20,849,000,000.00
发行债券收到的现金		6,500,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		418,450,000.00	1,209,600,000.00
筹资活动现金流入小计		44,788,450,000.00	22,058,600,000.00
偿还债务支付的现金		39,385,000,000.00	16,617,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		769,811,141.79	1,148,394,549.44
支付其他与筹资活动有关的现金		914,844,800.00	4,904,775,625.00
筹资活动现金流出小计		41,069,655,941.79	22,670,470,174.44
筹资活动产生的现金流量净额		3,718,794,058.21	-611,870,174.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,842,031.50	-734,662.96
五、现金及现金等价物净增加额		3,615,405,153.02	-4,910,331,143.71
加:期初现金及现金等价物余额		3,372,356,624.61	9,187,915,069.20
六、期末现金及现金等价物余额		6,987,761,777.63	4,277,583,925.49

法定代表人:晏志勇

主管会计工作负责人:杨良

会计机构负责人:唐定乾

2020 年半年度报告

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	20,985,428,877.85		25,237,569,832.32	788,887,591.91	-62,334,699.71	74,769,060.09	1,793,098,876.70	202,917,584.67	42,840,133,747.49	107,540,070,711.50	85,930,990,416.76	193,471,061,128.26	
加:会计政策变更									-1,025,833.88		-354,252,316.92	-355,278,150.80	-8,142,520.61	-363,420,671.41	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	20,985,428,877.85		25,237,569,832.32	788,887,591.91	-62,334,699.71	74,769,060.09	1,792,073,042.82	202,917,584.67	42,485,881,430.57	107,184,792,560.70	85,922,847,896.15	193,107,640,456.85	
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					101,301,029.17		-5,018,948.89	98,087,425.32			3,866,527,217.86	4,060,896,723.46	5,355,073,182.97	9,415,969,906.43	
(一)综合收益总额							-9,316,343.60				3,878,786,270.99	3,869,469,927.39	1,484,035,430.05	5,353,505,357.44	
(二)所有者投入和减少资本					101,301,029.17						-7,961,658.42	93,339,370.75	4,811,794,061.32	4,905,133,432.07	
1.所有者投入的普通股					114,039,884.94							114,039,884.94	4,002,275,884.39	4,116,315,769.33	
2.其他权益工具持有者投入资本													783,815,094.41	783,815,094.41	
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					-12,738,855.77						-7,961,658.42	-20,700,514.19	25,703,082.52	5,002,568.33	
(三)利润分配													-953,171,147.56	-953,171,147.56	
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													-943,281,361.79	-943,281,361.79	
4.其他													-9,889,785.77	-9,889,785.77	
(四)所有者权益内部结转							4,297,394.71				-4,297,394.71				
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							4,297,394.71				-4,297,394.71				
6.其他															
(五)专项储备								98,087,425.32				98,087,425.32	12,414,839.16	110,502,264.48	
1.本期提取								2,230,626,091.76				2,230,626,091.76	232,932,326.62	2,463,558,418.38	
2.本期使用								2,132,538,666.44				2,132,538,666.44	220,517,487.46	2,353,056,153.90	
(六)其他															
四、本期期末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	20,985,428,877.85		25,338,870,861.49	788,887,591.91	-67,353,648.60	172,856,485.41	1,792,073,042.82	202,917,584.67	46,352,408,648.43	111,245,689,284.16	91,277,921,079.12	202,523,610,363.28	

2020 年半年度报告

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		24,568,809,265.31		-301,093,548.89	84,212,284.68	1,564,536,187.70	202,917,584.67	38,130,713,905.69	85,495,470,703.16	56,812,438,949.92	142,307,909,653.08		
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		24,568,809,265.31		-301,093,548.89	84,212,284.68	1,564,536,187.70	202,917,584.67	38,130,713,905.69	85,495,470,703.16	56,812,438,949.92	142,307,909,653.08		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-6,683,514.17	705,747,705.39	-101,240,663.44	74,921,188.82			3,956,030,994.29	3,217,280,300.11	6,876,038,694.72	10,093,318,994.83		
（一）综合收益总额							-101,240,663.44				3,959,180,994.29	3,857,940,330.85	1,473,079,011.48	5,331,019,342.33		
（二）所有者投入和减少资本					-6,683,514.17	705,747,705.39						-712,431,219.56	6,444,644,889.69	5,732,213,670.13		
1. 所有者投入的普通股													5,438,817,949.70	5,438,817,949.70		
2. 其他权益工具持有者投入资本													1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					-6,683,514.17	705,747,705.39						-712,431,219.56	5,826,939.99	-706,604,279.57		
（三）利润分配											-3,150,000.00	-3,150,000.00	-1,050,920,813.73	-1,054,070,813.73		
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													-1,044,525,130.16	-1,044,525,130.16		
4. 其他											-3,150,000.00	-3,150,000.00	-6,395,683.57	-9,545,683.57		
（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								74,921,188.82				74,921,188.82	9,235,607.28	84,156,796.10		
1. 本期提取								2,076,358,745.08				2,076,358,745.08	216,415,365.57	2,292,774,110.65		
2. 本期使用								2,001,437,556.26				2,001,437,556.26	207,179,758.29	2,208,617,314.55		
（六）其他																
四、本期期末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		24,562,125,751.14	705,747,705.39	-402,334,212.33	159,133,473.50	1,564,536,187.70	202,917,584.67	42,086,744,899.98	88,712,751,003.27	63,688,477,644.64	152,401,228,647.91		

法定代表人：晏志勇

主管会计工作负责人：杨良

会计机构负责人：唐定乾

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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	1,958,340,000.00	20,985,428,877.85		28,999,368,925.15	788,887,591.91	25,208,998.19	70,866.55	1,521,440,005.35	3,414,353,163.75	71,414,358,268.93
加: 会计政策变更									-1,025,833.88	-9,232,504.89	-10,258,338.77
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	20,985,428,877.85		28,999,368,925.15	788,887,591.91	25,208,998.19	70,866.55	1,520,414,171.47	3,405,120,658.86	71,404,099,930.16
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)											
(一) 综合收益总额											
(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. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
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									218,227.68		218,227.68
2. 本期使用									4,650,521.81		4,650,521.81
(六) 其他									4,432,294.13		4,432,294.13
四、本期期末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	20,985,428,877.85		28,999,368,925.15	788,887,591.91	-49,815,920.69	289,094.23	1,520,414,171.47	2,920,063,647.85	70,844,236,227.95

2020 年半年度报告

项目	2019 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	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		28,999,368,925.15		-6,055,291.61	9,515.27	1,292,877,316.35	3,126,047,514.50	54,657,623,003.66
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	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		28,999,368,925.15		-6,055,291.61	9,515.27	1,292,877,316.35	3,126,047,514.50	54,657,623,003.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						705,747,705.39	774,508.43	-1,950.00		-773,006,540.82	-1,477,981,687.78
(一) 综合收益总额							774,508.43			-773,006,540.82	-772,232,032.39
(二) 所有者投入和减少资本						705,747,705.39					-705,747,705.39
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						705,747,705.39					-705,747,705.39
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
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								-1,950.00			-1,950.00
1. 本期提取								472,154.65			472,154.65
2. 本期使用								474,104.65			474,104.65
(六) 其他											
四、本期期末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		28,999,368,925.15	705,747,705.39	-5,280,783.18	7,565.27	1,292,877,316.35	2,353,040,973.68	53,179,641,315.88

法定代表人: 晏志勇

主管会计工作负责人: 杨良

会计机构负责人: 唐定乾

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的批复》（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6,340,800,000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，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 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、国务院国有资产监督管理委员会关于《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%。

经国务院国有资产监督管理委员会批准，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%。

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

(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建设、其他电力建设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。主营业务为：水利、电力、公路、铁路、港口、航道、机场、房屋、市政设施、城市轨道交通工程施工、设计、咨询和监理；相关工程技术研究、勘测、设计、服务及设备的制造；电力生产；招标代理；房地产开发经营；实业投资及管理；进出口业务；人员培训等。本公司目前的业务板块主要包括：工程承包、电力投资与运营、设备制造与租赁、房地产开发及其他业务。

(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 2020 年 8 月 28 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本附注八、其他主体中的权益之（一）在子公司中的权益之 1、企业集团的构成；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

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定（以下简称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。此外，本财务报表还按照中国证券监督管理委员会《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）的要求列报和披露相关信息。

(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 2020 年 6 月 30 日的财务状况、2020 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

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

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、 同一控制下企业合并并在合并日的会计处理**(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在购买日的会计处理**(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路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，其余额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该安排实施共同控制。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、 金融工具的确认和终止确认

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。

满足下列条件的，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)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (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。

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

本公司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，终止确认该金融资产；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。

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

(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

(十四) 应收款项融资

适用 不适用

(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

(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，将其分配记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“房地产开发成本—土地开发成本”。项目整体开发时，将其全部转入“房地产开发成本—房屋开发成本”；项目分期开发时，将分期开发用地部分转入“房地产开发成本—房屋开发成本”，期末未开发土地仍保留在“房地产开发成本—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

1、 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(十八) 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。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；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。合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

(十九) 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。

(二十) 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

(二十一) 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

(二十二) 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

(二十三) 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、(三十三)、长期资产减值”。

(二十四) 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、(三十三)、长期资产减值”。

(二十五) 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
房屋及构筑物	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。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

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、 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。

4、 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

融资租入固定资产认定依据、计价方法及折旧方法见“附注三、（四十四）租赁”。

(二十六) 在建工程

√适用 □不适用

1、 本公司在建工程包括施工前期准备工程、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造工程等。在建工程按实际成本计价。

2、 在建工程结转为固定资产的时点：

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。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待确定实际价值后，再进行调整。

(二十七) 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。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

(1) 资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

(2) 借款费用已经发生;

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产而发生的借款费用, 在该资产达到预定可使用或者可销售状态前计入该资产的成本; 在该资产达到预定可使用或者可销售状态后发生的借款费用计入当期损益。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、且中断时间连续超过3个月的, 暂停借款费用的资本化。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

3、借款费用资本化金额的计算方法

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。

本公司专为开发房地产项目而借入资金所发生的利息等借款费用, 在开发产品完工之前, 计入开发产品成本, 在开发产品完工之后, 计入当期损益。

(二十八)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。

(二十九)油气资产

适用 不适用

(三十)使用权资产

适用 不适用

(三十一)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、无形资产的后续计量

(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) 无形资产的摊销

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定限定金额的情况下，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。

(三十二) 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。

(三十三) 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、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，是能够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净流量的现值两者之间较高者确定。

(三十四) 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。

(三十五) 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

(三十六) 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。

(三十七) 租赁负债

适用 不适用

(三十八) 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。

(三十九) 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。

(四十) 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金融工具列报准则和财政部颁布的《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》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。

(四十一) 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、房地产开发业务、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

4、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(即不取得合同就不会发生的成本)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。

(四十二)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。

(四十三)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，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。

(四十四) 租赁

1、 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

2、 融资租赁和经营租赁的认定标准

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：在租赁期届满时，资产的所有权转移给承租人；承租人有购买租赁资产的选择权，在租赁开始日可以合理地确定承租人将会行使这种选择权；租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；租赁开始日最低租赁付款额的现值几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；租赁资产性质特殊，如果不作较大修整，只有承租人才能使用。

经营租赁指除融资租赁以外的其他租赁。

3、 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

4、 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，采用出租人租赁内含利率作为折现率。

未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

5、 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

其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(四十五) 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。

(四十六)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）	16%、13%、10%、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%

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

其他

√适用 □不适用

注：1. 本公司及本公司下属境内子公司凡被认定为增值税一般纳税人，根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，原适用 16% 税率的业务活动税率调整为 13%；原适用 10% 税率的业务活动税率调整为 9%；自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额（以下称加计抵减政策）。

自 2019 年 4 月 1 日起，《营业税改征增值税试点有关事项的规定》（财税〔2016〕36 号印发）第一条第（四）项第 1 点、第二条第（一）项第 1 点停止执行，纳税人取得不动产或者不动产在建工程的进项税额不再分 2 年抵扣。此前按照上述规定尚未抵扣完毕的待抵扣进项税额，可自 2019 年 4 月税款所属期起从销项税额中抵扣。

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。

(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，本集团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

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

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的部分子公司

中国水电建设集团十五工程局有限公司

中国水利水电第十六工程局有限公司的部分子公司

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

中国电建集团铁路建设有限公司

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

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

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

中电建生态环境集团有限公司

2、西部大开发税收优惠政策

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58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：

中国水利水电第三工程局有限公司
 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
 中国电建地产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
 中国水电建设集团新能源开发有限责任公司的部分子公司
 中国水电工程顾问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及其部分子公司
 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

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、《四川省国家税务局关于认真落实西部大开发战略有关企业所得税优惠政策的公告》（四川省国家税务局公告[2012]7号）、《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）、《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：

中国水利水电第七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
 中国水电建设集团新能源开发有限责任公司的部分子公司
 中国水电工程顾问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
 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的部分子公司
 成都中电建瑞川轨道交通有限公司

五、重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

√适用 □不适用

其他说明：

(1) 本公司自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号) 相关规定, 根据累积影响数, 调整 2020 年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下:

单位:元 币种:人民币

受影响的报表项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	影响金额
应收账款	54,691,929,749.85	57,455,279,742.62	2,763,349,992.77
存货	156,351,203,009.82	117,846,243,388.05	-38,504,959,621.77
合同资产		63,698,795,632.79	63,698,795,632.79
一年内到期的非流动资产	12,711,698,260.48	5,760,962,924.90	-6,950,735,335.58
其他流动资产	11,645,599,292.91	11,640,944,981.09	-4,654,311.82
长期应收款	106,966,456,623.65	36,853,106,890.92	-70,113,349,732.73
递延所得税资产	3,780,379,804.24	3,876,349,617.56	95,969,813.32
其他非流动资产	5,324,279,802.50	51,922,113,491.20	46,597,833,688.70
预收款项	115,618,130,209.18	452,500,773.87	-115,165,629,435.31
合同负债		106,799,343,127.27	106,799,343,127.27
其他流动负债	16,113,751,769.72	19,892,474,821.24	3,778,723,051.52
预计负债	164,745,300.23	1,136,893,015.49	972,147,715.26
其他非流动负债	5,949,493,975.15	7,510,580,313.50	1,561,086,338.35
盈余公积	1,793,098,876.70	1,792,073,042.82	-1,025,833.88
未分配利润	42,840,133,747.49	42,485,881,430.57	-354,252,316.92
少数股东权益	85,930,990,416.76	85,922,847,896.15	-8,142,520.61

2、重要会计估计变更

□适用 √不适用

3、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	70,019,281,663.74	70,019,281,663.74	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	13,882,228.19	13,882,228.19	
衍生金融资产	3,680,744.17	3,680,744.17	
应收票据	1,492,339,567.51	1,492,339,567.51	
应收账款	54,691,929,749.85	57,455,279,742.62	2,763,349,992.77
应收款项融资	2,532,185,732.34	2,532,185,732.34	
预付款项	24,219,506,795.38	24,219,506,795.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	37,087,255,785.38	37,087,255,785.38	
其中：应收利息	197,243,555.41	197,243,555.41	
应收股利	281,339,891.52	281,339,891.52	
买入返售金融资产			
存货	156,351,203,009.82	117,846,243,388.05	-38,504,959,621.77
合同资产		63,698,795,632.79	63,698,795,632.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	12,711,698,260.48	5,760,962,924.90	-6,950,735,335.58
其他流动资产	11,645,599,292.91	11,640,944,981.09	-4,654,311.82
流动资产合计	370,768,562,829.77	391,770,359,186.16	21,001,796,356.39
非流动资产：			
发放贷款和垫款	7,768,254,946.80	7,768,254,946.80	
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	106,966,456,623.65	36,853,106,890.92	-70,113,349,732.73
长期股权投资	14,981,902,830.20	14,981,902,830.20	
其他权益工具投资	5,193,870,023.55	5,193,870,023.55	
其他非流动金融资产	10,649,905.88	10,649,905.88	
投资性房地产	1,058,838,466.53	1,058,838,466.53	
固定资产	101,184,327,245.08	101,184,327,245.08	
在建工程	12,210,507,925.99	12,210,507,925.99	
生产性生物资产	5,055,700.53	5,055,700.53	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	181,714,067,797.96	181,714,067,797.96	
开发支出	43,813,815.37	43,813,815.37	
商誉	995,867,767.56	995,867,767.56	
长期待摊费用	1,220,786,843.82	1,220,786,843.82	
递延所得税资产	3,780,379,804.24	3,876,349,617.56	95,969,813.32
其他非流动资产	5,324,279,802.50	51,922,113,491.20	46,597,833,688.70
非流动资产合计	442,459,059,499.66	419,039,513,268.95	-23,419,546,230.71
资产总计	813,227,622,329.43	810,809,872,455.11	-2,417,749,874.32
流动负债：			
短期借款	14,562,528,354.31	14,562,528,354.31	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	16,242,798.26	16,242,798.26	
应付票据	9,859,671,047.80	9,859,671,047.80	
应付账款	110,601,347,829.47	110,601,347,829.47	
预收款项	115,618,130,209.18	452,500,773.87	-115,165,629,435.31
合同负债		106,799,343,127.27	106,799,343,127.27
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放	12,217,602,400.15	12,217,602,400.15	
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	2,340,368,806.90	2,340,368,806.90	
应交税费	3,772,887,167.35	3,772,887,167.35	

其他应付款	42,471,240,965.72	42,471,240,965.72	
其中：应付利息			
应付股利	875,455,598.98	875,455,598.98	
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	25,214,670,045.15	25,214,670,045.15	
其他流动负债	16,113,751,769.72	19,892,474,821.24	3,778,723,051.52
流动负债合计	352,788,441,394.01	348,200,878,137.49	-4,587,563,256.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	224,479,416,968.21	224,479,416,968.21	
应付债券	21,212,391,844.05	21,212,391,844.05	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	8,239,694,893.31	8,239,694,893.31	
长期应付职工薪酬	3,927,410,663.32	3,927,410,663.32	
预计负债	164,745,300.23	1,136,893,015.49	972,147,715.26
递延收益	2,156,927,720.62	2,156,927,720.62	
递延所得税负债	838,038,442.27	838,038,442.27	
其他非流动负债	5,949,493,975.15	7,510,580,313.50	1,561,086,338.35
非流动负债合计	266,968,119,807.16	269,501,353,860.77	2,533,234,053.61
负债合计	619,756,561,201.17	617,702,231,998.26	-2,054,329,202.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	15,299,035,024.00	15,299,035,024.00	
其他权益工具	22,943,768,877.85	22,943,768,877.85	
其中：优先股	1,958,340,000.00	1,958,340,000.00	
永续债	20,985,428,877.85	20,985,428,877.85	
资本公积	25,237,569,832.32	25,237,569,832.32	
减：库存股	788,887,591.91	788,887,591.91	
其他综合收益	-62,334,699.71	-62,334,699.71	
专项储备	74,769,060.09	74,769,060.09	
盈余公积	1,793,098,876.70	1,792,073,042.82	-1,025,833.88
一般风险准备	202,917,584.67	202,917,584.67	
未分配利润	42,840,133,747.49	42,485,881,430.57	-354,252,316.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	107,540,070,711.50	107,184,792,560.70	-355,278,150.80
少数股东权益	85,930,990,416.76	85,922,847,896.15	-8,142,520.61
所有者权益（或股东权益）合计	193,471,061,128.26	193,107,640,456.85	-363,420,671.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计	813,227,622,329.43	810,809,872,455.11	-2,417,749,874.32

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	3,372,556,624.61	3,372,556,624.61	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,845,176,803.49	2,847,612,380.87	2,435,577.38
应收款项融资	76,500,000.00	76,500,000.00	
预付款项	617,136,061.97	617,136,061.97	
其他应收款	13,265,607,535.54	13,265,607,535.54	
其中: 应收利息			
应收股利	4,399,025,159.32	4,399,025,159.32	
存货	401,682,155.30	10,481,228.20	-391,200,927.10
合同资产		491,355,220.22	491,355,220.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	62,342,045.30		-62,342,045.30
其他流动资产	16,163,046,572.65	16,158,392,260.83	-4,654,311.82
流动资产合计	36,804,047,798.86	36,839,641,312.24	35,593,513.38
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	5,102,248,362.34	3,702,283,911.04	-1,399,964,451.30
长期股权投资	89,536,220,629.01	89,536,220,629.01	
其他权益工具投资	690,145,956.30	690,145,956.30	
其他非流动金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	563,176,352.14	563,176,352.14	
在建工程	8,353,627.14	8,353,627.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	226,706,232.29	226,706,232.29	
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	2,300,000,000.00	3,092,092,915.46	792,092,915.46
非流动资产合计	98,428,851,159.22	97,820,979,623.38	-607,871,535.84
资产总计	135,232,898,958.08	134,660,620,935.62	-572,278,022.46
流动负债:			
短期借款	12,055,000,000.00	12,055,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	5,370,540,155.36	5,370,540,155.36	
预收款项	1,733,048,240.99		-1,733,048,240.99
合同负债		1,171,028,557.30	1,171,028,557.30

应付职工薪酬	362,486.74	362,486.74	
应交税费	-5,216,578.42	-5,216,578.42	
其他应付款	22,695,870,886.74	22,695,870,886.74	
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	125,406,201.56	125,406,201.56	
其他流动负债	6,521,353,533.15	6,521,353,533.15	
流动负债合计	48,496,364,926.12	47,934,345,242.43	-562,019,683.69
非流动负债：			
长期借款	10,130,000,000.00	10,130,000,000.00	
应付债券	3,990,594,600.18	3,990,594,600.18	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,201,256,356.49	1,201,256,356.49	
长期应付职工薪酬	324,806.36	324,806.36	
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	15,322,175,763.03	15,322,175,763.03	
负债合计	63,818,540,689.15	63,256,521,005.46	-562,019,683.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	15,299,035,024.00	15,299,035,024.00	
其他权益工具	22,943,768,877.85	22,943,768,877.85	
其中：优先股	1,958,340,000.00	1,958,340,000.00	
永续债	20,985,428,877.85	20,985,428,877.85	
资本公积	28,999,368,925.15	28,999,368,925.15	
减：库存股	788,887,591.91	788,887,591.91	
其他综合收益	25,208,998.19	25,208,998.19	
专项储备	70,866.55	70,866.55	
盈余公积	1,521,440,005.35	1,520,414,171.47	-1,025,833.88
未分配利润	3,414,353,163.75	3,405,120,658.86	-9,232,504.89
所有者权益（或股东权益）合计	71,414,358,268.93	71,404,099,930.16	-10,258,338.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计	135,232,898,958.08	134,660,620,935.62	-572,278,022.46

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

4、2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

六、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

√适用 □不适用

1、分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	157,078,686.93	113,569,720.75
银行存款	78,515,806,863.75	69,081,843,033.67
其他货币资金	1,143,356,101.29	823,868,909.32
合计	79,816,241,651.97	70,019,281,663.74
其中：存放在境外的款项总额	10,454,362,095.85	11,070,331,070.70

