

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 年年度报告

董事长致辞

尊敬的各位股东、投资者：

我谨代表董事会，向各位呈报中国电建 2020 年年度报告，并向长期支持、关心公司改革发展的各界朋友表示衷心的感谢！

凡是过往，皆为序章。虽为过往，实难相忘。2020 年就公司而言，是极不平凡、极其艰难、极具挑战、极有成效的特殊一年。面对百年不遇的新冠肺炎疫情、复杂严峻的世界经济形势和内外部经营发展环境，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻党中央国务院决策部署，统筹推进疫情防控和改革发展，在形势异常严峻、挑战异常艰巨的不利条件下，迎难而上、众志成城，圆满完成年度各项目标任务。全年新签合同 6,732.60 亿元，同比增长 31.5%；实现营业总收入 4,019.55 亿元，同比增长 15.24%；实现利润总额 162.07 亿元，同比增长 18.41%；基本每股收益 0.4632 元，同比增长 1.42%。主要经营指标逆势上扬，有力推动公司高质量发展迈上新台阶、战略发展进入新阶段，为“十三五”划上了一个精彩的感叹号，也为“十四五”开好局、起好步奠定了坚实的基础。

这一年，我们统筹推进疫情防控和经营发展取得“双胜利”。

这一年，我们市场开发跑出“加速度”。市场布局优化完善取得重要进展；产业结构调整取得积极成效；国际经营保持平稳发展，多元拓展态势明显，融资创新助力项目落地，第三方市场合作加速推进。

这一年，我们深化改革按下“快进键”。战略引领有效强化；专项改革有序推进；管控体系精简优化。

这一年，我们提质增效打出“组合拳”。提质增效专项行动取得显著成效；“降减防”攻坚扎实推进；投资创效水平持续提升；设备物资集中采购能力明显增强。

这一年，我们科技创新呈现“新亮点”。重点攻关统筹推进；支撑体系加速搭建；科技成果不断涌现。

这一年，我们加强管理练好“基本功”。项目管理持续改进；法治建设持续加强；安环形势持续好转；数字应用持续拓展。

回首来路，每一步都披荆斩棘；眺望前路，我们已经站到一个新的更高起点上。

当前世界正面临百年未有之大变局，海外新冠肺炎疫情仍然严峻，国际形势错综复杂多变，全球产业链供应链面临重大冲击，新的国际政治经济格局正在加速构建。国内经济长期向好，市场空间广阔，发展韧性强劲，经济社会全面转向高质量发展阶段，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正在加速形成，为公司发展带来重要战略机遇。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”。站在“十四五”新的起点，2021年公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，全面贯彻新发展理念，紧扣高质量发展主题、供给侧结构性改革主线，聚焦做强做优做大，瞄准建设世界一流企业，推动实施深化改革、全面创新、转型升级、攻坚创效、风险防控，确保“十四五”开好局起好步，开创公司高质量发展新局面，努力创造更多、更大价值，以优异的业绩更好的回报公司股东和投资者，也希望各位股东和长期关注公司的各界朋友一如既往地给予支持和帮助！

董事长：晏志勇

2021年4月27日

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	王斌	工作原因	晏志勇

三、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年度公司合并报表实现归属于上市公司股东净利润7,987,168,430.79元，其中归属于上市公司普通股股东净利润7,015,568,430.79元，母公司实现净利润3,444,454,730.99元，根据《公司法》、《公司章程》及相关规定，现提出公司2020年度利润分配预案：

1. 2020年度，母公司实现净利润3,444,454,730.99元，加上年初未分配利润3,405,120,658.86元，扣除按10%计提法定盈余公积344,445,473.10元、对普通股股东分配2019年度现金股利602,206,454.99元、对优先股股东分配现金股利100,000,000.00元、支付永续债利息871,600,000.00元之后，2020年末可供股东分配的利润为4,931,323,461.76元。

2. 公司以期末总股本15,299,035,024股扣除不参与利润分配的回购专户股份152,999,901股，即15,146,035,123股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.9264元（含税），共计分配现金股利1,403,128,693.79元，占本年度末母公司可供股东分配利润的28.45%，占本年度合并会计报表归属于上市公司普通股股东净利润的20%。

3. 剩余未分配的3,528,194,767.97元结转以后年度进行分配。

4. 若公司总股本在实施利润分配方案的股权登记日前发生变动，则拟维持现金红利分配总金额不变，对每股分配金额进行调整，并将另行公告具体调整情况。

以上利润分配方案需提交公司2020年度股东大会批准后生效。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请参阅公司本报告“第四节 经营情况讨论与分析——三、公司关于公司未来发展的讨论与分析——（四）可能面对的风险”一节。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	7
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	公司业务概要.....	15
第四节	经营情况讨论与分析.....	19
第五节	重要事项.....	41
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	61
第七节	优先股相关情况.....	66
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	68
第九节	公司治理.....	76
第十节	公司债券相关情况.....	81
第十一节	财务报告.....	86
第十二节	备查文件目录.....	266

第一节 释义

一、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 12 月 31 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

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区车公庄西路22号公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国电建	601669	中国水电

六、其他相关资料

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

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

七、近三年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	2020年	2019年		本期比上年 同期增减(%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	401,180,654,966.12	348,028,255,864.41	347,712,701,074.05	15.27	295,038,583,225.19	294,677,944,549.44
归属于上市公司股东的净利润	7,987,168,430.79	7,239,615,758.25	7,239,365,377.14	10.33	7,675,427,173.14	7,695,143,139.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,286,983,516.19	6,390,289,356.55	6,390,289,356.55	-17.27	6,902,714,788.46	6,902,714,788.46
经营活动产生的现金流量净额	42,963,346,255.90	9,493,155,139.04	9,220,822,799.81	352.57	19,478,473,824.92	19,183,407,287.20
	2020年末	2019年末		本期末比上 年同期末增 减(%)	2018年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	118,026,426,952.30	108,634,855,829.28	107,540,070,711.50	8.65	86,821,191,422.19	86,126,443,285.15
总资产	886,543,441,671.41	817,098,936,193.52	813,227,622,329.43	8.50	717,882,985,164.95	713,253,143,812.11

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年 同期增减 (%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.4632	0.4567	0.4567	1.42	0.4829	0.4842
稀释每股收益(元/股)	0.4632	0.4567	0.4567	1.42	0.4829	0.4842
扣除非经常性损益后的基本 每股收益(元/股)	0.2849	0.4009	0.4009	-28.93	0.4324	0.4324
加权平均净资产收益率 (%)	7.85	8.36	8.45	减少0.5100 个百分点	9.62	9.73
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率(%)	4.88	7.42	7.42	减少2.5400 个百分点	8.72	8.72

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	65,108,712,660.72	95,369,413,445.39	97,137,435,009.34	143,565,093,850.67
归属于上市公司股东的净利润	1,674,516,522.79	2,204,269,748.20	1,968,829,232.91	2,139,552,926.89
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益后的净利润	1,407,431,527.75	2,430,510,690.83	1,839,547,527.39	-390,506,229.78
经营活动产生的 现金流量净额	-9,085,849,206.78	-1,666,523,010.96	11,770,975,778.04	41,944,742,695.60

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	3,673,166,111.73		489,310,605.07	196,407,107.95
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	202,284,061.28		273,663,086.58	290,435,568.78
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			2,685,273.29	10,607,463.82
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			72,100,000.00	506,913.29
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	21,824,191.61		275,144.08	-13,906,618.77
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	17,919,493.78		4,017,969.33	98,758,086.22
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	284,956,602.44		356,830,494.31	423,218,672.24
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	-222,416,079.22		-208,094,372.64	-149,330,618.77
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	-888,044,698.70		-61,188,234.09	-10,767,799.59
所得税影响额	-389,504,768.32		-80,273,564.23	-73,216,390.49
合计	2,700,184,914.60		849,326,401.70	772,712,384.68

十一、采用公允价值计量的项目

√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	82,108,177.68	68,225,949.49	17,859,338.34
衍生金融资产	3,680,744.17	7,336,427.71	3,655,683.54	3,655,683.54
应收款项融资	2,532,185,732.34	3,364,147,413.85	831,961,681.51	-44,302,748.92
其他权益工具投资	5,193,870,023.55	7,284,826,186.78	2,090,956,163.23	79,206,344.55
其他非流动金融资产	10,649,905.88	10,189,636.64	-460,269.24	213,491.33
衍生金融负债	16,242,798.26	37,062,051.19	20,819,252.93	-8,794,581.24
合计	7,770,511,432.39	10,785,669,893.85	3,015,158,461.46	47,837,527.60

十二、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) 公司所从事的主要业务与经营模式

公司贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，依托“大基建”，聚焦“水、能、城”，集成“投建营”，打造现代电建、数字电建、特色电建。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，具备推动公司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，能够为业主提供一站式综合性服务。

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

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，与工程承包及勘测设计业务紧密相连，是公司产业链的延伸。公司坚持“控制规模、优化结构、突出效益”原则，加强电力投资项目全生命周期的管理，稳步推进以风电、太阳能光伏发电、水电等清洁能源为核心的电力投资与运营业务。截至 2020 年底，公司控股并网装机容量 1,613.85 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资格的央企之一，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（以下简称“南国置业”），2017 年战略投资原诚通房地产投资有限公司（现诚通建投有限公司）。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。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。公司主要通过中国水利水电第八工程局有限公司等全资子公司所属企业从事砂石骨料的开采、生产和销售，着力打造中国建材行业绿色品牌；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；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

2020 年是新中国历史上极不平凡的一年，面对严峻复杂的国内外环境，特别是新冠肺炎疫情的严重冲击，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门坚持人民至上、生命至上，坚持稳中求进工作总基调，坚持统筹疫情防控和经济社会发展工作，加大宏观政策的对冲力度，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，疫情防控工作取得重大战略成果，经济社会发展主要的目标任务已经完成，并且完成的情况好于预期。

根据国家统计局公布的 2020 年统计公报数据，2020 年全国建筑业总产值 26.4 万亿元，同比增长 6.2%。全国建筑业房屋建筑施工面积 149.5 亿平方米，同比增长 3.7%。2020 年，电力、热力、燃气及水生产和供应业投资增长 17.6%，增速提高 0.1 个百分点，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）比上年增长 0.9%，其中铁路运输业投资下降 2.2%，道路运输业投资增长 1.8%，水利管理业投资增长 4.5%，公共设施管理业投资下降 1.4%。建筑业商务活动指数为 60.7%，生产活动明显加快。从市场需求看，新订单指数为 55.8%，连续两个月回升，表明建筑业企业新签订的工程合同量继续增长，市场需求稳步扩张。公司从事的主要业务的行业情况如下：

1. 建筑业方面

2020 年初突如其来的新冠肺炎疫情给建筑行业造成极大的影响。随着国家各项政策措施的实施，加快形成的国内国际双循环新发展格局，给建筑业迎来了新的机遇与挑战。

一是中央出台多项政策举措，积极应对疫情影响，进一步加大宏观政策调节和实施力度，实施更加积极有为的财政政策和更加灵活适度的货币政策，并以制造业、建筑业等为突破口全力推动重点行业和低风险地区就业，积极推动复产复工。

二是国家积极推进“两新一重”建设（加强新型基础设施建设，加强新型城镇化建设，加强交通、水利等重大工程建设），新一轮的项目建设热潮也随之开启，以基建稳投资进而拉动经济增长的作用将会更加凸显。作为将成为稳投资、稳增长的主要抓手，国家重点聚焦能源电力、水利、公路、房建、铁路、市政、机场等国家重点投资的基础设施领域，加强跟进城市轨道交通、特高压、5G 等新基础设施业务领域。

三是充分发挥国家政策优势，集聚各地比较优势，推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局，国家积极推动国家区域协调发展重大战略实施落地。积极推进京津冀协同发展、长三角区域一体化发展，实施中部崛起战略、长江经济带发展战略，加强京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等区域布局，将自贸试验区建设成为新时代改革开放新高地。

四是建筑业企业资质深化改革。一方面资质改革拓宽了企业经营范围，打破了行业间的界限，对建筑业企业来说获得了进入其他建筑行业的机遇，另一方面竞争日趋激烈的建筑市场也倒逼建筑业企业进一步提质增效。

五是工程建设成本有所上升，中国老龄化加剧影响劳动用工成本上涨，环保部的“蓝天保卫战”和发改委的“结构性供给侧改革”致使煤炭、钢铁、水泥等产业陆续减产、限产，市场供求关系的变化导致建材价格不断攀升，对建筑业企业降本增效提出了更高要求。

2. 电力投资与运营方面

2020 年，电力行业继续坚持绿色发展理念不动摇，大力发展低碳清洁能源，电力供应结构进一步绿色低碳化。截至 2020 年底，全国发电装机容量 220,058 万千瓦，比上年末增长 9.5%。其中，火电装机容量 124,517 万千瓦，增长 4.7%；水电装机容量 37,016 万千瓦，增长 3.4%；核电装机容量 4,989 万千瓦，增长 2.4%；并网风电装机容量 28,153 万千瓦，增长 34.6%；并网太阳能发电装机容量 25,343 万千瓦，增长 24.1%。

2020 年，全国电力供需总体平衡，部分地区有余，局部地区用电高峰时段电力供应偏紧，疫情防控期间电力供应充足可靠，为社会疫情防控和国民经济发展提供了坚强电力保障。全社会用电量 7.51 万亿千瓦时，同比增长 3.1%，“十三五”时期全社会用电量年均增长 5.7%。2020 年，各季度全社会用电量增速分别为-6.5%、3.9%、5.8%、8.1%，经济运行稳步复苏是用电量增速回升的最主要原因。全社会用电量季度增速变化趋势，反映出随着疫情得到有效控制以及国家逆周期调控政策逐步落地，复工复产、复商复市持续取得明显成效，国民经济持续稳定恢复。

3. 房地产开发方面

2020 年，房地产政策层面前松后紧，中央继续坚持“房住不炒、因城施策”的政策主基调，落实城市主体责任，实现稳地价、稳房价、稳预期长期调控目标。上半年房地产信贷政策中性偏

积极，央行三度降准释放长期资金约 1.75 万亿元，并两度下调 LPR 利率中枢，5 年期以上 LPR 累计降幅达 15 个基点。但下半年央行设置“三道红线”分档设定房企有息负债的增速阈值，并压降融资类信托业务规模，倒逼房企去杠杆、降负债。基于稳财政、稳经济、稳就业的核心诉求，上半年多省市在土地出让环节为市场减压、企业纾困，并在房地产交易环节从供、需两端助力市场复苏。下半年伴随着市场过热，杭州、沈阳、西安和宁波等 19 城政策加码，主要涉及升级限购、升级限贷、升级限价、升级限售以及增加房地产交易税费等内容。

2020 年度，全国房地产开发投资 141,443 亿元，比上年增长 7.0%，增速比上年回落 2.9 个百分点。其中，住宅投资 104,446 亿元，增长 7.6%，增速比上年回落 6.3 个百分点。商品房销售面积 176,086 万平方米，比上年增长 2.6%，增速比上年下降 0.1%。商品房销售额 173,613 亿元，增长 8.7%，增速比上年提高 2.2 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

截至 2020 年 12 月 31 日，公司资产总额为 8,865.43 亿元，较 2019 年末增长 8.50%。其中：预付款项期末余额 304.14 亿元，占总资产 3.43%，较 2019 年末增长 25.58%，主要是经营模式增长导致的预付合同款项增加。

长期股权投资期末余额 240.41 亿元，占总资产 2.71%，较 2019 年末增长 60.47%，主要是对外合营、联营企业股权投资增加。

其中：境外资产 1,127.87（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 12.72%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）核心主业竞争力优势显著。

作为全球清洁低碳能源、水资源与环境建设领域的引领者，全球基础设施互联互通的骨干力量，服务“一带一路”建设的重要企业，公司具有“大土木、大建筑”的横向宽领域产业优势，水利水电设施建设、水资源和环境的治理和修复能力全球领先，高度契合国家生态环保及发展绿色能源的战略方向，是服务经济社会发展、建设美丽中国的重要力量，有力发挥了“大国重器”顶梁柱的关键作用。公司积极承担中央企业责任，为中巴经济走廊等一批重大项目建成投产发挥了巨大作用，承建的印尼雅万高铁、老挝中老铁路、巴基斯坦卡西姆电站等一大批“一带一路”重大项目顺利实施。结合城市群、都市圈以及“四板块、五区域”等国家区域发展战略，在全国展开区域总部和投资平台的系统布局，主动融入区域经济社会发展。

（二）产业链一体化优势突出。

公司作为提供投建营全产业链一体化集成服务的工程建设投资发展商，具备投资融资、规划设计、施工承包、运营管理和装备制造全产业链优势和提供一体化解决方案的能力。公司以规划设计为龙头，以工程承包为主体，以高端装备制造和特许经营投资为增长极，以融资开发和金融服务为推动力，以全产业链集成和整体解决方案服务为主要经营模式，实现全产业链的均衡协调发展，不断推动向产业链关键环节和价值链高端转型升级，市场竞争优势进一步增强。作为“高端切入、规划先行”的倡导者，水资源和流域规划设计能力优势尤为突出，公司“流域规划、系统治理”理念、“懂水熟电”的独特优势和行业领先的规划设计、专业技术及管理得到多方高度认可，契合国家新型城镇化战略。公司具有规划先行和产业链一体化优势，是我国风力发电、光伏发电业务重要发起者、推动者和实施者。秉承“服务共享、合作共赢、超越发展”的理念，公司大力推进国际产能合作，积极与发达国家企业开展“第三方市场合作”，与国内产业链上下游企业“编队出海”，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。

（三）国际经营先发优势明显。

公司凭借国际经营的先发优势，积累了丰富的国际经营经验、完备的国际营销网络和较强的海外业务风险控制能力。公司获得三大国际评级机构全球建筑类企业较高等级信用评级，POWERCHINA 及 SINOHYDRO、HYDROCHINA 等品牌长期在 ENR 排名中名列前茅，具备较强的海外影响力。在国务院国资委对中央企业的国际化经营评价中，公司连续四年在工程承包领域位列前茅。

“十三五”期间，公司全面推进“国际业务集团化、国际经营属地化、集团公司全球化”的“三步走”全球发展战略，在海外市场设立了六大区域总部，以“统一战略规划、统一品牌管理、统一市场布局和营销、统一履约监管、统一风险防范”的“五个统一”原则实施管控，牵头开展“一带一路”能源专项规划的编制，践行“共商、共建、共享”理念，以负责任的大国央企形象赢得良好口碑。

（四）核心技术与产业拓展优势持续增强。

公司拥有完整的水电、火电、风电和光伏发电工程的勘察设计与施工、运营核心技术体系，拥有代表国家综合竞争实力的水电领域完备的技术服务体系、技术标准体系和科技创新体系，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居于世界领先地位。公司在巩固传统主业技术能力的基础上，立足新格局新业态，着眼新基建新需求，强化基础应用研究和关键技术攻关，大力推进能源电力、水资源与生态环境、基础设施和新型城镇化等领域与数字技术的深度融合，在大型生态修复、大体积地下空间开挖、地下涵洞管网设计及施工等方面积累了世界领先的技术优势，在产业数字化、智能化改造新基建领域积累了国内同行领先的技术优势，为开拓生态城市、海绵城市、地下空间等业务领域，拓展智慧水务、智慧能源、智慧城市、智慧交通等新基建业务，促进企业转型升级和高质量发展，奠定了坚实的技术基础。

报告期内公司新增授权专利 1,697 项、发明专利 213 项，在中央建筑企业位居前列；累计主持或参与制修订国家、行业标准 105 项，获得行业和省级工法 865 项；公司 2020 年新增国家科技重大专项课题 1 项、国家重点研发计划项目 1 项、国家重点研发计划课题 7 项、国家自然科学基金项目 2 项、国家自然科学基金项目课题 3 项，完成了 4 项国家级技术攻关任务。新基建拓展成果丰硕，4 个项目入选工信部年度物联网示范项目，入选数量位列央企第一。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会和中央经济工作会议精神，认真落实党中央、国务院重大决策部署，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立新发展理念，科学研判国内外形势，一手抓新冠肺炎疫情防控，一手抓生产经营，坚持提质增效推动高质量发展，加快内部改革，把握发展大势推动区域营销，加强新动能培育推动转型升级，加强防控风险，主要经营指标全面实现计划目标。公司充分发挥产业链一体化优势，紧紧围绕能源电力、基础设施、水资源与环境三大核心主业，稳固发展房地产业务，抓好国内国际两个市场，持续优化业务结构实现均衡发展，抵御建筑市场结构性风险能力进一步增强，为公司可持续发展奠定了稳固基础。

1. 经营业绩稳中有进，品牌影响力持续提升。

报告期内，公司大力开拓市场、加快结构调整、加速转型升级、着力提质增效，继续保持平稳较快的增长态势。全年实现新签合同6,732.60亿元，同比增长31.5%；实现营业总收入4,019.55亿元，同比增长15.24%；实现利润总额162.07亿元，同比增长18.41%。2020年，公司市场地位进一步提升，以公司为核心资产的电建集团，在《财富》世界500强排名位列157位，较去年上升4位。ENR设计商排名方面，在2020年全球工程设计企业150强中排名第一，首次登顶，成为全球最大设计企业；在国际工程设计企业225强位列第12位，是排名进入前20强的唯一一家亚洲企业；两项排名连续6年在中资企业排名第一。ENR工程承包商排名方面，在全球工程承包商250强中位列第5位（中资企业第五）；在国际工程承包商250强中位列第7位（中资企业第二）；两项排名在电力领域均排名第一。报告期内，公司稳健经营，规范运作，以高质量的信息披露、畅通的投资者沟通渠道充分维护投资者利益，荣获“2020年中国上市公司百强企业奖”、第14届中国上市公司价值评选之“社会责任奖”等奖项，公司董事会荣获金圆桌第十六届“最佳董事会”奖项。

2. 能源电力业务稳固发展，继续保持行业领先。

报告期内，公司全产业链一体化综合服务能力不断增强，在能源电力业务领域向全球客户提供一揽子整体解决方案，报告期内，公司中标、新签了江苏如东海上风电（125亿元）、三峡新能源山东牟平一期300MW海上风电（55亿元）、赞比亚三个200MW光伏项目（45.12亿元）、越南平大310MW海上风电项目（36.11亿元）等重大的新能源项目，内蒙芝瑞抽水蓄能电站（22亿元）、河北易县抽水蓄能电站（19亿元）、华能硬梁包地下厂房（15亿元）、大唐襄阳航电（11亿元）等水电项目，全年新签能源电力业务合同金额1,866亿元。在电力投资运营领域方面，公司坚持“控制规模、优化结构、突出效益”原则，进一步调整运营电力结构，加强电力投资项目全生命周期的管理，稳步推进以风电、太阳能光伏发电、水电等清洁能源为核心的电力投资业务。截至2020年底，公司控股并网装机容量1,613.85万千瓦，其中：太阳能光伏发电装机129.16万千瓦，同比增长7.77%；风电装机528.34万千瓦，同比增长6.12%；水电装机640.36万千瓦，同比增长9.19%；火电装机316万千瓦，同比持平。清洁能源占比达到80.42%。截至2020年底，公司累计投运和在建装机容量达2,008.85万千瓦。