其他说明：

2、期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 4,901,807,401.01 元。

3、期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项 2,520,233,817.16 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	10,829,658.50	13,882,228.19
其中：		
权益工具投资	6,829,658.50	5,682,228.19
其他	4,000,000.00	8,200,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	10,829,658.50	13,882,228.19

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	2,533,557.60	3,680,744.17
合计	2,533,557.60	3,680,744.17

(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	1,506,120,684.91	1,492,339,567.51
合计	1,506,120,684.91	1,492,339,567.51

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	116,725,175.06	
合计	116,725,175.06	

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,536,652,312.36	100.00	30,531,627.45	1.99	1,506,120,684.91	1,520,853,094.19	100.00	28,513,526.68	1.87	1,492,339,567.51
其中：										
集团内关联方商业承兑汇票	10,070,398.25	0.66			10,070,398.25	95,176,761.75	6.26			95,176,761.75
集团外商业承兑汇票	1,526,581,914.11	99.34	30,531,627.45	2.00	1,496,050,286.66	1,425,676,332.44	93.74	28,513,526.68	2.00	1,397,162,805.76
合计	1,536,652,312.36	/	30,531,627.45	/	1,506,120,684.91	1,520,853,094.19	/	28,513,526.68	/	1,492,339,567.51

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	
应收票款	28,513,526.68	2,018,100.77			30,531,627.45
合计	28,513,526.68	2,018,100.77			30,531,627.45

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）	49,728,054,059.26
1 年以内小计	49,728,054,059.26
1 至 2 年	11,914,251,692.04
2 至 3 年	3,252,000,941.83
3 年以上	
3 至 4 年	942,893,272.34
4 至 5 年	529,242,566.31
5 年以上	228,037,806.50
合计	66,594,480,338.28

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	2,413,592,709.59	3.37	345,204,296.58	14.30	2,068,388,413.01	1,866,250,004.70	3.04	254,747,402.40	13.65	1,611,502,602.30
其中：										
按单项计提坏账准备	2,413,592,709.59	3.37	345,204,296.58	14.30	2,068,388,413.01	1,866,250,004.70	3.04	254,747,402.40	13.65	1,611,502,602.30
按组合计提坏账准备	69,073,086,536.01	96.63	4,546,994,610.74	6.71	64,526,091,925.27	59,626,421,351.92	96.96	3,782,644,211.60	6.54	55,843,777,140.32
其中：										
组合 1：账龄分析法	67,796,999,406.37	94.84	4,546,994,610.74	6.71	63,250,004,795.63	57,896,664,121.46	94.15	3,782,644,211.60	6.54	54,114,019,909.86
组合 2：关联方(集团内)	1,276,087,129.64	1.79			1,276,087,129.64	1,729,757,230.46	2.81			1,729,757,230.46
合计	71,486,679,245.60	/	4,892,198,907.32	/	66,594,480,338.28	61,492,671,356.62	/	4,037,391,614.00	/	57,455,279,742.62

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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	1,707,682,566.43	200,266,614.85	11.73	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	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 3	14,312,914.66	14,312,914.66	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	10,584,448.45	2,676,594.24	25.29	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
其他	634,714,003.99	81,649,396.77	12.86	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
合计	2,413,592,709.59	345,204,296.58	14.30	

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	48,497,655,751.48	969,953,115.23	2.00
1 至 2 年	12,258,665,632.53	1,225,866,563.63	10.00
2 至 3 年	3,573,250,526.83	535,987,579.23	15.00
3 至 4 年	1,302,915,524.35	390,874,657.41	30.00
4 至 5 年	1,024,322,939.46	512,161,470.02	50.00
5 年以上	1,140,189,031.72	912,151,225.22	80.00
合计	67,796,999,406.37	4,546,994,610.74	

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	4,037,391,614.00	857,612,307.19	2,068,123.75	31,646.55	705,243.57	4,892,198,907.32
合计	4,037,391,614.00	857,612,307.19	2,068,123.75	31,646.55	705,243.57	4,892,198,907.32

其他变动: 其他减少

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	208,219.45	已收款
客户 2	241,019.76	已收款
合计	449,239.21	

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	31,646.55

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	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收单位 1	1,802,939,386.48	注 1	2.53	202,171,751.25
应收单位 2	1,788,243,534.33	注 2	2.50	231,294,554.03
应收单位 3	1,683,245,654.24	一年以内	2.35	33,664,913.11
应收单位 4	1,386,292,421.36	注 3	1.94	49,643,501.33
应收单位 5	1,124,567,676.45	注 4	1.57	59,154,976.15
合计	7,785,288,672.86		10.89	575,929,695.87

注 1: 1 年以内 1,037,056,143.08 元, 1-2 年 765,883,243.40 元。

注 2: 1-2 年 689,582,265.24 元, 2-3 年 415,556,643.65 元, 3 年以上 683,104,625.44 元。

注 3: 1-2 年 1,125,220,358.55 元, 2-3 年 240,434,305.26 元, 3 年以上 20,637,757.55 元。

注 4: 1-2 年 747,579,261.2 元, 2-3 年 246,897,426.42 元, 3 年以上 130,090,988.83 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, 本期终止确认的应收款项账面余额为人民币 1,536,274,291.45 元, 确认了人民币 64,045,231.90 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	2,042,697,865.27	2,532,185,732.34
合计	2,042,697,865.27	2,532,185,732.34

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	27,577,432,042.86	87.18	20,201,475,973.40	83.41
1 至 2 年	2,011,198,807.13	6.36	2,246,277,496.53	9.27
2 至 3 年	1,028,726,845.50	3.25	813,825,275.70	3.36
3 年以上	1,016,438,352.41	3.21	957,928,049.75	3.96
合计	31,633,796,047.90	100.00	24,219,506,795.38	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	586,112,935.73	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 2	150,000,000.00	2-3 年	尚未办理最终结算
合计	736,112,935.73		

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	1,603,560,000.00	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 2	非关联方	879,213,732.77	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 3	非关联方	720,415,686.14	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 4	非关联方	586,112,935.73	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 5	非关联方	422,186,000.00	1 年以内	尚未办理最终结算
合计		4,211,488,354.64		

其他说明

□适用 √不适用

(八) 其他应收款**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	197,243,555.41	197,243,555.41
应收股利	70,864,525.17	281,339,891.52
其他应收款	31,292,812,142.28	36,608,672,338.45
合计	31,560,920,222.86	37,087,255,785.38

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
其他	197,243,555.41	197,243,555.41
合计	197,243,555.41	197,243,555.41

(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

√适用 □不适用

(1) 应收股利

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	1,904,450.00	1,672,200.00
应收单位 2	22,381,981.97	22,381,981.97
应收单位 3		249,174,149.41
应收单位 4		900,000.00
应收单位 5		
应收单位 6	11,627,888.45	1,211,560.14
应收单位 7	6,000,000.00	6,000,000.00
应收单位 8	22,500,000.00	
应收单位 9	6,000,000.00	
应收单位 10	450,204.75	
合计	70,864,525.17	281,339,891.52

(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	1,486,400.00	1-2年	尚未支付	否
合计	1,486,400.00			

(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）	23,994,629,966.31
1 年以内小计	23,994,629,966.31
1 至 2 年	4,000,493,969.03
2 至 3 年	1,797,004,971.06
3 年以上	
3 至 4 年	1,112,582,961.43
4 至 5 年	189,545,960.53
5 年以上	198,554,313.92
合计	31,292,812,142.28

(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	12,571,010,063.58	13,041,793,065.67
代收代垫款	4,179,881,303.74	6,189,472,595.61
开发项目垫款	13,563,546,397.56	16,244,844,014.83
出口退税	200,278,806.18	187,803,277.40
备用金	417,655,385.36	166,787,744.53
其他	3,585,371,503.89	3,721,215,563.02
合计	34,517,743,460.31	39,551,916,261.06

(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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,421,901,651.13		521,342,271.48	2,943,243,922.61
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	261,602,620.58		19,281,144.68	280,883,765.26
本期转回				
本期转销			1,218,353.11	1,218,353.11
本期核销				
其他变动	2,021,983.27			2,021,983.27
2020年6月30日余额	2,685,526,254.98		539,405,063.05	3,224,931,318.03

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	2,943,243,922.61	280,883,765.26		1,218,353.11	2,021,983.27	3,224,931,318.03
合计	2,943,243,922.61	280,883,765.26		1,218,353.11	2,021,983.27	3,224,931,318.03

其他变动：其他增加

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,218,353.11

其中重要的其他应收款核销情况：

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
应收单位 1	开发项目垫款	2,836,356,482.62	1 年以内 2,836,223,860.62 元, 1-2 年 132,622.00 元	9.06	56,737,739.41
应收单位 2	开发项目垫款	2,355,580,000.00	1 年以内	7.53	47,111,600.00
应收单位 3	开发项目垫款	2,143,403,304.84	1 年以内	6.85	42,868,066.10
应收单位 4	开发项目垫款	1,170,304,844.44	1 年以内 501,236,222.22 元, 1-2 年 101,977,066.65 元, 2-3 年 567,091,555.57 元	3.74	105,286,164.44
应收单位 5	开发项目垫款	830,000,000.00	1 年以内	2.65	16,600,000.00
合计		9,335,644,631.90			268,603,569.95

(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						
原材料	8,187,446,302.25	84,419,137.55	8,103,027,164.70	8,426,552,844.21	84,576,579.20	8,341,976,265.01
库存商品	3,148,922,582.70	23,893,581.93	3,125,029,000.77	2,367,392,347.68	23,893,581.93	2,343,498,765.75
周转材料	929,368,421.73	23,203,624.78	906,164,796.95	870,694,856.89	23,577,687.28	847,117,169.61
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品及在产品	2,985,875,862.62	5,017,656.77	2,980,858,205.85	2,200,052,328.82	5,017,656.77	2,195,034,672.05
发出商品	5,424,361.51		5,424,361.51	20,140,378.90		20,140,378.90
房地产开发成本	90,572,174,703.6	912,574,713.23	89,659,599,990.37	86,536,832,565.11	838,186,469.50	85,698,646,095.61
房地产开发产品	15,568,031,688.78	343,679,509.6	15,224,352,179.18	17,761,127,718.16	92,578,549.29	17,668,549,168.87
其他	937,541,964.38	32,488,764.90	905,053,199.48	763,769,637.15	32,488,764.90	731,280,872.25
合计	122,334,785,887.57	1,425,276,988.76	120,909,508,898.81	118,946,562,676.92	1,100,319,288.87	117,846,243,388.05

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						
原材料	84,576,579.20			157,441.65		84,419,137.55
库存商品	23,893,581.93					23,893,581.93
周转材料	23,577,687.28			374,062.50		23,203,624.78
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品及在产品	5,017,656.77					5,017,656.77
房地产开发成本	838,186,469.50	88,169,059.33		13,780,815.60		912,574,713.23
房地产开发产品	92,578,549.29	251,100,960.31				343,679,509.60
其他	32,488,764.90					32,488,764.90
合计	1,100,319,288.87	339,270,019.64		14,312,319.75		1,425,276,988.76

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

存货期末余额中含有借款费用资本化金额为9,524,996,370.86元。

4、合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(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	77,334,464,824.63	411,427,486.11	76,923,037,338.52	64,062,886,784.82	364,091,152.03	63,698,795,632.79
合计	77,334,464,824.63	411,427,486.11	76,923,037,338.52	64,062,886,784.82	364,091,152.03	63,698,795,632.79

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	364,091,152.03	46,553,510.10			782,823.98	411,427,486.11	
合计	364,091,152.03	46,553,510.10			782,823.98	411,427,486.11	/

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	5,704,817,881.24	5,740,962,924.90
其他	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	5,724,817,881.24	5,760,962,924.90

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	11,413,516,953.08	10,516,003,117.97
一年内委托贷款	641,900,000.00	1,109,980,823.71
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	1,646,316,395.55	14,961,039.41
合计	13,701,733,348.63	11,640,944,981.09

(十四) 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

(十五)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

(十六)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	4,528,754,559.18	433,968,178.96	4,094,786,380.22	3,519,583,236.27	413,601,837.85	3,105,981,398.42	
其中：未实现融资收益	1,164,965,147.66	-	1,164,965,147.66	802,903,957.27		802,903,957.27	
分期收款销售商品	-	-	-				
分期收款提供劳务	31,089,515,143.10	201,087,411.68	30,888,427,731.42	29,609,026,670.05	72,306,085.58	29,536,720,584.47	
其他	4,119,399,560.69	72,612,883.87	4,046,786,676.82	4,407,164,276.29	196,759,368.26	4,210,404,908.03	
合计	39,737,669,262.97	707,668,474.51	39,030,000,788.46	37,535,774,182.61	682,667,291.69	36,853,106,890.92	/

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	121,637,675.66		561,029,616.03	682,667,291.69
2020 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	8,572,999.09		16,428,183.73	25,001,182.82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	130,210,674.75		577,457,799.76	707,668,474.51

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

(十七) 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	其他		
一、合营企业											
南京港兴投资合伙企业（有限合伙）		3,000,000,000.00									3,000,000,000.00
南京悦茂房地产开发有限公司	1,170,322,926.10			-398,401.43							1,169,924,524.67
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
南京电建中储房地产有限公司	133,196,354.51			67,283,898.72							200,480,253.23
重庆启润房地产开发有限公司	201,615,205.10			-4,445,889.61							197,169,315.49
中电建（北京）基金管理有限公司	36,368,897.12			3,323,208.59							39,692,105.71
武汉双联创和置业有限公司	31,545,241.33			-166,925.58							31,378,315.75
济南金地宏远房地产开发有限公司	31,837,988.11			-4,143,940.09							27,694,048.02
龙赫置业（北京）有限公司	12,167,619.29			-311,158.84							11,856,460.45
其他	17,872,695.77			109,140.24							17,981,836.01
小计	1,884,309,227.33	3,000,000,000.00		61,249,932.00							4,945,559,159.33
二、联营企业											
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	2,929,921,092.76			-159,225,213.70							2,770,695,879.06
诚通建投有限公司	1,751,749,880.61			19,634,320.06							1,771,384,200.67
华刚矿业股份有限公司	1,486,828,797.80			181,465,239.19							1,668,294,036.99
武汉统建城市开发有限责任公司	430,575,141.07	912,200,000.00		-46,999,074.24			46,491,202.26				1,249,284,864.57
北京雅万高速铁路有限公司	963,468,695.60										963,468,695.60
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	1,025,953,903.20			-76,155,748.76							949,798,154.44
武汉城开房地产开发有限公司	329,794,736.82	697,372,124.50		-19,580,862.48			76,818,880.28				930,767,118.56
四川华能太平驿水电有限责任公司	325,433,543.85			27,107,320.28							352,540,864.13
吉林市吉城吉丰管廊投资运营有限公司	294,269,209.07			-166,487.40							294,102,721.67
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	261,080,000.00										261,080,000.00
四川能投水务投资有限公司	222,040,698.52			6,277,872.98							228,318,571.50
上海安泷鑫房地产开发有限公司	211,016,769.90			682,247.74							211,699,017.64
四川美姑河水电开发有限公司	176,240,863.47			-1,267,283.92							174,973,579.55
四川岷江港航电开发有限责任公司	200,000,000.00										200,000,000.00
Hwange Electricity Supply Company (Private) Limited	181,495,547.75										181,495,547.75
吉林市吉城哈达管廊投资运营有限公司	178,425,908.48			-100,541.40							178,325,367.08

2020 年半年度报告

朔州瑞津工程建设有限公司	145,504,000.00			-224,364.68					145,279,635.32
中电建北亚(杭州)投资有限责任公司	128,250,000.00	6,750,000.00							135,000,000.00
江苏国信东凌风力发电有限公司	118,517,630.37			4,762,754.21					123,280,384.58
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	119,461,535.16								119,461,535.16
京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	119,249,810.58								119,249,810.58
河南天邑润葛水环境治理有限公司	115,032,430.00			-699,245.00					114,333,185.00
重庆酉水水电开发有限公司	118,084,100.68			1,271,401.86		9,000,000.00			110,355,502.54
北京振冲工程股份有限公司	111,622,887.22			-2,888,040.41					108,734,846.81
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	87,750,000.00	20,700,000.00							108,450,000.00
国电西藏尼洋河流域水电开发有限公司	96,650,691.43			72,249.70					96,722,941.13
贵州西源发电有限责任公司	93,919,881.01			-283,440.60					93,636,440.41
深圳悦茂置业有限公司	76,220,218.71			-4,689,870.18					71,530,348.53
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	61,655,656.53								61,655,656.53
都江堰百伦嘉德置业有限公司	60,665,000.00								60,665,000.00
成都交投建设有限公司	48,917,477.87			573,801.28					49,491,279.15
北京京能海赋置业有限公司	49,000,000.00								49,000,000.00
广州市保瑞房地产开发有限公司	8,168,240.97			35,347,887.13					43,516,128.10
怀宁县津宁城市发展有限公司	41,485,242.71								41,485,242.71
霍山东方实业发展有限公司	33,600,000.00								33,600,000.00
重庆武地谄悦房地产开发有限公司	34,313,925.62			-1,910,263.71					32,403,661.91
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	30,007,365.85								30,007,365.85
中电建涵江生态环境建设管理有限公司	29,271,685.37								29,271,685.37
西昌市电建国益投资建设有限责任公司	28,798,988.88								28,798,988.88
成都轨道新山建材有限公司	25,297,025.92			2,267,721.07					27,564,746.99
济南先行城市发展有限公司		24,500,000.00		-21,324.84					24,478,675.16
浙江德创工程建设有限公司	24,449,936.49			-211,034.58					24,238,901.91
中铁电建重型装备制造制造有限公司	24,520,813.71			401,304.75		2,041,650.60			22,880,467.86
中电建洪雅康养旅游开发有限责任公司	20,190,903.80								20,190,903.80
中刚基础设施建设股份有限公司	25,119,880.17			10,780,580.96		16,770,882.38	440,970.30		19,570,549.05
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	17,643,341.52								17,643,341.52
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	17,500,000.00								17,500,000.00
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	17,500,000.00								17,500,000.00
西昌远盛城市建设项目投资有限责任公司	17,500,000.00								17,500,000.00
西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	17,462,531.23			-41,238.82					17,421,292.41
其他	165,967,612.17	2,705,882.35		-5,478,742.94		682,454.75	112,140.01		162,624,436.84
小计	13,097,593,602.87	1,664,228,006.85		-29,298,076.45		151,805,070.27	553,110.31		14,581,271,573.31
合计	14,981,902,830.20	4,664,228,006.85		31,951,855.55		151,805,070.27	553,110.31		19,526,830,732.64

(十八)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	5,765,911,336.10	5,193,870,023.55
合计	5,765,911,336.10	5,193,870,023.55

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）	877,530,652.10						战略投资	
上海临港控股股份有限公司	537,113,296.28	-56,219,948.86					战略投资	
老挝磨万铁路	467,561,120.00	621,880.00					战略投资	
中电科哈尔滨轨道交通有限公司	370,000,000.00						战略投资	
中铁建投资基金管理有限公司共赢基金基础设施 FOF 一期私募基金	363,871,300.00	-86,649.70					战略投资	
云南省电力投资有限公司	213,919,567.05	-128,453,567.05					战略投资	
四川川投田湾河开发有限责任公司	170,964,070.42	56,435,929.58	22,500,000.00				战略投资	
江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司	170,000,000.00	18,700,000.00					战略投资	
贵州北盘江电力股份有限公司	167,240,297.49	41,659,702.51	11,688,000.00				战略投资	
孟加拉国达卡机场高架快速路项目	162,303,520.99						战略投资	
郑州公用众城路桥建设管理有限公司	149,400,000.00						战略投资	
河南城投生态环境治理有限公司	75,000,000.00	-255,000.00					战略投资	
中国铁路通信信号有限公司	69,465,924.45	6,422,065.55					战略投资	
上海浦桥企业管理合伙企业（有限合伙）	62,125,000.00						战略投资	
四川福堂水电有限公司	61,329,572.64	13,470,427.36					战略投资	
贵州乌江清水河水电开发有限公司	33,860,000.00	39,367,000.00					战略投资	
其他	1,818,524,781.78	4,040,393.51	6,413,384.43			6,746,219.58	战略投资	处置

其他说明：

□适用 √不适用

(十九) 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	8,855,663.44	10,649,905.88
合计	8,855,663.44	10,649,905.88

(二十) 投资性房地产**1、 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	1,345,004,153.40	64,275,432.50	1,409,279,585.90
2. 本期增加金额	30,105,198.80		30,105,198.80
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	30,105,198.80		30,105,198.80
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	15,833,995.83		15,833,995.83
(1) 处置			
(2) 其他转出	15,833,995.83		15,833,995.83
4. 期末余额	1,359,275,356.37	64,275,432.50	1,423,550,788.87
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	331,470,126.56	18,970,992.81	350,441,119.37
2. 本期增加金额	30,829,815.61	758,194.44	31,588,010.05
(1) 计提或摊销	25,391,668.13	758,194.44	26,149,862.57
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	5,438,147.48		5,438,147.48
3. 本期减少金额	11,363,616.72		11,363,616.72
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	350,936,325.45	19,729,187.25	370,665,512.70
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	1,008,339,030.92	44,546,245.25	1,052,885,276.17
2. 期初账面价值	1,013,534,026.84	45,304,439.69	1,058,838,466.53

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

(二十一) 固定资产

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
固定资产	102,521,897,580.36	101,147,501,546.84
固定资产清理	51,120,636.62	36,825,698.24
合计	102,573,018,216.98	101,184,327,245.08

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	59,320,889,682.66	78,189,950,457.68	7,640,676,416.51	1,044,974,259.22	1,570,851,289.02	604,645,403.84	148,371,987,508.93
2. 本期增加金额	961,827,402.10	4,000,024,550.44	297,710,932.45	69,078,451.04	75,230,363.91	58,932,485.47	5,462,804,185.41
(1) 购置	6,301,025.49	1,333,119,453.76	297,710,932.45	16,706,904.25	68,317,831.12	48,801,892.80	1,770,958,039.87
(2) 在建工程转入	916,915,952.25	2,617,875,296.14		43,052,388.88	6,531,628.84	4,273,318.86	3,588,648,584.97
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	38,610,424.36	49,029,800.54		9,319,157.91	380,903.95	5,857,273.81	103,197,560.57
3. 本期减少金额	146,614,782.62	771,465,029.06	322,086,075.69	22,293,740.43	27,155,535.88	111,458,722.38	1,401,073,886.06
(1) 处置或报废	52,847,576.40	458,553,119.49	239,181,161.78	17,757,177.92	27,155,535.88	10,649,239.54	806,143,811.01
(2) 其他	93,767,206.22	312,911,909.57	82,904,913.91	4,536,562.51		100,809,482.84	594,930,075.05
4. 期末余额	60,136,102,302.14	81,418,509,979.06	7,616,301,273.27	1,091,758,969.83	1,618,926,117.05	552,119,166.93	152,433,717,808.28
其中：已提足折旧继续使用固定资产	729,865,303.33	9,545,656,994.58	3,520,784,097.40	299,719,949.52	661,439,215.47	217,572,244.37	14,975,037,804.67
二、累计折旧							
1. 期初余额	8,495,717,820.77	30,510,190,267.98	5,681,256,183.52	636,454,978.30	1,111,828,980.06	375,030,370.22	46,810,478,600.85
2. 本期增加金额	729,261,999.96	2,248,734,283.60	325,042,534.86	56,828,458.83	91,325,422.13	34,855,309.26	3,486,048,008.64
(1) 计提	716,706,296.66	2,240,494,487.15	325,042,534.86	47,360,208.27	91,325,422.13	34,855,309.26	3,455,784,258.33
(2) 企业合并增加							
(3) 其他	12,555,703.30	8,239,796.45		9,468,250.56			30,263,750.31
3. 本期减少金额	53,507,622.36	411,792,019.56	285,574,931.52	8,592,053.99	28,762,840.42	14,712,331.30	802,941,799.15

(1) 处置或报废	41,049,415.62	397,574,643.35	282,064,526.23	8,406,115.69	25,950,525.82	8,824,234.84	763,869,461.55
(2) 其他	12,458,206.74	14,217,376.21	3,510,405.29	185,938.30	2,812,314.60	5,888,096.46	39,072,337.60
4. 期末余额	9,171,472,198.37	32,347,132,532.02	5,720,723,786.86	684,691,383.14	1,174,391,561.77	395,173,348.18	49,493,584,810.34
三、减值准备							-
1. 期初余额	120,547,780.26	252,167,085.82	36,184,484.74	3,059,239.99	1,559,528.47	489,241.96	414,007,361.24
2. 本期增加金额	1,807,473.67	2,372,501.71	1,806.41	43,599.51	2,675.04		4,228,056.34
(1) 计提							
(2) 企业合并增加							
(3) 其他	1,807,473.67	2,372,501.71	1,806.41	43,599.51	2,675.04		4,228,056.34
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	122,355,253.93	254,539,587.53	36,186,291.15	3,102,839.50	1,562,203.51	489,241.96	418,235,417.58
四、账面价值							
1. 期末账面价值	50,842,274,849.84	48,816,837,859.51	1,859,391,195.26	403,964,747.19	442,972,351.77	156,456,576.79	102,521,897,580.36
2. 期初账面价值	50,704,624,081.63	47,427,593,103.88	1,923,235,748.25	405,460,040.93	457,462,780.49	229,125,791.66	101,147,501,546.84

(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
房屋及建筑物	17,966,875.09	3,426,444.20		14,540,430.89	
机器设备	211,502,198.59	172,228,782.69		39,273,415.90	
运输设备	293,047.38	273,171.82		19,875.56	
电气设备	3,090,220.00	1,272,327.18		1,817,892.82	
办公设备	1,551,753.22	1,463,220.86		88,532.36	
其他	1,324,080.00	672,417.26		651,662.74	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

√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
机器设备	2,128,977,698.72	905,644,607.32		1,223,333,091.40
运输设备	71,382,825.32	37,298,787.60		34,084,037.72
电气设备	14,993,495.56	6,290,651.19		8,702,844.37
其他	31,123,382.43	15,718,021.23		15,405,361.20

(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	444,920,720.23
机器设备	115,284,698.28
运输设备	3,648,522.13
电气设备	9,007,716.95
办公设备	127,222.05

(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	18,523.29	18,523.29
机器设备	40,129,581.91	26,048,453.60
运输设备	6,904,400.75	6,519,997.14
电气设备	1,199,993.22	1,224,705.79
办公设备	598,200.97	608,339.45
其他	2,269,936.48	2,405,678.97
合计	51,120,636.62	36,825,698.24

(二十二) 在建工程

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	12,042,923,345.50	12,191,341,337.72
工程物资	17,484,761.24	19,166,588.27
合计	12,060,408,106.74	12,210,507,925.99

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
巴拉电站	1,276,308,494.32		1,276,308,494.32	1,215,704,496.43		1,215,704,496.43
夏特水电站	1,094,071,394.35		1,094,071,394.35	957,848,144.42		957,848,144.42
长九(神山)灰岩矿项目	392,204,189.22		392,204,189.22	577,969,135.61		577,969,135.61
共和光热项目	850,251,273.29		850,251,273.29	831,462,949.48		831,462,949.48
新疆(风光柴储)荣和配电网项目	381,567,474.56		381,567,474.56	361,952,836.31		361,952,836.31
十里冲风电场	16,757,536.80		16,757,536.80	325,467,627.20		325,467,627.20
麦垛山项目 200MW	313,593,395.77		313,593,395.77	292,580,757.37		292,580,757.37
北京丰台区金茂世纪中心	842,736,327.45		842,736,327.45	808,000,000.00		808,000,000.00
耿镇风电场	471,244,232.70		471,244,232.70	112,858,235.49		
山西河曲一期风电场	250,045,063.48		250,045,063.48	79,901,558.14		
其他	6,231,184,468.70	77,040,505.14	6,154,143,963.56	6,704,636,102.41	77,040,505.14	6,820,355,390.90
合计	12,119,963,850.64	77,040,505.14	12,042,923,345.50	12,268,381,842.86	77,040,505.14	12,191,341,337.72

(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
巴拉电站	8,155,530,000.00	1,215,704,496.43	60,603,997.89			1,276,308,494.32	15.65	15.65%	384,936,405.15	46,148,573.28	4.41	自有资金、贷款
夏特水电站	2,526,574,100.00	957,848,144.42	136,223,249.93			1,094,071,394.35	43.30	43.30%	66,204,077.13	19,776,869.69	3.85	自有资金、贷款
长九(神山)灰岩矿项目	5,441,540,440.67	577,969,135.61	97,103,400.63	276,843,958.11	6,024,388.91	392,204,189.22	71.99	71.99%	68,683,519.41	41,062,794.25	4.45	自有资金、贷款
共和光热项目	900,000,000.00	831,462,949.48	18,788,323.81			850,251,273.29	94.47	94.47%	34,063,905.88	12,823,872.51	4.90	自有资金、贷款
新疆(风光柴储)荣和配电网项目	514,140,000.00	361,952,836.31	19,614,638.25			381,567,474.56	74.21	74.21%	13,520,095.43	8,577,351.31	4.90	自有资金、贷款
十里冲风电场	462,420,000.00	325,467,627.20	53,739,047.19	362,449,137.59		16,757,536.80	82.00	82.00%	2,482,877.72	2,482,877.72	5.15	自有资金、贷款
麦垛山项目 200MW	1,340,000,000.00	292,580,757.37	21,012,638.40			313,593,395.77	23.40	23.40%	2,220,826.61	1,824,333.88	4.35	自有资金、贷款
北京丰台区金茂世纪中心	883,000,000.00	808,000,000.00	34,736,327.45			842,736,327.45	95.44	95.44%				自有资金
耿镇风电场	818,280,000.00	112,858,235.49	358,385,997.21			471,244,232.70	57.59	57.59%	1,207,850.00	1,207,850.00	4.41	自有资金、贷款
山西河曲一期风电场	829,108,772.65	79,901,558.14	170,143,505.34			250,045,063.48	30.16	30.16%	5,462,036.82	5,297,818.76	4.66	自有资金、贷款
合计	21,870,593,313.32	5,563,745,740.45	970,351,126.10	639,293,095.70	6,024,388.91	5,888,779,381.94			578,781,594.15	139,202,341.40		

(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
专用材料	16,822,813.87		16,822,813.87	15,491,867.32		15,491,867.32
专用设备	614,973.45		614,973.45	2,134,988.85		2,134,988.85
为生产准备的工具及器具	46,973.92		46,973.92	46,973.92		46,973.92
其他				1,492,758.18		1,492,758.18
合计	17,484,761.24		17,484,761.24	19,166,588.27		19,166,588.27

(二十三) 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		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	
一、账面原值							
1. 期初余额	281,649.00	2,747,012.49	23,418.82	2,380,752.70	3,133,828.59		8,566,661.60
2. 本期增加金额	87,470.00		132,095.19		7,475.00		227,040.19
(1) 外购	87,470.00		132,095.19		7,475.00		227,040.19
(2) 自行培育							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							
4. 期末余额	369,119.00	2,747,012.49	155,514.01	2,380,752.70	3,141,303.59		8,793,701.79
二、累计折旧							
1. 期初余额		2,747,012.49		763,948.58			3,510,961.07
2. 本期增加金额				226,171.50			226,171.50
(1) 计提				226,171.50			226,171.50
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							
4. 期末余额		2,747,012.49		990,120.08			3,737,132.57
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	369,119.00		155,514.01	1,390,632.62	3,141,303.59		5,056,569.22
2. 期初账面价值	281,649.00		23,418.82	1,616,804.12	3,133,828.59		5,055,700.53

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

(二十四) 油气资产

适用 不适用

(二十五) 使用权资产

适用 不适用

(二十六)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	649,004,058.71	7,041,641,332.22	185,130,303.63	1,674,701.58	57,492.15	4,683,963.91	176,293,988,698.89	4,304,661,887.06	188,480,842,438.15
2. 本期增加金额	34,977,462.90	189,867,269.26	80,873.79			321,140.03	16,896,338,879.16		17,121,585,625.14
(1) 购置	34,775,894.64	189,822,762.20	80,873.79			321,140.03	14,906,841,467.53		15,131,842,138.19
(2) 内部研发							205,173.19		205,173.19
(3) 企业合并增加									
(4) 资本化利息支出							1,762,326,366.97		1,762,326,366.97
(5) 其他	201,568.26	44,507.06					226,965,871.47		227,211,946.79
3. 本期减少金额	6,510,236.70	21,700,337.18					109,198,412.43		137,408,986.31
(1) 处置	137,603.32	21,208,100.00					5,359,974.54		26,705,677.86
(2) 其他	6,372,633.38	492,237.18					103,838,437.89		110,703,308.45
4. 期末余额	677,471,284.91	7,209,808,264.30	185,211,177.42	1,674,701.58	57,492.15	5,005,103.94	193,081,129,165.62	4,304,661,887.06	205,465,019,076.98
二、累计摊销									
1. 期初余额	312,305,760.27	1,297,694,537.13	121,176,016.07	645,607.56	52,853.80	1,268,053.50	4,973,169,042.90	37,214,222.05	6,743,526,093.28
2. 本期增加金额	42,186,400.34	77,017,334.21	4,836,205.86	114,426.99	2,950.20	375,586.47	903,817,976.97	25,713,811.93	1,054,064,692.97
(1) 计提	42,176,710.19	77,017,334.21	4,836,205.86	114,426.99	2,950.20	375,586.47	880,865,253.30	25,713,811.93	1,031,102,279.15
(2) 企业合并增加									
(3) 其他	9,690.15						22,952,723.67		22,962,413.82
3. 本期减少金额	828,885.63	6,604,820.10							7,433,705.73
(1) 处置	135,450.44	6,342,220.50							6,477,670.94
(2) 其他	693,435.19	262,599.60							956,034.79
4. 期末余额	353,663,274.98	1,368,107,051.24	126,012,221.93	760,034.55	55,804.00	1,643,639.97	5,876,987,019.87	62,928,033.98	7,790,157,080.52
三、减值准备									
1. 期初余额	11,324.48						23,237,222.43		23,248,546.91
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额							13,492,283.26		13,492,283.26
(1) 处置									
4. 期末余额	11,324.48						9,744,939.17		9,756,263.65
四、账面价值									
1. 期末账面价值	323,796,685.45	5,841,701,213.06	59,198,955.49	914,667.03	1,688.15	3,361,463.97	187,194,397,206.58	4,241,733,853.08	197,665,105,732.81
2. 期初账面价值	336,686,973.96	5,743,946,795.09	63,954,287.56	1,029,094.02	4,638.35	3,415,910.41	171,297,582,433.56	4,267,447,665.01	181,714,067,797.96

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

(二十七)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	
老挝钾盐矿前期勘测等项目	43,813,815.37	693,830.69				44,507,646.06
其他		4,181,437,497.10		205,173.19	4,181,232,323.91	
合计	43,813,815.37	4,182,131,327.79		205,173.19	4,181,232,323.91	44,507,646.06

(二十八)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	处置	
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(GeodataS. P. A)	8,939,563.17			8,939,563.17
武汉美丽东方污泥治理科技有限公司	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
合计	1,117,933,762.42			1,117,933,762.42

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	处置	
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	68,184,538.05	62,423,781.69		130,608,319.74
意大利吉泰公司(GeodataS. P. A)	8,939,563.17			8,939,563.17
合计	122,065,994.86	62,423,781.69		184,489,776.55

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。资产可回收金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金净流量的现值两者之间较高者确定。管理层在确定可收回金额时作出的关键参数如下：

南国置业股份有限公司可收回金额根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金净流量的现值两者之间较高者确定。于评估基准日，通过市场法预计南国置业股份有限公司资产组的可收回金额小于其账面价值，确定计提商誉减值。

5、商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十九)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	185,180,004.53	36,048,052.49	14,216,810.02	2,467,433.46	204,543,813.54
分摊期限在一年以上的其他费用	1,035,606,839.29	228,243,940.18	430,163,092.61	1,222,494.40	832,465,192.46
合计	1,220,786,843.82	264,291,992.67	444,379,902.63	3,689,927.86	1,037,009,006.00

(三十)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	8,524,238,170.71	1,653,637,343.10	7,637,498,385.02	1,513,128,806.52
内部交易未实现利润	2,986,611,248.63	708,300,466.67	2,857,396,945.40	673,090,303.39
可抵扣亏损	2,884,167,142.17	709,078,870.21	2,153,867,625.59	527,874,345.33
三类人员费用	3,740,522,014.98	581,340,401.47	3,788,347,014.96	587,518,052.24
预计负债	900,308,985.52	137,109,668.50	902,779,868.17	137,579,849.39
其他	2,261,647,772.82	452,152,663.34	2,201,172,038.10	437,158,260.69
合计	21,297,495,334.83	4,241,619,413.29	19,541,061,877.24	3,876,349,617.56

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	215,845,144.87	35,313,555.77	142,710,826.30	21,616,137.25
交易性金融资产（负债）公允价值变化	7,178,888.90	1,304,755.89	9,928,869.35	1,712,826.75
长期股权投资权益法核算投资收益	605,828.36	151,457.09	586,255.20	146,563.80
BT 项目投资收益	3,705,629,916.51	913,910,353.11	3,306,132,563.95	806,337,752.91
其他	49,303,496.60	9,042,196.01	46,540,756.13	8,225,161.56
合计	3,978,563,275.24	959,722,317.87	3,505,899,270.93	838,038,442.27

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	3,152,572,357.75	2,494,109,246.95
可抵扣亏损	13,733,929,129.59	13,582,764,603.01
合计	16,886,501,487.34	16,076,873,849.96

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
2020 年		1,339,949,299.80	
2021 年	2,171,281,792.76	2,338,771,661.93	
2022 年	2,217,637,164.98	2,388,931,326.27	
2023 年	3,273,068,998.65	3,393,506,604.14	
2024 年	3,746,573,629.88	4,114,231,888.88	
2025 年	2,260,735,403.98		
2030 年	57,348,612.66		
无限期	7,283,526.68	7,373,821.99	
合计	13,733,929,129.59	13,582,764,603.01	/

其他说明：

适用 不适用**(三十一)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						
合同资产						
临时设施	170,137,288.04		170,137,288.04	180,611,486.69		180,611,486.69
委托贷款				2,380,000,000.00		2,380,000,000.00
待抵扣进项税	3,009,771,770.90		3,009,771,770.90	2,563,256,886.20		2,563,256,886.20
合同资产大于合同负债	51,449,067,955.64		51,449,067,955.64	46,597,833,688.70		46,597,833,688.70
其他	144,994,522.81		144,994,522.81	200,411,429.61		200,411,429.61
合计	54,773,971,537.39		54,773,971,537.39	51,922,113,491.20		51,922,113,491.20

其他说明：

注：临时设施本期摊销数 62,523,520.61 元。

(三十二)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
质押借款	189,984,921.79	570,000,000.00
抵押借款	20,029,000.00	82,569,966.01
保证借款	250,000,000.00	141,730,821.92
信用借款	26,438,236,351.05	13,768,227,566.38
合计	26,898,250,272.84	14,562,528,354.31

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**(三十三)交易性金融负债**适用 不适用

(三十四) 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	37,809,072.59	16,242,798.26
远期结汇	1,903,800.00	
合计	39,712,872.59	16,242,798.26

(三十五) 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	555,083,590.03	794,073,877.75
银行承兑汇票	6,786,095,088.27	9,065,597,170.05
合计	7,341,178,678.30	9,859,671,047.80

(三十六) 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	77,922,451,032.66	82,912,021,680.51
1 至 2 年	18,023,571,492.24	15,969,679,906.67
2 至 3 年	7,205,297,336.79	7,252,713,326.30
3 年以上	6,212,905,700.26	4,466,932,915.99
合计	109,364,225,561.95	110,601,347,829.47

2、 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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	358,467,637.41	未到付款期
应付单位 2	280,960,680.00	未到付款期
应付单位 3	210,048,098.54	未到付款期
应付单位 4	162,786,874.87	未到付款期
应付单位 5	148,201,282.47	未到付款期
合计	1,160,464,573.29	

其他说明：

□适用 √不适用

(三十七) 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	478,735,359.60	422,367,667.65
1 至 2 年	30,249,992.64	12,914,344.18
2 至 3 年	544,236.47	6,741,950.50
3 年以上	12,370,107.71	10,476,811.54
合计	521,899,696.42	452,500,773.87

2、 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
预收单位 1	10,033,517.34	未到结算期
预收单位 2	8,900,831.00	未到结算期
预收单位 3	8,036,131.12	未到结算期
预收单位 4	1,800,000.00	未到结算期
预收单位 5	1,126,987.88	未到结算期
合计	29,897,467.34	

其他说明：

□适用 √不适用

(三十八) 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	110,275,614,236.19	106,799,343,127.27
合计	110,275,614,236.19	106,799,343,127.27

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

(三十九) 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	1,749,952,661.32	12,703,640,000.68	13,005,770,634.24	1,447,822,027.76
二、离职后福利-设定提存计划	202,058,024.97	1,465,779,738.34	1,426,929,398.61	240,908,364.70
三、辞退福利		4,079,516.63	4,079,516.63	
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	388,358,120.61	51,444,943.52	105,625,736.80	334,177,327.33
合计	2,340,368,806.90	14,224,944,199.17	14,542,405,286.28	2,022,907,719.79

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	917,492,814.46	8,681,361,465.88	9,078,637,706.44	520,216,573.90
二、职工福利费		646,733,555.26	646,733,555.26	
三、社会保险费	228,482,419.31	763,670,275.27	760,947,718.57	231,204,976.01
其中：医疗保险费				
工伤保险费	23,782,425.85	53,017,745.35	48,432,051.96	28,368,119.24
生育保险费	4,374,106.78	31,361,474.82	30,145,380.72	5,590,200.88
基本医疗保险费	24,207,751.14	484,027,308.06	474,800,272.14	33,434,787.06
补充医疗保险费	176,118,135.54	195,263,747.04	207,570,013.75	163,811,868.83
四、住房公积金	54,900,149.10	839,945,837.89	793,985,140.99	100,860,846.00
五、工会经费和职工教育经费	454,450,154.52	295,775,624.62	241,563,009.37	508,662,769.77
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务派遣费用	15,507,590.39	1,141,520,473.80	1,115,357,120.53	41,670,943.66
九、其他	79,119,533.54	334,632,767.96	368,546,383.08	45,205,918.42
合计	1,749,952,661.32	12,703,640,000.68	13,005,770,634.24	1,447,822,027.76

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	71,543,619.40	979,940,689.30	903,772,597.97	147,711,710.73
2、失业保险费	29,442,440.75	61,844,368.81	62,413,654.12	28,873,155.44
3、企业年金缴费	101,071,964.82	423,994,680.23	460,743,146.52	64,323,498.53
合计	202,058,024.97	1,465,779,738.34	1,426,929,398.61	240,908,364.70

其他说明：

□适用 √不适用

(四十) 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
增值税	1,463,152,409.31	1,910,521,429.55
消费税		
营业税		
企业所得税	-800,717,985.34	-386,697,485.28
个人所得税	233,776,761.37	327,093,618.32
资源税	13,952,133.42	27,976,464.27
土地增值税	1,400,271,464.10	1,670,025,795.84
土地使用税	5,748,434.40	10,412,645.43
房产税	10,029,081.16	17,477,263.43
城市维护建设税	29,955,384.78	27,361,753.28
教育费附加其他	92,752,921.13	168,715,682.51
合计	2,448,920,604.33	3,772,887,167.35

(四十一) 其他应付款**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
应付利息		
应付股利	729,373,955.15	875,455,598.98
其他应付款	47,627,484,000.82	41,595,785,366.74
合计	48,356,857,955.97	42,471,240,965.72

2、 应付利息

□适用 √不适用

3、 应付股利

√适用 □不适用

(1) 分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他	729,373,955.15	875,455,598.98
合计	729,373,955.15	875,455,598.98

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：

超过1年未支付原因：资金计划尚未安排

(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	16,362,857.86	资金计划尚未安排
应付单位2	15,803,588.77	资金计划尚未安排
应付单位3	7,743,221.25	资金计划尚未安排
应付单位4	7,500,000.00	资金计划尚未安排
应付单位5	7,128,349.13	资金计划尚未安排
合计	54,538,017.01	

4、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	27,986,792,122.82	23,221,989,173.99
关联企业往来资金	3,630,844,189.24	5,994,283,202.24
押金、保证金	7,793,590,097.99	6,108,225,252.78
其他	8,216,257,590.77	6,271,287,737.73
合计	47,627,484,000.82	41,595,785,366.74

(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	833,327,537.53	未达到付款条件
应付单位2	574,104,113.61	未达到付款条件
应付单位3	371,320,000.00	未达到付款条件
应付单位4	326,000,000.00	未达到付款条件
应付单位5	157,868,750.00	未达到付款条件
合计	2,262,620,401.14	

其他说明：

□适用 √不适用

(四十二) 持有待售负债

□适用 √不适用

(四十三) 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	19,610,899,087.20	23,161,065,225.51
1 年内到期的应付债券	6,221,696,398.83	1,147,563,209.82
1 年内到期的长期应付款	1,358,784,345.11	882,152,479.98
1 年内到期的租赁负债		
1 年内到期的其他长期负债	32,354,274.24	23,889,129.84
合计	27,223,734,105.38	25,214,670,045.15