3. 基础设施业务加快推进，品牌能力不断提升。

公司全面参与城镇化建设，坚持市场竞争和投资带动双轮驱动，积极参与基础设施业务市场开拓和项目竞争，持续推动PPP业务规范健康发展。报告期内，公司中标、新签了一批具有区域、行业影响力的代表性重大项目：甬台温高速公路（97亿元）、深圳轨道交通12号线（87亿元）、郑州市轨道交通8号线一期工程（61亿元）、新建川藏铁路雅安至林芝段先期开工段（45亿元）、穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程（44亿元）、西安市地铁一号线三期工程（30亿元）、南京“兴智中心”东西片区公共配套设施工程（29亿元）等。同时，公司进一步加大高速铁路、城际铁路市场开拓力度，中标淮烟高铁项目（58.14亿元）、莱荣高铁项目（39.93亿元），为公司提高高铁市场参与度、获取更高占有率提供有力支撑。公司全年新签基础设施业务合同3,314亿元。

4. 水资源与环境业务取得新突破，市场培育持续深化。

公司充分发挥“懂水”的规划设计优势和全产业链一体化优势，持续强化“流域统筹、规划先行、综合治理、技术先进、高质长效”的营销理念，积极构建并完善水环境业务管控体系。报

告期内，公司中标滇中引水工程石鼓水源工程（22 亿元）、广东西江引水（18 亿元），海南琼西北供水一、二标（18 亿元）、南水北调中线雄安调蓄库骨料加工系统（93 亿元）、龙岗河流域/深圳河流域/观澜河流域水环境治理（65 亿元）等项目。坚决落实习近平总书记“共抓大保护，不搞大开发”的指示精神，参与长江大保护项目建设，年内中标项目总金额 66 亿元。成立公司重大水利工程项目领导小组，以“一盘棋”的思路构建项目营销体系，统筹对国家重点推进的 150 项重大水利工程项目进行了专项研究策划。全年新签水利和水资源与环境业务合同金额 1,472 亿元。

5. 海外业务持续稳固，全球化发展加强推进。

公司国际业务在全球贸易放缓的大背景下，全球化发展再上新台阶，全年实现海外业务新签合同 2,016.05 亿元，同比增长 35.82%。一是扎实推进“一带一路”重点项目履约。在海外疫情大流行的背景下，公司逆行而上促生产，重点项目履约取得重大进展。公司承建的中老铁路土建工程按期收官，印尼雅万高铁 1 号隧道实现顺利贯通，赞比亚下凯富峡水电站大坝碾压混凝土全线封顶并蓄水成功，澳大利亚牧牛山风电项目顺利实现建设-运营移交，印尼佳蒂格德大坝水库成功蓄水至正常蓄水位 260 米高程，顺利通过了最后一道考验。二是不断优化海外业务结构。公司准确把握全球电力能源转型的趋势和机遇，提前布局并大力开发清洁能源市场，在海外市场受疫情影响整体下滑的不利情况下，公司新能源市场逆势增长，已成为公司国际业务第三大行业，2020 年国际新能源业务新签合同金额 321 亿元。先后签约了赞比亚三个 200MW 光伏项目（45.12 亿元）、越南平大 310MW 海上风电项目（36.11 亿元）、越南禄宁 550MW 光伏项目（22.63 亿元）、越南薄寮三期 141MW 海上风电 EPC 总承包项目（21.71 亿元）等十多个重点新能源项目。三是广泛开展国际交流合作。公司积极参与服贸会、进博会、澳门论坛等，并以此为平台，持续推动合作共赢。与 GE 共同推动赞比亚、津巴布韦巴图凯水电站开发前期工作；与沙特国际电力与水务公司（ACWA）、法国波洛莱集团等国际大型开发商就水电、火电、港口、道路等多个项目的合作展开沟通；与印度最大的工程公司 L&T 公司合作中标阿联酋阿提哈德铁路二期货运设施标段；与埃及 ORASCOM 建筑工业集团、意大利 CMC 公司合作承建布隆迪 Jiji 及 Mulembwe（PHJIMU）水电站项目。

6. 房地产业务平稳发展，竞争能力不断增强。

公司积极应对新冠肺炎疫情，结合自身企业特点和优势，深耕房地产区域协调发展战略部署。报告期内，公司房地产投资平台公司——电建地产，紧紧围绕 2020“品质年”高质量发展具体要求和年度经营目标，多措并举抢收业绩，努力打造精品品质，推动公司房地产业务实现稳步发展。一是把握投资窗口期机遇进行战略布局。年内获取勾地项目实现重大突破，先后获取 4 个产业勾地和 1 个商业综合体及配套住宅开发项目。积极响应国家千年大计，战略投资雄安容东。2020 年累计新增土地储备面积 216.11 万平米，累计新增货值 539.51 亿元，累计新增土地投资合同额 180.49 亿元。二是加强资源整合推动股权收购成功落地。积极拓宽投资渠道、提升强资源整合能力、加大收并购拓展力度，提高投资质量。报告期内顺利摘牌上海临港 0902 住宅地块，成功股权收购武汉市青山区华侨城项目。三是加强运营管控持续提升运营效率。进一步加强对主项计划预警及监控，持续开展组织架构优化研究和大运营体系建设，提升整体运营效能。已初步形成了运营标准、投资决策标准、项目经营定位模型、主数据字典、经营指标字典、运营会议体系、经营动态监控模型、货值管理模型等成果。目前，南京兴智产城融合项目、上海临港奉贤产业园项目、郑州国际汽车产业园项目、西安港务区中国电建西北总部等项目均按计划有序推进中。

7. 绿色建材业务创新发展，行业影响力持续提升。

随着国家加快生态文明建设，规模较小的砂石骨料企业相继关停，行业市场在加快转向绿色、环保、规模化。针对建筑行业市场格局变化，公司坚持创新驱动发展，注重打造核心竞争力，始终以践行“五大发展理念”为己任，全力打造中国建材行业绿色品牌典范。一方面，公司积极创新谋划，统一部署，认真分析绿色建材市场形势，转变经营模式，由单一承包模式向“承包+投融资”模式升级，以绿色、环保、高质量的理念大力拓展城市建材产业市场，取得了可喜的成果。中标 93 亿元南水北调中线雄安调蓄库骨料加工工程，成功竞得了河南省偃师市东山砂石骨料项目采矿权，签约了洛阳资源综合利用及绿色产业基地示范项目，推动长九、长智等一批产业投资项目落地，砂石年产能突破 1 亿吨，有效提升了公司在绿色砂石新业务市场的影响力与竞争力，为公司加快转型升级注入了新动能。另一方面，聚焦重大区域和重点工程，致力于成为“创新方案提供者”，为业主提供整体解决方案，以“绿水青山就是金山银山”为行动指南，从源头上保障绿色建材高品质建设、高质量供应，为引领行业可持续发展、建设美丽中国贡献电建智慧。

8. 区域总部建设有序推进，区域营销渐成体系。

为有序推进公司区域营销体系建设，公司控股股东电建集团立足长江经济带、成渝双城经济圈设立了西部区域总部，围绕粤港澳大湾区、海南自由贸易港设立了南方区域总部，基于雄安新区、京津冀协同发展、黄河流域生态保护和高质量发展设立了北方区域总部，公司相应成立西部、南方、北方投资公司，织密国内重点区域、重要城市群和都市圈的营销网络，区域经营统筹能力、撬动重大项目能力有力增强，与政府沟通、对接、合作的渠道进一步顺畅。公司逐步深化构建立体营销体系，进一步完善市场营销顶层设计，建立健全公司区域营销体制机制，为打造精干、高效、复合的国内区域总部奠定了坚实的基础。通过靠前指挥、充分授权、统筹协调，公司着力提高区域市场竞争能力和子企业核心竞争能力，与地方共同实现高质量发展。

二、报告期内主要经营情况

2020年，公司新签合同总额6,732.60亿元，同比增长31.5%，为全年新签合同总额计划的121.75%。其中：国内新签合同额4,716.55亿元，同比增长29.79%；国外新签合同额2,016.05亿元，同比增长35.82%。国内外水利电力业务新签合同额2,117.35亿元。

截至报告期末，公司合同存量11,057.99亿元，同比增长11.1%。其中：国内合同存量8,488.78亿元，占比76.8%；国外合同存量2,569.21亿元，占比23.2%。

2020年，公司共完成投资1,073.08亿元，为全年投资计划的103.05%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	401,180,654,966.12	348,028,255,864.41	15.27
营业成本	344,083,259,868.59	298,987,115,646.06	15.08
销售费用	1,078,148,730.70	1,106,366,674.46	-2.55
管理费用	11,479,260,598.50	11,437,258,711.00	0.37
研发费用	15,268,922,394.27	11,288,495,597.19	35.26
财务费用	9,572,891,922.43	7,510,870,504.47	27.45
经营活动产生的现金流量净额	42,963,346,255.90	9,493,155,139.04	352.57
投资活动产生的现金流量净额	-58,129,264,252.99	-72,269,942,107.67	19.57
筹资活动产生的现金流量净额	30,363,599,287.50	41,346,758,416.37	-26.56

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020年，公司实现营业收入4,011.81亿元，同比增长15.27%；实现营业成本3,440.83亿元，同比增长15.08%。公司实现毛利润1,748.9亿元，同比增长16.43%；毛利率14.23%，与上年同期相比增加0.14个百分点。

收入确认方法等敬请参阅本报告第十一节“财务报告”所附财务报表“附注三、（三十九）收入”相关内容。

(1) 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	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工程承包与勘测设计	33,237,582.29	29,314,340.53	11.80	17.50	17.08	增加0.32个百分点
电力投资与运营	1,885,551.55	983,303.90	47.85	9.16	1.43	增加3.97个百分点

房地产开发	2,179,029.10	1,764,953.40	19.00	-6.40	-5.90	减少 0.43 个百分点
设备制造与租赁	381,902.53	242,857.09	36.41	51.12	49.59	增加 0.65 个百分点
其他	2,267,811.89	2,009,790.39	11.38	11.30	14.35	减少 2.36 个百分点
合计	39,951,877.36	34,315,245.31	14.11	15.36	15.14	增加 0.17 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	33,198,035.31	28,501,815.54	14.15	22.18	22.10	增加 0.06 个百分点
境外	6,753,842.05	5,813,429.77	13.92	-9.48	-10.02	增加 0.51 个百分点
合计	39,951,877.36	34,315,245.31	14.11	15.36	15.14	增加 0.17 个百分点

1) 主营业务分行业情况的说明

a. 工程承包与勘测设计业务

工程承包与勘测设计业务是公司的传统和核心业务，也是公司最具竞争实力、收入总额最多的业务。2020年，该板块实现营业收入3,323.76亿元，同比增长17.50%，占主营业务收入的83.19%；毛利率为11.80%，较上年11.48%增加0.32个百分点，毛利额占比69.60%，是公司最重要的利润来源。该板块营业收入与毛利率均同比增长，主要是新能源工程承包、水资源与环境工程承包、市政设施工程承包等非传统业务规模快速扩张，项目盈利能力逐步提升，业务结构进一步调整取得良好效果。

b. 电力投资与运营业务

电力投资与运营业务作为公司的重要业务，2020年经营效益得到显著提升。该板块全年实现营业收入188.56亿元，同比增长9.16%，占主营业务收入的4.72%；毛利率为47.85%，同比增加3.97个百分点，毛利额占比16.01%。该板块营业收入与毛利率均同比增长，主要原因一是水电、风电等投产并网装机容量增加，以及市场营销力度加大、流域调度优化等，项目盈利水平显著提升；二是火电项目本期发电量及平均结算电价均同比增长，而单位发电燃煤成本同比下降，项目盈利状况大幅改善。

c. 房地产开发业务

房地产开发业务作为公司的重要业务，全年实现营业收入217.90亿元，同比减少6.40%，占主营业务收入的5.45%；毛利率19.00%，同比下降0.43个百分点，毛利额占比7.35%。该板块营业收入下降，主要是受新冠肺炎疫情影响，地处湖北武汉的南国置业本期营业收入同比下滑明显。该板块毛利率下降，主要是本年结利项目毛利率水平低于上年同期及商业地产改造升级等因素综合影响。

d. 设备制造与租赁业务

设备制造与租赁业务2020年实现营业收入38.19亿元，同比增长51.12%，占主营业务收入的0.96%；毛利率为36.41%，同比增加0.65个百分点，毛利额占比2.47%。该板块营业收入与毛利率增长，主要是毛利率水平较高的砂石料开采与生产等境内制造业务增长较快。

f. 其他业务

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。该板块全年实现营业收入226.78亿元，同比增长11.30%，占主营业务收入的5.68%；毛利率为11.38%，减少2.36个百分点，毛利额占比4.58%。该板块营业收入增长，主要是境内销售贸易业务规模增加；该板块毛利

率下降，主要是新冠肺炎疫情期间，执行高速公路免费通行等国家相关政策，毛利率水平较高的境内特许权经营收入及毛利规模同比大幅下滑。

2) 主营业务分地区情况的说明

2020年，公司实现境内业务收入3,319.80亿元，同比增长22.18%，占主营业务收入的83.10%。境内营业收入增长，主要是境内工程承包业务增长。

2020年，公司实现境外业务收入675.38亿元，同比下降9.48%，占主营业务收入的16.90%。境外营业收入下降，主要是受新冠肺炎疫情影响，部分境外工程承包与勘测设计等业务暂停履约。

(2) 产销量情况分析表

适用 不适用

(3) 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工程承包与勘测设计	人工费、材料费、机械使用费、外委费、其他直接费、间接费用、分包费用、预计合同损失转回等	29,314,340.53	85.43	25,038,473.58	84.01	17.08	
电力投资与运营	燃煤成本、人工成本、折旧费、水资源费、机械使用费等	983,303.90	2.87	969,401.31	3.25	1.43	
房地产开发	土地征用及拆迁补偿费、前期工程费、基础设施费、借款费用、开发间接费等	1,764,953.40	5.14	1,875,594.15	6.29	-5.90	
设备制造与租赁	材料费、外协费、人工费、间接费用、折旧费、维护费等	242,857.09	0.71	162,349.13	0.54	49.59	
其他		2,009,790.39	5.86	1,757,597.93	5.90	14.35	
合计		34,315,245.31	100.00	29,803,416.09	100.00	15.14	

成本分析其他情况说明

无。

(4) 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额3,796,286.36万元，占年度销售总额9.44%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

前五名供应商采购额1,237,317万元，占年度采购总额38.5%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

其他说明

无。

3. 费用

□适用 √不适用

4. 研发投入**(1) 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	15,268,922,394.27
本期资本化研发投入	7,476,169.67
研发投入合计	15,276,398,563.94
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.81
公司研发人员的数量	24,301
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.39
研发投入资本化的比重（%）	0.05

(2) 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额 429.63 亿元，同比增加 334.70 亿元，增长 352.57%，主要是加强应收账款管理，销售商品、提供劳务收到的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额-581.29 亿元，净流出同比减少 141.41 亿元，净流出下降 19.57%，主要是收回关联企业融资款项增加，以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支出减少。

筹资活动产生的现金流量净额 303.64 亿元，同比减少 109.83 亿元，下降 26.56%，主要是吸收投资收到的现金减少，以及偿还债务支付的现金增加。

6. 报告期内融资情况

报告期内，公司带息负债总额 3,214.13 亿元，较年初增加 16.76 亿元，增幅 0.52%，其中，短期借款 156.37 亿元，较年初增加 10.74 亿元，增幅 7.38%；长期借款 2,404.52 亿元，较年初增加 135.43 亿元，增幅 5.97%；债券融资 295.26 亿元，较年初减少 44.16 亿元，降幅 13.01%，其他带息负债 357.98 亿元，较年初减少 85.25 亿元，降幅 19.23%。

报告期内，公司及下属子公司存续债券共计人民币 636 亿元，美元 22 亿，其中公司及下属子公司 2020 年新发行债券人民币 201.30 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，进一步降低了公司整体融资成本。

(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：亿元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资	上期期末数	上期期末数占总资	本期期末金额较上期期	情况说明
------	-------	----------	-------	----------	------------	------

		产的比例 (%)		产的比例 (%)	末变动比例 (%)	
预付款项	304.14	3.43	242.20	2.97	25.58	经营规模增长导致的预付合同款项增加
长期股权投资	240.41	2.71	149.82	1.84	60.47	对外合营、联营企业股权投资增加
应付债券	162.53	1.83	212.12	2.60	-23.38	以前年度公开发行的债券到期偿还

其他说明
无。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,844,438,676.24	保证金、关税保函、法院冻结
存货	7,165,319,096.12	借款担保
固定资产	42,351,223,990.70	借款担保
无形资产	94,031,667,390.56	借款担保
应收账款	6,393,896,244.16	借款担保
长期应收款（BT 项目）	2,704,744,603.98	借款担保
长期股权投资	396,405,191.88	借款担保
合同资产	3,475,518,776.02	借款担保
合计	161,363,213,969.66	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司所处行业为建筑业，公司所涉各业务板块行业分析，详见本报告“第三节 公司业务概要”和“第四节 经营情况讨论与分析”的相关内容。公司经营性信息分析如下：

建筑行业经营性信息分析

1. 报告期内竣工验收的项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数 (个)	89	135	13	16	1,702	1,955
总金额	1,971,978.27	6,248,884.34	34,692.66	6,117.64	6,541,881.45	14,803,554.36

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
------	---------	-----

境内	1,840	9,839,810.45
境外	115	4,963,743.91
其中：		
东南非地区	23	947,174.55
中西非地区	11	1,126,310.40
中东北非地区	5	718,895.40
欧亚地区	22	701,764.17
亚太地区	46	1,230,088.81
美洲地区	8	239,510.58
总计	1,955	14,803,554.36

其他说明

适用 不适用

2. 报告期内在建项目情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量 (个)	549	1,447	48	7	8,973	11,024
总金额	18,097,122.58	103,909,435.27	1,880,719.99	6,689.78	101,574,954.44	225,468,922.06

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量(个)	总金额
境内	10,321	176,739,485.18
境外	703	48,729,436.88
其中：		
东南非地区	152	7,537,145.02
中西非地区	96	4,190,144.88
中东北非地区	45	7,615,714.36
欧亚地区	133	11,247,222.43
亚太地区	217	13,561,277.94
美洲地区	60	4,577,932.26
总计	11,024	225,468,922.06

其他说明

适用 不适用

3. 在建重大项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	业务模式	项目金额	工期	完工百分比	本期确认收入	累计确认收入	本期成本投入	累计成本投入	截至期末累计回款金额	项目进度是否符合预期	付款进度是否符合预期
太行山高速	PPP	1,819,042.00	2016年9月至2021年6月	84%	435,540.00	1,518,056.00	361,357.00	1,309,160.00	1,767,700.00	是	是
中山至开平高速公路	BOT	2,303,772.00	2017年6月至2024年6月	38%	432,480.00	868,840.00	368,947.00	779,548.00	855,855.00	是	是
红河州高速公路（建个元）	PPP	1,905,959.00	2017年7月至2021年12月	79%	305,114.00	1,507,040.00	253,135.00	1,280,760.00	1,508,892.00	是	是

其他说明

□适用 √不适用

4. 报告期内累计新签项目

√适用 □不适用

报告期内累计新签项目数量 9,529 (个), 金额 67,325,981 万元人民币。

5. 报告期末在手订单情况

√适用 □不适用

报告期末在手订单总金额 110,579,937 万元人民币。其中, 已签订合同但尚未开工项目金额 15,885,666 万元人民币, 在建项目中未完工部分金额 94,694,271 万元人民币。

其他说明

□适用 √不适用

6. 其他说明

√适用 □不适用

建筑工程承包业务近三年主营业务收入明细表

币种: 人民币 单位: 万元

项目	2020 年			2019 年			2018 年	
	本期数	主营业务收入比重 (%)	较上年同期变动比例 (%)	本期数	主营业务收入比重 (%)	较上年同期变动比例 (%)	本期数	主营业务收入比重 (%)
水利水电工程承包	6,702,459.82	16.78	-1.25	6,787,295.33	19.60	4.27	6,509,440.46	22.19
其他电力工程承包	3,873,551.19	9.70	39.56	2,775,615.31	8.01	8.83	2,550,475.80	8.69
基础设施工程承包	21,301,364.37	53.32	22.28	17,420,272.83	50.30	25.30	13,902,564.28	47.39
建筑工程承包合计	31,877,375.39	79.79	18.14	26,983,183.48	77.91	17.51	22,962,480.54	78.27

建筑工程承包业务近三年主营业务成本明细表

币种: 人民币 单位: 万元

项目	2020 年			2019 年			2018 年	
	本期数	主营业务成本比重 (%)	较上年同期变动比例 (%)	本期数	主营业务成本比重 (%)	较上年同期变动比例 (%)	本期数	主营业务成本比重 (%)
水利水电工程承包	5,925,324.07	17.27	-1.36	6,006,998.08	20.16	4.69	5,738,018.13	22.93
其他电力工程承包	3,609,386.16	10.52	45.64	2,478,264.20	8.32	7.23	2,311,091.20	9.24
基础设施工程承包	18,841,508.09	54.91	20.43	15,644,573.12	52.49	26.82	12,336,323.07	49.30
建筑工程承包合计	28,376,218.32	82.68	17.60	24,129,835.40	80.97	18.37	20,385,432.40	81.47

公司建筑工程承包业务近三年营业收入规模持续增长，该板块 2018-2020 年实现的营业收入分别为 2,296.25 亿元、2,698.32 亿元和 3,187.74 亿元，2020 年较上年同期增长 18.14%。公司建筑工程承包业务 2018-2020 年发生的营业成本分别为 2,038.54 亿元、2,412.98 亿元和 2,837.62 亿元，2020 年较上年同期增长 17.60%。

其中：

水利水电工程承包业务是公司的传统业务，2018-2020 年实现的营业收入分别为 650.94 亿元、678.73 亿元和 670.25 亿元，营业收入占主营业务收入的比重从 2018 年的 22.19% 下降至 2020 年的 16.78%。发生的营业成本分别为 573.80 亿元、600.70 亿元和 592.53 亿元，营业成本占主营业务成本的比重从 2018 年的 22.93% 下降至 2020 年的 17.27%。

其他电力工程承包业务，2018-2020 年实现的营业收入分别为 255.05 亿元、277.56 亿元和 387.36 亿元，营业收入占主营业务收入的比重从 2018 年的 8.69% 增长至 2020 年的 9.70%。发生的营业成本分别为 231.11 亿元、247.83 亿元和 360.94 亿元，营业成本占主营业务成本的比重从 2018 年的 9.24% 增长至 2020 年的 10.52%。

基础设施工程承包业务，2018-2020 年实现的营业收入分别为 1,390.26 亿元、1,742.03 亿元和 2,130.14 亿元，营业收入占主营业务收入的比重从 2018 年的 47.39% 上升至 2020 年的 53.32%。发生的营业成本分别为 1,233.63 亿元、1,564.46 亿元和 1,884.15 亿元，营业成本占主营业务成本的比重从 2018 年的 49.30% 增长至 2020 年的 54.91%。

近年来，公司持续推进结构调整与转型升级，在巩固水利水电工程建设等传统主业的同时，快速扩张其他电力工程和基础设施业务，培养壮大风电、光伏、水资源与环境、公路、市政、城市轨道交通、房建领域等专业化品牌，进一步提升企业的核心竞争力。

7. 公司质量管理体系建立及执行情况

公司已按照《质量管理体系要求》(GB/T19001-2016/ISO9001:2015)和《工程建设施工企业质量管理规范》(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，能够提供满足顾客和适用法律、法规要求的产品及服务。本年度，公司及所属各子企业未发生重大工程质量和事故。