(四十四) 其他流动负债

√适用 □不适用

1、 其他流动负债情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	15,706,458,147.41	11,582,453,487.04
其中：短期融资券	1,015,353,972.60	1,013,242,375.93
超短期融资券	14,691,104,174.81	10,569,211,111.11
应付退货款		
其他	9,894,167,878.53	8,310,021,334.20
合计	25,600,626,025.94	19,892,474,821.24

2、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	其中:应付利息余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	其中:应付利息期末余额
19 水利十四 CP001	100.00	2019-6-5	1 年	500,000,000.00	510,106,759.49	10,106,759.49				500,000,000.00		
19 水利十四 CP002	100.00	2019-10-21	1 年	500,000,000.00	503,135,616.44	3,135,616.44					511,288,219.18	11,288,219.18
20 水利十四 CP001	100.00	2020-3-9	1 年	500,000,000.00			500,000,000.00				504,065,753.42	4,065,753.42
20 中电建设 SCP001	100.00	2020-2-20	6 个月	3,500,000,000.00			3,500,000,000.00				3,526,833,333.00	26,833,333.00
20 中电建设 SCP002	100.00	2020-3-26	9 个月	3,000,000,000.00			3,000,000,000.00				3,017,250,000.00	17,250,000.00
19 中电建设 SCP001	100.00	2019-8-20	9 个月	3,000,000,000.00	3,026,500,000.00	26,500,000.00				3,000,000,000.00		
19 中电建设 SCP002	100.00	2019-8-28	6 个月	3,000,000,000.00	3,025,500,000.00	25,500,000.00				3,000,000,000.00		
19 电建地产 SCP003	100.00	2019-12-23	9 个月	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00						1,016,530,601.09	16,530,601.09
20 电建地产 SCP001	100.00	2020-4-1	4 个月	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00				1,508,116,438.36	8,116,438.36
20 南国置业 SCP001	100.00	2020-4-15	9 个月	250,000,000.00			249,062,500.00		256,944.44		250,768,611.11	1,449,166.67
19 中电路桥 SCP002	100.00	2019-10-10	9 个月	1,500,000,000.00	1,510,533,333.33	10,533,333.33					1,534,402,185.79	34,402,185.79
19 中电路桥 SCP003	100.00	2019-11-7	9 个月	1,000,000,000.00	1,003,900,000.00	3,900,000.00					1,016,828,961.75	16,828,961.75
19 中电路桥 SCP004	100.00	2019-11-20	9 个月	1,000,000,000.00	1,002,777,777.78	2,777,777.78				1,000,000,000.00		
20 中电路桥 SCP001	100.00	2020-1-9	6 个月	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00				1,517,725,409.84	17,725,409.84
20 中电路桥 SCP002	100.00	2020-5-21	6 个月	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00				1,001,748,633.87	1,748,633.87
20 中南勘测 SCP001	100.00	2020-5-6	7 个月	300,000,000.00			300,000,000.00				300,900,000.00	900,000.00
合计				23,050,000,000.00	11,582,453,487.04	82,453,487.04	11,549,062,500.00		256,944.44	7,500,000,000.00	15,706,458,147.41	157,138,702.97

其他说明:

□适用 √不适用

(四十五) 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
质押借款	73,074,043,952.73	44,100,208,239.04
抵押借款	62,302,177,057.05	61,051,236,771.67
保证借款	39,056,598,830.93	36,545,672,771.82
信用借款	89,489,393,750.47	82,782,299,185.68
合计	263,922,213,591.18	224,479,416,968.21

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

利率区间：

注 1：信用借款的利率期间 1.08%-8.20%，其中国家开发银行借款利率为 1.08%。

注 2：抵押借款的利率期间 2.90%-7.70%，其中中国工商银行股份有限公司北京丰台支行抵押借款利率为 2.90%。

注 3：保证借款的利率期间 0.25%-8.30%，其中法国开发署欧元借款利率为 0.25%。

注 4：质押借款的利率期间 4.41%-6.98%。

(四十六) 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
11 中水电债		998,456,210.13
12 中水 02	2,993,506,356.92	2,992,138,390.05
17 久隆 MTN001	296,065,986.70	295,750,000.00
18 久隆 MTN001	297,098,506.56	296,925,000.00
16 水利十四 MTN002	500,000,000.00	500,000,000.00
18 电建 01	1,987,886,366.76	1,986,082,736.08
18 电建美元债	2,049,903,997.76	2,045,767,663.47
19 电建债	993,092,712.51	992,208,568.06
19 电建 01	857,588,082.60	857,322,935.44
19 电建地产 MTN001	995,909,599.96	994,982,616.77
19 南国债	696,159,210.71	695,020,760.00
19 南国置业 MTN001	593,904,563.87	592,508,938.33
19 南国置业 MTN002	890,571,862.50	888,447,412.50
16 电建 01		1,995,720,494.40
16 电建地产 MTN001		1,995,914,077.73
17 电建债	996,147,251.30	995,296,412.48
高级美元债券	2,117,274,909.69	2,084,277,299.11
GEODATA6, 4%BOND2014-2020		5,572,329.50
20 水利十六 01	500,000,000.00	
合计	16,765,109,407.84	21,212,391,844.05

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	其中:应付利息期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	其中:应付利息期末余额
11 中水电债	100	2011-4-25	10 年	1,000,000,000.00	1,037,831,210.13	39,375,000.00			613,460.17		1,012,194,670.30	13,125,000.00
12 中水 02	100	2012-10-29	10 年	3,000,000,000.00	3,018,169,591.61	26,031,201.56			1,367,966.87		3,097,537,558.48	104,031,201.56
17 久隆 MTN001	100	2017-11-15	5 年	300,000,000.00	297,352,739.73	1,602,739.73			315,986.70		307,440,986.70	11,375,000.00
18 久隆 MTN001	100	2018-6-7	5 年	300,000,000.00	308,205,821.92	11,280,821.92			173,506.56		297,098,506.56	
16 水利十四 MTN002	100	2016-7-1	5 年	500,000,000.00	509,000,000.00	9,000,000.00					518,100,000.00	18,100,000.00
17 水利十四 MTN001	100	2017-8-14	3 年	500,000,000.00	509,263,013.70	9,263,013.70					521,479,452.06	21,479,452.06
15 水利十四 MTN001	100	2015-12-8	5 年	200,000,000.00	200,482,191.78	482,191.78					204,471,232.88	4,471,232.88
18 电建 01	100	2018-8-22	5 年	2,000,000,000.00	2,030,465,249.74	44,382,513.66			1,803,630.68		2,090,880,902.28	102,994,535.52
18 电建美元债	100 美元	2018-12-6	3 年	2,067,000,000.00	2,045,767,663.47				4,136,334.29		2,049,903,997.76	
19 电建债	100	2019-1-30	5 年	1,000,000,000.00	1,039,751,033.82	47,542,465.76			884,144.45		1,013,331,510.33	20,238,797.82
19 电建 01	100	2019-7-25	5 年	860,000,000.00	873,275,935.44	15,953,000.00			265,147.16		890,898,749.27	33,310,666.67
19 电建地产 MTN001	100	2019-8-29	3 年	1,000,000,000.00	1,008,097,370.87	13,114,754.10			926,983.19		1,027,931,457.89	32,021,857.93
19 南国债	100	2019-1-24	3 年	700,000,000.00	732,260,760.00	37,240,000.00			1,138,450.71		713,430,991.53	17,271,780.82
19 南国置业 MTN001	100	2019-6-19	3 年	600,000,000.00	610,200,605.00	17,691,666.67			1,395,625.54		594,899,084.42	994,520.55
19 南国置业 MTN002	100	2019-7-15	3 年	900,000,000.00	910,309,912.50	21,862,500.00			2,124,450.00		936,284,362.50	45,712,500.00
16 电建 01	100	2016-1-26	5 年	2,000,000,000.00	2,064,449,261.52	68,728,767.12			1,876,484.82		2,027,318,290.70	29,721,311.48
16 电建地产 MTN001	100	2016-4-21	5 年	2,000,000,000.00	2,051,925,006.69	56,010,928.96			1,787,024.88		2,010,506,582.06	12,805,479.45
17 电建债	100	2017-9-25	5 年	1,000,000,000.00	1,010,084,937.07	14,788,524.59			850,838.82		1,037,311,185.73	41,163,934.43
高级美元债券	100 美元	2019-6-20	3 年	2,092,860,000.00	2,086,255,481.82	1,978,182.71			32,997,610.58		2,119,108,634.95	1,833,725.26
GEODATA6.4%BOND2014-2020	100	2014-10-10	6 年	54,616,100.00	16,807,267.06					1,558,783.46	15,248,483.60	
20 水利十六 01	100	2020-5-20	5 年	500,000,000.00			500,000,000.00				501,429,166.67	1,429,166.67
合计				22,574,476,100.00	22,359,955,053.87	436,328,272.26	500,000,000.00		52,657,645.42	1,558,783.46	22,986,805,806.67	512,080,163.10

其他说明：

√适用 □不适用

应付债券期末余额中将于一年内到期的 11 中水电债、15 水利十四 MTN001、17 水利十四 MTN001、16 电建 01、16 电建地产 MTN001、GEODATA6.4%BOND2014-2020，以及债券应付利息调整至一年内到期非流动负债列示。

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

(四十七) 租赁负债

□适用 √不适用

(四十八) 长期应付款**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	7,905,705,424.63	8,234,836,434.30
专项应付款	4,697,385.01	4,858,459.01
合计	7,910,402,809.64	8,239,694,893.31

2、长期应付款

√适用 □不适用

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,332,799,931.98	1,178,968,004.24
分期付款购入固定资产		
分期付款购入无形资产	3,431,664,362.10	3,447,207,771.69
代收代付离退休人员统筹外费用	918,699,529.85	918,699,529.85
其他	2,222,541,600.70	2,689,961,128.52
合计	7,905,705,424.63	8,234,836,434.30

3、专项应付款

√适用 □不适用

(1) 按款项性质列示专项应付款

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
拆迁补偿款		11,889.98	11,889.98		拆迁补偿形成
其他	4,858,459.01		161,074.00	4,697,385.01	
合计	4,858,459.01	11,889.98	172,963.98	4,697,385.01	

(四十九)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	3,748,400,224.77	3,800,425,016.35
二、辞退福利	4,992,725.60	5,261,884.79
三、其他长期福利		
四、离职后福利-设定提存计划	136,443,241.88	121,723,762.18
合计	3,889,836,192.25	3,927,410,663.32

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	4,161,121,999.71	4,765,819,726.15
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	-105,625,736.80	-123,284,601.43
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-105,625,736.80	-123,284,601.43
五、期末余额	4,055,496,262.91	4,642,535,124.72

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	152,570,000.00	191,305,110.40
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	152,570,000.00	191,305,110.40

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	4,008,551,999.71	4,574,514,615.75
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	-105,625,736.80	-123,284,601.43
五、期末余额	3,902,926,262.91	4,451,230,014.32

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) 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			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	947,840,050.59	973,572,854.62	
应付退货款			
其他			
弃置费用	84,969,879.74	82,937,901.16	矿山复垦义务保证金
信用承诺	106,587,490.66	80,382,259.71	
合计	1,139,397,420.99	1,136,893,015.49	

(五十一) 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	2,078,866,601.64	219,128,836.63	24,007,084.19	2,273,988,354.08	政府拨付
售后租回递延收益	78,061,118.98	37,870.11	6,330,386.99	71,768,602.10	售价与资产账面价值之差
合计	2,156,927,720.62	219,166,706.74	30,337,471.18	2,345,756,956.18	/

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	859,763,961.23	201,817,894.96			1,073,906.06	1,060,507,950.13	与资产/收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	226,269,954.68	47,308.60	10,288,231.69			216,029,031.59	与资产/收益相关
项目建设补偿	581,377,235.35			1,624,451.44		579,752,783.91	与资产/收益相关
科研补助及教育基地建设	103,641,527.44	14,414,789.96	3,582,464.95			114,473,852.45	与资产/收益相关
水处理及饮用水管网建设	84,365,054.80		337,707.78	3,117,056.64		80,910,290.38	与资产/收益相关
灾后重建及其他	223,448,868.14	2,848,843.11	1,283,265.63	2,700,000.00		222,314,445.62	与资产/收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

(五十二)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		
合同负债大于合同资产	1,640,520,713.76	1,394,476,861.74
银行委托债权融资	2,240,255,800.00	1,129,300,500.00
非银行金融机构融资	4,256,840,470.86	4,744,691,852.41
到期日超过1年的待转销项税额	355,795,885.09	242,111,099.35
合计	8,493,412,869.71	7,510,580,313.50

(五十三)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	11,144,401,540.00						11,144,401,540.00
1. 人民币普通股	11,144,401,540.00						11,144,401,540.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份总数	15,299,035,024.00						15,299,035,024.00

(五十四)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) 经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2021号”批复核准，中国电力建设股份有限公司（以下简称“中国电建”或“发行人”）获准向合格投资者公开发行面值总额不过100亿元（含100亿元）的可续期公司债券。根据《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可续期公司债券（第一期）发行公告》，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可续期公司债券（第一期）（以下简称“本期债券”）的发行规模为不超过人民币40亿元，以每3个计息年度为一个周期（“重定价周期”），在每3个计息年度（即每个重定价周期）末附发行人续期选择权。本期债券采取网下面向合格投资者询价配售的方式发行。

(2) 本公司于2015年9月21日-22日发行2015年度第一期中期票据，实际发行金额为40亿元，扣除发行费用后实际收到现金39.88亿。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4.68%，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300个基点重置一次。

(3) 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40亿元，扣除发行费用后实际收到现金39.99亿。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。中期票据的初始年利率为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。

(4) 本公司于2019年11月21日-22日发行2019年度第二期永续期公司债券，实际发行金额为30 亿元，扣除发行费用后实际收到现金29.99亿。该永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。中期票据的初始年利率为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。

(5) 本公司于2019年11月28日-29日发行2019年度第三期永续期公司债券，实际发行金额为30 亿元，扣除发行费用后实际收到现金29.99亿。该永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。中期票据的初始年利率为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。

(6) 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 亿元，扣除发行费用后实际收到现金40亿。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10亿中期票据的初始年利率为4.27%，30亿中期票据的初始年利率为3.90%，其中10亿中期票据自第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，30亿中期票据自第 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。

(7) 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30亿元，扣除发行费用后实际收到现金30亿。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。

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

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	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	20,000,000.00	1,958,340,000.00					20,000,000.00	1,958,340,000.00
永续债		20,985,428,877.85						20,985,428,877.85
合计	20,000,000.00	22,943,768,877.85					20,000,000.00	22,943,768,877.85

注：上述永续债由于本公司可自行决定是否赎回，因此本公司发行之中期票据以及永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永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。

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五十五) 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）	24,487,129,213.52	114,039,884.94	12,738,855.77	24,588,430,242.69
其他资本公积	750,440,618.80			750,440,618.80
合计	25,237,569,832.32	114,039,884.94	12,738,855.77	25,338,870,861.49

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114,039,884.94元，主要为公司为下属中电建生态环境集团有限公司增资2,000,000,000.00元导致稀释少数股东股权增加资本公积114,039,884.94元。

注2：本期减少资本公积12,738,855.77元，主要为下属武汉明涛房地产有限公司少数股东方武汉榕庭置业有限公司退出确认资本公积变动减少11,116,957.97元。

(五十六) 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

(五十七)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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-816,204,935.35	-70,919,211.67		-2,047,016.87	-718,810.12	-74,100,166.89	5,946,782.21	-890,305,102.24	
其中：重新计量设定受益计划变动额	-707,828,804.00	-					-	-707,828,804.00	
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	-108,376,131.35	-70,919,211.67		-2,047,016.87	-718,810.12	-74,100,166.89	5,946,782.21	-182,476,298.24	
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	753,870,235.64	98,716,840.13	2,724,886.74			69,081,218.00	26,910,735.39	822,951,453.64	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	48,232,907.81	-					-	48,232,907.81	
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	-12,994,238.61	-21,566,274.32				-17,253,019.45	-4,313,254.87	-30,247,258.06	
外币财务报表折算差额	715,179,558.75	115,232,305.39				84,008,315.13	31,223,990.26	799,187,873.88	
其他	3,452,007.69	5,050,809.06	2,724,886.74			2,325,922.32	-	5,777,930.01	
其他综合收益合计	-62,334,699.71	27,797,628.46	2,724,886.74		-2,047,016.87	-718,810.12	32,857,517.60	-67,353,648.60	

(五十八) 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	74,769,060.09	2,230,626,091.76	2,132,538,666.44	172,856,485.41
合计	74,769,060.09	2,230,626,091.76	2,132,538,666.44	172,856,485.41

(五十九) 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	1,792,073,042.82			1,792,073,042.82
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,792,073,042.82			1,792,073,042.82

(六十) 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	42,840,133,747.49	38,130,713,905.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-354,252,316.92	
调整后期初未分配利润	42,485,881,430.57	38,130,713,905.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,878,786,270.99	7,239,365,377.14
减：提取法定盈余公积		228,562,689.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		1,481,558,551.72
转作股本的普通股股利		
其他减少	12,259,053.13	819,824,294.62
期末未分配利润	46,352,408,648.43	42,840,133,747.49

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整（自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定），影响期初未分配利润-354,252,316.92元。

(六十一) 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	159,859,697,188.10	138,500,695,090.86	146,476,375,466.13	124,976,622,126.72
其他业务	618,428,918.01	460,114,931.74	807,870,436.39	665,179,647.69
合计	160,478,126,106.11	138,960,810,022.60	147,284,245,902.52	125,641,801,774.41

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

(六十二)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	137,964,128.89	172,360,009.22
教育费附加	115,279,762.62	138,374,511.86
资源税	70,345,481.04	34,761,999.23
房产税	68,338,654.07	83,093,382.78
土地使用税	39,240,965.12	42,312,976.69
车船使用税	4,655,997.72	4,166,653.24
印花税	90,943,772.61	66,026,455.60
土地增值税	116,726,644.73	596,811,928.67
其他	72,621,639.14	94,111,670.44
合计	716,117,045.94	1,232,019,587.73

(六十三)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	109,935,451.33	106,506,215.53
包装费、装卸、运输、仓储、租赁等费用	52,497,549.85	26,726,302.01
广告费、展览费、销售服务费用	128,987,866.53	137,775,325.96
差旅、办公、会议、物业、水电等费用	47,615,051.17	63,209,194.95
折旧费、摊销费、修理费	6,565,507.75	12,776,053.19
外部劳务费、委托代销手续费	19,300,962.08	29,372,232.98
其他	33,644,750.85	35,893,437.64
合计	398,547,139.56	412,258,762.26

(六十四) 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	3,496,475,731.37	3,444,311,051.70
党建工作经费	51,219,307.73	81,555,069.83
折旧、摊销及租赁费用等	561,444,435.41	508,572,173.83
差旅、业务及董事会费用	161,048,366.51	274,953,253.73
保险、修理费用	54,894,025.93	59,650,984.44
办公、物业、水电费用	206,467,326.42	224,131,473.02
咨询及中介服务费用	149,970,905.28	172,016,166.23
其他	442,648,944.12	378,437,574.10
合计	5,124,169,042.77	5,143,627,746.88

(六十五) 研发费用

□适用 √不适用

(六十六) 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	4,676,429,368.00	4,875,105,864.06
减：利息收入	-1,631,129,065.28	-1,322,822,233.40
汇兑净收益	555,015.45	68,082,224.45
手续费	249,015,714.09	224,011,389.40
合计	3,294,871,032.26	3,844,377,244.51

(六十七) 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	145,602,319.26	42,587,061.77
二、个人所得税手续费返还	9,498,843.42	2,871,277.56
三、进项税加计扣除及其他	19,123,548.39	3,646,976.86
合计	174,224,711.07	49,105,316.19

(六十八) 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	31,951,855.55	231,055,694.66
处置长期股权投资产生的投资收益	5,965,258.18	90,908,903.86
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,241,013.54	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	40,601,384.43	55,594,998.71
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	18,273.82	

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		
处置应收款项融资取得的投资收益	-6,841,746.04	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-133,101,319.31	-174,463,719.45
其他	-323,506.00	
合计	-59,488,785.83	203,095,877.78

(六十九) 净敞口套期收益

□适用 √不适用

(七十) 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	-1,646,812.13	1,291,100.60
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	-1,147,186.57	4,334,481.83
衍生金融负债产生的公允价值变动收益	-1,903,800.00	951,304.23
合计	-4,697,798.70	6,576,886.66

(七十一) 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
其他应收款坏账损失	-279,665,412.15	-569,103,518.01
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	-25,001,182.82	-18,558,848.39
合同资产减值损失	-46,553,510.10	
应收票据坏账损失	-2,018,100.77	12,811,512.61
应收账款坏账损失	-855,512,536.89	-908,749,191.39
贷款损失准备	-15,649,434.20	-1,192,951.50
其他	-8,864,132.53	
合计	-1,233,264,309.46	-1,484,792,996.68

(七十二) 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	-1,611,976.84	227,320.08
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-324,957,699.89	-58,336,765.17
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		
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	-62,423,781.69	
十二、其他		
合计	-388,993,458.42	-58,109,445.09

其他说明：

注：损失以“-”填列。

(七十三) 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	19,137,835.69	28,049,288.70
无形资产处置收益	23,694,884.02	16,228,779.39
其他资产处置收益	5,260,711.25	1,689,971.72
合计	48,093,430.96	45,968,039.81

其他说明：

□适用 √不适用

(七十四) 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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得		17,534,542.84	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	90,000.00		90,000.00
政府补助	120,423,126.94	82,815,973.17	120,423,126.94
非流动资产毁损报废利得合计：	6,643,995.01	6,995,632.86	6,643,995.01
其中：固定资产毁损报废利得	5,864,997.05	5,536,102.00	5,864,997.05
无形资产毁损报废利得	29,000.00	311,810.62	29,000.00
在建工程处置利得			
其他资产毁损报废利得	749,997.96	1,147,720.24	749,997.96
盘盈利得	672,188.33		672,188.33
违约赔偿收入	9,257,234.39	7,366,237.13	9,257,234.39
其他	18,561,215.37	19,067,625.81	18,561,215.37
合计	155,647,760.04	133,780,011.81	155,647,760.04

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	17,890,702.46		与资产相关/与收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	11,154,898.36	3,073,290.14	与资产相关/与收益相关
科研补助及教育基地建设	24,230,964.64	16,594,628.92	与资产相关/与收益相关
水处理及饮用水管网建设	337,707.78	3,188,712.08	与资产相关
外经贸发展专项资金	5,751,200.00	2,057,500.00	与收益相关
产业发展基金补助	8,712,800.00	26,796,091.60	与收益相关
污染减排、环境保护专项资金	2,400,000.00	6,000,000.00	与收益相关
稳岗补贴	18,314,104.16	712,017.23	与收益相关
其他	31,630,749.54	24,393,733.20	与资产相关/与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