公司执行标准主要有：中华人民共和国工程建设标准强制性条文(水利工程部分)、中华人民共和国工程建设标准强制性条文(房屋建筑部分)、水电站基本建设工程验收规程、公路工程技术标准、城市道路工程设计规范、城市桥梁设计规范、住宅设计规范、地铁设计规范等近百项标准。

整体上看，公司及所属各子企业的质量管理体系运行有效，母子体系之间的衔接协作更加顺畅，管理考核能有效推动各级质量责任制的履行，过程检查能不断排查治理整改质量问题，工程创优成果日趋显著。

8. 公司资质情况

报告期内，公司及所属各子企业部分施工资质、设计资质均已到期，按照住建部通知，住建部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于 2020 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 30 日届满的，统一延期至 2021 年 12 月 31 日，原资质证书仍可用于正常生产经营。报告期内，子企业中电建建筑集团有限公司、中国电建市政建设集团有限公司分别取得水利水电施工总承包特级资质。

截至报告期末，公司及所属各子企业共拥有水利水电特级资质 18 个、电力特级资质 3 个、市政特级资质 3 个、建筑特级资质 4 个、公路特级资质 1 个、设计综甲资质 8 个、勘察综甲资质 17 个。

9. 公司安全制度运行情况

公司建立了以安全生产责任制为核心的安全生产管理制度体系，制度体系由安全生产管理规定、安全生产责任制、安全生产考核管理办法、安全事故管理办法、安全总监管理办法、安全培训管理办法、安全生产事故隐患排查治理管理办法、职业健康管理办法、安全生产标准化自评管理办法、安全生产标准化建设管理办法、安全生产费用管理办法、工程项目分包安全管理办法、

地质灾害防治管理办法、生产安全事故和自然灾害应急管理办法、安全风险管控管理办法等 15 项管理制度以及生产安全事故和自然灾害综合应急预案、地震灾害应急救援预案、防洪度汛应急专项预案等 3 项预案组成。

报告期内，公司制定了《安全风险管控管理办法》《防洪度汛应急专项预案》等制度，修订了《安全生产考核管理办法》《安全生产管理规定》《职业健康管理办法》《工程项目分包管理办法》等制度，公司安全生产标准化建设管理工作更加规范。

公司按照《安全生产考核管理办法》规定，在年初下发《关于开展 2020 年安全生产与职业健康、能源节约与生态环境保护检查考核持续提升整改成效的通知》，对全年的检查考核工作进行全面部署，按照“查考并举”和“查培结合”的原则，持续推行“一体化、常态化”检查考核，全年共安排 13 个检查考核组和 5 个督导组，对 145 个子企业二级生产经营单位、在建项目进行了安全检查考核和督导，对检查中发现的问题，深入查找发生的本质原因，从根源上系统整改，切实提高整改成效，使安全生产管理制度得到了良好贯彻执行。报告期内，公司未发生较大及以上安全生产事故，实现了安全生产工作目标。

(五) 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	预计项目总投资额	本年度投资	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
安徽省池州神山灰岩砂石料矿项目	903,840.27	77,638.47	580,076.37	本企业出资	49,654.54	符合	建设与运营并存期	12.00%	50,064.47	符合	不适用
				外部股东	26,393.47						
				银行贷款	504,028.36						
巴基斯坦卡西姆燃煤电站项目	1,417,800.00	35,786.28	1,357,678.38	本企业出资	173,103.99	符合	建设与运营并存期	14.60%	96,600.00	符合	不适用
				外部股东	166,315.60						
				银行贷款	1,018,258.79						
老挝南欧江二期（一、三、四、七级）水电站项目	1,154,640.00	156,379.20	1,022,638.45	本企业出资	228,661.96	符合	建设期	9.84%	不适用	不适用	不适用
				外部股东	0.00						
				银行贷款	793,976.49						
中山至开平高速公路项目	2,651,722.40	415,464.25	1,338,419.55	本企业出资	334,604.89	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	1,003,814.66						
成都轨道交通 18 号线项目	3,470,000.00	442,114.00	2,541,000.20	本企业出资	355,740.03	符合	试运营	8.02%	不适用	不适用	不适用
				外部股东	152,460.01						
				银行贷款	2,032,800.16						
北京市石景山首钢园区东南区-1612-760、761、764、768 地块项目	1,145,190.00	93,154.61	357,761.62	本企业出资	62,608.29	符合	建设期	4.66%	不适用	不适用	不适用
				外部股东	62,608.29						
				银行贷款	232,545.05						

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持有数量(股)	期末账面价值 (元)	占期末 证券总 投资比 例(%)	报告期损益 (元)
1	股票	600062	华润双鹤	1,349,704.49	77,663.00	886,911.46	0.16	-102,981.14
2	股票	000411	英特集团	100,000.00	177,120.00	3,432,585.60	0.63	10,804.32
3	股票	600926	杭州银行	4,943,840.52	1,151,653.00	17,182,662.76	3.15	403,078.55
4	股票	600928	西安银行	956,000.00	1,113,244.00	6,189,636.64	1.13	-1,575,193.92
5	股票	600848	上海临港	537,113,296.28	22,398,386.00	448,415,687.72	82.21	/
6	股票	688009	中国通号	69,465,924.45	11,839,000.00	69,376,540.00	12.72	/
期末持有的其他证券投资				/	/	/	/	/
报告期已出售证券投资损益				7,243,415.07	306,548.00	/	/	1,781,801.47
合计				621,172,180.81	/	545,484,024.18	100.00	517,509.28

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

公司于2020年9月17日召开第三届董事会第三十次会议，审议通过了《关于中电建路桥集团有限公司正式挂牌转让中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司股权事项的议案》。公司董事会同意以中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司（以下简称“标的公司”）股东全部权益价值的市场价值评估值为基础，在北京产权交易所挂牌转让公司持有的标的公司1%股权以及公司下属控股子公司中电建路桥集团有限公司持有的标的公司84%股权，交易价格不低于人民币626,388.18万元。

详见公司分别于2020年9月19日、2020年11月27日在上海证券交易所网站发布的《关于中国电力建设股份有限公司及其控股子公司合计转让中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司85%股权的公告》（临2020-067）、《关于中国电力建设股份有限公司及其控股子公司合计转让中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司85%股权的进展公告》（临2020-74）。

(七)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	177,265.05	703,164.30	15,667.18
中电建建筑集团有限公司	建筑施工	125,000.00	234,525.75	1,142,657.93	20,587.49
中国水利水电第三工程局有限公司	建筑施工	176,770.98	303,369.06	1,452,978.87	19,887.59
中国水利水电第四工程局有限公司	建筑施工	187,014.72	782,570.89	2,900,761.27	54,634.41
中国水利水电第五工程局有限公司	建筑施工	199,169.05	547,547.82	2,092,990.16	38,390.59
中国水利水电第六工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	279,074.24	1,112,870.90	23,304.16
中国水利水电第七工程局有限公司	建筑施工	350,000.00	989,126.09	4,296,264.31	54,590.26
中国水利水电第八工程局有限公司	建筑施工	250,000.00	912,989.78	4,280,081.08	62,637.02
中国水利水电第九工程局有限公司	建筑施工	100,000.00	158,470.20	1,341,912.22	2,487.39
中国水利水电第十工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	212,734.42	1,277,330.75	22,386.14
中国水利水电第十一工程局有限公司	建筑施工	260,000.00	715,032.74	2,583,096.14	54,581.44
中国水利水电第十二工程局有限公司	建筑施工	107,174.38	143,930.34	614,647.07	8,317.66
中国电建市政建设集团有限公司	建筑施工	300,000.00	612,919.70	2,135,136.94	32,981.09
中国水利水电第十四工程局有限公司	建筑施工	233,065.43	1,534,248.03	6,011,485.02	52,161.37
中国水电建设集团十五工程局有限公司	建筑施工	189,500.00	341,589.77	1,070,144.04	34,608.65
中国水利水电第十六工程局有限公司	建筑施工	135,000.00	265,069.97	897,744.25	23,485.43
中国水电基础局有限公司	建筑施工	130,000.00	214,770.21	768,966.30	24,683.34
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	341,626.69	787,590.22	34,553.58
中电建水电开发集团有限公司	电力投资与运营	609,189.85	953,476.81	2,839,753.56	33,795.44
中国电建地产集团有限公司	房地产开发	900,000.00	3,381,211.93	14,621,581.81	50,954.54
中国电建集团港航建设有限公司	建筑施工	100,000.00	107,463.62	428,636.87	2,801.44
中电建路桥集团有限公司	建筑施工	900,000.00	4,063,696.24	17,155,880.65	207,995.11
中国电建集团租赁有限公司	机械设备租赁	200,000.00	166,382.17	1,295,647.18	5,446.64
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	373,110.41	1,483,516.28	31,174.57
中国电建集团国际工程有限公司	建筑施工	747,700.00	1,014,450.68	3,977,804.53	31,376.21
中国电建集团铁路建设有限公司	建筑施工	600,000.00	705,051.09	1,571,256.15	19,972.74

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	1,900,164.17	4,810,701.19	100,302.83
中国水电工程顾问集团有限公司	工程勘察设计	240,000.00	319,436.68	1,367,670.87	-31,491.21
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	123,684.99	413,781.43	14,856.18
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	234,263.24	733,094.37	3,596,273.64	76,113.17
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	331,797.15	1,211,762.01	37,204.14
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	135,000.00	375,016.18	1,499,018.95	41,584.48
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	412,000.00	638,871.10	1,867,299.78	47,625.90
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	300,794.99	971,273.67	32,320.82
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	455,423.03	1,149,714.43	35,198.74
中国电建集团财务有限责任公司	货币金融服务	500,000.00	554,012.95	5,954,036.26	44,899.16
中电建生态环境集团有限公司	水污染处理	338,264.29	430,784.36	1,785,218.10	46,437.92
成都中电建瑞川轨道交通有限公司	建筑施工	50,000.00	435,119.12	2,130,194.36	1.88
中电建（福州）轨道交通有限公司	建筑施工	5,000.00	4,869.24	82,365.85	6.43
中电建商业保理有限公司	商业保理	100,000.00	109,283.69	543,403.92	4,849.05
中国电建（巴西）工程有限责任公司	建筑施工	100 万美元	727.48	914.52	33.33
北京飞悦临空科技产业发展有限公司	房地产开发	10,000.00	-65,092.80	1,214,783.47	-40,476.63
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	货币金融服务	632.38	978.66	84,266.16	268.91
中电建河北雄安建设发展有限公司	房地产开发	180,000.00	-217.45	200,393.51	-217.45
中电建西部建设投资发展有限公司	建筑施工	150,000.00	30,007.19	30,020.08	7.19
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	500,468.35	500,478.95	20,152.51
广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	500,010.00	500,990.97	500,991.07	21,096.40
广德中电建淳信投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	250,010.00	250,779.55	250,779.67	4,504.99
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	资本投资服务	375,010.00	375,956.85	375,956.95	1,068.31

其中，对公司净利润影响达到 10%以上的子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	营业收入	营业利润	净利润
中电建路桥集团有限公司	3,966,472.45	253,616.94	207,995.11

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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	本年净利润	上年净利润	变动比例 (%)	变动原因
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	34,553.58	1,705.23	1926.33	发电量及平均结算电价均同比增长，而单位发电燃煤成本同比下降
中国水利水电第四工程局有限公司	54,634.41	5,100.30	971.20	上年同期个别项目出现经营亏损，本期盈利状况趋于正常
中电建水电开发集团有限公司	33,795.44	6,267.58	439.21	处置项目公司股权产生的投资收益增加
中电建路桥集团有限公司	207,995.11	93,640.80	122.12	处置项目公司股权产生的投资收益增加
中国电建集团国际工程有限公司	31,376.21	62,398.21	-49.72	一是受全球新冠肺炎疫情影响，境外部分项目履约进度滞后；二是汇率波动负面影响较大
中国水电工程顾问集团有限公司	-31,491.21	11,179.08	-381.70	个别投资项目计提大额减值准备

投资收益占其净利润 50%以上子公司的股权投资项目

单位：万元 币种：人民币

公司名称	本年投资收益	本年净利润	投资收益占其净利润的比例 (%)	股权投资项目名称
中电建水电开发集团有限公司	54,366.92	33,795.44	160.87	处置德昌风电开发有限公司产生的投资收益 12,597.72 万元；处置毛尔盖水电有限公司产生的投资收益 36,595.12 万元。
中国电建地产集团有限公司	64,695.31	50,954.54	126.97	广州市保瑞房地产开发有限公司本期投资收益 12,817.13 万元；南京电建中储房地产有限公司本期投资收益 12,609.42 万元；处置湖北森南房地产有限公司产生的投资收益 33,412.65 万元。
中国电建集团港航建设有限公司	2,128.21	2,801.44	75.97	中水电（烟台）投资发展有限公司本期投资收益 2,130.07 万元。
中电建路桥集团有限公司	170,602.78	207,995.11	82.02	处置中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司产生的投资收益 232,257.88 万元；中电建冀交高速公路投资发展有限公司本期投资收益-34,885.57 万元。

中国电建集团海外投资有限公司	78,808.77	100,302.83	78.57	华刚矿业股份有限公司本期投资收益 68,992.70 万元；中刚工程建设股份有限公司本期投资收益 10,821.29 万元。
中国水电工程顾问集团有限公司	22,351.01	-31,491.21	-70.98	处置德昌风电开发有限公司产生的投资收益 25,540.94 万元。

(八) 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、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

当今世界正经历百年未有之大变局，经济、政治、科技、安全等格局出现深刻调整，海外新冠肺炎疫情仍然严峻，公司生产经营环境日趋复杂，不稳定性、不确定性明显增加。但是，和平与发展仍是时代主题，合作与共赢仍是人类共同的期盼，同时，我国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正在加快构建，公司从事业务所处行业呈现新变化，未来发展面临新的机遇和挑战。

1. 建筑行业存在巨大的结构性增长机会。

2020 年初突如其来的新冠肺炎疫情给建筑行业造成极大的影响。随着国家各项政策措施的实施，加快形成的国内国际双循环新发展格局，为建筑业带来了新的机遇与挑战。

国内建筑市场持续稳定增长。“十四五”期间，国内建筑市场将从中高速增长进入中低速发展期，但中国仍将拥有全球最大的建设规模。根据《全球建筑业 2030》报告的预测，中国的建筑业在“十四五”期间将以 4.8% 左右的速度增长，至 2025 年，国内建筑行业总产值约为 33.1 万亿元，相较于 2019 年尚有 8.3 万亿增量空间。同时，建筑业存在巨大的结构性增长机会。国家在“十四五”将构建现代化基础设施体系，加快建设交通强国，发展绿色建筑，加强水利基础设施建设，提升水资源优化配置和水旱灾害防御能力。

国际工程承包市场不确定性增大。中国是全球最大的国际工程承包国，超过 2,000 家工程企业开展国际工程承包，但国际工程业务以亚洲与非洲为主。中国企业 80% 以上业务集中在全球 20% 的市场，这些市场的容量和增长空间有限，内部竞争加剧，经营风险加大。2020 年，受新冠疫情影响，我国对外承包工程行业营业额和新签合同额下降幅度较大，预计未来下降或中低速增长将成为行业发展的新常态。

近年来，公司经营模式持续多元，从单一承包商加速向“高端切入、规划先行，技术先进、质量优良，风险可控、效益保障，开放合作、互利共赢”的投建营一体化服务商转型。未来，公司将顺应发展新格局，立足公司核心竞争力，加快转型发展步伐，把握建筑行业的结构性增长机会，统筹兼顾抓好国内和国际两个市场，在更高水平的对外开放中努力获得更多业务成长机会，加大对全球占比更多、增速更快的建筑市场的研究与布局。

2. 可再生能源建设前景广阔。

当前，我国电力行业供需多极化格局越来越清晰，结构低碳化趋势越来越明显，系统智能化特征越来越突出，电力工业发展机遇与挑战并存。习近平主席在气候雄心峰会上发表的重要讲话明确，到 2030 年我国风光总装机超 12 亿千瓦，非化石能源占一次消费能源比重将达到 25% 左右。未来以风电和光伏发电为代表的新能源发电，将进入更好更快的发展时期。

全球能源转型进入新阶段，为电力行业转型升级指明方向。能源消费结构向低碳化、清洁化、高效化和普及化方向发展。随着新能源技术的不断突破，新能源项目建设成本不断降低，投资热度提升，新能源项目成为未来全球电力工程市场的新热点。清洁能源和新能源技术日益成熟，风电、光伏、多能互补等模式在全球发展迅速，储能式电站、分散式离网电站、智能电网需求快速上升，先进的储能、微电网、智能电网等技术的更新应用将对电力行业产生巨大而深远的影响。公司将贯彻落实新发展理念，充分发挥公司在能源电力领域，特别是在水风光储规划设计、建设

运维一体化方面的重大优势，抢抓机遇，主动作为，更好地积极参与水电、陆上风电、海上风电、太阳能光伏发电等可再生能源的规划、设计、建设和投营，加快推动公司可再生能源业务新发展，为国家“碳达峰、碳中和”战略的顺利实施发挥更大作用。

3. 基础设施建设迎来新机遇。

后疫情时代全球基础设施建设升温，需求仍然有较大空间。在新冠肺炎疫情结束后，为应对全球性的经济下行趋势，刺激本国经济发展，各国集中推出基础设施建设项目刺激经济复苏，同时，将会出台相应的配套优惠政策，为投资商、工程承包商等带来机会。此外，欠发达国家亟需通过完善基础设施来推动其工业化进程，新兴市场通过提升基础设施水平推进发展转型，以及发达国家通过升级基础设施实现经济二次跃升。各国致力经济结构调整和产业更新升级，增加基础公共支出和政府补贴，鼓励跨境投资，创新拓展合作模式，积极加大对基础设施互联互通的支持力度，可以预见在交通、电力、新能源等领域的基建需求依然有较大空间。同时，随着区域经济一体化的发展和加深，跨区域互联互通基础设施的需求日益增长，也是全球经贸合作的优先领域和重点方向之一。国家明确提出要扩大有效投资，重点支持“两新一重”建设。公司将继续高质量发展基础设施业务，持续优化产业布局。积极参与“两新一重”建设，坚持发展轨道交通、公路、市政、房建等重点业务，跟进川藏铁路等国家重点项目实施，加快培育发展城市综合体、海绵城市、智慧城市等战略性基础设施业务，形成合理的梯度战略发展层次。

4. 环境治理行业进入重大发展机遇期。

国家全力开展的“蓝天保卫战”，目标是要大幅减少主要大气污染物排放总量，协同减少温室气体排放，明显减少重污染天数，明显改善环境空气质量，明显增强人民的蓝天幸福感。国家已明确将继续开展污染防治行动，建立地上地下、陆海统筹的生态环境治理制度。治理城乡生活环境，推进城镇污水管网全覆盖，基本消除城市黑臭水体。坚持山水林田湖草系统治理，构建以国家公园为主体的自然保护地体系。加强大江大河和重要湖泊湿地生态保护治理。降低碳排放强度，支持有条件的地方率先达到碳排放峰值。加快补齐生态环保领域短板，实施国家水网建设，推进重大生态系统保护修复、重大引调水、防洪减灾等一批强基础、增功能、利长远的重大项目建设。公司将进一步强化顶层设计，继续践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，重点发展水资源与环境业务，跟进国家提升水资源优化配置和水旱灾害防御能力的机遇，着力推动参与150项重大水利工程、长江大保护和黄河流域高质量发展等项目落地。

5. 深入推进“一带一路”为海外业务发展提供强劲动力。

共建“一带一路”倡议以来，正在向高质量方向继续发展。国家已进一步明确未来合作重点和路径，将着眼更加深入的务实合作，以高质量基础设施建设和产业链供应链合作为重点，坚持以企业为主体，以市场为导向，遵循国际惯例和债务可持续原则，健全多元化投融资体系。丝路基金、亚洲基础设施投资银行以及各国主权基金、大型投资商将充分发挥作用，引导商业性金融机构和社会资金共同参与“一带一路”重点项目建设，为中国企业“走出去”参与“一带一路”项目建设提供全新的金融支持与合作机制。德国、意大利、瑞典、韩国、日本等国政府正在积极筹划并务实推动本国企业与中国企业在第三国市场开展合作。公司将继续聚焦并深度参与共建“一带一路”，坚定不移地走国际化发展道路，适应新变化和新要求，采用新方式，形成新动力，进一步把国际业务做强做优做大。

6. 房地产发展更趋平稳。

当前，房地产市场调控政策仍然严格，国家层面多次强调“房住不炒”、因地制宜、多策并举的调控原则，着力推动“稳地价、稳房价、稳预期”，并明确表示将稳妥实施房地产长效机制方案，促进房地产平稳健康发展。公司将积极把握国家政策基调，着眼行业大势大局调整发展思路和产品定位，审慎开展房地产投资，坚持量力而行、掌控节奏、提高质量，优先盘活内部优质土地资源，稳健储备土地，降低带息负债，实现健康发展。

总的来看，“十四五”时期公司发展仍然处于重要战略机遇期，但面对宏观形势与行业环境的深刻复杂变化，风险挑战不可忽视，必须加强能力建设，提高在危机中育先机、于变局中开新局战略能力，推动和实现公司高质量发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

“十三五”期间，公司坚持创新发展理念，坚持高质量发展要求，坚持稳中求进工作总基调，积极主动推进战略升级，全面打造“科技电建、价值电建、责任电建、法治电建、全球电建”。同时，公司坚持全球化经营、可持续发展和质量效益型运营目标，为海内外客户提供卓越的整体解决方案，为社会奉献清洁能源、精品建筑和绿色环境，努力推动人类的可持续发展和实现世界的互联互通，致力于成为能源电力、水资源与环境、基础设施领域具有全球竞争力的质量效益型世界一流综合性建设企业。公司从价值观和战略行动各个层面贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，重点实施深化改革、全球发展、创新驱动、转型升级、人才强企五大战略。

“十四五”时期，公司将立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以质量效益为主要目标，持续推进体制机制优化、发展方式转变、精益运营管理、全球经营发展、重大风险防控、党建质量提升，初步建成具有全球竞争力的质量效益型世界一流综合性投资建设企业。重点作以下战略考虑：

一是牢牢把握新阶段、新理念、新格局，全力以赴做强做优做大。

做强做优做大是国有企业改革发展进入新阶段的必然要求。新阶段的发展不能“穿旧鞋、走新路”，公司将坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，依托大基建，聚焦水能城，集成投建营，打造现代电建、数字电建、特色电建。准确把握新阶段的时代特征，理解新理念的深刻内涵，全面落实加快构建新发展格局的决策部署，统筹国内国际两大市场，提高产业链供应链现代化水平，推动公司在做强上体现综合实力和全球竞争力、在做优上持续创造优秀业绩和提升发展质量，在做大上成为促进我国经济社会健康发展的“稳定器”和“压舱石”。