(七十五)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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	24,977,342.44	12,407,644.05	24,977,342.44
非流动资产毁损报废损失合计：	3,651,148.06	4,998,386.73	3,651,148.06
其中：固定资产毁损报废损失	3,442,969.85	4,300,743.29	3,442,969.85
无形资产毁损报废损失		200,415.11	
在建工程毁损报废损失	197,054.00		197,054.00
其他资产毁损报废损失	11,124.21	497,228.33	11,124.21
非常损失	4,246,853.42		4,246,853.42
盘亏损失	11,453.00		11,453.00
赔偿金、违约金、罚款支出	28,611,605.99	33,050,438.65	28,611,605.99
其他	3,179,694.65	13,053,757.96	3,179,694.65
合计	64,678,097.56	63,510,227.39	64,678,097.56

(七十六) 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	1,681,085,981.58	1,594,350,705.93
递延所得税费用	-242,867,110.01	-193,821,051.33
合计	1,438,218,871.57	1,400,529,654.60

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	6,768,183,055.01	6,816,731,885.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,692,045,763.75	1,704,182,971.39
子公司适用不同税率的影响	-621,411,795.58	-448,024,354.83
调整以前期间所得税的影响	49,446,124.60	50,335,375.91
非应税收入的影响	-248,202,324.58	-67,215,504.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	196,663,013.99	95,377,580.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-157,681,967.87	-144,202,946.02
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	733,575,324.67	689,599,011.62
研发支出加计扣除	-180,407,634.23	-131,875,739.34
其他影响	-25,807,633.18	-347,646,740.35
所得税费用	1,438,218,871.57	1,400,529,654.60

其他说明：

□适用 √不适用

(七十七) 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注六（五十七）

(七十八) 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	8,378,606,897.87	4,369,422,608.05
存款利息收入	495,073,627.45	477,860,986.21
租赁收入	66,054,617.12	96,575,646.64
收到的保证金、押金、退回备用金	5,924,796,238.61	5,170,014,774.37
滞纳金、赔偿、罚款收入、捐赠收入、政府补助（不含税费返还）	458,763,754.03	315,626,764.57
其他	7,089,008,141.26	2,875,234,086.07
合计	22,412,303,276.34	13,304,734,865.91

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	12,112,279,789.55	4,751,552,500.88
日常费用类支出	3,491,943,850.26	3,556,598,086.92
支付的保证金、押金	3,662,347,739.85	6,767,632,536.27
滞纳金、赔偿、罚款支出、盘亏资金、捐款支出	51,155,360.79	42,722,154.73
其他	5,840,690,479.53	3,889,040,797.98
合计	25,158,417,219.98	19,007,546,076.78

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	5,436,206,449.66	2,803,093,708.57
收回保证金	11,590,335.60	10,739,850.55
其他	1,217,042,405.55	141,827,707.30
合计	6,664,839,190.81	2,955,661,266.42

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	1,103,182.82	16,240,332.48
支付关联企业债权性投资款及委托贷款	2,171,670,157.75	1,226,648,640.00
投资项目保证金	11,376,151.00	2,985,410.21
其他	3,056,703,202.76	122,551,485.18
合计	5,240,852,694.33	1,368,425,867.87

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	5,115,491,815.55	304,537,246.96
收回融资保证金	4,000,000.00	2,406,379.92
售后租回融资款	452,000,228.37	383,000,000.00
其他融通资金	488,218,836.19	1,232,032,900.00
其他	106,338,909.81	320,067,301.22
合计	6,166,049,789.92	2,242,043,828.10

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	261,060,441.66	239,540,332.27
发行股票、债券、取得借款等直接支付的审计、咨询、手续费等	12,013,111.49	108,576,811.29
归还的关联企业融资款项	1,340,656,892.60	1,017,158,823.92
支付融资保证金	3,067,117.71	14,834,571.67
归还其他融通资金	1,217,368,533.48	1,556,792,715.59
收购少数股东股权		2,625,333.65
其他	2,395,684,926.11	990,795,832.65
合计	5,229,851,023.05	3,930,324,421.04

(七十九)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	5,329,964,183.44	5,416,202,230.97
加：资产减值准备	388,993,458.42	58,109,445.09
信用减值损失	1,233,264,309.46	1,484,792,996.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,480,977,811.20	3,472,170,050.58
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,031,102,279.15	961,240,962.08
长期待摊费用摊销	506,903,423.24	284,489,516.45
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)	-48,093,430.96	-45,968,039.81
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-2,992,846.95	-1,997,246.13
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	4,697,798.70	-6,576,886.66
财务费用(收益以“-”号填列)	4,029,715,208.11	4,393,766,138.45
投资损失(收益以“-”号填列)	59,488,785.83	-203,095,877.78
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-352,101,636.32	-253,758,765.30
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	109,234,526.31	59,937,713.97
存货的减少(增加以“-”号填列)	-3,388,223,210.65	-21,046,693,613.16
合同资产的减少(增加以“-”号填列)	-13,271,578,039.81	
合同负债的增加(减少以“-”号填列)	3,476,271,108.92	
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-17,323,741,619.05	-20,977,499,526.90
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,983,745,673.22	15,690,321,970.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,752,372,217.74	-10,714,558,930.53
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	147,450,000.00	893,247,557.61
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	74,914,434,250.96	92,608,003,896.56
减: 现金的期初余额	64,069,114,329.53	84,597,963,347.72
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	10,845,319,921.43	8,010,040,548.84

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	1,000,000.00
其中: 深圳启顺建设有限公司	1,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,000,000.01
其中: 深圳启顺建设有限公司	1,000,000.01
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	-0.01

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	10,143,335.25
其中: 乐山市新华电力有限公司	10,143,335.25
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	14,438,850.02
其中: 乐山市新华电力有限公司	14,438,850.02
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-4,295,514.77

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	74,914,434,250.96	64,069,114,329.53
其中: 库存现金	157,078,625.26	113,569,659.99
可随时用于支付的银行存款	74,446,147,326.03	63,898,549,448.71
可随时用于支付的其他货币资金	311,208,299.67	56,995,220.83
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	74,914,434,250.96	64,069,114,329.53
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)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

(八十一)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
货币资金	4,901,807,401.01	利比亚战争、保证金、关税保函、法院冻结
应收票据		
存货	14,326,141,094.33	借款担保、利比亚战争
固定资产	45,484,653,782.51	借款担保、利比亚战争
无形资产	96,790,912,489.14	借款担保
应收账款	11,463,914,735.30	借款担保
长期应收款（PPP 项目）	3,852,329,336.01	借款担保
在建工程	461,454,945.86	借款担保
长期股权投资	352,540,864.13	借款担保
合计	177,633,754,648.29	

(八十二)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	-		30,002,105,340.58
其中：美元	3,409,869,730.39	7.0808	24,144,605,586.95
欧元	116,387,013.99	7.9500	925,276,761.22
港币	65,972,283.30	0.9100	60,034,777.80
其他	722,787,453,583.12		4,872,188,214.61
应收账款	-		12,260,220,158.07
其中：美元	1,225,827,507.01	7.0808	8,679,839,411.63
欧元	76,391,510.76	7.9500	607,327,788.84
港币	9,934,834.75	0.9100	9,076,465.03
其他			2,963,976,492.57
长期借款	-		27,438,202,104.77
其中：美元	3,714,196,686.39	7.0808	26,299,483,896.99
欧元	8,525,428.10	7.9500	67,778,858.48
港币			
其他			1,070,939,349.30
其他应收款			2,077,887,907.21
其中：美元	136,885,773.71	7.0808	969,260,786.52
欧元	4,598,448.34	7.9500	36,558,584.00

港币	1,163,333.74	0.9100	1,062,821.70
其他			1,071,005,714.99
长期应收款			3,268,710,319.42
其中：美元	283,891,590.24	7.0808	2,010,179,572.17
其他			1,258,530,747.25
短期借款			1,151,290,721.20
其中：美元	158,600,000.00	7.0808	1,123,014,880.00
欧元	3,556,620.11	7.9500	28,275,841.20
应付账款			7,216,847,845.34
其中：美元	472,279,694.24	7.0808	3,344,118,058.36
欧元	33,516,806.08	7.9500	266,465,311.69
港币	9,378,904.54	0.9100	8,568,567.19
其他			3,597,695,908.10
其他应付款			1,958,112,152.33
其中：美元	190,401,070.64	7.0808	1,348,191,901.02
欧元	3,310,231.18	7.9500	26,316,999.92
港币	3,896,620.72	0.9100	3,559,952.69
其他			580,043,298.70
长期应付款			73,925,647.27
其中：美元	1,196,000.00	7.0808	8,468,636.80
欧元	1,853,846.00	7.9500	14,738,446.47
其他			50,718,564.00
应付债券			2,132,523,393.29
其中：美元	299,016,341.33	7.0808	2,117,274,909.69
欧元	1,918,000.00	7.9500	15,248,483.60

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

(八十三)套期

适用 不适用

(八十四)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

(八十五)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
深圳启顺建设有限公司	2020.01.10	1,000,000.00	100.00	现金收购	2020.01.10	取得对方控制权		

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	深圳启顺建设有限公司
--现金	1,000,000.00
--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	1,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,000,000.00
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

	深圳启顺建设有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,000,000.01	1,000,000.01
货币资金	1,000,000.01	1,000,000.01
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：	0.01	0.01
借款		
应付款项	0.01	0.01
递延所得税负债		
净资产	1,000,000.00	1,000,000.00
减：少数股东权益		
取得的净资产	1,000,000.00	1,000,000.00

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

(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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

(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

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
北京飞悦凌空科技产业发展有限公司	2020 年	中国	北京	2019 年	10,000.00	100.00	注 1
广德中电建淳信投资合伙企业(有限合伙)	2020 年	中国	安徽广德	2020 年	250,000.00	20.00	投资设立

注1：北京飞悦凌空科技产业发展有限公司股权于2020年6月由中国电建地产集团有限公司协议转让到中国电力建设股份有限公司。

(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	100.00		100.00	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	81.25		81.25	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	四川省都江堰市	四川省都江堰市	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	河南省郑州市	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	85.81		85.81	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	86.36		86.36	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	67.29	14.76	82.05	同一控制下的企业合并
中国电建地产集团有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	房地产开发	91.25	8.75	100.00	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	39.53	46.90	86.43	同一控制下的企业合并
中国电建集团租赁有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	机械设备租赁	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	北京市丰台区	北京市丰台区	电力投资与运营	66.14	33.86	100.00	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
中国电建集团铁路建设有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	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	海外投资建设	67.25	32.75	100.00	投资设立
中国水电工程顾问集团有限公司	北京市西城区	北京市西城区	勘测设计	62.50	37.50	100.00	同一控制下的企业合并
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	85.37		85.37	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	82.71		82.71	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	深圳市宝安区	深圳市宝安区	水污染处理	88.69		88.69	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
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	北京市海淀区	北京市门头沟区	房地产开发	100.00		100.00	详见七（二）注 1

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	8,902,154.86		1,467,392,221.86
中国水利水电第八工程局有限公司	18.75	18.75	42,398,211.64		948,878,779.85
中国水利水电第十四工程局有限公司	14.19	14.19	27,972,817.56		890,675,300.89

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
中电建路桥集团有限公司	21,259,662,207.18	148,190,653,015.95	169,450,315,223.13	44,593,992,276.36	90,041,911,529.35	134,635,903,805.71						
中国水利水电第八工程局有限公司	25,450,401,106.03	18,696,785,960.75	44,147,187,066.78	20,547,930,857.55	13,754,929,789.82	34,302,860,647.37						
中国水利水电第十四工程局有限公司	17,932,760,339.42	36,947,855,504.14	54,880,615,843.56	20,116,909,300.29	21,137,619,561.04	41,254,528,861.33						

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
中电建路桥集团有限公司	10,301,534,081.49	99,346,431.00	99,351,344.93	-238,786,276.08				
中国水利水电第八工程局有限公司	12,539,493,444.70	327,106,355.96	327,106,355.96	-1,590,237,814.46				
中国水利水电第十四工程局有限公司	9,222,841,825.00	272,765,124.80	272,765,124.80	-1,733,128,552.36				

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

(三)投资性主体

无。

(四)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

序号	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	
1	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
2	诚通建设有限公司	中国	北京市	房地产开发经营	25.00		权益法
3	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
4	南京悦茂房地产开发有限公司	中国	江苏省南京	房地产开发经营	50.00		权益法
5	重庆启润房地产开发有限公司	中国	重庆市	房地产开发经营	71.52		权益法

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

	期末余额/ 本期发生额		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	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	4,393,738,310.25	4,456,095,716.90	4,126,608,250.90	4,075,027,812.91
其中：现 金和现金等 价物	213,332,248.10	211,245,009.38	3,599,743.69	139,153,396.53
非流动资产	585,404.77	1,001,163.47	773,215.37	906,834.56
资产合计	4,394,323,715.02	4,457,096,880.37	4,127,381,466.27	4,075,934,647.47
流动负债	1,043,608,913.67	2,940,412,714.42	1,776,170,346.16	2,873,034,192.92
非流动负债	1,010,000,000.00	1,241,000,000.00	10,000,000.00	921,000,000.00
负债合计	2,053,608,913.67	4,181,412,714.42	1,786,170,346.16	3,794,034,192.92
少数股东权 益	865,752.01		565,267.91	
归属于母公 司股东权益	2,339,849,049.34	275,684,165.95	2,340,645,852.20	281,900,454.55
按持股比例 计算的净资 产份额	1,169,924,524.67	197,169,315.49	1,170,322,926.10	201,615,205.10
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	1,169,924,524.67	197,169,315.49	1,170,322,926.10	201,615,205.10
存在公开报 价的合营企 业权益投资 的公允价值				
营业收入	286.00		12,328.18	
财务费用	-983,609.51	-411,479.67	-73,920.36	-373,553.58
所得税费用		-160,880.55		-132,399.59
净利润	-796,802.86	-6,216,288.60	-4,373,018.00	-20,819,904.53
终止经营的 净利润				
其他综合收 益				
综合收益总 额	-796,802.85	-6,216,288.60	-4,373,018.00	-20,819,904.53
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	诚通建投有限公司	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	诚通建投有限公司	中电建冀交高速公路投资发展有限公司
流动资产	7,790,435,722.92	14,037,767,416.78	4,806,826,306.23	5,170,288,839.01	12,727,817,724.36	4,366,525,546.21
非流动资产	17,171,191,654.75	133,130,248.71	34,418,513,540.82	17,165,637,960.85	160,827,647.26	32,015,654,979.78
资产合计	24,961,627,377.67	14,170,897,665.49	39,225,339,847.05	22,335,926,799.86	12,888,645,371.62	36,382,180,525.99
流动负债	1,815,905,371.59	3,287,208,988.71	5,036,462,266.76	1,897,360,576.15	2,017,819,870.38	5,101,514,301.64
非流动负债	16,367,869,069.92	3,696,139,032.33	24,783,835,884.00	14,378,534,645.11	3,603,511,167.63	21,881,789,128.00
负债合计	18,183,774,441.51	6,983,348,021.04	29,820,298,150.76	16,275,895,221.26	5,621,331,038.01	26,983,303,429.64
少数股东权益		102,012,841.74			260,314,811.16	
归属于母公司股东权益	6,777,852,936.16	7,085,536,802.71	9,405,041,696.29	6,060,031,578.60	7,006,999,522.45	9,398,877,096.35
按持股比例计算的净资产份额	1,713,441,222.26	1,771,384,200.67	2,861,856,727.07	1,531,975,983.07	1,751,749,880.61	2,876,056,391.48
调整事项	45,147,185.27		-91,160,848.01	45,147,185.27		53,864,701.28
--商誉						
--内部交易未实现利润	45,147,185.27			45,147,185.27		
--其他			-91,160,848.01			53,864,701.28
对联营企业权益投资的账面价值	1,668,294,036.99	1,771,384,200.67	2,770,695,879.06	1,486,828,797.80	1,751,749,880.61	2,929,921,092.76
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	1,816,434,620.14	700,107,532.67	134,557,243.09	5,554,186,114.18	1,995,991,093.22	183,864,571.36
净利润	717,821,357.56	-21,624,765.52	-425,915,400.06	1,761,279,123.26	333,311,489.11	-629,522,903.65
终止经营的净利润						
其他综合收益				77,618,546.52		
综合收益总额	717,821,357.56	-21,624,765.52	-425,915,400.06	1,838,897,669.78	333,311,489.11	-629,522,903.65
本年度收到的来自联营企业的股利	250,474,275.42			249,174,149.41		

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	3,578,465,319.17	512,371,096.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	66,094,223.04	140,619,231.28
--其他综合收益		
--综合收益总额	66,094,223.04	140,619,231.28
联营企业：		
投资账面价值合计	8,370,897,456.59	6,929,093,831.70
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-71,172,422.00	15,200,411.70
--其他综合收益		
--综合收益总额	-71,172,422.00	15,200,411.70

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

(五)重要的共同经营

□适用 √不适用

(六)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

(七)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 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 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 2020 年 6 月 30 日，BT 项目及 PPP 项目长期应收款期末余额为 2,421,842.66 万元，合同资产期末余额为 5,090,410.87 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：

2020 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	46,509,149,360.04	34,908,790,895.12	229,013,422,696.06	310,431,362,951.22
应付债券及短期融资券	21,928,154,546.08	5,957,242,682.00	10,807,866,726.00	38,693,263,954.08
衍生金融工具	39,712,872.59			39,712,872.59
应付票据及应付账款	85,239,902,855.49	18,046,398,347.71	13,419,103,037.05	116,705,404,240.25
其他应付款	37,838,216,413.85	5,519,589,365.09	5,001,084,155.61	48,358,889,934.55
长期应付款	1,358,784,345.11	490,440,526.79	6,061,177,937.74	7,910,402,809.64

(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2020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、（八十二）。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2020年度，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标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2020年6月30日及2019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	2020年06月30日	2019年12月31日
资产总额	876,328,946,670.80	810,809,872,455.11
负债总额	673,805,336,307.52	617,702,231,998.26
资产负债率	76.89%	76.18%

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	6,829,658.50		4,000,000.00	10,829,658.50
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	6,829,658.50		4,000,000.00	10,829,658.50
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	6,829,658.50		4,000,000.00	10,829,658.50
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	611,623,061.25		5,154,288,274.85	5,765,911,336.10
(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		2,042,697,865.27		2,042,697,865.27
(七) 其他非流动金融资产	5,855,663.44		3,000,000.00	8,855,663.44
(八) 衍生金融资产		2,533,557.60		2,533,557.60
持续以公允价值计量的资产总额	624,308,383.19	2,045,231,422.87	5,161,288,274.85	7,830,828,080.91
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
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				
(七) 衍生金融负债		39,712,872.59		39,712,872.59
持续以公允价值计量的负债总额		39,712,872.59		39,712,872.59
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
应收款项融资	2,042,697,865.27	2,532,185,732.34	现金流量折现法	利率/折现率
衍生金融资产(远期结汇)	2,533,557.60	3,680,744.17	现金流量折现法	利率/折现率
衍生金融负债(利率掉期)	37,809,072.59	16,242,798.26	现金流量折现法	利率/折现率
衍生金融负债(远期结汇)	1,903,800.00		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	4,000,000.00	8,200,000.00	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	5,154,288,274.85	4,549,359,075.37	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	3,000,000.00	2,000,000.00	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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	单位:万元 币种:人民币	
				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，电力项目开发、投资及房地产开发等	3,186,339.01	58.34	58.34

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	有限责任公司(国有独资)	晏志勇	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

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

八、(四)。

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
中文发集团文化有限公司	合营企业
南京电建中储房地产有限公司	合营企业
龙赫置业（北京）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
北京海赋资本管理有限公司	合营企业
南京悦茂房地产开发有限公司	合营企业
济南金地宏远房地产开发有限公司	合营企业
五峰南河水电开发有限公司	合营企业
中电建（北京）基金管理有限公司	合营企业
云南水电十四局昆华建设有限公司	联营企业
华刚矿业股份有限公司	联营企业
北京振冲工程股份有限公司	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
中刚工程建设股份有限公司	联营企业
中刚基础设施建设股份有限公司	联营企业
武汉统建城市开发有限责任公司	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
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	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
朔州瑞津工程建设有限公司	联营企业
中铁电建重型装备制造有限公司	联营企业
中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	联营企业
江苏国信东凌风力发电有限公司	联营企业
贵州织金水韵生态环境有限公司	联营企业
北京雅万高速铁路有限公司	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
成都金浣花实业有限公司	联营企业
成都轨道新山建材有限公司	联营企业
广州市保瑞房地产开发有限公司	联营企业
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	联营企业
中国水电建设集团房地产（都江堰）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
北京西元祥泰房地产开发有限公司	联营企业
四川美姑河水电开发有限公司	联营企业
四川华能太平驿水电有限责任公司	联营企业
重庆武地洺悦房地产开发有限公司	联营企业
贵州西源发电有限责任公司	联营企业
国电西藏尼洋河流域水电开发有限公司	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
霍山东方实业发展有限公司	联营企业
怀宁县津宁城市发展有限公司	联营企业
北京平路源环境治理有限公司	联营企业
攀枝花宝顶农业开发有限公司	联营企业
四川能投水务投资有限公司	联营企业

深圳悦茂置业有限公司	联营企业
北京京能海赋置业有限公司	联营企业
武汉城开房地产开发有限公司	联营企业
洪雅康养旅游开发有限责任公司	联营企业
京建工（福鼎）市政投资建设有限公司	联营企业
四川国电紫马电力有限公司	联营企业
西昌市电建鑫瑞投资建设有限公司	联营企业
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	联营企业
诚通建投有限公司	联营企业
上海兴洄置业有限公司	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
贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	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
西昌景盛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
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	联营企业
HwangeElectricitySupplyCompany (Private)Limited	联营企业
四川二滩建设咨询有限公司	联营企业
四川飞亚建设咨询有限公司	对该企业施加重大影响的投资方
四川万能通实业有限公司	对该企业施加重大影响的投资方
成都天投实业有限公司	对该企业施加重大影响的投资方
乐山大沫水电有限责任公司	对该企业施加重大影响的投资方
四川圣达集团有限公司	对该企业施加重大影响的投资方
湖南郴电国际发展股份有限公司	对该企业施加重大影响的投资方
博天环境集团股份有限公司	对该企业施加重大影响的投资方
江西中电建工程建设开发有限公司	对该企业实施共同控制的投资方

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
中国电力建设集团有限公司	母公司
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	与本公司同属电建集团
上海电力设计院有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	与本公司同属电建集团
四川电力设计咨询有限责任公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团河北工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团河南工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团江西省电力建设有限公司	与本公司同属电建集团