二是牢牢把握高质量、高品质、高水平，全力以赴建设世界一流企业。

党的十九大明确我国经济发展转向高质量发展阶段，提出要培育具有全球竞争力世界一流企业。公司将聚焦主业主责，推进产业基础数字化、产业链条现代化、产业模式高端化，为社会、市场和客户提供高质量的产品和服务。瞄准新基建、培育新产业、创造新动能，持之以恒打造高品质规划设计、高品质施工建造、高品质装备制造、高品质运营管理，进而形成高品质的全产业链一体化发展，满足我国经济社会发展进入新阶段不断升级的高品质需求。以对标世界一流为出发点和切入点，对照世界一流企业、行业先进企业找差距，努力提升战略、组织、运营、财资、科技、人资、风控、海外经营、信息化等各领域管理水平，推动转变发展方式、提高经营效率、优化产品服务，切实解决规模大、数量多但质量不强、品质不高、水平不优的问题，加快建设具有全球竞争力的世界一流企业。

三是牢牢把握促改革、促创新、促效益，全力以赴提升质量效益。

与做强做优做大、建设世界一流企业、实现高质量发展要求相比，公司在核心竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力和体制机制、质量效益等方面还不同程度存在短板，需要我们坚持问题导向，强化市场观念，注重法治思维，突出风险管控、效益创造、价值贡献，以改革为推动力、创新为牵引力，在重点领域实现改革创新重大突破，在关键领域取得改革创新崭新成就，激活存量发展潜能，创造增量发展空间，加快布局绿色建材、土壤修复、地热、储能、港口等新业务，为公司培育开拓新的效益增长点、增长极，有效对冲风险挑战和经济下行压力。公司将通过全面深化改革、重点领域改革、专项工作改革和全面创新、全链创新、全球创新，努力在公司内打造一批行业产业龙头引领企业、一批科技创新领军企业、一批综合发展“专精特新”冠军企业、一批基础保障骨干企业，形成战略定位清晰、功能作用显著、效益贡献突出的国家队，从根本上推动和实现公司质量效益型发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021年，公司营业收入计划4,462.6亿元，新签合同计划7,470亿元，投资计划1,737.15亿元。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 国际化经营风险

一是海外新冠肺炎疫情持续蔓延，对公司的国际化经营效率和效果存在一定影响。尽管许多国家正陆续开展疫苗接种，但由于公司海外项目所在国主要集中在非洲等不发达地区，其所能获得的疫苗有限，依靠全民接种疫苗来阻断疫情传播在短期内难以实现。因此，短期内，疫情对公司海外项目的履约、工期、成本、法律纠纷等的影响仍将持续。二是汇率波动对公司的外币资产和以外币进行结算的业务存在不确定性影响。自2020年下半年以来，美元对人民币汇率持续走低，如果美元继续贬值，那么公司以美元为结算币种的项目的经营成果将面临损失。三是中美经贸摩擦政策走向、美国长臂管辖覆盖范围及少数国家或地区采取贸易保护措施，将加大公司国际化经营风险。四是公司海外项目遍布100多个国家和地区，这些国家和地区的政治、经济、市场、人文、法律、风俗等各不相同，导致国际化经营形势复杂多变。特别是个别项目所在国政治斗争尖锐、社会动荡，一旦出现政权更迭，将使项目经营风险加大。

针对国际化经营风险，公司将继续高度重视海外项目疫情防控工作，明确海外疫情防控与“双稳”工作的主体责任单位，压实子企业党委在海外疫情防控和“双稳”工作中的主体责任，进一步完善常态化疫情防控工作方案，严格落实“网格化”管理措施，强化防疫药品和物资保障，做好疫苗接种服务保障，主动对接项目所在地周边卫生医疗资源，科学抗疫；继续加强汇率波动趋势研究，根据项目结算币种变化，结合项目结算进展，适时采取远期结汇等金融手段保护项目经营成果；继续加强国际业务合规体系建设，加强和规范关键业务的监督和过程管控，积极推进合规工作标准化建设，提升国际业务合规管理水平；继续深入开展国际重大经营风险项目管控处置工作，及时识别国际项目各种潜在风险因素，了解和掌握国际项目重大风险变化情况，并有针对性地采取管控措施，妥善化解国际项目风险；继续加强国际业务基础管理，积极推进国际业务属地化建设，提高国际项目风险应对能力。

2. 宏观经济风险

一是全球经济形势复杂严峻，复苏不稳定不平衡，公司作为完全市场竞争主体，经济不景气将对公司产生较大影响。二是受新冠变种病毒扩散影响，2021年疫情变化仍存在较大不确定性，疫情变化和外部环境变化带来的外部供给中断、需求下降以及全球价值链波动，会直接影响到公司的生产经营活动，特别是境外项目生产经营，可能影响更大。三是据预计，2021年，以美联储为首的全球主要央行将进一步扩大流动性注入，导致全球流动性泛滥的溢出效应进一步加大，这种溢出效应可能引起原材料、劳动力、能源等生产要素价格上涨和金融市场波动加剧，将对公司既有项目带来较大冲击。四是在终生追责严控地方债务纪律下，地方基建拉动增长动能下降，公司作为建筑企业，受到影响不可避免。

针对宏观经济风险，公司将继续加强外部环境信息收集，加强宏观经济形势分析研究，主动服务国内国际双循环，敏锐捕捉市场变化带来的新机遇和新挑战，提前做好预判和应对；继续强化新冠疫情管控，压实管理责任，不断完善疫情防控方案和应急预案，积极推进疫情网格化管理，严格落实疫情防控措施，确保公司生产经营顺利开展；继续全面落实创新驱动战略，推进公司战略转型，把握历史机遇，推动能源电力等核心业务做强做大做优，培育壮大战略新兴业务集群化发展，加快形成高质量现代化业务结构，增强公司抗风险能力；继续深入开展对标世界一流管理提升行动工作，努力查找企业管理存在的薄弱环节，持续加强制度体系、组织体系、责任体系、执行体系和评价体系建设，不断增强公司竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力。

3. 现金流风险

一是受市场环境、行业调控、政策调整、合同地位等多重因素影响，公司应收账款和存货占用资金比较高，资金流动性降低、现金流趋紧。二是随着公司BOT、PPP项目的持续增多和投资业务带动施工总承包业务规模的不断扩大，企业的资金需求进一步扩大，资金压力将进一步加大。三是近年来，越来越多的境外项目业主要求施工企业在承接项目时，要出具项目完工履约担保，影响企业的流动性。四是施工企业季节性生产特点，导致公司在生产高峰期时出现对资金的需求明显陡增情形，将进一步加大现金流风险。

针对现金流风险，公司将进一步加强筹融资管控，强化预算管理约束作用，严控担保规模和融资规模，严控项目垫资，严格按照计划、预算和项目进展筹措和使用资金，加大资产处置力度，增加资金流动性；进一步创新思维拓宽融资渠道，组合运用各种金融工具，合理安排融资期限和品种结构，改善优化资产负债结构；进一步建立健全债务风险监管机制，合理控制带息负债比重，综合评估债务风险和偿债能力，提前统筹接续资金，防范债务违约风险；进一步发挥资金管理平

台集中资金管理功能作用，实时监测各子企业境内外资金、账户、融资、担保情况，及时发现并有效防范资金风险。

4. 市场竞争风险

一是部分国家贸易保护措施的扩展和延续，加大公司国际市场竞争的难度。二是受新冠疫情影响，部分项目，特别是国际项目被推迟或取消，使得部分市场供应出现收缩态势，导致市场竞争压力进一步增大。三是火电市场需求下滑明显，房地产、公路、市政等市场都属于完全竞争市场，产能过剩，导致供需矛盾加剧、竞争加剧。四是市场竞争环境复杂多变，公司的市场监测体系还不够健全，影响公司参与市场竞争的效率。

针对市场竞争风险，公司将继续坚持海外疫情防控与生产经营两手抓、两手硬、两不误，积极应对全球经济衰退及行业压力，紧抓机遇抢占市场，稳步提升国际业务综合竞争力；紧跟国家“十四五”战略规划和政策导向，积极参与契合公司发展方向的重点区域、重点领域投资建设，实现区域市场的进一步突破；继续推动战略营销、区域营销和重大项目营销，不断完善“立体营销网络”，深耕区域市场，加强市场高端对接，提高公司市场竞争能力；继续加大水利能源电力市场开发力度，推动重大工程项目落地；继续优化基础设施行业布局，加快培育战略性基础设施业务，形成科学的梯度战略发展层次。

5. 债务风险

一是受产业结构调整以及商业模式变化等因素影响，投资拉动业务比例上升，导致投融资规模进一步扩大，带息负债规模增幅较快。二是受市场环境、合同地位等多重因素影响，公司“两金”居高不下，占用流动性较多。三是严格的金融监管体系，可能增加企业的融资难度。四是受新冠疫情影响，项目成本投入增加，项目履约进度受阻、工期延长，公司项目创现能力和资金周转率下降，将加大债务偿还风险。

针对债务风险，公司将继续严格投资项目评审，严格执行投资项目负面清单制度，禁止实施推高资产负债率的投资项目，从严控制投资项目规模；继续加大资产盘活与经营力度，逐步推动各类资产项目集中统一专业化运作，健全资产管理机制，优化资产结构，提高资产使用效率和创效能力；继续加大“两金”压降力度，完善“两金”压降管控责任体系和奖罚机制，加快资金回笼，降低债务融资比重；进一步建立健全债务风险监管机制，合理控制带息负债比重，综合评估债务风险和偿债能力，提前统筹接续资金，做好债务违约风险防范。

(五)其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度公司合并报表实现归属于上市公司股东净利润 7,987,168,430.79 元，其中归属于上市公司普通股股东净利润 7,015,568,430.79 元，母公司实现净利润 3,444,454,730.99 元，根据《公司法》、《公司章程》及相关规定，现提出公司 2020 年度利润分配预案：

1. 2020 年度，母公司实现净利润 3,444,454,730.99 元，加上年初未分配利润 3,405,120,658.86 元，扣除按 10% 计提法定盈余公积 344,445,473.10 元、对普通股股东分配 2019 年度现金股利 602,206,454.99 元、对优先股股东分配现金股利 100,000,000.00 元、支付永续债利息 871,600,000.00 元之后，2020 年末可供股东分配的利润为 4,931,323,461.76 元。

2. 公司以期末总股本 15,299,035,024 股扣除不参与利润分配的回购专户股份 152,999,901 股，即 15,146,035,123 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9264 元（含税），共计分配现金股利 1,403,128,693.79 元，占本年度末母公司可供股东分配利润的 28.45%，占本年度合并会计报表归属于上市公司普通股股东净利润的 20%。

3. 剩余未分配的 3,528,194,767.97 元结转以后年度进行分配。

4. 若公司总股本在实施利润分配方案的股权登记日前发生变动，则拟维持现金红利分配总金额不变，对每股分配金额进行调整，并将另行公告具体调整情况。

以上利润分配方案需提交公司 2020 年度股东大会批准后生效。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0.9264	0	140,312.87	701,556.84	20.00
2019 年	0	0.3976	0	60,220.64	695,216.54	8.66
2018 年	0	0.9684	0	148,155.86	740,794.31	20.00

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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。	电建集团已经完成电网辅业企业改制的有关工作，为该板块业务的上市奠定基础。
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或担保责任解除之前持续有效。</p>	长期有效	是	是		

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。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</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		

			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人 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或人事薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。		否	是	
	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	
其他承诺	其他	电建集团	电建集团承诺其将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关法律法规要求，切实履行已作出的关于避免同业竞争等各项承诺；及时履行高级管理人员兼职有关的信息披露义务；严格约束和定期检查公司和高级管理人员行为，确保勤勉尽职，杜绝因高级管理人员兼职情形而出现分散工作经历和损害其他股东利益的行为。	兼职期间有效	否	是	
	其他	在电建集团兼职的公司高管	公司总经理承诺将严格遵守电建集团已作出的避免同业竞争、规范关联交易、保证公司独立性的有关承诺，优先履行公司总经理职务；将勤勉尽责，处理好公司与控股股东之间的关系，不因上述兼职而损害公司及其中小股东利益。	兼职期间有效	否	是	

为贯彻落实国有企业改革目标，加快资产整合和资源优化配置，促进国有资产的提质增效，解决南国置业与电建地产的潜在业务重叠问题，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公司下属上市公司南国置业吸收合并，公司以持有的电建地产 91.25%股权、公司下属子公司中电建筑集团有限公司以持有的电建地产 8.75%股权分别认购南国置业非公开发行的 A 股股份。本次交易完成后，公司及中电建筑集团有限公司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。根据相关法律法规规定，本次交易不构成公司的关联交易，对公司而言未构成重大资产重组。截至 2020 年 9 月，该事项已取得国务院国资委批复，尚需经中国证监会等有权监管部门批准或核准后方可正式实施。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》。本次交易的具体情况，请详见南国置业在巨潮资讯网披露的有关公告。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

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》（财会〔2017〕22 号）相关规定，根据累积影响数，调整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	54,503,832,655.28	57,286,503,954.69	2,782,671,299.41
存货	156,352,264,130.83	117,847,304,509.06	-38,504,959,621.77
合同资产		55,877,365,395.88	55,877,365,395.88
一年内到期的非流动资产	12,711,698,260.48	6,482,459,386.51	-6,229,238,873.97
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	107,045,056,813.55	39,682,572,124.24	-67,362,484,689.31
递延所得税资产	3,780,379,804.24	3,876,236,064.59	95,856,260.35
其他非流动资产	5,324,279,802.50	56,646,784,932.70	51,322,505,130.20
预收款项	115,623,712,649.54	417,310,420.59	-115,206,402,228.95
合同负债		106,655,790,461.49	106,655,790,461.49
其他流动负债	16,113,751,769.72	19,886,281,928.46	3,772,530,158.74
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	8,096,624,345.93	2,147,130,370.78
盈余公积	1,793,098,876.70	1,792,073,042.82	-1,025,833.88
未分配利润	42,603,997,145.27	42,248,729,368.93	-355,267,776.34
少数股东权益	86,006,837,247.31	85,998,994,969.18	-7,842,278.13

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	15,400,000
境内会计师事务所审计年限	2年
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	2,300,000
财务顾问	/	/
保荐人	/	/

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

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、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(被申请人)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
中国水利水电第十四工程局有限公司(原告)	广东中外建集团有限公司(被告)	无	建设工程合同纠纷	原告请求法院确认与被告所签合同无效,并主张返还超付工程款。	171,984,511.11	否	2020年9月27日,公司收到云南省高级人民法院(2020)云民初字第10号民事判决书,确认双方签订协议无效,判决广东中外建集团有限公司向中国水利水电第十四工程局有限公司返还工程款14,558,162.41元及利息,判决中国水利水电第十四工程局有限公司支付广东中外建集团有限公司桥梁桩检测费用等520,107元。现双方均已向最高人民法院提起上诉。	因诉讼程序尚未完结,云南省高级人民法院判决结果不会对公司产生重大影响。	不适用
广东中外建集团有限公司(反诉原告)	中国水利水电第十四工程局有限公司(反诉被告)	无	建设工程合同纠纷	反诉原告请求法院确认与反诉被告所签合同无效,并主张支付工程款、代付费用等。	265,535,863.00	否	同上。	同上。	不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十一、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

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关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

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
报告期末，公司对 2020 年度的日常关联交易执行情况进行了统计，并对 2021 年度的日常关联交易计划作出了安排。具体内容详见公司于 2021 年 4 月 27 日在上海证券交易所发布的《中国电力建设股份有限公司日常关联交易公告》。	www.sse.com.cn

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

公司于 2020 年 9 月 17 日召开第三届董事会第三十次会议，审议通过了《关于中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司收购九寨沟水电开发有限责任公司股权涉及的关联交易事项的议案》。公司董事会同意公司下属控股子公司中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司（以下简称“成都院”）收购公司控股股东电建集团持有的九寨沟水电开发有限责任公司（以下简称“九寨沟公司”）91%的股权。本次交易构成公司的关联交易，关联交易金额为 112,037.43 万元人民币，过去 12 个月内，公司与关联方发生的关联交易涉及金额未超过公司最近一期经审计净资产的 5%，本次关联交易无需提交公司股东大会审议批准。具体内容请详见公司 2021 年 9 月 19 日在上海证券交易所刊登的《中国电力建设股份有限公司关于收购九寨沟水电开发有限责任公司股权涉及的关联交易事项公告》。

截至报告期末，成都院已与电建集团签署了《股权协议转让合同》，并按照协议约定完成了相关的工商变更登记手续。

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

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二)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	897.00	2007/4/23	2007/4/23	2022/12/16	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子企业
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	936.00	2008/5/15	2008/5/15	2022/12/16	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子企业
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	6,799.47	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	4,734.78	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	5,774.87	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	6,262.66	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	2,860.00	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	800.00	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	江苏省新能源开发股份有限公司	3,540.00	2009/7/17	2009/3/31	2026/3/29	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	重庆市能源投资集团有限公司	8,595.00	2013/4/10	2013/4/10	2025/12/31	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	江苏国信东凌风力发电有限公司	3,450.00	2012/12/26	2012/11/1	2028/11/1	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	2,010.00	2011/7/1	2011/7/1	2025/7/1	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
中国电建集团成都勘测	控股子公司	四川川投田湾河开发有限	6,000.00	2004/5/25	2004/5/25	2023/5/24	连带责	否	否	0	否	否	参股子公司

设计研究院有限公司		公司					任担保						
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	562.50	2008/1/23	2008/1/23	2030/1/23	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）											10,509.65		
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											53,862.27		
公司及其子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											3,776,829.24		
报告期末对子公司担保余额合计（B）											5,767,918.76		
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）											5,821,781.03		
担保总额占公司净资产的比例（%）											49.33		
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）											19,865.16		
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）											19,865.16		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明											以上担保不包括为全资子公司提供的担保。		

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
流动资金贷款	自有资金	274,890,000.00	274,890,000.00	
项目贷款	自有资金		0	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
南京电建中储房地产有限公司	流动资金贷款	249,900,000	2020年3月20日	2022年8月20日	自有资金	项目运营资金周转	固定利率	4.75%	29,115,085	9,463,227	未到期	是	否	
南京电建中储房地产有限公司	流动资金贷款	24,990,000	2020年10月28日	2021年10月28日	自有资金	项目运营资金周转	固定利率	5.70%	1,444,214	257,189	未到期	是	否	

备注：

1. 长沙市轨道交通集团有限公司报告期内因项目回款资金回笼归还全部存量贷款合计金额 2,410,000,000 元，贷款年末无余额。
2. 南京电建中储房地产有限公司报告期内因项目生产经营需要，2020 年归还已到期委托贷款合计金额 49,980,000 元，新增借款合计金额 274,890,000 元，贷款年末余额 274,890,000 元。
3. 南京悦茂房地产开发有限公司报告期内因项目销售资金回笼归还全部存量贷款合计金额 827,500,000 元，贷款年末无余额。
4. 重庆启润房地产开发有限公司报告期内因项目销售资金回笼归还全部存量贷款合计金额 232,500,824 元，贷款年末无余额。

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一)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

公司贯彻落实党中央、国务院决战决胜脱贫攻坚的决策部署和工作要求，发挥公司自身优势，从规划入手，不断加大扶贫攻坚力度，积极承担央企社会责任。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》，签订《中国电建云南大理州剑川县船舶设备捐赠协议书》，推动定点扶贫工作严格落到实处、确保取得实效；印发《关于紧急开展公司 2020 年集中采购定点扶贫县滞销农产品扎实开展消费扶贫的通知》等有关文件，扎实开展消费扶贫，助力贫困户直接增收，高质量完成公司承担的定点扶贫任务。

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

2020 年，公司紧密结合定点扶贫县实际情况，充分发挥公司自身优势，努力克服疫情带来的影响，深入研究、周密部署，扶贫攻坚各项工作扎实推进，效果显著。民丰县、剑川县分别于 2017 年 10 月和 2020 年 5 月实现高质量脱贫出列；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）全部如期脱贫出列；公司精准扶贫典型案例入选国务院扶贫办企业精准扶贫 50 佳案例，入选国务院国资委中央企业精准扶贫优秀案例。

2020 年，公司（含子企业）扶贫捐赠资金共 7,358.06 万元（含物资折款 64.8 万元），助推脱贫成效明显。针对公司定点扶贫的剑川和民丰县，公司扶贫捐赠资金 3,850 万元，实施了产业、教育、卫生健康和基础设施补短板等 10 个扶贫项目；紧急采购定点县滞销农产品，加大对湖北地区农产品采购力度，共帮助销售和购买扶贫农产品 2,627 万元，同比上年增加 104.4%；培训定点县基层干部 358 人、技术人员 944 人，同比上年增加 121%。

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	7,293.26
2. 物资折款	64.8
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	9,015
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)	43
1.3 产业扶贫项目投入金额	3,653.46
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数 (人)	5,271
2. 转移就业脱贫	
其中: 2.1 职业技能培训投入金额	191.8
2.2 职业技能培训人数 (人/次)	1,959
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数(人)	2,672
3. 易地搬迁脱贫	
其中: 3.1 帮助搬迁户就业人数 (人)	378
4. 教育脱贫	
其中: 4.1 资助贫困学生投入金额	98.25
4.2 资助贫困学生人数 (人)	965
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	92.09
5. 健康扶贫	
其中: 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	204.24
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	650
7. 兜底保障	
其中: 7.1 帮助“三留守”人员投入金额	3.9
7.2 帮助“三留守”人员数 (人)	18
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	5.26
7.4 帮助贫困残疾人数 (人)	3
8. 社会扶贫	
其中: 8.1 东西部扶贫协作投入金额	62.4
8.2 定点扶贫工作投入金额	137.95
8.3 扶贫公益基金	83.19
9. 其他项目	
其中: 9.1 项目个数 (个)	82
9.2 投入金额	2,175.52
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数 (人)	1,072
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)	
1. 国家级, 公司扶贫开发工作领导小组办公室获得中共中央国务院颁发的“全国脱贫攻坚先进集体”荣誉称号; 2. 国家级, 公司派驻民丰县驻村第一书记崔远鹏同志获得“全国脱贫攻坚先进个人”荣誉称号; 3. 市级, 公司被云南省大理白族自治州评为 2020 年扶贫先进单位; 4. 市级, 公司派驻云南省剑川县扶贫干部牛珣、陈贵标、喻泽远、李宗建荣获大理州“扶贫先进工作者”荣誉称号; 5. 省级, 公司下属中国水利水电第九工程局有限公司驻村第一书记金家樑荣获“贵州省脱贫攻坚优秀共产党员”称号; 6. 市级, 公司下属中国水利水电第八工程局有限公司员工王军同志荣获湖南省邵阳市“最美扶贫人物”荣誉称号; 7. 市级, 公司下属中电建生态环境集团有限公司获脱贫攻坚暨扶贫济困奉献奖; 8. 市级, 公司下属中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 2020 年 10 月获黔东南州 2020	

年脱贫攻坚优秀帮扶企业。

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

(1) 深入学习领会中央精神，进一步提高思想认识。深入学习领会习近平总书记扶贫工作重要论述和指示批示精神，全面贯彻党中央、国务院决策部署，结合中国电建承担的任务，进一步统一思想，提高政治站位，持续努力巩固拓展脱贫攻坚成果，为推进乡村振兴发展做好有效衔接。

(2) 进一步加强组织领导，确保各项工作按计划扎实有效推进。一是按照有关要求加强对定点县的调研，及时掌握一线实际情况，研究部署、着力推动巩固脱贫攻坚成果推进乡村振兴工作。二是不定期召开党委专题工作会，研究巩固脱贫攻坚成果推进乡村振兴工作中存在的问题，及时提出有效解决方案。三是系统谋划好 2021 年巩固脱贫攻坚成果推进乡村振兴工作计划，精心组织实施，确保各项工作落到实处。

(3) 继续做好挂职干部选派工作，加大对一线挂职干部的关注关爱力度。

(4) 加强对巩固脱贫攻坚成果推进乡村振兴项目、资金全过程监督管理，强化作风建设，严防腐败问题发生。

(5) 综合施策，在产业、就业、教育、卫生等方面继续投入优势资源，确保巩固脱贫攻坚成果，接续推进乡村振兴发展。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见公司于 2021 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的《中国电力建设股份有限公司 2020 年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. 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

公司管辖的两家火力发电企业——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，烟尘、氮氧化物、二氧化硫平均排放浓度及排放量均低于《火电厂大气污染物排放标准（GB13223-2011）》及排污许可证的限值要求，两家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并通过环保验收，华亭发电公司 2020 年完成了两台机组高负荷降尘、降氮改造工作并通过环保验收。两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，在除市、县生态环境局备案外，并通过全国环境应急预案备案系统审核，定期组织演练以及修改完善应急预案。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

两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，按照方案开展自行监测工作。

(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，按照当地环保管理部门及公司有关要求，按时填报有关环保数据，及时分析处理环保设备设施缺陷，为改善周边环境质量履行了应尽的社会责任。

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 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

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四)其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

经中国证券监督管理委员会 2017 年 4 月 6 日核发的《关于核准中国电力建设股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2017] 85 号）的核准，截至 2017 年 4 月 18 日，公司非公开发行人民币普通股（A 股）1,544,401,540 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 7.77 元，募集资金总额为人民币 11,999,999,965.80 元，扣除发行费用人民币 99,574,439.88 元，本次非公开发行（A 股）实际募集资金净额为人民币 11,900,425,525.92 元。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司本次非公开发行（A 股）募投项目资金已全部投入，尚未使用募集资金余额人民币 873.06 万元，均为募集资金银行存款利息收入，节余募集资金金额低于募集资金净额的 5%。根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》，公司已于 2021 年 4 月将节余募集资金人民币 873.45 万元全部用于补充公司流动资金，并已完成剩余 9 个募集资金专户注销工作。节余募集资金较报告期末募集资金存放专项账户的存款余额的差额为报告期末至划转日的利息扣除费用后净额。截至 2021 年 4 月 9 日，公司募集资金已全部使用完毕。

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日 期
普通股股票类						
/	/	/	/	/	/	/
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债	2020/9/25	4.42	20,000,000	2020/9/25	20,000,000	2023/9/25
公司债	2020/10/14	4.43	20,000,000	2020/10/14	20,000,000	2023/10/13
公司债	2020/10/29	4.27	20,000,000	2020/10/29	20,000,000	2023/10/28
其他衍生证券						
保险债权计划	2020/12/25	4.75	30,000,000	2020/12/25	30,000,000	2030/12/25

1. 2020 年 9 月 25 日，公司在上海交易所发行了 20 亿元可续期公司债，债券代码 175224，票面利率 4.42%，固息，债券期限为 3 年，到期以后发行人附赎回选择权，募集资金主要用于补充公司流动性和置换存量债务。

2. 2020 年 10 月 14 日，公司在上海交易所发行了 20 亿元永续期公司债，债券代码 175264，票面利率 4.43%，固息，债券期限为 3 年，到期以后发行人附赎回选择权，募集资金主要用于补充公司流动性和置换存量债务。

3. 2020 年 10 月 29 日，公司在上海交易所发行了 20 亿元永续期公司债，债券代码 175314，票面利率 4.27%，固息，债券期限为 3 年，到期以后发行人附赎回选择权，募集资金主要用于补充公司流动性和置换存量债务。

4. 2020 年 12 月 25 日，公司与太平洋资产管理公司合作发行了 30 亿元永续期保险债，票面利率 4.75%，期限 10 年，到期后发行人附赎回选择权。

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

公司债券存续情况

单位：万元 币种：人民币

债券简称	发行日期	到期日期	发行规模 (万元)	期限(年)	发行利率 (%)	付息情况
12 中水 02	2012/10/29	2022/10/26	300,000.00	10.00	5.20	正常付息
19 电建 Y1	2019/11/14	2022/11/13	400,000.00	3+N	3.99	正常付息
19 电建 Y2	2019/11/21	2024/11/21	300,000.00	5+N	4.20	正常付息
19 电建 Y3	2019/11/29	2022/11/29	300,000.00	3+N	3.90	正常付息
20 电建 Y1	2020/9/25	2023/9/25	200,000.00	3+N	4.42	正常付息
20 电建 Y2	2020/10/14	2023/10/13	200,000.00	3+N	4.43	正常付息
20 电建 Y4	2020/10/29	2023/10/28	200,000.00	3+N	4.27	正常付息
11 中水电债	2011/4/25	2021/4/25	100,000.00	10	5.25	正常付息
19 中电建设 MTN001A	2019/12/10	2024/12/12	100,000.00	5+N	4.27	正常付息
19 中电建设 MTN001B	2019/12/10	2022/12/12	300,000.00	3+N	3.90	正常付息
19 中电建设 MTN002	2019/12/19	2022/12/23	300,000.00	3+N	4.07	正常付息

公司以上债券（含中期票据）均按时兑付本息，未发生债券逾期等违约事件，同时，公司将继续关注、监督子公司债券履约还情况，杜绝违约现象的发生。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	284,961
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	291,267
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻 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	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	457,441,779	2.99	0	无	0	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	0	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	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	7,106,955	168,651,385	1.10	0	无	0	境外法人
中原股权投资管理有限公司	-188,621,867	159,568,000	1.04	0	无	0	国有法人
广州国资发展控股有限公司	0	154,440,154	1.01	0	无	0	国有法人
博时基金—鞍钢集团有限公司—博时基金鑫安1号单一资产管理计划	153,045,340	153,045,340	1.00	0	无	0	境内非国有法人
中国电力建设股份有限公司回购专用证券账户	0	152,999,901	1.00	0	无	0	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）	-5,000,000	149,440,154	0.98	0	无	0	境内非国有法人
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				
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	168,651,385	人民币普通股	168,651,385				
中原股权投资管理有限公司	159,568,000	人民币普通股	159,568,000				
广州国资发展控股有限公司	154,440,154	人民币普通股	154,440,154				
博时基金—鞍钢集团有限公司—博时基金鑫安1号单一资产管理计划	153,045,340	人民币普通股	153,045,340				
中国电力建设股份有限公司回购专用证券账户	152,999,901	人民币普通股	152,999,901				
民生加银基金—平安银行—嘉兴民臻投资合伙企业（有限合伙）	149,440,154	人民币普通股	149,440,154				
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	2021年6月19日	0	非公开发行完成 之日起36个月并 自愿延长锁定期
上述股东关联关系或 一致行动的说明		中国电力建设集团有限公司系公司控股股东。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国电力建设集团有限公司
单位负责人或法定代表人	晏志勇
成立日期	2011 年 9 月 28 日
主要经营业务	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。境内外水电、火电、核电、风电、太阳能发电及送变电工程和水利、水务工程总承包与规划、勘察设计、施工安装、技术研发、项目管理、咨询、监理、设备检修及相关设备的制造、修理、租赁；电力项目开发、投资、建设、管理、销售；境内外公路、铁路、港口、航道、机场、房屋、市政工程、城市轨道交通、环境工程、矿山、冶炼及石油化工的勘察设计、施工安装、技术研发、项目管理、咨询、监理、设备检修及相关设备制造修理租赁、开发、投资、建设、经营管理、生产销售；招标业务；进出口业务；房地产开发经营；实业投资、管理；物流仓储。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，中国电建集团未直接持有其他上市公司股份。
其他情况说明	无。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

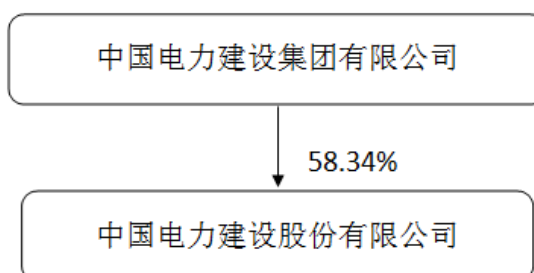
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

√适用 □不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

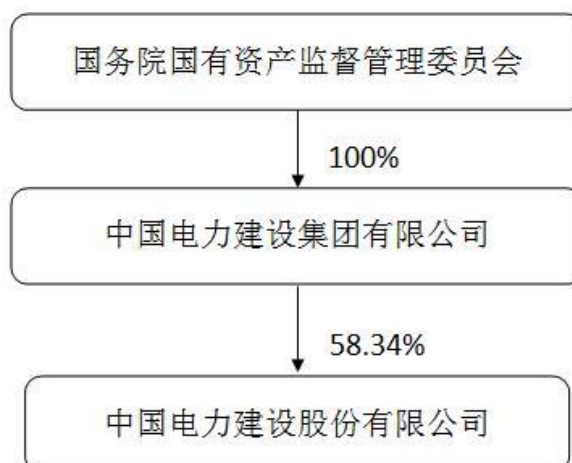
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

√适用 □不适用

一、截至报告期末近 3 年优先股的发行与上市情况

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	2020 年 9 月 17 日
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)	0
年度报告披露日前上一月末的优先股股东总数(户)	0

(二) 其他情况说明

√适用 □不适用

截至 2020 年 9 月 17 日，公司全部赎回并注销已发行的 2,000 万股非公开发行优先股股票（优先股简称：电建优 1；优先股代码：360016）。截至报告期末，公司优先股股东户数为 0。

三、优先股利润分配的情况

(一) 利润分配情况

√适用 □不适用

经公司 2019 年年度股东大会审议通过，公司以 2020 年 9 月 16 日为股权登记日，以第一期优先股发行量 2,000 万股为基数，按照 5.00% 的票面股息率，向全体优先股股东每股优先股派发现金股息人民币 5.00 元（含税），共计人民币 100,000,000 元（含税）。本年度优先股股息已于 2020 年 9 月 17 日支付完毕。

(二) 近 3 年（含报告期）优先股分配金额与分配比例

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	分配金额	分配比例(%)
2020	100,000,000	5.00
2019	100,000,000	5.00
2018	100,000,000	5.00

(三) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未对优先股进行利润分配的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划。

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

四、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

优先股代码	优先股简称	回购期间	回购价格(元)	定价原则	回购数量(股)	比例(%)	回购的资金总额(元)	资金来源	回购股份的期限	回购选择的行使主体	对公司股本结构的影响
360016	电建优1	2020-9-17	100	优先股票面金额加当期已决议支付但尚未支付的股息	2,000万	100	200,000万	自有资金	2020-9-17	中国电建	不影响公司普通股, 回购完成后, 公司优先股股数为0

优先股回购审议程序等情况的说明

2020年4月22日、5月28日, 公司依次召开第三届董事会第二十四次会议、公司2019年年度股东大会, 审议通过了《关于中国电力建设股份有限公司赎回2,000万股优先股的议案》, 拟全部赎回公司已发行的2,000万股非公开发行优先股股票(优先股简称: 电建优1; 优先股代码: 360016)。公司本次赎回的2,000万股非公开发行优先股, 票面金额合计20亿元人民币。赎回价格为优先股票面金额(100元/股)加当期已决议支付但尚未支付的股息。赎回时间为2020年优先股固定股息发放日, 即2020年9月17日。

2020年9月17日, 公司已足额支付优先股票面金额及2019-2020年度优先股含税股息21亿元人民币, 向全体优先股股东赎回全部非公开发行2,000万股优先股。根据中国结算上海分公司和上海证券交易所有关通知, 电建优1的赎回股份已于2020年9月17日注销, 优先股赎回业务已完成, 上海证券交易所同日终止对公司非公开发行优先股提供转让服务。公司已完成全部非公开发行优先股赎回及摘牌工作。截至报告期末, 公司优先股股数为0股。

详情敬请参阅公司在上海证券交易所发布的相关公告(临2020-012、临2020-022、临2020-033、临2020-055、临2020-059、临2020-060、临2020-061、临2020-063)。

(二) 转换情况

□适用 √不适用

五、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

六、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。

七、其他

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
晏志勇	党委书记	男	62	2016.12.28	第二届党代会产生之日					83.38	否
	董事长			2018.3.23	第四届董事会产生之日						否
丁焰章	党委副书记	男	56	2020.06.18	第二届党代会产生之日					12.90	否
	副董事长			2020.05.28	第四届董事会产生之日						否
	总经理			2020.05.15	董事会另聘/解聘时						否
孙洪水	党委副书记	男	58	2016.12.28	2020.06.18					72.32	否
	副董事长			2018.3.23	2020.05.14						
	总经理			2020.04.10	2020.05.14						
王斌	党委副书记	男	55	2018.03.09	第二届党代会产生之日					74.44	否
	董事			2018.03.23	第四届董事会产生之日						
陈元魁	外部董事	男	58	2018.03.23	第四届董事会产生之日					0	否
裴真	外部董事	男	62	2018.03.23	第四届董事会产生之日					0	否
徐冬根	独立董事	男	59	2018.03.23	第四届董事会产生之日					16	否
栾军	独立董事	男	63	2018.03.23	第四届董事会产生之日					6	否
戴德明	独立董事	男	58	2018.03.23	第四届董事会产生之日					17.80	否
王禹	职工董事	男	57	2018.03.23	第四届董事会产生之日					85.97	否
雷建容	监事会主席	女	51	2018.03.23	第四届监事会产生之日					72.58	否
廖福流	监事	男	57	2018.03.23	第四届监事会产生之日					71.71	否
杨献龙	监事	男	47	2018.03.23	第四届监事会产生之日					76.61	否
陶永庆	监事	男	56	2018.03.23	第四届监事会产生之日					71.12	否
李江波	监事	男	55	2018.03.23	第四届监事会产生之日					71.10	否
刘源	副总经理	男	56	2019.09.18	董事会另聘/解聘时					37.79	否

姚强	副总经理	男	59	2018.04.10	董事会另聘/解聘时					74.89	否
黄埔	纪委书记	男	53	2020.08.21	第二届党代会产生之日					11.06	否
杨良	总会计师	男	51	2020.03.05	董事会另聘/解聘时					18.25	否
李燕明	副总经理	男	56	2018.04.10	董事会另聘/解聘时					74.89	否
符岳岩	纪委书记	男	60	2016.12.28	2020.08.21					67.88	否
孙瑾	总会计师	男	54	2018.04.10	2020.03.03					54.41	否
刘明江	总经济师	男	55	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					85.39	否
宗敦峰	总工程师	男	58	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					94.50	否
周建平	总工程师	男	58	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					91.88	否
王书宝	总法律顾问	男	50	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					85.57	否
张建文	总经理助理	男	55	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					94.86	否
丁永泉	董事会秘书	男	57	2018.07.04	董事会另聘/解聘时					86.06	否
合计	/	/	/	/	/				/	1,609.36	/

姓名	主要工作经历
晏志勇	现任中国电力建设集团有限公司党委书记、董事长（法定代表人），中国电力建设股份有限公司党委书记、董事长（法定代表人）。历任中国水电工程顾问集团公司总经理、党组书记；水电水利规划设计总院院长；中国水利水电建设工程咨询公司总经理；中国电力建设集团有限公司董事、副董事长，总经理，党委常委、党委副书记、党委书记（2011年9月至2014年2月任电建集团党委书记）；中国电力建设股份有限公司副董事长，党委副书记、党委书记（2014年2月至2014年12月任电建股份党委书记）等职务。2014年12月起任中国电力建设集团（股份）有限公司董事长（法定代表人）；2016年11月起任中国电力建设集团有限公司党委书记；2016年12月起任中国电力建设股份有限公司党委书记。
丁焰章	现任中国电力建设集团有限公司党委副书记、董事、总经理，中国电力建设股份有限公司党委副书记、副董事长、总经理。历任中国葛洲坝集团公司党委书记；中国葛洲坝集团股份有限公司党委书记、董事、总经理；中国能源建设集团有限公司董事，总经理，临时党委委员、党委副书记、党委书记；中国能源建设股份有限公司副董事长、总经理、党委副书记等职务。2020年5月起任中国电力建设集团有限公司党委副书记、董事、总经理，中国电力建设股份有限公司副董事长、总经理；2020年6月起任中国电力建设股份有限公司党委副书记。
孙洪水	原中国电力建设集团有限公司党委副书记、董事、总经理，中国电力建设股份有限公司党委副书记、副董事长、总经理。历任中国水利水电建设集团公司党委常委；中国水利水电建设股份有限公司董事、总经理、党委副书记；中国电力建设集团有限公司董事，总经理，党委常委、党委副书记；中国电力建设股份有限公司董事、副董事长，副总经理、总经理，党委常委，党委副书记等职务。2020年5月起不再担任中国电力建设集团有限公司党委副书记、董事、总经理，中国电力建设股份有限公司副董事长、总经理；2020年6月起不再担任中国电力建设股份有限公司党委副书记。
王斌	现任中国电力建设集团有限公司党委副书记，中国电力建设股份有限公司党委副书记、董事。历任中国水电工程顾问集团公司副总经理、党组成员，总经理、党委副书记；水电水利规划设计总院副院长；中国水利水电建设工程咨询公司副总经理；中国电力建设集团有限公司党委常委；中国电力建设股份有限公司副总经理（2018年12月起不再担任电建股份副总经理），党委常委等职务。2018年1月起任中国电力建设集团有限公司党委副书记；2018年3月起任中国电力建设股份有限公司党委副书记、董事。

陈元魁	现任中国电力建设股份有限公司外部董事、中国林业集团外部董事。历任西安西电高压电瓷有限责任公司董事长、经理；西安电力机械制造公司副总经理、党委副书记、党委书记；中国西电集团公司党委常委；中国西电集团公司党委书记兼中国西电电气股份有限公司董事、总经理、党委副书记等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司外部董事。
裴真	现任中国电力建设股份有限公司外部董事、新兴际华集团有限公司外部董事、中国安能建设集团有限公司外部董事。历任海南省经济贸易厅副厅长、党组成员；海南省国有资产监督管理委员会主任、党委副书记；海南省商务厅厅长、党组书记；中国国际工程咨询公司党组书记、副总经理等职务。2015年12月起任中国电力建设股份有限公司外部董事。
徐冬根	现任中国电力建设股份有限公司独立董事，江苏爱朋医疗科技股份有限公司独立董事，上海交通大学法学院教授、博导，国际法研究所所长、金融法律与政策研究中心主任，曙光学者等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司独立董事。
栾军	现任中国电力建设股份有限公司独立董事，历任国电公司东北公司副总经理、党组成员；北京供电公司总经理、党委书记；华北电力集团公司副总经理、党组成员；国家电网公司国家电力调度通信中心主任，国家电网公司总工程师、总经理助理、副总经理、党组成员等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司独立董事。
戴德明	现任中国电力建设股份有限公司独立董事，中国人民大学商学院会计系教授、博士生导师，青岛海尔股份有限公司独立董事，浙商银行股份有限公司独立董事，中信建投证券股份有限公司独立董事，保利发展控股集团股份有限公司独立董事等职务。历任中南财经大学会计系讲师；中国人民大学会计系副教授、系主任等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司独立董事。
王禹	现任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员，中国电力建设股份有限公司职工董事、工会主席。历任中国水电建设股份有限公司总经理助理、党委企业领导人员管理部/人力资源部主任；中国电力建设股份有限公司副总经济师、人力资源部主任等职务。2014年9月起任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员；2016年5月起任中国电力建设股份有限公司职工董事、工会主席。
雷建容	现任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委副书记（副总师级），中国电力建设股份有限公司监事会主席。历任中国水利水电建设股份有限公司监察部主任、监事会办公室主任、机关党委书记；中国电力建设股份有限公司监事，监事会办公室/纪委办公室/监察部副主任（主任级）、主任，纪律审查室主任（2020年12月起不再担任电建股份纪律审查室主任）；中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司监事会主席；2020年1月起任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委副书记（副总师级）。
廖福流	现任中国电力建设股份有限公司监事、党委组织部/干部部主任。历任中国水电工程顾问集团公司人力资源部主任；中国电力建设集团有限公司企业领导人员管理部/人力资源部副主任；中国电力建设股份有限公司企业领导人员管理部副主任（主任级），党委工作部/企业文化部主任等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司监事；2018年8月起任中国电力建设股份有限公司企业领导人员管理部（2019年11月更名为党委组织部/干部部）主任。
杨献龙	现任中国电力建设股份有限公司监事、审计部主任。历任审计署固定资产投资审计司一处正处级审计员；中国电力建设集团有限公司审计与风险管理部副主任；中国电力建设股份有限公司审计部副主任等职务。2018年3月起任现职务。
陶永庆	现任中国电力建设股份有限公司监事、工会副主席、群众工作部主任。历任中国水电工程顾问集团公司工会副主席（部门正职级）、总经理工作部副主任、战略管理处处长；中国电力建设集团有限公司战略发展部副主任；中国电力建设股份有限公司战略发展部副主任（主任级）、战略发展部主持工作的副主任（主任级）等职务。2018年3月起任中国电力建设股份有限公司监事；2018年6月起任中国电力建设股份有限公司工会副主席、群众工作部主任。

李江波	现任中国电力建设股份有限公司监事、法律与风险管理部主任。历任中国水利水电建设股份有限公司企业发展部主任；中国电力建设集团有限公司法律与风险管理部副主任（主任级）等职务。2016年5月起任中国电力建设股份有限公司法律与风险管理部主任；2018年3月起任中国电力建设股份有限公司监事。
刘源	现任中国电力建设集团有限公司党委常委，中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。历任国务院国资委综合局副局长、巡视员等职务。2019年8月起任中国电力建设集团有限公司党委常委；2019年9月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。
姚强	现任中国电力建设集团有限公司党委常委，中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。历任中国电力建设集团有限公司副总经理等职务。2014年2月起任现职务。
黄埔	现任中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委、纪委书记。历任中国化工集团纪委书记、中国化工集团有限公司纪委书记、党委委员等职务。2020年6月起任中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委、纪委书记；2020年8月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、纪委书记。
杨良	现任中国电力建设集团有限公司党委常委，中国电力建设股份有限公司党委常委、总会计师。历任中国中铁股份有限公司党委常委、财务总监；中国铁路工程总公司党委常委；中国铁路工程集团有限公司党委常委等职务。2020年1月起任中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委；2020年3月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、总会计师。
李燕明	现任中国电力建设集团有限公司党委常委、中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。历任中国电力建设集团有限公司总经理助理、企业领导人员管理部/人力资源部主任、党委委员；中国电力建设股份有限公司总经理助理、企业领导人员管理部主任、党委委员等职务。2018年1月起任中国电力建设集团有限公司党委常委；2018年3月起任中国电力建设股份有限公司党委常委、副总经理。
符岳岩	原中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委、纪委书记。历任中国铁路物资总公司党委副书记、纪委书记；中国铁路物资股份有限公司党委副书记、纪委书记、监事会主席；中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委、纪委书记等职务。2020年6月起不再担任中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委、纪委书记；2020年8月起不再担任中国电力建设股份有限公司党委常委、纪委书记。
孙瑾	原中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委，中国电力建设股份有限公司党委常委、总会计师。历任中国水利水电建设股份有限公司总会计师、党委常委；中国电力建设集团（股份）有限公司总会计师、党委常委等职务。2020年1月起不再担任中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委；2020年3月起不再担任中国电力建设股份有限公司党委常委、总会计师。
刘明江	现任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员，中国电力建设股份有限公司总经济师兼北方区域总部总经理、中国电力建设集团有限公司雄安新区工作组组长。历任中国水利水电建设股份有限公司党委常委、副总经理等职务。2014年2月起任中国电力建设股份有限公司总经济师；2014年9月起任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员。
宗敦峰	现任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员，中国电力建设股份有限公司总工程师、安全总监。历任中国水利水电建设股份有限公司党委常委、副总经理、总工程师等职务。2014年2月起任中国电力建设股份有限公司总工程师；2014年7月起任中国电力建设股份有限公司安全总监；2014年9月起任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员。
周建平	现任中国电力建设股份有限公司总工程师。历任中国水电工程顾问集团公司党委常委、副总经理、总工程师；中国电力建设集团有限公司西藏高原工程技术研究中心主任等职务。2014年2月起任现职务。
王书宝	现任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员、总法律顾问。历任中国水利水电建设股份有限公司总法律顾问兼法律事务部主任；中国电力建设集团（股份）有限公司总法律顾问兼法律事务部主任等职务。2014年2月起任中国电力建设股份有限公司总法律顾问兼法律与风险管理部主任（2016年5月起不再兼任电建股份法律与风险管理部主任）；2014年9月起任中国电力建设集团（股份）有限公司纪委委员。