中国电建集团江西省水电工程局有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团重庆工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团贵州工程有限公司	与本公司同属电建集团
上海电力建设有限责任公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团核电工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团山东电力建设有限公司	与本公司同属电建集团
山东电力建设第三工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团湖北工程有限公司	与本公司同属电建集团
吉林省电力建设总公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团上海能源装备有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团长春发电设备有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团武汉重工装备有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团江西装备有限公司	与本公司同属电建集团
河北电力装备有限公司	与本公司同属电建集团
湖北省电力装备有限公司	与本公司同属电建集团
中电建电力器材有限责任公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团装备研究院	与本公司同属电建集团
中国电建(德国)有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团透平科技有限公司	与本公司同属电建集团
西昌安宁河洼埡水电开发有限公司	与本公司同属电建集团
九寨沟水电开发有限责任公司	与本公司同属电建集团
水电水利规划设计总院	与本公司同属电建集团
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	与本公司同属电建集团
福建海川实业总公司	与本公司同属电建集团
中国水利水电第九工程局海南公司	与本公司同属电建集团
北京华科软科技有限公司	与本公司同属电建集团
水电水利规划设计总院有限公司	与本公司同属电建集团

(六) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 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
北京华科软科技有限公司	接受建造施工服务	270,735.84	3,066,772.90
河北电力装备有限公司	接受建造施工服务	1,542,981.04	19,533,639.43
湖北省电力装备有限公司	接受建造施工服务	5,149,952.34	10,660,665.43
九寨沟水电开发有限责任公司	接受建造施工服务	2,352,509.00	
山东电力建设第三工程有限公司	接受建造施工服务	4,762,756.67	12,378,652.53
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	接受建造施工服务	159,955,390.59	28,365,016.66
上海电力建设有限责任公司	接受建造施工服务	172,786,046.59	4,234,733.61
中电建电力器材有限责任公司	接受建造施工服务	10,756,512.27	
中国电建集团河北工程有限公司	接受建造施工服务	137,773,511.48	69,062.18
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	接受建造施工服务	230,124.53	
中国电建集团河南工程有限公司	接受建造施工服务	93,390,862.72	2,044,834.95
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	接受建造施工服务	50,323,159.75	17,590,491.16
中国电建集团核电工程有限公司	接受建造施工服务	2,090,287,157.60	795,951,465.54
中国电建集团湖北工程有限公司	接受建造施工服务	87,197,089.63	327,193,185.56
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	接受建造施工服务	44,375,887.24	1,112,501.67

中国电建集团江西装备有限公司	接受建造施工服务	158,755.00	
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	接受建造施工服务	217,184,812.02	
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	接受建造施工服务	42,512,635.23	37,258,488.02
中国电建集团山东电力建设有限公司	接受建造施工服务	505,922,920.33	45,456,878.49
中国电建集团上海能源装备有限公司	接受建造施工服务	75,376,911.47	15,712,407.25
中国电建集团武汉重工装备有限公司	接受建造施工服务	16,045,927.07	-
中国电建集团长春发电设备有限公司	接受建造施工服务	77,777.58	
中国电建集团重庆工程有限公司	接受建造施工服务	20,386,936.98	
四川电力设计咨询有限责任公司	接受建造施工服务		534,131.07
中电建电力器材有限责任公司	接受建造施工服务		1,280,962.28
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	接受建造施工服务		2,818,583.86
中国电建集团透平科技有限公司	接受建造施工服务		2,132,616.84
中国电建集团装备研究院有限公司	接受建造施工服务		694,747.01
中国电建集团江西省电力建设有限公司	接受建造施工服务		29,661,599.08
北京振冲工程股份有限公司	接受建造施工服务		2,038,874.29
云南水电十四局昆华建设有限公司	接受建造施工服务	37,782,241.06	13,115,658.60
中铁电建重型装备制造有限公司	接受建造施工服务	3,069,895.50	
中电建北亚(杭州)投资有限责任公司	接受建造施工服务	106,799,030.18	
成都轨道新山建材有限公司	接受建造施工服务	14,727,919.30	
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	接受建造施工服务	1,417,300.30	
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	接受建造施工服务	16,867,085.37	
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	接受建造施工服务	69,097,609.96	
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	接受建造施工服务	8,790,549.65	
西昌市电建国益投资建设有限责任公司	接受建造施工服务	29,678,684.40	
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	接受建造施工服务	31,905,069.35	
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	接受建造施工服务	13,634,392.08	
西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	接受建造施工服务	34,043,778.10	
中文发集团文化有限公司	接受租赁服务	3,417,489.28	12,416,877.76
北京华科软科技有限公司	资金往来	537,656.93	362,417.34
河北电力装备有限公司	资金往来	249,560.88	267,609.00
湖北省电力装备有限公司	资金往来	11,789,904.23	1,754,821.52
山东电力建设第三工程有限公司	资金往来	891,583.21	697,954.85
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	资金往来	4,402,980.69	4,904,939.77
上海电力建设有限责任公司	资金往来	915,406.83	1,398,403.14
上海电力设计院有限公司	资金往来	1,192,420.32	9,366,241.82
水电水利规划设计总院	资金往来	1,305,707.25	4,636,391.07
四川电力设计咨询有限责任公司	资金往来	1,149,476.78	1,244,961.76
中电建电力器材有限责任公司	资金往来	747,218.77	393,390.31
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	资金往来	1,792,034.41	695,787.66
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	资金往来	2,637,245.55	647,987.89
中国电建集团贵州工程有限公司	资金往来	397,016.47	76,667.13
中国电建集团河北工程有限公司	资金往来	704,479.20	966,932.77
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	资金往来	3,045,926.47	2,460,755.35
中国电建集团河南工程有限公司	资金往来	2,009,523.68	1,369,806.56
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	资金往来	1,505,186.91	6,416,153.08
中国电建集团核电工程有限公司	资金往来	1,231,146.41	1,622,451.13
中国电建集团湖北工程有限公司	资金往来	7,438,024.96	3,696,317.85
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	资金往来	31,988.28	24,429.96
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	资金往来	1,149,893.06	530,923.61
中国电建集团江西省电力建设有限公司	资金往来	679,246.49	259,122.78
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	资金往来	1,459,500.46	812,807.64
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	资金往来	1,178,611.52	307,403.91
中国电建集团江西装备有限公司	资金往来	16,553.72	12,734.39
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	资金往来	549,307.40	158,163.37
中国电建集团山东电力建设有限公司	资金往来	2,516,027.84	646,312.72
中国电建集团上海能源装备有限公司	资金往来	332,397.48	437,567.05

中国电建集团透平科技有限公司	资金往来	443,546.75	1,356,830.21
中国电建集团武汉重工装备有限公司	资金往来	490,822.54	52,680.01
中国电建集团长春发电设备有限公司	资金往来	127,279.01	63,358.79
中国电建集团重庆工程有限公司	资金往来	642,961.62	493,185.93
中国电建集团装备研究院	资金往来	91,340.21	240,251.12

(2) 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
中国电建集团重庆工程有限公司	出售商品	1,175,417.64	
中国电建集团透平科技有限公司	出售商品	5,654,825.09	1,051,954.28
中国电建集团上海能源装备有限公司	出售商品	3,720,460.58	
中国电建集团山东电力建设有限公司	出售商品	1,175,417.64	
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	出售商品	1,530,146.19	1,251,189.00
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	出售商品	15,281,102.31	
中国电建集团湖北工程有限公司	出售商品	746,847.58	82,313,424.76
中国电建集团核电工程有限公司	出售商品	8,145,283.05	
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	出售商品	38,493,574.67	12,666,430.34
中国电建集团河南工程有限公司	出售商品	39,005,508.58	
中国电建集团河北工程有限公司	出售商品	780,928.16	
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	出售商品	6,066,922.19	
四川美姑河水电开发有限公司	出售商品	923,119.27	
水电水利规划设计总院	出售商品	482,245.27	4,322,716.03
上海电力设计院有限公司	出售商品	19,272,828.91	
九寨沟水电开发有限责任公司	出售商品	226,415.09	
北京华科软科技有限公司	出售商品		10,909.09
河北电力装备有限公司	出售商品		46,551.73
湖北省电力装备有限公司	出售商品		6,717,057.92
中国电建集团贵州工程有限公司	出售商品		5,699,137.93
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	出售商品		1,531,383.77
中铁电建重型装备制造有限公司	出售商品	16,780,401.33	
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	出售商品	69,095,168.34	
中国电力建设集团有限公司	提供建造施工服务	785,860,357.37	
中国电建集团透平科技有限公司	提供建造施工服务	32,920.35	111,663.14
中国电建集团山东电力建设有限公司	提供建造施工服务	363,003,405.38	
中国电建集团湖北工程有限公司	提供建造施工服务	3,975,938.84	4,085,992.23
中国电建集团核电工程有限公司	提供建造施工服务	891,037.74	
中国电建集团河南工程有限公司	提供建造施工服务	61,459,359.98	11,663,319.63
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	提供建造施工服务	3,238,164.86	1,836,447.99
山东电力建设第三工程有限公司	提供建造施工服务	30,530,973.45	
九寨沟水电开发有限责任公司	提供建造施工服务	7,328,872.98	
中国电建集团贵州工程有限公司	提供建造施工服务		63,597,021.96
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	提供建造施工服务		8,237,570.25
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		3,510,693.70
贵州织金水韵生态环境有限公司	提供建造施工服务	71,401,456.30	147,934,434.10
怀宁县津宁城市发展有限公司	提供建造施工服务	86,068,851.33	36,396,486.22
南京电建中储房地产有限公司	提供建造施工服务	29,636,936.16	186,803,245.04
朔州瑞津工程建设有限公司	提供建造施工服务	126,732,519.45	1,927,644.66
洪雅康养旅游开发有限责任公司	提供建造施工服务	2,673,009.01	
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	231,258,649.55	
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	70,586,178.90	
贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	提供建造施工服务	196,310.91	
中电建北亚(杭州)投资有限责任公司	提供建造施工服务	122,349,713.61	6,136,367.10
京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	提供建造施工服务	38,544,273.00	

贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	提供建造施工服务	55,826,640.16	
HwangeElectricitySupplyCompany(Private)Limited	提供建造施工服务	219,728,691.73	
江西中电建工程建设开发有限公司	提供建造施工服务	82,040,556.78	
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	1,499,583,022.92	2,189,614,438.24
中国电建(德国)有限公司	资金往来	2,323,628.10	
北京华科软科技有限公司	资金往来	377.36	
河北电力装备有限公司	资金往来	1,773,388.56	1,611,198.88
湖北省电力装备有限公司	资金往来	231,413.04	2,565,652.52
山东电力建设第三工程有限公司	资金往来	4,444,058.38	3,906,132.08
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	资金往来	1,980,416.33	1,991,303.07
上海电力建设有限责任公司	资金往来	6,669,536.00	17,216.98
四川电力设计咨询有限责任公司	资金往来	69,394.43	4,058,784.81
中电建电力器材有限责任公司	资金往来	3,346,326.53	3,272,877.24
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	资金往来	658,235.80	808,787.27
中国电建集团河北工程有限公司	资金往来	1,299,600.77	1,948,938.67
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	资金往来	2,463.89	
中国电建集团河南工程有限公司	资金往来	20,615.66	
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	资金往来	21,282.89	24,722.79
中国电建集团核电工程有限公司	资金往来	6,187,960.50	2,352,594.34
中国电建集团湖北工程有限公司	资金往来	9,022,432.32	5,652,123.22
中国电建集团江西省电力建设有限公司	资金往来	33,018.87	
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	资金往来	2,068,896.95	25,601.12
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	资金往来	1,947,698.00	1,749,316.04
中国电建集团江西装备有限公司	资金往来	9,200.30	
中国电建集团山东电力建设有限公司	资金往来	9,980,867.41	9,563,832.54
中国电建集团上海能源装备有限公司	资金往来	8,027,117.66	4,118,431.88
中国电建集团透平科技有限公司	资金往来	3,219,026.45	1,188,513.48
中国电建集团武汉重工装备有限公司	资金往来	5,055.44	3,678.14
中国电建集团长春发电设备有限公司	资金往来	3,395.10	12,341.26
中国电建集团重庆工程有限公司	资金往来	5,619.93	
中国电力建设集团有限公司	资金往来	79,233,256.03	81,990,047.16
上海电力设计院有限公司	资金往来		47,169.81
中国电建集团贵州工程有限公司	资金往来		1,220,872.64
济南金地宏远房地产开发有限公司	资金往来	27,031,837.00	
南京电建中储房地产有限公司	资金往来	3,903,993.33	3,047,774.17
深圳悦茂置业有限公司	资金往来	41,182,933.33	29,977,066.65
北京西元祥泰房地产开发有限公司	资金往来	15,471,875.00	24,871,249.99
龙赫置业(北京)有限公司	资金往来	141,301,777.29	112,910,208.33
重庆启润房地产开发有限公司	资金往来	5,561,843.64	31,515,850.29
重庆武地沼悦房地产开发有限公司	资金往来	29,728,280.21	15,039,498.45
广州市保瑞房地产开发有限公司	资金往来		12,198,291.11
五峰南河水电开发有限公司	资金往来	648,754.17	
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	资金往来	1,065,666.67	1,365,000.00
南京悦茂房地产开发有限公司	资金往来	23,415,568.75	
武汉统建城市开发有限责任公司	资金往来	2,681,668.89	
北京京能海赋置业有限公司	资金往来	85,403,304.84	
武汉城开房地产开发有限公司	资金往来	4,426,286.94	

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

(1) 本公司受托管理/承包情况表:

√适用 □不适用

单位: 万元 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	2020/1/1	2020/12/31	资产委托管理协议	11,545.25

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

(2) 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

(1) 本公司作为出租方:

□适用 √不适用

(2) 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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国电力建设集团有限公司	房屋建筑物	5,049,047.62	5,358,571.43

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

出租方名称	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据
中国电力建设集团有限公司	2020/1/1	2020/12/31	市场价格

4、关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位: 万元 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
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,092.00	2005-12-19	2022-12-16	否
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,326.00	2005-12-21	2022-12-16	否
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	429.00	2007-3-13	2022-12-16	否
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,092.00	2007-4-23	2022-12-16	否
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	1,404.00	2008-5-15	2022-12-16	否
江苏国信东凌风力发电有限公司	2,490.00	2011-7-1	2025-7-1	否
江苏国信东凌风力发电有限公司	3,675.00	2012-11-1	2028-11-1	否

(2) 本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

注：本公司截至 2020 年 6 月 30 日对集团内关联企业提供保函及承兑业务 3,301,869,869.29 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

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	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司			75,105,823.40	
应收票据	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	10,070,938.35		20,070,938.35	
应收票据	中铁电建重型装备制造有限公司	3,007,218.80		8,015,285.68	
应收票据	南京电建中储房地产有限公司	27,005.20	540.10	20,434,609.56	408,692.19
应收款项融资	湖北省电力装备有限公司			77,618,129.53	
应收款项融资	中电建电力器材有限责任公司			14,606,057.31	
应收款项融资	中国电建集团湖北工程有限公司	4,935,909.00		4,914,803.21	
应收款项融资	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	47,462,020.85		21,327,753.50	
应收款项融资	河北电力装备有限公司	1,877,207.87		3,120,751.49	
应收款项融资	上海电力建设有限责任公司	38,301,314.79		20,977,518.47	
应收款项融资	中国电建集团贵州工程有限公司	17,338,527.65		199,354.19	
应收款项融资	中国电建集团河北工程有限公司			49,546,023.58	
应收款项融资	中国电建集团河南工程有限公司	2,643,571.79		3,791,568.79	
应收款项融资	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	41,518,149.69		106,364,763.49	
应收款项融资	中国电建集团江西省电力建设有限公司	122,147,495.59		2,673,597.23	
应收款项融资	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	23,409,491.97		4,479,551.87	
应收款项融资	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	11,549,358.53		132,656,022.16	
应收款项融资	中国电建集团山东电力建设有限公司	118,733,387.22		51,634,217.02	
应收款项融资	中国电建集团上海能源装备有限公司	58,641,190.98		26,673,848.40	
应收款项融资	中国电建集团透平科技有限公司	17,828,957.33		34,386,074.42	
应收款项融资	中国电建集团装备研究院有限公司			5,793,194.97	
应收款项融资	山东电力建设第三工程有限公司	538,308.17			
应收款项融资	水电水利规划设计总院	1,466,603.77			
应收款项融资	四川电力设计咨询有限责任公司	5,172,822.01			
应收款项融资	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	68,703,620.59			

应收股利	四川华能太平驿水电有限责任公司	22,381,981.97		22,381,981.97	
应收股利	云南水电十四局昆华建设有限公司	1,904,450.00		1,672,200.00	
应收股利	华刚矿业股份有限公司			249,174,149.41	
应收股利	中刚基础设施建设股份有限公司	11,627,888.45		1,211,560.14	
应收股利	江苏国信东凌风力发电有限公司	6,000,000.00		6,000,000.00	
应收股利	四川二滩建设咨询有限公司	450,204.75			
应收利息	华刚矿业股份有限公司	197,243,555.41		197,243,555.41	
应收账款	河北电力装备有限公司	53,872.80		169,364.00	
应收账款	山东电力建设第三工程有限公司	27,225,175.43		38,927,571.93	
应收账款	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	2,431,328.19		720,648,655.17	
应收账款	上海电力建设有限责任公司	31,106,336.72		30,736,732.52	
应收账款	上海电力设计院有限公司	42,680,777.25		78,956,861.60	
应收账款	水电水利规划设计总院	-		12.91	
应收账款	四川电力设计咨询有限责任公司	91,804,974.98		87,500,519.00	
应收账款	中国电建集团贵州工程有限公司	19,119,120.70		21,880,090.34	
应收账款	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	37,712,722.80		10,539,630.40	
应收账款	中国电建集团河南工程有限公司	135,760,172.26		48,046,275.05	
应收账款	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	54,864,681.50		35,842,618.15	
应收账款	中国电建集团核电工程有限公司	14,775,098.94		14,736,098.94	
应收账款	中国电建集团湖北工程有限公司	3,756,630.48		4,339,231.38	
应收账款	中国电建集团江西省电力建设有限公司	4,529,267.16			
应收账款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	23,392,967.43		23,448,276.46	
应收账款	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	47,291.82		99,205.73	
应收账款	中国电建集团江西装备有限公司	17,681,248.04		17,681,248.04	
应收账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	39,991,660.66		43,304,753.37	
应收账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	190,814,304.03		39,464,369.41	
应收账款	中国电建集团上海能源装备有限公司	36,486,075.62		37,931,182.73	
应收账款	中国电建集团透平科技有限公司	7,029,752.35		5,738,795.68	
应收账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司	380,115.69		380,115.69	
应收账款	中国电力建设集团有限公司	335,042,916.12		41,397,405.34	
应收账款	中国电建集团河北工程有限公司	210,000.00		210,000.00	
应收账款	九寨沟水电开发有限责任公司	165,704,801.00		182,885,721.00	

应收账款	四川美姑河水电开发有限公司	19,839,136.00		19,941,404.83	
应收账款	中电建电力器材有限责任公司	896,350.00		688,304.37	
应收账款	湖北省电力装备有限公司	22,000.00			
应收账款	中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	243,471.82			
应收账款	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	94,485.29			
应收账款	南京电建中储房地产有限公司	71,685,524.18	1,433,710.48	97,848,291.80	1,956,965.85
应收账款	重庆启润房地产开发有限公司	94,126,227.42	5,291,828.58	40,946,663.02	2,257,653.17
应收账款	重庆武地洺悦房地产开发有限公司	35,367,642.85	995,250.50	20,341,777.98	406,835.56
应收账款	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	173,028,524.00	4,361,730.48	11,264,500.00	225,290.00
应收账款	贵州西源发电有限责任公司	3,583,365.25	530,107.38	9,614,503.03	718,959.29
应收账款	国电西藏尼洋河流域水电开发有限公司	8,234,738.19	493,172.31	2,416,497.69	48,329.95
应收账款	中刚基础设施建设股份有限公司	20,845,190.41	1,310,050.11	18,985,564.17	379,711.28
应收账款	中刚工程建设股份有限公司	25,313,024.11	506,260.48	38,097,254.45	761,945.09
应收账款	华刚矿业股份有限公司	88,799,633.05	1,775,992.66	1,741,824.58	34,836.49
应收账款	北京西元祥泰房地产开发有限公司	18,734,818.93	374,696.38	19,551,290.50	391,025.80
应收账款	成都轨道新山建材有限公司	54,605,986.88	1,102,251.62	568,216.53	11,364.33
应收账款	北京振冲工程股份有限公司	102,331.21	10,233.12	1,131,187.52	22,623.75
应收账款	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	3,301,817.54	66,036.35	12,050,424.64	241,008.49
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	12,336,585.52	1,578,632.25
应收账款	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	13,034,319.32	260,686.39	51,771,221.79	1,035,424.44
应收账款	霍山东方实业发展有限公司	558,126.57	55,812.66	558,126.57	55,812.66
应收账款	怀宁县津宁城市发展有限公司	53,699,637.69	1,073,992.75	14,831,386.36	296,627.73
应收账款	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	108,293,408.00	2,165,868.16	449,159.00	8,983.18
应收账款	中铁电建重型装备制造有限公司	19,710,977.16	405,883.77	1,971,821.66	39,436.43
应收账款	北京平路源环境治理有限公司	68,812,201.86	1,376,244.04	38,297,847.52	765,956.95
应收账款	成都金浣花实业有限公司	890.00	133.50	1,188,273.14	23,836.66
应收账款	江西中电建工程建设开发有限公司	89,393,767.68	1,787,875.36		
应收账款	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	57,675,871.79	1,153,517.44		
应收账款	洪雅康养旅游开发有限责任公司	72,325,473.44	1,446,509.47		
应收账款	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	49,370,342.13	987,406.84		
预付账款	中国电建(德国)有限公司	1,630,000.00		1,630,000.00	
预付账款	北京华科软科技有限公司	23,448,835.06		20,360,814.53	

预付账款	河北电力装备有限公司	1,880,264.11			
预付账款	湖北省电力装备有限公司	6,539,184.92		1,148,122.72	
预付账款	山东电力建设第三工程有限公司	109,756,828.08		92,681,020.00	
预付账款	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	24,376,702.65		106,035,584.84	
预付账款	上海电力建设有限责任公司	301,759,221.21		391,318,766.43	
预付账款	四川电力设计咨询有限责任公司	495,000.00			
预付账款	中电建电力器材有限责任公司	333,228.10			
预付账款	中国电建集团贵州工程有限公司	138,066,284.67		147,039,556.49	
预付账款	中国电建集团河北工程有限公司	1,530,680.44		55,781,664.90	
预付账款	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	73,570,000.00		73,570,000.00	
预付账款	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	1,373,173.88		1,940,931.63	
预付账款	中国电建集团核电工程有限公司	19,715,721.69		37,126,922.54	
预付账款	中国电建集团湖北工程有限公司	291,649.18		1,725,454.39	
预付账款	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	139,190.00		139,190.00	
预付账款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	116,038,805.31		131,123,850.00	
预付账款	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	22,654,282.02		59,386,849.66	
预付账款	中国电建集团江西装备有限公司	4,230,000.00		160,000.00	
预付账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	975,425.30		1,794,939.72	
预付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	258,841,559.90		314,092.86	
预付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司	7,513,100.00		6,656,411.51	
预付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司	5,185,449.44		1,208,040.00	
预付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司	1,738,736.17		6,452,010.66	
预付账款	中国电建集团重庆工程有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	
预付账款	中国电建集团装备研究院	129,197.68		129,197.68	
预付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	36,604.87		19,434.80	
预付账款	北京振冲工程股份有限公司	13,678,134.56		16,456,874.01	
预付账款	中铁电建重型装备制造有限公司	80,759,895.50		3,069,895.50	
预付账款	中文发集团文化有限公司			3,417,489.28	
预付账款	攀枝花宝顶农业开发有限公司			68,598.00	
预付账款	四川能投水务投资有限公司	206,491,784.89		50,389,716.89	
预付账款	成都金浣花实业有限公司	239,893.00		355,978.86	
预付账款	华刚矿业股份有限公司			34,532,190.00	