张建文	现任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员，中国电力建设股份有限公司总经理助理兼市场经营部主任、西南指挥部指挥长、西部区域总部总经理、西部建设投资发展有限公司临时党委书记、董事长（执行董事）、法定代表人等职务。历任中国电力建设集团有限公司总经理助理、市场经营部主任等职务。2014 年 2 月起任中国电力建设股份有限公司总经理助理、市场经营部主任；2014 年 9 月起任中国电力建设集团（股份）有限公司党委委员。
丁永泉	现任中国电力建设股份有限公司董事会秘书。历任中国水利水电建设股份有限公司资金管理部主任、党委常委、总会计师；中国电力建设股份有限公司总经理助理等职务。2015 年 3 月起任现职务。

其它情况说明

适用 不适用

(二)董事、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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

适用 不适用

(二)在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
晏志勇	中国电力建设集团有限公司	党委书记 董事长	2016. 11. 07 2014. 12. 16	
丁焰章	中国电力建设集团有限公司	党委副书记 董事 总经理	2020. 05. 08 2020. 05. 08 2020. 05. 08	
孙洪水	中国电力建设集团有限公司	党委副书记 董事 总经理	2016. 11. 07 2016. 08. 26 2016. 08. 26	2020. 05. 08 2020. 05. 08 2020. 05. 08
王 斌	中国电力建设集团有限公司	党委副书记	2018. 01. 30	
刘 源	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2019. 08. 08	
姚 强	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2014. 02. 13	

黄 埔	中国电力建设集团有限公司	党委常委、纪委书记	2020.06.09	
杨 良	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2020.01.16	
李燕明	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2018.01.30	
符岳岩	中国电力建设集团有限公司	党委常委、纪委书记	2016.11.18	2020.06.09
孙 瑾	中国电力建设集团有限公司	党委常委	2014.02.13	2020.01.16
在股东单位任职情况的说明	公司总经理丁焰章在控股股东电建集团兼任总经理职务，该兼职事项已经中国证券监督管理委员会豁免批准，详见公司在上海证券交易所发布的《中国电力建设股份有限公司关于总经理兼职限制豁免的公告》（临 2021-010）。			

(三) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈元魁	中国林业集团有限公司	外部董事	2018年3月	
裴真	中国新兴际华集团有限公司	外部董事	2016年7月	
	中国安能建设集团有限公司	外部董事	2018年3月	
徐冬根	上海交通大学法学院	教授、博士生导师	2002年12月	
	江苏爱朋医疗科技股份有限公司	独立董事	2019年4月	
戴德明	中国人民大学商学院会计系	教授、博士生导师	1996年6月	
	青岛海尔股份有限公司	独立董事	2015年6月	
	浙商银行股份有限公司	独立董事	2015年3月	
	中信建投证券股份有限公司	独立董事	2016年8月	
	保利发展控股集团股份有限公司	独立董事	2018年9月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事报酬的决策程序：由公司人事薪酬与考核委员会研究并提出建议，经公司董事会审议，独立董事发表意见通过后，报股东大会批准。 监事报酬的决策程序：经公司监事会审议，报股东大会批准。 高级管理人员报酬决策程序：由公司人事薪酬与考核委员会根据考核结果提出报酬方案，经公司董事会审议后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据国资委《关于整体上市中央企业董事及高级管理人员薪酬管理的意见》（国资发分配〔2008〕140号）、《董事会试点中央企业董事报酬及待遇管理暂行办法》（国资发分配〔2009〕126号）、《中央企业专职外部董事薪酬管理暂行办法》（国资发考分〔2017〕193号）、《中央企业负责人薪酬管理暂行办法》（国资发分配〔2015〕83号）等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、《中国电力建设股份有限公司经理层薪酬与绩效考核管理暂行办法》（中电建股〔2015〕137号）等制度规定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告中董事、监事和高级管理人员的应付报酬是截止到2020年12月31日发放的税前薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,609.36万元

四、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	变动原因
丁焰章	党委副书记	聘任	工作原因
丁焰章	副董事长	选举	工作原因
丁焰章	总经理	聘任	工作原因
孙洪水	党委副书记	离任	工作原因
孙洪水	副董事长	离任	工作原因
孙洪水	总经理	解聘	工作原因
黄埔	党委常委	聘任	工作原因
黄埔	纪委书记	聘任	工作原因
符岳岩	党委常委	离任	年龄原因
符岳岩	纪委书记	离任	年龄原因
杨良	党委常委	聘任	工作原因
杨良	总会计师	聘任	工作原因
孙瑾	党委常委	离任	工作原因
孙瑾	总会计师	解聘	工作原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	313
主要子公司在职员工的数量	131,812
在职员工的数量合计	132,125
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	127,845
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	34,112
销售人员	3,214
技术人员	43,245
财务人员	7,156
行政人员	21,546
其他	22,852
合计	132,125
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	455
硕士研究生	10,246
大学本科	62,675
大学专科	27,765
其他	30,984
合计	132,125

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司经营层薪酬按照国务院国资委相关管理办法执行年薪制，根据公司年度经营业绩和个人业绩考核评价结果计发年薪。

总部员工薪酬实行岗位绩效工资制，“一岗多档，岗变薪变，档变薪变”，薪酬增长幅度根据公司经营业绩情况确定，绩效工资依据绩效考核结果确定。股份公司对各子企业薪酬政策采取分级管控的形式，股份公司按照国务院国资委的要求对各子企业核定年度工资总额预算管理，子企业负责人按照《中国电力建设股份有限公司子企业负责人薪酬管理暂行办法》及业绩考核办法执行年薪制，各子企业中层管理人员、经营管理人员、专业技术人员、专业技能人员等按照岗位类别不同，分别采取年薪制、岗位绩效工资制、岗位工资与计时计件相结合的薪酬体系，由各子企业考核发放。

(三) 培训计划

适用 不适用

在全面梳理公司人才、科技人才、国际化人才队伍建设情况的基础上，公司启动“十四五”人才规划编制，探索畅通海外国别代表、科技人才职业发展通道，持续优化培训管理，及时应对疫情影响，按照“能减则减，能缓则缓”的原则，精简压缩年度培训计划，同时，引导子企业发挥内部培训机构作用，发布在线培训课程目录，改变培训实施方式。推进技能人才培养，制定下发《公司加强技能人才建设的意见》，制定印发公司特级技师、首席技师和技能专家的评审办法，进一步落实技能人才的激励机制。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规、规章和规范性文件的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的健全、完善的公司治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间职责明确、运作规范的互相协调和制衡机制。报告期内，公司严格遵守相关法律法规及上海证券交易所各项规定规范运行，董事、监事和高级管理人员谨遵法度、勤勉尽责，公司治理水平进一步提升。

1. 修订完善公司治理基本制度，公司治理结构进一步完善

公司高度重视公司治理的制度体系建设，严格按照上市公司治理和证券监管要求，制订了以《公司章程》为核心、其他各项公司治理基本制度为脉络的制度体系，明确了决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了有效的职责分工和运作、监督、管理机制，并严格遵照执行。报告期内，为贯彻落实新《证券法》关于上市公司治理规范的各项要求，公司修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等公司治理基本制度，“三会一层”工作机制进一步完善，公司治理水平进一步提升。

2. 公司治理主体各司其职，规范运作水平进一步提升

股东大会是公司权力机构，是出资人行使股东权利和义务的载体。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。报告期内，公司共召开了2次股东大会。历次会议的通知时间、授权委托事项符合相关规定，股东大会提案审议符合程序，公司董事、监事、高级管理人员积极听取参会股东的意见和建议，认真负责地回答股东提问，确保中小股东的话语权，积极维护全体股东的共同利益。股东大会会议记录保存完整、安全，会议决议均能够及时披露。

董事会是公司的决策机构，对股东大会负责，认真执行股东大会决议，充分发挥“定战略、决大事、控风险”职能，提升科学决策能力，全面履行了战略引领、决策把关、防范风险、完善治理、合规管理、深化改革、激励约束、市值管理、信息披露等职责。报告期内，公司共召开14次董事会会议，历次董事会的召集、召开程序符合相关规定，董事会的通知时间、授权委托均严格按照有关法规执行。董事会会议记录完整、保存安全，会议决议充分并及时披露。

监事会是公司的监督机构，本着对股东负责的态度，认真对公司执行法律法规和规章制度情况、财务信息真实性、公司董事会的决策规范性、经理层经营行为等进行了有效监督。报告期内，公司共召开5次监事会会议，历次监事会的召集、召开程序符合相关规定。公司全体监事积极履职，对监督公司规范运作及董事、高级管理人员行为发挥了积极的作用。

经理层是公司的执行机构，组织生产经营日常工作，执行董事会决议和行使董事会授权事项决策权，定期向董事会报告生产经营情况、反馈决议执行情况。党组织在公司治理结构中具有法定地位，公司始终贯彻“两个一以贯之”要求，在率先完成“党建入章”基础上，进一步系统完善党委履行研究讨论企业重大经营管理事项前置程序的要求和实施细则，明确了党组织发挥“把方向、管大局、保落实”作用的方式路径。

3. 依法合规开展信息披露工作，公司透明度进一步提高

公司认真贯彻监管机构以信息披露为核心的监管理念，严格按照《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和公司有关制度要求，依法合规开展信息披露工作。通过进一步畅通公司内部重大信息传递渠道，夯实公司信息披露管理基础，通过开展多层次的规范运作、证券管理培训，不断强化董监高等“关键少数”的规范运作意识和主体责任，确保公司信息披露合法合规和有效充分。报告期内，公司严格按照监管规则及时披露重大事项信息，做到应披尽披，同时，公司不断加大自愿信息披露力度，主动披露投资者普遍关注的热点问题及公司生产经营成果，提高了信息披露有效性和针对性。全年，公司共发布定期报告4份及各类临时公告89份，充分保障了投资者的知情权，并连续多年获评信息披露优秀企业。

4. 开展多元化的投资者关系管理，公司市场影响力进一步提升

公司高度重视投资者关系管理工作，逐步建立起日常投资者沟通、定期业绩说明、重大事项路演推介的多层次投资者沟通体系。日常工作中，通过接待投资者调研，召开年度股东大会、投

资策略会、现金分红网络说明会，参与投资者集体接待日等活动与广大投资者进行交流，并充分发挥投资者热线、公司 IR 邮箱、传真上证 e 互动等平台作用，及时回复投资者提出的意见和建议，保持与投资者的良性互动，帮助投资者及时掌握公司经营现状。2020 年，公司先后荣获“2020 年中国上市公司百强企业奖”、金圆桌“最佳董事会”、第 14 届中国上市公司价值评选之“社会责任奖”等奖项，获得了监管机构及广大投资者的充分肯定。

5. 不断完善内部控制管理体系，公司内控体系持续有效运行

报告期内，公司围绕全面深化改革、创新经营方式、强化基础管理等中心工作，以合理保障经营管理合法合规、资产安全、财务报告及信息真实完整、提高经营效率和效果、有利于企业实现发展战略为内部控制工作目标，依据企业内部控制规范体系文件要求，按照内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等五要素，持续推进内部控制体系建设与监督工作。全年新增、修订各项规章制度 80 余项，进一步夯实内部控制工作基础。公司全年严格遵守法律法规，认真执行管理规章制度和业务管理工作流程，各项工作规范有序、合法合规。先后组织开展安全质量检查、效能监察及内部审计等一系列监督检查工作，大力强化内部控制日常监督和专项监督，保障了公司的内部控制体系持续有效运行。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、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 年年度股东大会	2020. 5. 28	www. sse. com. cn	2020. 5. 29
中国电力建设股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会	2020. 12. 18	www. sse. com. cn	2020. 12. 19

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
晏志勇	否	14	14	9	0	0	否	2
孙洪水	否	4	4	1	0	0	否	0
丁焰章	否	9	7	6	2	0	是	1
王 斌	否	14	14	9	0	0	否	1
陈元魁	否	14	14	9	0	0	否	1
裴 真	否	14	14	9	0	0	否	1
徐冬根	是	14	14	9	0	0	否	1
栾 军	是	14	14	9	0	0	否	1
戴德明	是	14	14	9	0	0	否	1
王 禹	否	14	14	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

√适用 □不适用

公司副董事长、总经理丁焰章因其他公务出差，未能亲自出席公司第三届董事会第二十九次、第三十次会议，委托晏志勇董事长出席并代为表决。

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

√适用 □不适用

中国电建第三届董事会由 9 名董事组成，其中 3 名内部董事、1 名职工董事、2 名专职外部董事、3 名独立董事。董事会下设战略委员会、审计与风险管理委员会、人事薪酬与考核委员会 3 个专门委员会。董事会和各专门委员会健全，保证了公司具备健全的法人治理结构，公司治理体系有效运行，董事会能够依法、合规、有效履行职责。

2020 年，公司董事会严格按照相关法规及监管要求，按照公司章程和议事规则，规范行权履职尽责，不断加强自身能力建设，完善公司治理体系建设，充分发挥战略引领、审慎决策、风险管控、执行监督作用，不断提升重大事项决策能力与监督落实能力，推动公司治理体系不断优化和治理效能持续提升。

一、持续加强董事会规范运作，优化提升治理效能。加强议案和议案审核流程规范化建设，确保议案质量和规范性，促进提高董事会审议决策效率并有效决策；加强董事会议事规则的执行到位，确保董事会依法按规决策。2020 年，公司共召开 14 次董事会会议，对 62 项议案进行了审议决策，其议案包括公司发展战略、经营计划、财务预决算、投融资、担保等重大事项，做到了严格执行投票表决制，决策程序合法规范。在议案的提交程序、会议时间、决策权限、表决程序等各环节，按章依规办理。决策审议较为全面、客观、充分，特别注重重大投资、融资项目的风险控制。董事会成员对提交董事会审议决策的议案仔细审阅并认真准备审议意见，在会议审议中严格按照议事规则规定，与会董事对每项议案独立表达意见，并按规表决，由董事会办公室按实全程记录。因事委托其他董事出席会议的董事，也严格按照规定履行授权程序并明确对每项议案的表决意见。对于审议内容尚需进一步核实、论证的议案采取暂缓表决的方式，并要求经理层进一步补充落实材料，重新提请审议，杜绝流于形式、走过场，确保决策效果。公司法律顾问和上市保荐人全程列席董事会会议，保障了会议召开合法合规。

二、充分发挥公司党委把方向、管大局、保落实的核心作用。全面落实国有企业党委会参与重大事项决策的前置程序要求。董事会通过召开董事会会议行使重大事项决策权，2020 年董事会决策的 62 项议案中有 50 项重大事项在会前履行了公司党委的前置审议程序，会后及时将相关议题录入国资委“三重一大”软件填报系统。

三、充分发挥董事会专委会的专业咨询作用。董事会战略委员会、审计与风险管理委员会、人事薪酬与考核委员会作为董事会决策的咨询机构，均按照各自议事规则开展工作。公司“三重一大”事项在提交董事会审议前，必须先提交董事会各专委会充分讨论研究，切实履行董事会专委会在指导公司战略决策落地、审计风险管控、人才体系建设、薪酬管理考核方面发挥科学决策和监督作用。2020 年度共召开 16 次专门委员会会议，审议了 34 项议案，并向董事会和公司提出相关意见和建议，督促经理层加强内部控制、强化风险防范，较好地发挥了咨询、监督、指导作用。

四、严格执行董事会决策授权制度及报告制度，提升董事会决策效率并加强有效监督。根据《公司章程》和《董事会议事规则》有关董事会授权董事长决策的规定，在履行了公司党委会、总经理办公会审议等程序的前提下，董事长对董事会授权范围内的事项予以及时决策，满足公司

参与市场竞争的及时性要求。同时，将授权决策事项情况按季度定期向董事会书面报告，保证董事会对授权决策事项情况的了解和有效监督。全年董事长向董事会报告授权决策事项 125 项，董事会每季度对授权决策事项及执行情况报告进行了审阅并予以同意。

五、董事会持续发挥督促作用，确保重大事项决策执行效果。建立并完善了决议执行定期反馈机制和决策事项情况季报机制，强化董事会决策事项执行情况的闭环管理，不断督促投资主体合法合规的建设运营。公司全年向董事会报告决议执行情况 52 项，持续加强对决议执行过程的监督，促进了重大事项决策的落地实施及风险防范管理工作加强落实，确保公司持续稳步发展。

六、董事会严格依法依规履责行权，向股东和出资人负责，贯彻落实股东大会决议。2020 年度，依据法律法规和公司《章程》有关规定，公司召集主持召开股东大会两次，共 23 项决议得到全面执行落实。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司充分发挥董事会专门委员会的专业咨询作用，重大事项在提交董事会审议前，均由董事会各专委会充分讨论研究，切实履行了董事会专门委员会在指导公司战略决策落地、审计风险控制、人才体系建设、薪酬管理考核方面发挥科学决策和监督作用。董事会战略委员会、审计与风险管理委员会、人事薪酬与考核委员会作为董事会决策的咨询机构，均按照各自议事规则开展工作。2020 年度共召开专门委员会会议 16 次，审议了议案 34 项，并向董事会和公司提出了相关意见和建议，督促经理层加强内部控制、强化风险防范，较好地发挥了咨询、监督、指导作用。报告期内无异议事项。

在年度工作中，董事会审计与风险管理委员会提出了以下建议和要求：

（一）建议天职国际会计师事务所要加深对中国电建的了解，充分关注中国电建作为央企上市公司的特点，加强与专业委员会及各相关部门的沟通，更多发现、关注和分析重大风险领域。在管理建议方面要具有针对性。关注企业的竞争风险。继续坚持信息披露高质量，确保年报的可靠性、披露的及时性、合规性。

（二）建议公司进一步强化全员风险控制意识，提高风险识别管控能力与水平，进一步完善内控体系制度等，在新的一年里取得更大的成效。

在公司内部审计方面，突出审计问题的导向。要共享天职国际会计师事务所和公司法律风险部关于全面风险管理、财务决算审计和内控审计报告所提示的有关问题和工作成果，建立重点关注事项制度。

（三）关注新证券法的正式实施和疫情防控情况。天职会计师事务所及中国电建相关职能部门、管理部门和审计与风险管理委员会发挥协同作用，确保财务信息的真实性、准确性、完整性。

（四）建议公司及各级子企业，在关注企业规模增长的同时，更加重视经济效益，特别是净利润和现金流，思考研究优化考评机制，从公司层面全方位的设计经济效益考核导向。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面严格分开，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

2020 年 5 月，公司控股股东电建集团收到国务院国资委《关于丁焰章、孙洪水职务任免的通知》（国资任字〔2020〕36 号），提名丁焰章先生为电建集团总经理。2020 年 5 月，经公司第三届董事会第二十六次会议审议同意，公司董事会聘任丁焰章先生为公司总经理；2020 年 5 月 28 日，公司 2019 年年度股东大会选举丁焰章同志为中国电建第三届董事会董事；2020 年 5 月 29 日，

公司第三届董事会第二十七次会议审议同意，公司董事会选举丁焰章同志为公司第三届董事会副董事长。公司于 2021 年 2 月收到电建集团转来的中国证券监督管理委员会上市公司监管部作出的《关于同意豁免中国电力建设集团有限公司高级管理人员兼职限制的函》（上市部函〔2021〕140 号），同意豁免丁焰章先生的高管兼职限制，详见公司在上海证券交易所发布的《中国电力建设股份有限公司关于豁免公司总裁兼职限制的公告》（临 2021-010）。

公司独立董事认为，丁焰章先生在担任公司总经理且兼任控股股东总经理期间，能够优先履行本公司总经理职务，集中精力于推动中国电建的经营管理和改革发展，忠实、勤勉、尽责，处理好公司与控股股东之间的关系，不存在因上述兼职而损害公司及其他股东利益的行为，符合上市公司人员独立性要求。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

详见本报告“第五节 重大事项”之“二、承诺事项履行情况”之“（一）公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员及其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项”之“解决同业竞争承诺”。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定了《中国电力建设股份有限公司经理层薪酬与绩效考核管理暂行办法》和《中国电力建设股份有限公司总部绩效管理暂行办法》。在报告期内，依据以上两个办法组织进行了针对公司经理层和其他高级管理人员的年度绩效考核工作。董事长、副董事长执行年薪制；高级管理人员中，公司经理层执行年薪制，其他高级管理人员执行总部的岗位绩效工资制，在子企业兼职的其他高级管理人员的薪酬根据所在子企业与公司签订的经营目标责任书及经营业绩考核结果确定。通过年度考核工作，对高级管理人员进行了综合评价，并将考核评价结果运用于绩效年薪的兑现。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司对报告期内的内部控制开展了自我评价。通过评价，认为，公司报告期内内部控制建立健全，并得以有效运行，达到了公司内部控制的目标，不存在重大缺陷。

详见公司于 2021 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站刊登的《中国电力建设股份有限公司 2020 年度内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

经公司股东大会批准，公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度与财务报告相关的内部控制有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

详见公司于 2021 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站刊登的《中国电力建设股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 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	2012/10/28	2022/10/29	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	2022/11/15	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	2019/11/21	2024/11/22	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	2019/11/28	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
中国电力建设股份有限公司 2020 年可续期公司债 (第一期)	20 电建 Y1	175224	2020/9/28	2023/9/29	200,000.00	4.42	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 2020 年可续期公司债 (第二期)	20 电建 Y2	175264	2020/10/15	2023/10/16	200,000.00	4.43	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 2020 年可续期公司债 (第三期)	20 电建 Y4	175314	2020/10/28	2023/10/29	200,000.00	4.27	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

2020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）2020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：2020年10月29日，为正常付息。

2020年11月09日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《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（第一期）2020年付息公告》，本期债券票面利率为3.99%。每手“19电建Y1”面值人民币1000元，派发利息为人民币39.90元（含税），本次兑息日：2020年11月16日，为正常付息。

2020年11月16日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《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（第二期）2020年付息公告》，本期债券票面利率为4.20%。每手“19电建Y2”面值人民币1000元，派发利息为人民币42.00元（含税），本次兑息日：2020年11月23日，为正常付息。

2020年11月23日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《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（第三期）2020年付息公告》，本期债券票面利率为3.90%。每手“19电建Y3”面值人民币1000元，派发利息为人民币39.00元（含税），本次兑息日：2020年11月30日，为正常付息。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

公司下属子公司债券发行情况

单位：万元 币种：人民币

债券简称	发行日期	到期日期	发行规模	期限	发行利率	付息情况
16电建01	2016/1/26	2021/1/25	200,000.00	5.00	3.70%	正常付息
17电建债	2017/9/25	2022/9/25	100,000.00	5.00	5.58%	正常付息
G18八Y1	2018/12/27	2021/12/27	22,000.00	3+n	5.99%	正常付息
19电建01	2019/7/25	2022/7/25	86,000.00	3+2	4.27%	正常付息
G19八Y1	2019/12/12	2022/12/12	70,000.00	3+N	5.23%	正常付息
G20八Y1	2020/4/29	2023/4/29	68,000.00	3+N	3.75%	正常付息
20七局Y1	2020/3/27	2023/3/27	100,000.00	3+N	4.70%	正常付息
20DJLQY1	2020/11/16	2023/11/16	50,000.00	3+N	4.50%	正常付息
20电建01	2020/11/25	2025/11/25	200,000.00	3+2	4.50%	正常付息
20DJLQY2	2020/12/1	2022/12/1	150,000.00	2+N	4.60%	正常付息
20十六01	2020/5/20	2025/5/21	50,000.00	5.00	3.43%	正常付息
16水利十四MTN002	2016/7/1	2021/7/1	50,000.00	5.00	3.65%	正常付息
16水利十四MTN001	2016/3/1	2021/3/1	50,000.00	5+N	4.50%	正常付息
17水利十四MTN002	2017/9/14	2022/9/14	50,000.00	5+N	5.85%	正常付息
18中南勘测MTN001	2018/12/7	2021/12/7	50,000.00	3+N	6.37%	正常付息
17久隆MTN001	2017/11/15	2022/11/16	30,000.00	5.00	6.50%	正常付息
18久隆MTN001	2018/6/7	2023/6/8	30,000.00	5.00	7.50%	正常付息
16华东勘测MTN001	2016/11/9	2021/11/9	69,000.00	5+N	4.02%	正常付息
19华东勘测MTN001	2019/7/24	2022/7/24	60,000.00	3+N	5.18%	正常付息
16水电十三MTN001	2016/3/14	2021/3/14	80,000.00	5+N	4.69%	正常付息
16水电十一MTN001	2016/10/11	2021/10/11	30,000.00	5+N	3.70%	正常付息
16水电五局MTN001	2016/10/21	2021/10/21	50,000.00	5+N	3.76%	正常付息
16电建地产MTN001	2016/4/21	2021/4/25	200,000.00	5.00	4.10%	正常付息
16电建地产MTN002	2016/12/14	2021/12/24	150,000.00	5+N	5.50%	正常付息

18 电建地产 MTN001	2018/5/4	2021/5/4	100,000.00	3+N	6.80%	正常付息
16 中电路桥 MTN001	2016/1/20	2021/1/20	100,000.00	5+N	4.30%	正常付息
19 中电路桥 MTN001	2019/6/19	2022/6/21	100,000.00	3+N	4.85%	正常付息
16 水电四局 MTN001	2016/1/25	2021/1/25	50,000.00	5+N	4.52%	正常付息
19 南国置业 MTN001	2019/6/19	2022/6/21	60,000.00	3.00	5.50%	正常付息
19 南国置业 MTN002	2019/7/15	2022/7/17	90,000.00	3.00	5.30%	正常付息
19 电建地产 MTN001	2019/8/29	2022/9/2	100,000.00	3.00	4.00%	正常付息
19 中电路桥 MTN002	2019/10/16	2022/10/17	100,000.00	3+N	4.70%	正常付息
20 水利十一 MTN001	2020/9/27	2023/9/26	70,000.00	3+N	5.65%	正常付息
20 水电五局 MTN001	2020/12/9	2023/12/9	30,000.00	3+n	5.09%	正常付息
20 中电路桥 MTN001	2020/12/7	2023/12/7	50,000.00	3+n	5.20%	正常付息
20 电建地产 MTN001	2020/7/30	2023/7/30	120,000.00	3+N	5.80%	正常付息
20 水利十四 CP001	2020/3/9	2021/3/10	50,000.00	1.00	2.65%	正常付息
20 水利十四 CP002	2020/8/10	2021/8/12	50,000.00	1.00	3.09%	正常付息
20 南国置业 SCP001	2020/4/15	2021/1/12	25,000.00	0.75	2.82%	正常付息
20 中电路桥 SCP009	2020/9/9	2021/1/14	150,000.00	0.35	1.75%	正常付息
20 中电路桥 SCP011	2020/10/19	2021/1/13	100,000.00	0.24	1.85%	正常付息
20 水利四 SCP001	2020/10/22	2021/1/19	50,000.00	0.20	3.40%	正常付息
20 中电路桥 SCP013	2020/11/5	2021/1/27	100,000.00	0.23	2.25%	正常付息
19 电建债	2019/1/30	2024/1/30	100,000.00	5.00	5.18%	正常付息
19 南国债	2019/1/24	2022/1/24	70,000.00	3.00	5.70%	正常付息

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
债券受托管理人	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦
	联系人	刘日
	联系电话	010-60838815
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
资信评级机构	名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
	办公地址	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101

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 02”，共募集资金 30 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。2019 年公司发行了“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，公司债券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

2020年5月22日，大公国际资信评估有限公司对公司已发行公司债券“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://www.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2020年度跟踪评级报告》（大公报SDB（2020）013号），维持公司债券“12中水02”的信用等级为AAA，维持公司主体信用级别为AAA。

2020年5月26日，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司已发行的可续期公司债“19电建Y1”“19电建Y2”“19电建Y3”进行了跟踪评级，并在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）公告了《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（第一期、第二期、第三期）跟踪评级报告》（信评委函字（2020）跟踪0328号），维持公司债券“19电建Y1”“19电建Y2”“19电建Y3”的信用等级为AAA，维持公司主体信用级别为AAA。

评级公司将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、公司履行债务的情况等因素，并将于2021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，请广大投资者关注。

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。其他债券无担保。

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

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

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“12中水02”“19电建Y1”“19电建Y2”“19电建Y3”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，2020年6月23日，于上海证券交易所网站

（<http://www.sse.com.cn>）公告了《公司债券受托管理事务报告（2019年度）》。“20电建Y1”“20电建Y2”“20电建Y4”的受托管理人为中信证券股份有限公司，2021年将严格按照《债券受托管理人协议》约定履行受托管理人职责。请广大投资者关注。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	3,684,716.73	3,468,439.01	6.24	
流动比率	109.05%	104.97%	3.89	
速动比率	61.47%	60.69%	1.29	
资产负债率 (%)	74.74	76.18	-1.88	
EBITDA 全部债务比	5.56%	5.57%	-0.21	
利息保障倍数	1.4300	1.3376	6.90	
现金利息保障倍数	3.8263	1.7679	116.43	经营活动现金流量净额大幅增长
EBITDA 利息保障倍数	1.9878	1.8918	5.07	
贷款偿还率 (%)	100	100	0	
利息偿付率 (%)	100	100	0	

九、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、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约 11,080 亿元，已使用额度为 5,400 亿元，未使用额度为 5,680 亿元。

十一、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。

十二、公司发生的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

目前公司经营情况良好，未发生影响偿债能力的重大事项。

第十一节 财务报告

审计报告

√适用 □不适用

天职业字[2021]18332 号

中国电力建设股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中国电力建设股份有限公司（以下简称“中国电建”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国电建 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国电建，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
工程承包服务合同收入的确认	
如财务报表附注三（三十九）、附注六（六十四）所示，中国电建对于所提供的工程承包服务合同中属于在某一时段内履行履约义务的合同收入，在合同期内按照投入法确定的履约进度确认收入。管理层需要对工程承包服务合同的预计总收入和预计总成本作出合理估计以确定履约进度，并应于合同执行过程中持续评估和修订。由于涉及管理层运用重大会计估计和判断。基于上述原因，我们将工程承包服务合同收入确认认定为关键审计事项。	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解、评估并测试了与工程承包服务合同收入确认相关的内部控制； 2. 从管理层取得工程承包服务合同清单，选取样本与工程承包服务合同信息汇总表及收入明细账相核对； 3. 抽样选取工程承包服务合同，执行了如下测试工作： <ul style="list-style-type: none"> （1）复核工程承包服务合同条款，检查合同预计总收入和预计总成本的估计所依据的工程承包服务合同金额、预算资料，可能发生的合同变更、索赔及奖励等支持性文件，评价管理层所作估计是否适当； （2）通过核对支持性文件对本年度发生的合同履行成本进行测试； （3）对重大工程承包服务合同的毛利率进行了分析性复核； （4）选取工程承包服务合同样本，对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论确认工程的完工程度，并与账面记录进行比较，对异常偏差执行进一步的检查程序。

应收账款与合同资产的可回收性

如财务报表附注三（十七）、附注六（五）和附注六（十）所示，中国电建根据应收账款与合同资产的可收回性为基础，分别按照单项金额和信用风险特征组合评估可回收性，并确认减值准备。管理层在评估可回收性时，需要综合考虑债务人所处行业的市场情况、客户的财务状况和资信情况、账龄、以及历史还款记录等进行判断。由于应收账款和合同资产信用损失准备的确定涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款与合同资产的可回收性对于财务报表整体具有重要性。因此，我们将应收账款与合同资产的可回收性认定为关键审计事项。

针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：

1. 了解、评估并测试了与应收账款与合同资产的可回收性评估相关的内部控制；
2. 对于按照单项金额评估的应收账款与合同资产，选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录等对减值进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的其他证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况等；
3. 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合账龄的合理性，选取样本测试应收账款账龄，并测试坏账准备计提金额的准确性；
4. 选取样本检查期后回款情况；
5. 评估是否存在对应收账款与合同资产的回收性有重大不利影响的情形。

四、其他信息

中国电建管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中国电建 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国电建的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国电建的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国电建持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国电建不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就中国电建中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国注册会计师
(项目合伙人): 王玥

中国·北京
二〇二一年四月二十三日

中国注册会计师: 张琼

财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 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	附注六	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	82,441,576,557.53	70,058,019,254.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	82,108,177.68	13,882,228.19
衍生金融资产	(三)	7,336,427.71	3,680,744.17
应收票据	(四)	2,877,471,953.97	1,492,339,567.51
应收账款	(五)	56,071,732,233.32	54,503,832,655.28
应收款项融资	(六)	3,364,147,413.85	2,532,185,732.34
预付款项	(七)	30,414,156,267.17	24,219,577,654.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(八)	40,510,726,564.47	37,087,260,947.33
其中：应收利息		256,200,039.43	197,243,555.41
应收股利		86,919,270.28	281,339,891.52
买入返售金融资产		0.00	
存货	(九)	122,680,009,472.15	156,352,264,130.83
合同资产	(十)	58,930,836,992.02	0.00
持有待售资产		0.00	
一年内到期的非流动资产	(十二)	5,837,617,091.55	12,711,698,260.48
其他流动资产	(十三)	13,047,918,222.86	11,645,599,292.91
流动资产合计		416,265,637,374.28	370,620,340,467.89
非流动资产：			
发放贷款和垫款	(十六)	6,748,173,855.27	7,768,254,946.80
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款	(十七)	44,732,121,069.84	107,045,056,813.55
长期股权投资	(十八)	24,040,842,490.88	14,981,902,830.20
其他权益工具投资	(十九)	7,284,826,186.78	5,193,870,023.55
其他非流动金融资产	(二十)	10,189,636.64	10,649,905.88
投资性房地产	(二十一)	1,049,308,271.04	1,058,838,466.53
固定资产	(二十二)	101,559,617,035.61	105,116,283,840.68
在建工程	(二十三)	13,196,603,785.60	12,216,571,615.81
生产性生物资产	(二十四)	5,399,764.21	5,055,700.53
油气资产		0.00	
使用权资产		0.00	
无形资产	(二十七)	201,522,676,283.57	181,716,983,548.61
开发支出	(二十八)	585,625.20	43,813,815.37
商誉	(二十九)	529,970,497.37	995,867,767.56
长期待摊费用	(三十)	1,084,128,244.45	1,220,786,843.82

递延所得税资产	(三十一)	4,110,383,972.22	3,780,379,804.24
其他非流动资产	(三十二)	64,402,977,578.45	5,324,279,802.50
非流动资产合计		470,277,804,297.13	446,478,595,725.63
资产总计		886,543,441,671.41	817,098,936,193.52
流动负债：			
短期借款	(三十三)	15,636,747,292.07	14,562,528,354.31
向中央银行借款		0.00	
拆入资金		0.00	
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债	(三十五)	37,062,051.19	16,242,798.26
应付票据	(三十六)	9,511,482,511.44	9,859,671,047.80
应付账款	(三十七)	121,575,486,175.38	110,619,082,887.07
预收款项	(三十八)	178,767,100.68	115,623,712,649.54
合同负债	(三十九)	122,537,435,821.32	0.00
卖出回购金融资产款		0.00	
吸收存款及同业存放	(四十)	11,356,470,697.19	12,217,602,400.15
代理买卖证券款		0.00	
代理承销证券款		0.00	
应付职工薪酬	(四十一)	2,458,287,974.11	2,343,086,609.45
应交税费	(四十二)	3,292,879,759.54	3,809,297,197.35
其他应付款	(四十三)	51,924,842,580.62	42,565,718,516.10
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		1,555,861,973.34	875,455,598.98
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	(四十五)	25,883,850,542.66	25,326,370,045.15
其他流动负债	(四十六)	17,315,838,142.66	16,113,751,769.72
流动负债合计		381,709,150,648.86	353,057,064,274.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(四十七)	240,452,137,758.33	226,908,916,968.21
应付债券	(四十八)	16,252,731,887.90	21,212,391,844.05
其中：优先股		0.00	
永续债		0.00	
租赁负债			
长期应付款	(五十)	8,245,495,257.76	8,239,694,893.31
长期应付职工薪酬	(五十一)	3,639,370,857.11	3,927,410,663.32
预计负债	(五十二)	1,415,571,858.66	164,745,300.23
递延收益	(五十三)	3,371,449,217.66	2,159,486,755.49
递延所得税负债	(三十一)	1,103,000,750.20	838,038,442.27
其他非流动负债	(五十四)	6,445,195,082.37	5,949,493,975.15
非流动负债合计		280,924,952,669.99	269,400,178,842.03
负债合计		662,634,103,318.85	622,457,243,116.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(五十五)	15,299,035,024.00	15,299,035,024.00
其他权益工具	(五十六)	25,996,391,142.02	22,943,768,877.85
其中：优先股		0.00	1,958,340,000.00

永续债		25,996,391,142.02	20,985,428,877.85
资本公积	(五十七)	28,204,545,361.98	26,569,037,552.32
减：库存股	(五十八)	788,887,591.91	788,887,591.91
其他综合收益	(五十九)	-1,407,877,870.28	-62,880,699.71
专项储备	(六十)	58,923,338.45	74,769,060.09
盈余公积	(六十一)	2,136,518,515.92	1,793,098,876.70
一般风险准备	(六十二)	298,611,659.85	202,917,584.67
未分配利润	(六十三)	48,229,167,372.27	42,603,997,145.27
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		118,026,426,952.30	108,634,855,829.28
少数股东权益		105,882,911,400.26	86,006,837,247.31
所有者权益(或股东权益) 合计		223,909,338,352.56	194,641,693,076.59
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		886,543,441,671.41	817,098,936,193.52

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 12 月 31 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	附注十七	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		8,531,568,499.49	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	(一)	2,276,743,463.48	2,845,176,803.49
应收款项融资		3,400,000.00	76,500,000.00
预付款项		657,241,037.14	617,136,061.97
其他应收款	(二)	30,607,791,771.88	13,265,607,535.54
其中：应收利息			
应收股利		4,245,541,214.67	4,399,025,159.32
存货		8,926,331.25	401,682,155.30
合同资产		351,563,519.64	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		0.00	62,342,045.30
其他流动资产		57,963,293.53	16,163,046,572.65
流动资产合计		42,495,197,916.41	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		649,154,844.81	5,102,248,362.34
长期股权投资	(三)	98,688,922,905.19	89,536,220,629.01
其他权益工具投资		576,131,927.72	690,145,956.30
其他非流动金融资产		4,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产			

固定资产		520,284,588.79	563,176,352.14
在建工程		10,573,876.88	8,353,627.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		211,407,330.18	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		814,498,384.68	2,300,000,000.00
非流动资产合计		101,474,973,858.25	98,428,851,159.22
资产总计		143,970,171,774.66	135,232,898,958.08
流动负债：			
短期借款		17,795,600,000.00	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		5,148,046,903.87	5,370,540,155.36
预收款项			1,733,048,240.99
合同负债		1,301,432,421.67	
应付职工薪酬		793,825.46	362,486.74
应交税费		70,246,457.07	-5,216,578.42
其他应付款		18,169,503,040.22	22,695,870,886.74
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		354,889,966.09	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,129,946,627.96	125,406,201.56
其他流动负债		151,430,564.39	6,521,353,533.15
流动负债合计		43,766,999,840.64	48,496,364,926.12
非流动负债：			
长期借款		19,847,000,000.00	10,130,000,000.00
应付债券		2,994,910,609.79	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		226,835.00	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		24,043,393,801.28	15,322,175,763.03
负债合计		67,810,393,641.92	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		25,996,391,142.02	22,943,768,877.85
其中：优先股		0.00	1,958,340,000.00

永续债		25,996,391,142.02	20,985,428,877.85
资本公积		28,945,708,925.15	28,999,368,925.15
减：库存股		788,887,591.91	788,887,591.91
其他综合收益		-88,727,160.09	25,208,998.19
专项储备		74,687.24	70,866.55
盈余公积		1,864,859,644.57	1,521,440,005.35
未分配利润		4,931,323,461.76	3,414,353,163.75
所有者权益（或股东权益）合计		76,159,778,132.74	71,414,358,268.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		143,970,171,774.66	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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注六	2020年度	2019年度
一、营业总收入		401,955,481,174.69	348,793,299,764.92
其中：营业收入	（六十四）	401,180,654,966.12	348,028,255,864.41
利息收入		771,760,172.31	760,812,772.11
已赚保费			
手续费及佣金收入		3,066,036.26	4,231,128.40
二、营业总成本		383,903,686,439.81	333,108,399,492.02
其中：营业成本	（六十四）	344,083,259,868.59	298,987,115,646.06
利息支出		158,563,303.32	133,032,956.05
手续费及佣金支出		6,895,163.73	5,343,774.36
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	（六十七）	2,255,744,458.27	2,639,915,628.43
销售费用	（六十八）	1,078,148,730.70	1,106,366,674.46
管理费用	（六十九）	11,479,260,598.50	11,437,258,711.00
研发费用	（七十）	15,268,922,394.27	11,288,495,597.19
财务费用	（七十一）	9,572,891,922.43	7,510,870,504.47
其中：利息费用		10,142,024,232.17	10,704,767,426.32
利息收入		3,414,432,660.02	3,332,218,625.35
加：其他收益	（七十二）	515,380,581.77	208,978,723.25
投资收益（损失以“－”号填列）	（七十三）	3,103,283,964.21	612,350,805.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		602,783,852.42	457,881,209.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,163,536,345.09	-266,458,986.52
汇兑收益（损失以“－”号填列）		-2,745,936.62	1,143,781.34

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（七十五）	19,774,778.86	7,820,471.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（七十六）	-3,408,295,270.77	-2,208,581,965.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（七十七）	-2,175,428,384.91	-1,092,864,958.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（七十八）	124,160,795.49	431,783,928.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,227,925,262.91	13,645,531,059.09
加：营业外收入	（七十九）	316,920,003.84	368,378,593.32
减：营业外支出	（八十）	338,124,927.56	327,329,317.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,206,720,339.19	13,686,580,335.14
减：所得税费用	（八十一）	3,470,905,862.93	3,084,877,084.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,735,814,476.26	10,601,703,251.01
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,735,814,476.26	10,601,703,251.01
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）		7,987,168,430.79	7,239,615,758.25
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,748,646,045.47	3,362,087,492.76
六、其他综合收益的税后净额		-1,462,424,301.26	293,925,791.96
（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		-168,040,184.84	322,519,397.89
（1）重新计量设定受益计划变动额		18,812,490.50	244,634,524.73
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-186,852,675.34	77,884,873.16
（4）企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,181,254,380.44	-88,003,693.14
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-118,573,170.68	19,621,968.56
（2）其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
（4）其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
（5）现金流量套期储备		-16,655,402.34	-11,825,252.80
（6）外币财务报表折算差额		-1,069,030,398.04	-99,252,416.59

(7) 其他		23,004,590.62	3,452,007.69
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-113,129,735.98	59,410,087.21
七、综合收益总额		11,273,390,175.00	10,895,629,042.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,637,873,865.51	7,474,131,463.00
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,635,516,309.49	3,421,497,579.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.4632	0.4567
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.4632	0.4567

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：21,824,191.61 元，上期被合并方实现的净利润为：275,144.08 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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	(四)	7,981,785,945.60	10,648,163,139.81
减：营业成本	(四)	7,329,188,781.10	10,025,957,257.01
税金及附加		34,088,314.39	12,319,579.24
销售费用			0.00
管理费用		382,210,944.89	398,315,566.33
研发费用		9,315,157.81	2,691,902.34
财务费用		687,434,635.45	1,240,018,398.65
其中：利息费用		1,711,283,493.56	2,527,668,816.97
利息收入		1,040,953,433.48	1,291,056,124.27
加：其他收益		292.84	7,665.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	3,927,858,744.11	3,334,898,972.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-78,333,560.88	-14,728,141.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-64,756,597.88	
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-25,593,295.48	-21,026,773.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-307,734.81	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,234.47	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,441,513,353.09	2,282,740,300.31
加：营业外收入		3,218,300.91	3,331,087.55
减：营业外支出		276,923.01	444,497.89

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,444,454,730.99	2,285,626,889.97
减：所得税费用		0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,444,454,730.99	2,285,626,889.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		3,444,454,730.99	2,285,626,889.97
（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		-113,936,158.28	26,382,367.87
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-113,934,028.58	25,227,035.57
1. 重新计量设定受益计划变动额		80,000.00	
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		-114,014,028.58	25,227,035.57
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		-2,129.70	1,155,332.30
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-2,129.70	
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			1,155,332.30
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		3,330,518,572.71	2,312,009,257.84
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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注六	2020年度	2019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		418,367,789,816.07	343,337,970,056.98
客户存款和同业存放款项净增加额		-3,011,951,394.02	-143,852,962.07
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		739,795,239.97	760,561,788.80