其他应收款	中国电建(德国)有限公司			531,339,947.62	
其他应收款	北京华科软科技有限公司	220,000.00			
其他应收款	福建海川实业总公司	12,866,167.00		12,987,815.48	
其他应收款	九寨沟水电开发有限责任公司	300,061,817.22			
其他应收款	山东电力建设第三工程有限公司	90,964.53		18,329.89	
其他应收款	上海电力建设有限责任公司	7,125,800.00		112,997,323.15	
其他应收款	水电水利规划设计总院	11,057,400.00		12,557,400.00	
其他应收款	四川美姑河水电开发有限公司	1,150,871.50			
其他应收款	西昌安宁河洼埡水电开发有限公司	3,659.15			
其他应收款	中国电建集团贵州工程有限公司	201,476,086.68		199,712,546.21	
其他应收款	中国电建集团河南工程有限公司	21,242,400.00		1,386,777.27	
其他应收款	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	70,794,000.00		70,744,000.00	
其他应收款	中国电建集团核电工程有限公司	63,727,200.00			
其他应收款	中国电建集团湖北工程有限公司	76,089,803.34		86,803,242.37	
其他应收款	中国电建集团江西省电力建设有限公司	362,186.88			
其他应收款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	18,791,484.00		800,000.00	
其他应收款	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	11,097,233.00		25,422,751.31	
其他应收款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	33,606,000.00		30,106,000.00	
其他应收款	中国电建集团山东电力建设有限公司	185,277.39		185,277.39	
其他应收款	中国电建集团上海能源装备有限公司	7,140,000.00		7,000,000.00	
其他应收款	中国电建集团透平科技有限公司	600,000.00		600,000.00	
其他应收款	中国电力建设集团有限公司	631,387.02		682,323.02	
其他应收款	中电建电力器材有限责任公司			110,000.00	
其他应收款	中国水利水电第九工程局海南公司	19,925,627.06		20,236,790.59	
其他应收款	云南水电十四局昆华建设有限公司	10,939,447.37	3,281,834.21	10,939,447.37	1,640,917.11
其他应收款	龙赫置业(北京)有限公司	2,836,356,482.62	56,737,739.41	3,215,754,705.33	64,324,525.47
其他应收款	重庆武地洺悦房地产开发有限公司	368,571,737.97	7,376,541.00	443,946,080.80	8,883,647.06
其他应收款	广州市保瑞房地产开发有限公司	51,944.44	1,038.89	149,197,341.24	16,163,047.01
其他应收款	深圳悦茂置业有限公司	1,170,304,844.44	105,286,164.44	990,400,000.00	73,277,571.56
其他应收款	南京悦茂房地产开发有限公司	38,941,021.74	11,682,306.52	38,941,021.74	5,841,153.26
其他应收款	北京西元祥泰房地产开发有限公司	442,780,741.11	8,855,614.82	545,636,952.12	12,959,839.12
其他应收款	重庆启润房地产开发有限公司	355,372,629.70	239,737.95	727,076,376.75	19,885.56

其他应收款	北京京能海赋置业有限公司	2,143,403,304.84	42,868,066.10	2,195,200,000.00	43,904,000.00
其他应收款	武汉统建城市开发有限责任公司	126,651,668.89	126,651,668.89	77,480,000.00	1,549,600.00
其他应收款	武汉城开房地产开发有限公司	209,130,586.94	4,182,611.74	127,886,300.00	2,557,726.00
其他应收款	南京电建中储房地产有限公司	260,222,674.05	10,788.47	52,020,000.00	-
其他应收款	济南金地宏远房地产开发有限公司	633,989,061.38	12,679,781.23	936,957,224.38	18,739,144.49
其他应收款	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	323,942,366.98	28,445,231.34	323,035,000.00	6,460,700.00
其他应收款	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	54,235,040.48	1,345,765.05	2,009,886.85	200,635.03
其他应收款	北京振冲工程股份有限公司	724,195.54	659,356.43	724,195.54	659,356.43
其他应收款	五峰南河水电开发有限公司	39,053,988.14	23,600,000.00	38,405,233.97	23,600,000.00
其他应收款	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	35,318,166.67	3,451,463.33	34,313,750.00	686,275.00
其他应收款	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	1,306,666.67	130,666.67	35,000,000.00	700,000.00
其他应收款	京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	1,206,980.86	38,771.35	2,577,814.61	51,556.29
其他应收款	中文发集团文化有限公司	14,100,000.00	4,202,000.00	4,100,000.00	1,202,000.00
其他应收款	北京海赋资本管理有限公司	15,893.00	317.86	15,893.00	317.86
其他应收款	四川国电紫马电力有限公司	1,243,848.77	995,079.02	1,243,848.77	995,079.02
其他应收款	贵州西源发电有限责任公司	155,000.00	46,500.00	155,000.00	46,500.00
其他应收款	贵州织金水韵生态环境有限公司	77,218.39	1,544.37	45,091.40	901.83
其他应收款	洪雅康养旅游开发有限责任公司	2,659,148.11	73,650.00		
其他应收款	成都金浣花实业有限公司	468,584.30	9,371.69	338,414.99	17,602.19
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	626,908.72	31,785,436.23	635,708.72
其他应收款	朔州瑞津工程建设有限公司	437,344.03	23,206.64	180,746.96	3,614.94
其他应收款	上海兴泷置业有限公司	480,000,000.00	9,600,000.00	577,170,000.00	11,543,400.00
其他应收款	中国水电建设集团房地产(都江堰)有限公司	193,464,191.93	19,064,649.74	192,893,674.19	11,009,367.42
其他应收款	成都轨道新山建材有限公司	14,700,000.00	294,000.00		
其他应收款	四川万能通实业有限公司	5,621,484.38	346,429.69		
其他应收款	成都天投实业有限公司	180.00	54.00		
其他应收款	华刚矿业股份有限公司	68,573,966.78	637.28		
其他应收款	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	56,263,115.09	15,926,431.02		
发放贷款及垫款	河北电力装备有限公司	139,900,000.00	1,351,634.62	119,900,000.00	1,228,855.43
发放贷款及垫款	山东电力建设第三工程有限公司	400,000,000.00	946,081.56	100,000,000.00	122,860.75
发放贷款及垫款	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	95,000,000.00	502,344.26	95,000,000.00	462,970.28
发放贷款及垫款	上海电力建设有限责任公司	230,000,000.00	2,741,222.80		

发放贷款及垫款	四川电力设计咨询有限责任公司	100,000,000.00	80,369.50		
发放贷款及垫款	中电建电力器材有限责任公司	123,750,000.00	3,941,256.60	143,750,000.00	3,773,633.72
发放贷款及垫款	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	50,000,000.00	40,184.75		
发放贷款及垫款	中国电建集团河北工程有限公司	50,000,000.00	264,391.72	50,000,000.00	243,668.57
发放贷款及垫款	中国电建集团核电工程有限公司	300,000,000.00	1,586,350.30	300,000,000.00	2,143,369.43
发放贷款及垫款	中国电建集团湖北工程有限公司	450,000,000.00	2,357,667.46	450,000,000.00	2,172,960.10
发放贷款及垫款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	100,000,000.00	80,369.50	100,000,000.00	73,280.94
发放贷款及垫款	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	100,000,000.00	346,564.89	49,000,000.00	191,876.36
发放贷款及垫款	中国电建集团山东电力建设有限公司	510,000,000.00	27,023,552.90	370,000,000.00	13,666,583.38
发放贷款及垫款	中国电建集团上海能源装备有限公司	391,000,000.00	11,178,602.55	391,000,000.00	11,695,625.27
发放贷款及垫款	中国电建集团透平科技有限公司	173,000,000.00	2,623,006.41	123,000,000.00	2,870,053.81
发放贷款及垫款	中国电力建设集团有限公司	4,010,000,000.00	3,222,816.79	5,500,000,000.00	4,030,451.51
发放贷款及垫款	中国电建集团四平线路器材有限公司	20,000,000.00	758,418.25	20,000,000.00	718,863.65
长期应收款	山东电力建设第三工程有限公司	71,600,000.00		11,600,000.00	
长期应收款	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	84,291,914.25		100,000,000.00	
长期应收款	中国电建集团河北工程有限公司			123,559,710.10	
长期应收款	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	269,994,746.71		188,171,676.73	
长期应收款	中国电建集团核电工程有限公司	200,000,000.00		200,000,000.00	
长期应收款	中国电建集团湖北工程有限公司	-		168,874,146.81	
长期应收款	中国电建集团上海能源装备有限公司	41,823,524.96		46,334,041.03	
长期应收款	四川电力设计咨询有限责任公司	397,920,850.01		580,642,406.29	
长期应收款	华刚矿业股份有限公司	1,650,590,240.80	4,951,770.72	1,366,745,536.21	4,100,236.61
合同资产	湖北省电力装备有限公司	3,700,691.00		3,700,691.00	
合同资产	九寨沟水电开发有限责任公司	8,169,346.78		8,088,596.78	
合同资产	山东电力建设第三工程有限公司	8,310,029.54		8,310,029.54	
合同资产	上海电力建设有限责任公司	1,410,905.00		1,410,905.00	
合同资产	上海电力设计院有限公司	2,659,084.84		3,139,084.84	
合同资产	四川美姑河水电开发有限公司	35,004,253.87		35,004,253.87	
合同资产	中国电建集团贵州工程有限公司	3,726,087.10		3,726,087.10	
合同资产	中国电建集团河南工程有限公司	20,326,800.80		9,751,453.74	
合同资产	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	2,777,547.28		1,757,776.85	
合同资产	中国电建集团江西省电力建设有限公司	252,682.74			

合同资产	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	1,863,375.03		1,808,066.00	
合同资产	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	898,275.51		898,275.51	
合同资产	中国电建集团江西装备有限公司	800,850.02		800,850.02	
合同资产	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	998,047.66		955,889.76	
合同资产	中国电建集团山东电力建设有限公司	65,027,577.34		42,073,009.35	
合同资产	中国电建集团透平科技有限公司	185,195.68		188,704.24	
合同资产	中国电力建设集团有限公司	239,583.00		7,488,417.00	
合同资产	西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	90,899,735.21	41,882.40		
合同资产	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	8,520,364.78	25,561.09	530,535.28	1,591.61
合同资产	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	55,608,413.94	166,825.24	41,448,948.20	124,346.84
合同资产	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	9,407,856.49	28,223.57	9,407,856.49	28,223.57
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	3,319,069.68	9,957.21
合同资产	南京电建中储房地产有限公司	43,732,860.11	131,198.58	40,134,661.35	120,403.98
合同资产	怀宁县津宁城市发展有限公司	6,368,667.14	19,106.00	3,706,743.90	11,120.23
合同资产	中铁电建重型装备制造有限公司	758,908.72	2,276.73	758,908.72	2,276.73
合同资产	贵州织金水韵生态环境有限公司	23,599,586.24	70,798.76	14,891,372.95	44,674.12
合同资产	重庆启润房地产开发有限公司	11,582,941.36	34,748.82	7,988,330.28	23,964.99
合同资产	重庆武地洺悦房地产开发有限公司	3,639,721.46	10,919.16	1,150,660.77	3,451.98
合同资产	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	251,474,435.00	754,423.30	245,664,034.00	736,992.10
合同资产	中刚工程建设股份有限公司	73,685,271.67	221,055.82	67,030,693.40	201,092.08
合同资产	北京西元祥泰房地产开发有限公司	3,238,652.21	9,715.96	2,619,826.77	7,859.49
合同资产	中刚基础设施建设股份有限公司	6,826,925.49	20,480.77	5,104,876.34	15,314.63
合同资产	四川华能太平驿水电有限责任公司	897,412.96	2,692.25	78,912.41	236.75
合同资产	贵州西源发电有限责任公司	697,369.76	2,092.11	674,152.94	2,022.46
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	朔州瑞津工程建设有限公司	7,486,567.67	22,459.70	3,567,005.22	10,701.02
合同资产	北京平路源环境治理有限公司	6,002,372.79	18,007.12	6,002,372.79	18,007.12
合同资产	华刚矿业股份有限公司	16,272,425.39	48,817.27	10,166,716.22	30,500.14

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
吸收存款及同业存放	北京华科软科技有限公司	105,174,645.95	50,139,290.31
吸收存款及同业存放	河北电力装备有限公司	71,746,444.14	88,589,565.61
吸收存款及同业存放	湖北省电力装备有限公司	193,208,495.12	307,008,383.00
吸收存款及同业存放	九寨沟水电开发有限责任公司	8,688.21	8,652.98
吸收存款及同业存放	山东电力建设第三工程有限公司	760,752,615.34	78,356,672.58
吸收存款及同业存放	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	782,976,534.02	571,850,790.16
吸收存款及同业存放	上海电力建设有限责任公司	238,749,078.58	297,259,489.59
吸收存款及同业存放	上海电力设计院有限公司	581,578,229.98	695,469,334.82
吸收存款及同业存放	水电水利规划设计总院	353,029,792.90	125,948,180.54
吸收存款及同业存放	四川电力设计咨询有限责任公司	162,034,737.17	326,191,680.49
吸收存款及同业存放	中电建电力器材有限责任公司	211,946,964.77	198,937,601.31
吸收存款及同业存放	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	159,568,470.67	367,220,307.67
吸收存款及同业存放	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	151,965,345.35	212,924,864.60
吸收存款及同业存放	中国电建集团贵州工程有限公司	76,595,048.45	143,786,691.77
吸收存款及同业存放	中国电建集团河北工程有限公司	301,991,158.53	161,231,358.07
吸收存款及同业存放	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	141,489,639.63	272,639,083.76
吸收存款及同业存放	中国电建集团河南工程有限公司	251,079,915.44	257,115,489.57
吸收存款及同业存放	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	386,219,373.19	127,212,499.94
吸收存款及同业存放	中国电建集团核电工程有限公司	399,818,828.87	1,294,148,226.10
吸收存款及同业存放	中国电建集团湖北工程有限公司	315,858,065.38	430,317,907.58
吸收存款及同业存放	中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	585,046.57	1,252,576.43
吸收存款及同业存放	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	139,397,100.82	144,724,384.41
吸收存款及同业存放	中国电建集团江西省电力建设有限公司	4,698,842.13	1,252,748.01
吸收存款及同业存放	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	233,871,943.24	371,359,802.45
吸收存款及同业存放	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	90,992,955.53	192,462,005.95
吸收存款及同业存放	中国电建集团江西装备有限公司	4,006,582.38	4,166,286.55
吸收存款及同业存放	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	8,828,749.43	143,881,141.20
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	8.75	8.71
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	161,328,500.89	702,453,563.20
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	75,958,852.66	45,386,031.79
吸收存款及同业存放	中国电建集团透平科技有限公司	49,856,183.03	96,180,336.94
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	39,304,205.47	11,003,294.11
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	35,797,940.54	29,445,174.15
吸收存款及同业存放	中国电建集团重庆工程有限公司	219,066,877.38	183,006,567.81
吸收存款及同业存放	中国电建集团装备研究院	12,436,120.18	26,063,484.91
吸收存款及同业存放	中国电力建设集团有限公司	1,367,804,049.85	4,039,554,593.12
应付票据	河北电力装备有限公司	12,024,000.00	
应付票据	山东电力建设第三工程有限公司	1,871,000.64	
应付票据	四川电力设计咨询有限责任公司	10,113,175.20	10,113,175.20
应付票据	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司		60,205,200.00
应付票据	中国电建集团江西省电力设计院有限公司		14,678,915.93
应付股利	湖北省电力装备有限公司	1,197,329.15	1,197,329.15
应付股利	上海电力设计院有限公司	157,347.94	157,347.94
应付股利	四川电力设计咨询有限责任公司	9,750,000.00	9,750,000.00
应付股利	中国电力建设集团有限公司		9,663,159.80
应付股利	乐山大沫水电有限责任公司	30,000.00	
应付股利	四川圣达集团有限公司	15,803,588.77	
应付股利	湖南郴电国际发展股份有限公司	16,362,857.86	
应付账款	中国电建(德国)有限公司	12,474,844.00	8,454,513.74
应付账款	北京华科软科技有限公司	681,941.60	1,027,921.60

应付账款	河北电力装备有限公司	62,115,953.70	74,061,884.61
应付账款	湖北省电力装备有限公司	53,321,309.94	67,330,506.70
应付账款	山东电力建设第三工程有限公司	380,119,927.76	372,179,885.85
应付账款	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	75,667,828.82	42,924,053.48
应付账款	上海电力建设有限责任公司	120,947,452.82	125,177,424.40
应付账款	上海电力设计院有限公司	22,230,760.87	22,230,760.87
应付账款	水电水利规划设计总院	2,700,000.00	
应付账款	四川电力设计咨询有限责任公司	60,007,376.13	60,457,950.07
应付账款	中电建电力器材有限责任公司	21,074,631.04	8,050,750.19
应付账款	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00
应付账款	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	98,268.00	
应付账款	中国电建集团贵州工程有限公司	64,413,546.12	1,761,001.32
应付账款	中国电建集团河北工程有限公司	9,757,275.78	18,792,726.32
应付账款	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	1,932,767.58	4,498,075.23
应付账款	中国电建集团河南工程有限公司	196,128,875.81	163,844,866.85
应付账款	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	76,524,010.50	69,411,328.00
应付账款	中国电建集团核电工程有限公司	128,881,785.26	136,549,437.43
应付账款	中国电建集团湖北工程有限公司	223,538,159.82	235,597,817.29
应付账款	中国电建集团江西省电力建设有限公司	232,629,796.98	203,598,283.51
应付账款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	38,729,244.51	36,115,394.93
应付账款	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	194,191,363.67	198,616,559.74
应付账款	中国电建集团江西装备有限公司	23,788,263.99	7,443,292.43
应付账款	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	48,119,782.56	5,421,136.57
应付账款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	87,295,434.34	79,255,791.86
应付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	69,880,506.70	341,481,656.41
应付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司	135,358,282.89	94,545,129.19
应付账款	中国电建集团透平科技有限公司	2,844,205.67	7,854,142.48
应付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司	35,677,845.90	34,594,892.64
应付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司	5,995,014.21	14,730,045.06
应付账款	中国电建集团重庆工程有限公司	102,894,307.02	100,431,058.22
应付账款	中国电建集团装备研究院	13,757,284.13	11,171,631.24
应付账款	北京振冲工程股份有限公司	28,356,629.62	13,816,770.36
应付账款	博天环境集团股份有限公司	1,746,186.25	
应付账款	成都轨道新山建材有限公司	17,881,438.99	
应付账款	成都金浣花实业有限公司	1,375,332.36	
应付账款	成都天投实业有限公司	96,958,784.06	
应付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	6,562,843.09	5,928,068.26
应付账款	浙江运达风电股份有限公司	19,940,000.00	
应付账款	中铁电建重型装备制造有限公司	4,580,919.07	
应付账款	吉林省电力建设总公司	100,000.00	100,000.00
应付账款	华刚矿业股份有限公司		2,076,848.11
预收账款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	7,500,000.00	7,500,000.00
预收账款	中国电力建设集团有限公司		15,783,799.00
预收账款	中铁电建重型装备制造有限公司		3,000.00
其他应付款	中国电建(德国)有限公司		230,000.00
其他应付款	北京华科软科技有限公司	98,700.00	487,734.16
其他应付款	福建海川实业总公司	669.82	668.80
其他应付款	河北电力装备有限公司	385,435.80	1,775,516.70
其他应付款	湖北省电力装备有限公司	4,234,780.25	1,220,386.26
其他应付款	山东电力建设第三工程有限公司	3,191,180.48	1,712,490.63
其他应付款	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	570,689,950.55	726,572,450.38
其他应付款	上海电力建设有限责任公司	23,695,072.79	21,568,107.39
其他应付款	水电水利规划设计总院	1,600,000.00	-
其他应付款	四川电力设计咨询有限责任公司	26,166,478.94	26,817,049.53
其他应付款	中电建电力器材有限责任公司	2,612,000.00	240,000.00
其他应付款	中国电建集团贵州工程有限公司	3,776,002.04	59,080,000.00

其他应付款	中国电建集团河北工程有限公司	20,000.00	850,000.00
其他应付款	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	95,418,866.66	75,573,864.98
其他应付款	中国电建集团河南工程有限公司	96,245,075.92	84,179,906.96
其他应付款	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	7,200,302.05	5,038,150.01
其他应付款	中国电建集团核电工程有限公司	559,403,372.47	634,379,532.47
其他应付款	中国电建集团湖北工程有限公司	108,644,557.28	165,606,422.66
其他应付款	中国电建集团江西省电力建设有限公司	371,001.04	917,584.21
其他应付款	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	30,347,863.40	24,932,166.21
其他应付款	中国电建集团江西装备有限公司	10,000.00	486,421.50
其他应付款	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	1,203,862.92	1,152,466.43
其他应付款	中国电建集团山东电力建设有限公司	28,307,594.05	2,156,272,607.85
其他应付款	中国电建集团上海能源装备有限公司	3,992,831.07	3,139,076.97
其他应付款	中国电建集团武汉重工装备有限公司	897,604.11	221,187.10
其他应付款	中国电建集团重庆工程有限公司	1,183,761.00	2,686,517.00
其他应付款	中国电建集团装备研究院	438,846.10	2,890,000.00
其他应付款	中国电力建设集团有限公司	904,541,703.97	1,207,427,370.39
其他应付款	上海电力设计院有限公司		967,687.50
其他应付款	中国电建集团青海省电力设计院有限公司		466,875.00
其他应付款	吉林市古城吉丰管廊投资运营有限公司		193,552,500.00
其他应付款	北京京能海赋置业有限公司	56,840,000.00	
其他应付款	北京西元祥泰房地产开发有限公司	250.00	250.00
其他应付款	北京振冲工程股份有限公司	1,000.00	41,500.00
其他应付款	成都轨道新山建材有限公司	410,000.00	20,000.00
其他应付款	成都金浣花实业有限公司	1,033,934.08	704,575.37
其他应付款	广州市保瑞房地产开发有限公司	200,750,000.00	90,750,000.00
其他应付款	龙赫置业（北京）有限公司	150.00	150.00
其他应付款	南京电建中储房地产有限公司	238,785.46	300,134,383.19
其他应付款	上海安泷鑫房地产开发有限公司	174,200,000.00	174,200,000.00
其他应付款	深圳悦茂置业有限公司	21,154,844.44	
其他应付款	四川华能太平驿水电有限责任公司	1,000,000.00	
其他应付款	四川万能通实业有限公司	52,430,000.00	
其他应付款	武汉城开房地产开发有限公司	113,910,303.50	
其他应付款	武汉统建城市开发有限责任公司	144,600,000.00	
其他应付款	云南水电十四局昆华建设有限公司	50,000.00	8,398,193.54
其他应付款	中国水电建设集团房地产（都江堰）有限公司	35,047,409.05	18,389,409.05
其他应付款	中铁电建重型装备制造有限公司	500,000.00	1,200,000.00
其他应付款	重庆武地洺悦房地产开发有限公司	28,000,000.00	
其他应付款	诚通建投有限公司	326,000,000.00	336,000,000.00
长期应付款	山东电力建设第三工程有限公司		83,024,663.74
长期应付款	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司		487,464.39
长期应付款	上海电力建设有限责任公司	40,287,245.26	
长期应付款	中国电建集团河南工程有限公司	489,696.02	
长期应付款	中国电建集团湖北工程有限公司	96,641,136.12	90,133,704.71
合同负债	九寨沟水电开发有限责任公司	679,245.28	679,245.28
合同负债	山东电力建设第三工程有限公司	14,383,097.41	10,350,000.00
合同负债	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	4,501,000.00	
合同负债	上海电力建设有限责任公司	47,758,695.96	9,432,011.20
合同负债	上海电力设计院有限公司		24,601,538.00
合同负债	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	563,404.44	5,624,508.95
合同负债	中国电建集团湖北工程有限公司	240,521.80	16,092,738.42
合同负债	中国电建集团江西省电力建设有限公司	4,448,789.50	
合同负债	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	16,725,471.00	
合同负债	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	17,827,508.84	17,520,000.00
合同负债	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	70,951.27	70,951.27
合同负债	中国电建集团山东电力建设有限公司	399,169,917.48	314,060,128.16
合同负债	中国电建集团透平科技有限公司	356,000.00	356,000.00

合同负债	中国电建集团重庆工程有限公司	5,476,250.00	15,620,000.00
合同负债	中国电力建设集团有限公司	408,013,124.53	81,701,640.00
合同负债	贵州织金水韵生态环境有限公司	100,368,084.90	38,600,328.22
合同负债	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	186,424,731.40	110,400,000.00
合同负债	朔州瑞津工程建设有限公司	184,450,791.21	212,777,144.35
合同负债	西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司		80,318,439.62
合同负债	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	39,126,385.39	44,126,385.39
合同负债	中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	160,200,115.54	65,976,500.00
合同负债	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	444,696,750.06	530,066,199.08
合同负债	北京雅万高速铁路有限公司	304,853,196.85	434,194,242.54
合同负债	武汉统建城市开发有限责任公司	1,900,557.27	1,900,557.27
合同负债	中刚工程建设股份有限公司	120,533,897.67	144,357,853.98

(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

1、资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 公司参与的成都轨道交通 18 号线项目, 预计投资总额 3,470,000.00 万元, 其中项目资本金 694,000.00 万元、银行借款 2,670,000.00 万元; 截至 2020 年 6 月 30 日已完成投资 2,365,692.00 万元, 已投入项目资本金 435,123.00 万元(其中注册资本金 50,000.00 万元), 银行贷款 1,371,277.00 万元, 2020 年计划投资 727,646.00 万元。

(2) 公司参与的广东省中山至开平高速公路项目, 批复总投资 2,651,700.00 万元, 其中项目资本金 662,925.00 万元, 银行借款 1,988,775.00 万元; 截至 2020 年 6 月 30 日, 已完成投资 1,344,121.75 万元, 已投入项目资本金 246,720.00 万元和银行借款 763,150.00 万元; 2020 年计划投资 340,000.00 万元, 其中项目资本金 120,000.00 万元, 银行借款 260,000.00 万元。

(3) 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 568,238.18 万元, 银行借款 1,708,714.52 万元; 截至 2020 年 06 月 30 日, 已完成投资 1,493,485.33 万元, 已投入项目资本金 422,400.00 万元和银行借款 1,049,900.00 万元; 2020 年计划投资 592,879.99 万元, 其中项目资本金 186,400.00 万元, 银行借款 370,600.00 万元。

(4) 公司投资的巴基斯坦卡西姆港煤电项目, 预计投资总额 208,500.00 万美元, 其中项目资本金 53,000.00 万美元、银行借款 155,500.00 万美元; 截至 2020 年 6 月 30 日已累计投入资金 1,345,144.25 万元人民币。

(5) 公司参与的杭州大江东产业集聚区基础设施项目 PPP+EPC 项目, 计划总投资为 1,425,830.00 万元, 其中项目资本金 364,549.66 万元, 银行借款 1,061,280.34 万元; 截至 2020 年 6 月 30 日, 已完成投资 469,962.92 万元, 已投入项目资本金 113,800.00 万元和银行借款 321,523.76 万元; 2020 年计划投资 50,200.67 万元, 其中项目资本金 18,200.00 万元, 银行借款 55,800.00 万元。

(6) 公司投资的老挝南欧江 BOT 水电站项目二期工程, 预计投资总额 169,800.00 万美元, 其中项目资本金 39,800.00 万美元、银行借款 130,000.00 万美元; 截至 2020 年 6 月 30 日已累计完成投资额 1,028,808.93 万元人民币; 2020 年 1-6 月完成投资 98,481.15 万元人民币。2020 年计划投资 154,824.4 万元。

(7) 公司参与的佛(山)清(远)从(化)高速公路北段工程建设项目, 计划总投资为 1,111,400.00 万元, 其中项目资本金 277,850.00 万元, 银行借款 833,550.00 万元; 截至 2020 年 6 月 30 日, 已完成投资 386,664.40 万元, 已投入项目资本金 146,021.075 万元和银行借款 100,000.00 万元; 2020 年计划投资 182,075.44 万元, 其中项目资本金 102,654.00 万元, 银行借款 288,815.00 万元。

(8) 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, 预计投资总额 935,381.13 万元, 其中项目资本金 187,076.23 万元, 银行借款 748,304.90 万元; 截至 2020 年 6 月 30 日已完成投资 28,788.42 万元, 已投入项目资本金 33,333.33 万元; 2020 年计划投资 164,882.00 万元, 注入资本金 90,000.00 万元, 银行借款 96,000.00 万元。

(9) 公司参与的郑州市 107 辅道快速化工程 PPP 项目, 计划总投资为 800,000.00 万元, 其中项目资本金 200,000.00 万元, 银行借款 600,000.00 万元; 截止 2020 年 6 月底已完成投资 703,414.74 万元, 现已投入项目资本金 125,000.00 万元, 银行借款 474,700.00 万元; 2020 年计划投资 56,000.00 万元, 其中项目资本金 25,000.00 万元, 银行借款 20,000.00 万元。

(10) 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 536,945.10 万元, 其中项目资本金 107,380.00 万元, 银行借款 429,565.10 万元; 截至 2020 年 6 月 30 日, 累计已完成投资 216,889.17 万元, 已投入项目资本金 45,070.35 万元; 2020 年计划投资 60,591.25 万元, 其中项目资本金 14,000.00 万元, 银行借款 150,000.00 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	广元市川越建筑劳务有限公司	中国水利水电第八工程局有限公司	2015/6/1	诉求支付工程款、利息、追讨债权费用	工程 12,805.13 万元, 利息、追讨债权费用 200 万元	2020 年 1 月, 中国水利水电第八工程局有限公司收到四川省高级人民法院 (2015) 川民初字第 84 号民事判决书, 判决水电八局支付工程欠款、赔偿损失共计 24104825.81 元, 判决长江勘测规划设计研究院有限责任公司在 11619155.92 元范围内承担支付责任。现涉案各方均已向最高人民法院提起上诉。
2	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	2018 年 12 月 18 日, 公司收到云南省高级人民法院一审判决。原被告双方均已向最高人民法院提起上诉。2019 年 12 月 5 日, 公司收到最高人民法院 (2019) 最高法民终 684 号民事裁定书, 裁定撤销云南省高级人民法院 (2015) 云高民一初字第 37 号民事判决, 发回云南省高级人民法院重审。
3	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	PT MINAHASA CAHAYA LESTARI	外资企业	连带责任担保	贷款担保	无	100,195,900.00	正常经营
2	中国水电建设集团国际工程有限公司	中国水利电力对外有限公司	国有独资	连带责任担保	贷款担保	无	91,342,300.00	正常经营
3	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	昆明电机厂有限责任公司	国有独资	连带责任担保	保函担保	保证金质押	1,400,000.00	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	5,000,000.00	正常经营
5	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	1,000,000.00	正常经营
6	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	32,600,000.00	正常经营
7	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	12,000,000.00	正常经营
8	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	国有独资	连带责任担保	贷款担保	无	98,220,000.00	正常经营
9	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	江苏省新能源开发股份有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	35,400,000.00	正常经营
10	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	四川川投田湾河开发有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	85,500,000.00	正常经营
11	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	甘肃大唐白龙江发电有限责任公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	15,000,000.00	正常经营
12	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	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	59,187,200.00	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

(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

其他

√适用 □不适用

(八) 租赁**1、 为融资租赁出租人****(1) 以后年度将收到的最低租赁收款额**

单位：元 币种：人民币

剩余租赁期	最低租赁收款额
1 年以内（含 1 年）	869,809,818.37
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	983,793,122.79
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	1,173,205,561.28
3 年以上	3,412,576,343.38
合计	6,439,384,845.82

(2) 未实现融资收益的余额为 1,327,438,152.67 元，分配未实现融资收益所采用的方法为实际利率法。

2、 本公司为融资租赁承租人**(1) 以后年度将支付的最低租赁付款额**

单位：元 币种：人民币

资产类别	最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	394,386,437.56
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	453,194,998.90
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	399,356,004.78
3 年以上	737,972,722.88
合计	1,984,910,164.12

(2) 未确认融资费用的余额为 328,331,520.67 元，按合同利率和实际利率摊销。

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）	1,802,897,580.17
1 年以内小计	1,802,897,580.17
1 至 2 年	475,390,815.77
2 至 3 年	158,540,822.92
3 年以上	
3 至 4 年	193,540,303.81
4 至 5 年	
5 年以上	2,435,577.38
合计	2,632,805,100.05

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,705,406,734.47	100.00	72,601,634.42	2.68	2,632,805,100.05	2,891,054,270.69	100.00	43,441,889.82	1.50	2,847,612,380.87
其中：										
账龄分析法	1,461,992,640.58	54.04	72,601,634.42	4.97	1,389,391,006.16	1,481,276,690.01	51.24	43,441,889.82	2.93	1,437,834,800.19
关联方（集团内）	1,243,414,093.89	45.96			1,243,414,093.89	1,409,777,580.68	48.76			1,409,777,580.68
合计	2,705,406,734.47	/	72,601,634.42	/	2,632,805,100.05	2,891,054,270.69	/	43,441,889.82	/	2,847,612,380.87

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	1,045,784,271.37	20,915,685.43	2.00
1 至 2 年	374,853,151.05	37,485,315.10	10.00
2 至 3 年	28,632,500.09	4,294,875.01	15.00
3 至 4 年	544,831.16	163,449.35	30.00
4 至 5 年			
5 年以上	12,177,886.91	9,742,309.53	80.00
合计	1,461,992,640.58	72,601,634.42	

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	43,441,889.82	29,159,744.60				72,601,634.42
合计	43,441,889.82	29,159,744.60				72,601,634.42

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	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	724,766,781.92	1 年以内	26.79	
客户 2	396,535,471.05	1 年以内、1-2 年	14.66	35,025,899.69
客户 3	390,118,758.96	1 年以内	14.42	7,802,375.18
客户 4	334,480,998.00	1 年以内、2-3 年、3-4 年	12.36	
客户 5	231,247,999.00	1 年以内	8.55	4,624,959.98
合计	2,077,150,008.93		76.78	47,453,234.85

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二)其他应收款**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	1,481,075,089.11	4,399,025,159.32
其他应收款	14,149,351,697.88	8,866,582,376.22
合计	15,630,426,786.99	13,265,607,535.54

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

√适用 □不适用

(1) 应收股利

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国水利水电第一工程局有限公司		34,087,151.03
中电建建筑集团有限公司	43,283,597.75	114,450,740.58
中国水利水电第三工程局有限公司		39,525,269.42
中国水利水电第四工程局有限公司	149,953,647.78	149,953,647.78
中国水利水电第五工程局有限公司		87,344,531.55
中国水利水电第六工程局有限公司	56,695,274.39	56,695,274.39

中国水利水电第七工程局有限公司		143,950,487.10
中国水利水电第八工程局有限公司		84,787,509.54
中国水利水电第九工程局有限公司	10,680,000.00	18,979,520.20
中国水利水电第十工程局有限公司	70,000,000.00	122,845,392.53
中国水利水电第十一工程局有限公司		131,283,080.32
中国水利水电第十二工程局有限公司		24,344,676.27
中国电建市政建设集团有限公司		57,547,650.20
中国水利水电第十四工程局有限公司	186,545,271.08	254,994,274.72
中国水利水电第十五工程局有限公司		72,432,772.52
中国水利水电第十六工程局有限公司		63,300,397.86
中国水电基础局有限公司		45,640,980.23
中电建水电开发集团有限公司		57,885,964.37
中国电建地产集团有限公司	490,891,549.44	836,044,137.68
中国电建集团港航建设有限公司		17,844,234.38
中电建路桥集团有限公司	8,694,078.04	212,252,353.86
中国电建集团租赁有限公司	425,571.01	4,582,771.01
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司		45,535,544.45
中国电建集团铁路建设有限公司		31,424,103.42
中国电建集团海外投资有限公司	37,209,856.61	330,973,038.03
中国水电工程顾问集团有限公司		40,977,214.73
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	38,645,728.46	38,645,728.46
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		147,467,104.43
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司		54,984,599.20
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		87,302,538.04
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司		89,080,284.04
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司		63,244,178.29
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	90,951,401.55	154,315,201.55
中国电建集团财务有限责任公司		302,779,007.16
中电建生态环境集团有限公司	25,873,894.28	108,495,645.88
中国电建集团国际工程有限公司	270,769,598.27	270,769,598.27
中电建(福州)轨道交通有限公司		104,250.00
中国电建资产管理(新加坡)有限公司	418,526.89	418,526.89
中电建商业保理有限公司		1,698,685.38
中国电建(巴西)工程有限责任公司	37,093.56	37,093.56
合计	1,481,075,089.11	4,399,025,159.32

(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
中国水利水电第十四工程局有限公司	118,096,267.45	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
中电建建筑集团有限公司	43,283,597.75	3年以上	尚未支付	否
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	78,352,447.29	1-2年41,535,434.96元, 2-3年36,817,012.33元。	尚未支付	否
中国电建地产集团有限公司	490,891,549.44	2-3年94,735,951.44元, 3年以上396,155,598.00元。	尚未支付	否
中国水利水电第四工程局有限公司	114,308,005.04	2-3年23,161,900.00元, 3年以上91,146,105.04元。	尚未支付	否

中电建生态环境集团有限公司	25,873,894.28	2-3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	2-3年47,209,717.78元, 3年以上22,790,282.22元。	尚未支付	否
中国电建集团海外投资有限公司	37,209,856.61	1-2年	尚未支付	否
中国电建集团租赁有限公司	425,571.01	3年以上	尚未支付	否
合计	987,135,266.91	/	/	/

(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)	12,865,377,518.51
1年以内小计	12,865,377,518.51
1至2年	196,172,517.73
2至3年	721,085,157.71
3年以上	
3至4年	553,100.14
4至5年	25,288,935.73
5年以上	340,874,468.06
合计	14,149,351,697.88

(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	12,320,094,723.31	7,134,984,723.31
代收代垫款	1,485,809,694.75	1,422,739,999.89
保证金、押金	45,471,864.46	45,604,564.46
备用金	696,185.68	595,718.24
其他	325,493,113.04	282,065,156.53
合计	14,177,565,581.24	8,885,990,162.43

(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)	
2020 年 1 月 1 日余额	19,407,786.21			19,407,786.21
2020 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	8,806,097.15			8,806,097.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	28,213,883.36			28,213,883.36

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	19,407,786.21	8,806,097.15				28,213,883.36
合计	19,407,786.21	8,806,097.15				28,213,883.36

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
应收单位 1	资金融通、代收代垫款、其他	7,588,519,982.31	1 年以内 7,006,566,666.67 元, 1-2 年 3,087,362.52 元, 2-3 年 578,865,953.12 元。	53.52	
应收单位 2	资金融通、代收代垫款	2,707,866,619.23	1 年以内 2,705,309,499.07 元, 1-2 年 6,000.00 元, 2-3 年 13,633.01 元, 5 年以上 2,537,487.15 元。	19.10	
应收单位 3	资金融通、代收代垫款	1,200,115,031.79	1 年以内	8.46	
应收单位 4	资金融通、其他	637,728,932.61	1 年以内	4.50	
应收单位 5	资金融通、代收代垫款	356,149,872.17	1 年以内 352,295,724.32 元, 1-2 年 1,524,000.00 元, 2-3 年 6,069.95 元, 4-5 年 2,324,077.90 元。	2.51	
合计	/	12,490,380,438.11	/	88.09	

(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	92,619,561,045.60		92,619,561,045.60	89,035,801,731.89		89,035,801,731.89
对联营、合营企业投资	455,297,487.57		455,297,487.57	500,418,897.12		500,418,897.12
合计	93,074,858,533.17		93,074,858,533.17	89,536,220,629.01		89,536,220,629.01

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
中国水利水电第一工程局有限公司	852,591,687.80			852,591,687.80		
中电建建筑集团有限公司	1,252,338,665.84			1,252,338,665.84		
中国水利水电第三工程局有限公司	893,028,840.13			893,028,840.13		
中国水利水电第四工程局有限公司	1,983,845,359.80			1,983,845,359.80		
中国水利水电第五工程局有限公司	1,470,969,341.98			1,470,969,341.98		
中国水利水电第六工程局有限公司	1,353,258,262.10			1,353,258,262.10		
中国水利水电第七工程局有限公司	2,622,230,493.03			2,622,230,493.03		
中国水利水电第八工程局有限公司	1,620,296,271.29			1,620,296,271.29		
中国水利水电第九工程局有限公司	999,421,659.90			999,421,659.90		
中国水利水电第十工程局有限公司	722,786,013.18			722,786,013.18		
中国水利水电第十一工程局有限公司	1,667,049,612.24			1,667,049,612.24		
中国水利水电第十二工程局有限公司	692,029,496.50			692,029,496.50		
中国电建市政建设集团有限公司	1,625,852,851.13			1,625,852,851.13		
中国水利水电第十四工程局有限公司	1,983,129,006.96			1,983,129,006.96		
中国水电建设集团十五工程局有限公司	1,038,309,118.10			1,038,309,118.10		
中国水利水电第十六工程局有限公司	914,544,967.15			914,544,967.15		
中国水电基础局有限公司	415,228,333.76			415,228,333.76		
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	3,847,652,345.79			3,847,652,345.79		
中电建水电开发集团有限公司	4,246,251,342.93			4,246,251,342.93		
中国电建地产集团有限公司	7,756,227,971.71			7,756,227,971.71		
中国电建集团港航建设有限公司	739,795,272.59			739,795,272.59		
中电建路桥集团有限公司	3,344,859,187.12			3,344,859,187.12		
中国电建集团租赁有限公司	1,905,622,026.15	159,973,400.00		2,065,595,426.15		
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	1,458,597,326.69			1,458,597,326.69		
中国电建集团铁路建设有限公司	5,704,273,196.72	260,725,912.71		5,964,999,109.43		
中国电建集团海外投资有限公司	3,656,197,123.88			3,656,197,123.88		
中国水电工程顾问集团有限公司	1,611,142,662.21			1,611,142,662.21		

2020 年半年度报告

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	793,184,851.72		793,184,851.72	
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	1,835,323,033.46		1,835,323,033.46	
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	1,410,039,957.10		1,410,039,957.10	
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	1,957,145,385.99		1,957,145,385.99	
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	2,300,273,406.73		2,300,273,406.73	
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	978,664,580.88		978,664,580.88	
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	3,529,018,506.13		3,529,018,506.13	
中国电建集团财务有限责任公司	4,700,000,000.00		4,700,000,000.00	
中国电建集团国际工程有限公司	8,105,662,573.20		8,105,662,573.20	
中国电建集团航空港建设有限公司	60,000,000.00		60,000,000.00	
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	3,045,861,000.00		3,045,861,000.00	
中电建国际贸易服务有限公司	80,000,000.00		80,000,000.00	
中电建商业保理有限公司	450,000,000.00	450,000,000.00	900,000,000.00	
中电建路桥集团(义乌)建设发展有限公司	62,000,000.00		62,000,000.00	
中国电建资产管理(新加坡)有限公司	6,323,800.00		6,323,800.00	
中电建生态环境集团有限公司	863,500,000.00	1,700,000,000.00	2,563,500,000.00	
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	
中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司	61,770,000.00		61,770,000.00	
中国电建集团市政规划设计研究院有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	
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	
北京飞悦临空科技产业发展有限公司		1.00	1.00	
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	
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	
合计	89,035,801,731.89	3,583,759,313.71	92,619,561,045.60	

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		
一、合营企业										
中电建（北京）基金管理有限公司	36,368,897.12			3,323,208.59						39,692,105.71
小计	36,368,897.12			3,323,208.59						39,692,105.71
二、联营企业										
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	464,050,000.00			-48,444,618.14						415,605,381.86
小计	464,050,000.00			-48,444,618.14						415,605,381.86
合计	500,418,897.12			-45,121,409.55						455,297,487.57

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	3,058,561,712.01	2,968,727,479.29	4,735,328,284.84	4,635,134,238.64
其他业务	3,588,943.97	17,345.37	2,688,415.26	980.48
合计	3,062,150,655.98	2,968,744,824.66	4,738,016,700.10	4,635,135,219.12

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	40,523,420.37	
权益法核算的长期股权投资收益	-45,121,409.55	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,531,279.90	
处置长期股权投资产生的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	-3,066,709.28	

(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	-76,049,783.22	
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）	120,423,126.94	
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		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,628,215.14	
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	52,247,335.82	
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	-32,457,762.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-11,611,529.81	
少数股东权益影响额	-10,079,119.77	
合计	40,844,052.41	

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	4.50	0.2561	0.2561
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.45	0.2534	0.2534

注：稀释每股收益：无稀释股权事项，与基本每股收益结果一致。

(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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表 报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件
--------	---

董事长：晏志勇
董事会批准报送日期：2020 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用