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		1,832,892,967.88	1,429,052,357.06
收到其他与经营活动有关的现金	(八十三)	36,859,319,724.95	29,523,610,285.58
经营活动现金流入小计		454,787,846,354.85	374,907,341,526.35
购买商品、接受劳务支付的现金		325,336,565,160.29	278,913,947,769.90
客户贷款及垫款净增加额		-1,576,245,519.00	1,728,294,497.25
存放中央银行和同业款项净增加额		-1,155,581,648.73	1,415,158,477.58
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		146,117,299.22	165,440,759.61
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		31,618,059,516.02	29,071,486,503.44
支付的各项税费		14,738,154,039.39	14,380,743,335.51
支付其他与经营活动有关的现金	(八十三)	42,717,431,251.76	39,739,115,044.02
经营活动现金流出小计		411,824,500,098.95	365,414,186,387.31
经营活动产生的现金流量净额		42,963,346,255.90	9,493,155,139.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,567,531,746.31	343,565,970.27
取得投资收益收到的现金		838,771,327.24	423,004,165.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,823,575,418.31	11,584,539,782.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,350,888,505.59	670,251,475.72
收到其他与投资活动有关的现金	(八十三)	23,461,510,341.46	12,525,099,561.50
投资活动现金流入小计		43,042,277,338.91	25,546,460,956.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		71,199,734,337.76	78,380,253,917.22
投资支付的现金		10,322,083,097.19	5,063,064,180.35
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		1,263,838,598.50	528,659,942.31
支付其他与投资活动有关的现金	(八十三)	18,385,885,558.45	13,844,425,023.81
投资活动现金流出小计		101,171,541,591.90	97,816,403,063.69
投资活动产生的现金流量净额		-58,129,264,252.99	-72,269,942,107.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		41,196,803,494.04	50,109,370,331.83
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		32,196,803,494.04	33,110,370,331.83
取得借款收到的现金		180,174,996,523.78	155,884,828,312.90
发行债券收到的现金		29,979,300,000.00	22,596,892,402.20
收到其他与筹资活动有关的现金	(八十三)	11,463,252,394.42	11,051,455,296.91
筹资活动现金流入小计		262,814,352,412.24	239,642,546,343.84
偿还债务支付的现金		180,733,696,929.28	161,642,467,027.40
分配股利、利润或偿付利息支付的		22,028,475,113.59	19,191,630,110.82

现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,362,068,722.57	2,104,885,934.81
支付其他与筹资活动有关的现金	(八十三)	29,688,581,081.87	17,461,690,789.25
筹资活动现金流出小计		232,450,753,124.74	198,295,787,927.47
筹资活动产生的现金流量净额		30,363,599,287.50	41,346,758,416.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,708,395,329.67	788,335,064.48
五、现金及现金等价物净增加额	(八十四)	13,489,285,960.74	-20,641,693,487.78
加：期初现金及现金等价物余额	(八十四)	64,107,851,920.55	84,749,545,408.33
六、期末现金及现金等价物余额	(八十四)	77,597,137,881.29	64,107,851,920.55

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		10,340,078,199.41	14,501,684,160.06
收到的税费返还		18,158,443.89	
收到其他与经营活动有关的现金		48,666,345,579.41	44,123,354,775.27
经营活动现金流入小计		59,024,582,222.71	58,625,038,935.33
购买商品、接受劳务支付的现金		6,773,990,011.44	10,515,320,271.21
支付给职工及为职工支付的现金		295,399,899.93	290,628,075.94
支付的各项税费		161,027,404.11	79,134,217.88
支付其他与经营活动有关的现金		47,264,005,155.30	37,761,607,821.34
经营活动现金流出小计		54,494,422,470.78	48,646,690,386.37
经营活动产生的现金流量净额		4,530,159,751.93	9,978,348,548.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		31,502,700.00	
取得投资收益收到的现金		3,546,272,619.73	3,227,907,535.76
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		2,355,286,050.35	
投资活动现金流入小计		5,933,061,370.08	3,228,012,535.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,806,833,833.36	23,607,902.94
投资支付的现金		9,138,022,065.76	5,317,841,922.80
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		2,334,849,344.45	374,766,302.91
投资活动现金流出小计		13,279,705,243.57	5,716,216,128.65

投资活动产生的现金流量净额		-7,346,643,873.49	-2,488,203,592.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,000,000,000.00	16,999,000,000.00
取得借款收到的现金		76,287,000,000.00	52,449,000,000.00
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		581,380,000.00	1,569,000,000.00
筹资活动现金流入小计		92,368,380,000.00	71,017,000,000.00
偿还债务支付的现金		73,761,833,333.00	70,649,222,550.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,881,699,658.95	3,018,756,786.13
支付其他与筹资活动有关的现金		7,745,653,128.68	10,653,648,513.20
筹资活动现金流出小计		84,389,186,120.63	84,321,627,849.33
筹资活动产生的现金流量净额		7,979,193,879.37	-13,304,627,849.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,697,882.93	-1,075,551.33
五、现金及现金等价物净增加额		5,159,011,874.88	-5,815,558,444.59
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		8,531,368,499.49	3,372,356,624.61

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

合并所有者权益变动表 2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	20,985,428,877.85		26,569,037,552.32	788,887,591.91	-62,880,699.71	74,769,060.09	1,793,098,876.70	202,917,584.67	42,603,997,145.27		108,634,855,829.28	86,006,837,247.31	194,641,693,076.59
加:会计政策变更									-1,025,833.88		-355,267,776.34		-356,293,610.22	-7,842,278.13	-364,135,888.35
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		26,569,037,552.32	788,887,591.91	-62,880,699.71	74,769,060.09	1,792,073,042.82	202,917,584.67	42,248,729,368.93		108,278,562,219.06	85,998,994,969.18	194,277,557,188.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-1,958,340,000.00	5,010,962,264.17		1,635,507,809.66		-1,344,997,170.57	-15,845,721.64	344,445,473.10	95,694,075.18	5,980,438,003.34		9,747,864,733.24	19,883,916,431.08	29,631,781,164.32
(一)综合收益总额							-1,349,294,565.28				7,987,168,430.79		6,637,873,865.51	4,635,516,309.49	11,273,390,175.00
(二)所有者投入和减少资本		-1,958,340,000.00	5,010,962,264.17		1,635,507,809.66						11,512,970.53		4,699,643,044.36	19,739,920,193.81	24,439,563,238.17
1.所有者投入的普通股					0.00								0.00	18,117,818,174.38	18,117,818,174.38
2.其他权益工具持有者投入资本		-1,958,340,000.00	5,010,962,264.17		-78,370,906.61								2,974,251,357.56	1,416,880,261.41	4,391,131,618.97
3.股份支付计入所有者权益的金额					0.00										
4.其他					1,713,878,716.27						11,512,970.53		1,725,391,686.80	205,221,758.02	1,930,613,444.82
(三)利润分配									344,445,473.10	95,694,075.18	-2,013,946,003.27		-1,573,806,454.99	-4,494,824,909.62	-6,068,631,364.61
1.提取盈余公积									344,445,473.10		-344,445,473.10				
2.提取一般风险准备										95,694,075.18	-95,694,075.18				
3.对所有者(或股东)的分配											-1,573,806,454.99		-1,573,806,454.99	-4,494,824,909.62	-6,068,631,364.61
4.其他											0.00		0.00	0.00	0.00
(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								-15,845,721.64					-15,845,721.64	3,304,837.40	-12,540,884.24
1.本期提取								6,127,767,325.90					6,127,767,325.90	654,273,026.35	6,782,040,352.25
2.本期使用								6,143,613,047.54					6,143,613,047.54	650,968,188.95	6,794,581,236.49
(六)其他															
四、本期期末余额	15,299,035,024.00	0.00	25,996,391,142.02		28,204,545,361.98	788,887,591.91	-1,407,877,870.28	58,923,338.45	2,136,518,515.92	298,611,659.85	48,229,167,372.27		118,026,426,952.30	105,882,911,400.26	223,909,338,352.56

2020 年年度报告

项目	2019 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、上年年末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		24,568,809,265.31		-111,127,734.96	84,212,284.68	1,562,178,364.28	202,917,584.67	38,574,078,497.17	86,126,443,285.15	56,744,715,798.12	142,871,159,083.27		
加: 会计政策变更							-189,965,813.93		2,357,823.42		-443,364,591.48	-630,972,581.99	67,723,151.80	-563,249,430.19		
前期差错更正																
同一控制下企业合并					1,003,574,420.00		-546,000.00				-236,386,983.33	766,641,436.67	-3,014,632.42	763,626,804.25		
其他																
二、本年期初余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		25,572,383,685.31		-301,639,548.89	84,212,284.68	1,564,536,187.70	202,917,584.67	37,894,326,922.36	86,262,112,139.83	56,809,424,317.50	143,071,536,457.33		
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)			16,997,428,877.85		996,653,867.01	788,887,591.91	238,758,849.18	-9,443,224.59	228,562,689.00		4,709,670,222.91	22,372,743,689.45	29,197,412,929.81	51,570,156,619.26		
(一) 综合收益总额							234,515,704.75				7,239,615,758.25	7,474,131,463.00	3,421,497,579.97	10,895,629,042.97		
(二) 所有者投入和减少资本			16,997,428,877.85		996,653,867.01	788,887,591.91						17,205,195,152.95	28,616,733,685.54	45,821,928,838.49		
1. 所有者投入的普通股					1,382,678,416.71							1,382,678,416.71	24,552,050,306.67	25,934,728,723.38		
2. 其他权益工具持有者投入资本			16,997,428,877.85									16,997,428,877.85	3,967,136,464.50	20,964,565,342.35		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					-386,024,549.70	788,887,591.91						-1,174,912,141.61	97,546,914.37	-1,077,365,227.24		
(三) 利润分配									228,562,689.00		-2,525,702,390.91	-2,297,139,701.91	-2,840,750,533.77	-5,137,890,235.68		
1. 提取盈余公积									228,562,689.00		-228,562,689.00					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,768,758,551.72	-1,768,758,551.72	-2,797,425,838.18	-4,566,184,389.90		
4. 其他											-528,381,150.19	-528,381,150.19	-43,324,695.59	-571,705,845.78		
(四) 所有者权益内部结转							4,243,144.43				-4,243,144.43					
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							4,243,144.43				-4,243,144.43					
6. 其他																
(五) 专项储备								-9,443,224.59				-9,443,224.59	-67,801.93	-9,511,026.52		
1. 本期提取								4,970,792,776.46				4,970,792,776.46	946,594,235.58	5,917,387,012.04		
2. 本期使用								4,980,236,001.05				4,980,236,001.05	946,662,037.51	5,926,898,038.56		
(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		26,569,037,552.32	788,887,591.91	-62,880,699.71	74,769,060.09	1,793,098,876.70	202,917,584.67	42,603,997,145.27	108,634,855,829.28	86,006,837,247.31	194,641,693,076.59		

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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)		-1,958,340,000.00	5,010,962,264.17		-53,660,000.00		-113,936,158.28	3,820.69	344,445,473.10	1,526,202,802.90	4,755,678,202.58
(一) 综合收益总额							-113,936,158.28			3,444,454,730.99	3,330,518,572.71
(二) 所有者投入和减少资本		-1,958,340,000.00	5,010,962,264.17		-53,660,000.00						2,998,962,264.17
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本		-1,958,340,000.00	5,010,962,264.17		-53,660,000.00						2,998,962,264.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									344,445,473.10	-1,918,251,928.09	-1,573,806,454.99
1. 提取盈余公积									344,445,473.10	-344,445,473.10	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-1,573,806,454.99	-1,573,806,454.99
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								3,820.69			3,820.69
1. 本期提取								35,598,496.76			35,598,496.76
2. 本期使用								35,594,676.07			35,594,676.07
(六) 其他											
四、本期期末余额	15,299,035,024.00	0.00	25,996,391,142.02		28,945,708,925.15	788,887,591.91	-88,727,160.09	74,687.24	1,864,859,644.57	4,931,323,461.76	76,159,778,132.74

2020 年年度报告

项目	2019 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、上年年末余额	15,299,035,024.00	1,958,340,000.00	3,988,000,000.00		28,999,368,925.15		-1,173,369.68	9,515.27	1,290,519,492.93	3,104,827,103.75	54,638,926,691.42
加: 会计政策变更									2,357,823.42	21,220,410.75	23,578,234.17
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		-1,173,369.68	9,515.27	1,292,877,316.35	3,126,047,514.50	54,662,504,925.59
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)			16,997,428,877.85			788,887,591.91	26,382,367.87	61,351.28	228,562,689.00	288,305,649.25	16,751,853,343.34
(一) 综合收益总额							26,382,367.87			2,285,626,889.97	2,312,009,257.84
(二) 所有者投入和减少资本			16,997,428,877.85			788,887,591.91					16,208,541,285.94
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			16,997,428,877.85								16,997,428,877.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						788,887,591.91					-788,887,591.91
(三) 利润分配									228,562,689.00	-1,997,321,240.72	-1,768,758,551.72
1. 提取盈余公积									228,562,689.00	-228,562,689.00	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-1,768,758,551.72	-1,768,758,551.72
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								61,351.28			61,351.28
1. 本期提取								3,187,575.35			3,187,575.35
2. 本期使用								3,126,224.07			3,126,224.07
(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		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

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

(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、市政工程设施、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 2021 年 4 月 23 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

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

(二) 持续经营

适用 不适用

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

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

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

(二) 会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

□适用 √不适用

(四) 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。境外子公司以业务收支的主要货币为记账本位币。各单位在选择记账本位币时主要考虑的因素包括：

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

(五) 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

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

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法**(1) 一次交易实现同一控制下企业合并**

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

(2) 多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法**(1) 购买日的确定**

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

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

(2) 一次交易实现非同一控制下企业合并

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

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

(3) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

(七) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并财务报表范围的确定原则

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

如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不编制合并财务报表，该母公司以公允价值计量其对所有子公司的投资，且公允价值变动计入当期损益。如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将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，在丧失控制权时应当采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

合营安排不要求所有参与方都对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

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

2. 金融资产分类和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3. 金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

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

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产转移和终止确认

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

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

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

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

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

（十二）应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

(4) 公共配套设施费用的核算方法

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

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

(5) 房地产企业存货跌价准备的确认标准及计提方法

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

(十七) 合同资产与合同负债

1. 合同资产

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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对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；

2. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

(十八) 持有待售资产

适用 不适用

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

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

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

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

(十九) 债权投资

1. 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) 其他债权投资

1. 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(二十一) 长期应收款

1. 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

(二十二) 长期股权投资

适用 不适用

1. 投资成本的确定

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

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

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

(3) 收购少数股权

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

(4) 处置长期股权投资

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

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

见“附注三、（三十二）、长期资产减值”。

(二十三) 投资性房地产

1. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

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

(二十四) 固定资产**1. 确认条件**√适用 不适用

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

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

2. 折旧方法√适用 不适用

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

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

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

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、（四十三）租赁”。

(二十五) 在建工程√适用 不适用

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

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

(二十六) 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

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

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

4. 利率的确定方法

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

(二十七) 生物资产

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

(二十八) 油气资产

□适用 √不适用

(二十九) 使用权资产

□适用 √不适用

(三十) 无形资产**计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产的初始计量

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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 无形资产的后续计量**(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。

(三十一) 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

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

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

不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

(三十二) 长期资产减值

√适用 □不适用

1. 适用范围

本附注所述资产减值主要包括长期股权投资、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、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。

(三十三) 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司内所属公司在筹建期间的开办费用于发生时直接计入当期损益。

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

(三十四) 职工薪酬

1. 职工薪酬的内容

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

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

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

基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。设定受益计划，是除设定提存计划以外的离职后福利计划。

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

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

2. 职工薪酬的确认原则与计量方法

(1) 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(三十五) 租赁负债

适用 不适用

(三十六) 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认原则

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

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

2. 预计负债的计量方法

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

(三十七) 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

权益工具的公允价值遵循以下原则确定：

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 股份支付条款和条件的修改

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

(1) 条款和条件的有利修改

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

- ①如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；
- ②如果修改增加了所授予的权益工具的数量，将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；

③如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

(2) 条款和条件的不利修改

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

(3) 取消或结算

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用；

③如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(三十八) 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

1. 其他金融工具会计处理的基本原则

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

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

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

2. 重分类的会计处理

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

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

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

(三十九) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入的确认

本公司的收入主要来源于工程承包业务、勘测设计和咨询业务、房地产开发业务、电力投资与运营业务、租赁与设备制造业务、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。

4. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

(四十) 合同成本

√适用 □不适用

1. 合同取得成本

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

2. 合同履约成本

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

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

3. 与合同成本有关的资产的摊销

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

4. 与合同成本有关的资产的减值

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

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

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

(四十一) 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2. 政府补助会计处理

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

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

(2) 与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

3. 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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

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

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

4. 与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

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

5. 政府补助的确认时点

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

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

(四十二) 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 所得税的核算方法

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

2. 暂时性差异

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

3. 递延所得税资产的确认

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

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

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

4. 递延所得税负债的确认

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

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

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

5. 递延所得税资产的减值

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

(四十三) 租赁

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

(四十四) 公允价值计量

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

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

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

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

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

(四十五) 其他

□适用 √不适用

四、税项

(一) 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

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

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）。

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

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司及其部分子公司

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

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其部分子公司
 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司的部分子公司
 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司及其部分子公司
 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、《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

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科目金额详见五、4。

2. 重要会计估计变更

□适用 √不适用

3. 前期会计差错更正

无。

4. 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	70,058,019,254.76	70,058,019,254.76	
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	54,503,832,655.28	57,286,503,954.69	2,782,671,299.41
应收款项融资	2,532,185,732.34	2,532,185,732.34	
预付款项	24,219,577,654.09	24,219,577,654.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	37,087,260,947.33	37,087,260,947.33	
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	156,352,264,130.83	117,847,304,509.06	-38,504,959,621.77
合同资产		55,877,365,395.88	55,877,365,395.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	12,711,698,260.48	6,482,459,386.51	-6,229,238,873.97
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	370,620,340,467.89	384,541,524,355.62	13,921,183,887.73
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	107,045,056,813.55	39,682,572,124.24	-67,362,484,689.31

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	105,116,283,840.68	105,116,283,840.68	
在建工程	12,216,571,615.81	12,216,571,615.81	
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	181,716,983,548.61	181,716,983,548.61	
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	3,876,236,064.59	95,856,260.35
其他非流动资产	5,324,279,802.50	56,646,784,932.70	51,322,505,130.20
非流动资产合计	446,478,595,725.63	430,534,472,426.87	-15,944,123,298.76
资产总计	817,098,936,193.52	815,075,996,782.49	-2,022,939,411.03
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	110,619,082,887.07	110,619,082,887.07	
预收款项	115,623,712,649.54	417,310,420.59	-115,206,402,228.95
合同负债		106,655,790,461.49	106,655,790,461.49
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	2,343,086,609.45	2,343,086,609.45	
应交税费	3,809,297,197.35	3,809,297,197.35	
其他应付款	42,565,718,516.10	42,565,718,516.10	
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	25,326,370,045.15	25,326,370,045.15	
其他流动负债	16,113,751,769.72	19,886,281,928.46	3,772,530,158.74
流动负债合计	353,057,064,274.90	348,278,982,666.18	-4,778,081,608.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	226,908,916,968.21	226,908,916,968.21	
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	2,159,486,755.49	2,159,486,755.49	
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	8,096,624,345.93	2,147,130,370.78
非流动负债合计	269,400,178,842.03	272,519,456,928.07	3,119,278,086.04
负债合计	622,457,243,116.93	620,798,439,594.25	-1,658,803,522.68
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	26,569,037,552.32	26,569,037,552.32	
减：库存股	788,887,591.91	788,887,591.91	
其他综合收益	-62,880,699.71	-62,880,699.71	
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	42,603,997,145.27	42,248,729,368.93	-355,267,776.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	108,634,855,829.28	108,278,562,219.06	-356,293,610.22
少数股东权益	86,006,837,247.31	85,998,994,969.18	-7,842,278.13
所有者权益（或股东权益）合计	194,641,693,076.59	194,277,557,188.24	-364,135,888.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计	817,098,936,193.52	815,075,996,782.49	-2,022,939,411.03

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

5. 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

说明：期初指2020年01月01日，期末指2020年12月31日，上期指2019年度，本期指2020年度。

(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	100,254,854.48	113,569,720.75
银行存款	81,324,605,256.30	69,120,580,624.69
其他货币资金	1,016,716,446.75	823,868,909.32
合计	82,441,576,557.53	70,058,019,254.76
其中：存放在境外的款项总额	10,795,181,714.25	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 4,844,438,676.24 元。

3. 期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项 5,821,618,851.11 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	82,108,177.68	13,882,228.19
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资	886,911.46	5,682,228.19
其他	81,221,266.22	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		
合计	82,108,177.68	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	7,336,427.71	3,680,744.17
合计	7,336,427.71	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	2,877,471,953.97	1,492,339,567.51
合计	2,877,471,953.97	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	363,025,383.25	1,394,161.86
合计	363,025,383.25	1,394,161.86

4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,936,195,871.40	100.00	58,723,917.43	2.00	2,877,471,953.97	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						95,176,761.75	6.26			95,176,761.75
集团外商业承兑汇票	2,936,195,871.40	100.00	58,723,917.43	2.00	2,877,471,953.97	1,425,676,332.44	93.74	28,513,526.68	2.00	1,397,162,805.76
合计	2,936,195,871.40	/	58,723,917.43	/	2,877,471,953.97	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	30,210,390.75			58,723,917.43
合计	28,513,526.68	30,210,390.75			58,723,917.43

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)	40,340,052,792.54
1 年以内小计	40,340,052,792.54
1 至 2 年	8,756,996,535.07
2 至 3 年	5,480,837,763.38
3 年以上	
3 至 4 年	839,076,728.33
4 至 5 年	343,923,279.59
5 年以上	310,845,134.41
合计	56,071,732,233.32

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	2,922,496,996.72	4.70	1,506,409,796.90	51.55	1,416,087,199.82	2,206,203,435.58	3.60	314,994,222.07	14.28	1,891,209,213.51
其中：										
按单项计提坏账准备	2,922,496,996.72	4.70	1,506,409,796.90	51.55	1,416,087,199.82	2,206,203,435.58	3.60	314,994,222.07	14.28	1,891,209,213.51
按组合计提坏账准备	59,240,908,706.74	95.30	4,585,263,673.24	7.74	54,655,645,033.50	59,128,894,739.15	96.40	3,733,599,997.97	6.31	55,395,294,741.18
其中：										
组合 1: 账龄分析法	57,969,569,187.94	93.25	4,585,263,673.24	7.91	53,384,305,514.70	57,585,620,381.68	93.89	3,733,599,997.97	6.48	53,852,020,383.71
组合 2: 关联方(集团内)	1,271,339,518.80	2.05			1,271,339,518.80	1,543,274,357.47	2.51			1,543,274,357.47
合计	62,163,405,703.46	/	6,091,673,470.14	/	56,071,732,233.32	61,335,098,174.73	/	4,048,594,220.04	/	57,286,503,954.69

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
客户 1	2,289,706,906.10	1,128,348,468.08	49.28	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	294,859,842.45	147,429,921.24	50.00	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 3	62,797,534.36	31,398,767.19	50.00	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 4	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 5	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
客户 6	178,833,937.75	102,933,864.33	57.56	本集团结合款项可收回情况,对其计提信用损失准备
合计	2,922,496,996.72	1,506,409,796.90	51.55	

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	38,778,288,244.49	775,565,765.39	2.00
1 至 2 年	9,658,107,651.39	965,810,765.73	10.00
2 至 3 年	6,165,356,832.75	924,803,525.25	15.00
3 至 4 年	1,155,461,571.66	346,638,471.63	30.00
4 至 5 年	658,129,216.62	329,064,608.62	50.00
5 年以上	1,554,225,671.03	1,243,380,536.62	80.00
合计	57,969,569,187.94	4,585,263,673.24	

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	4,048,594,220.04	2,197,832,428.24	793,228.00	6,869,776.56	-147,090,173.58	6,091,673,470.14
合计	4,048,594,220.04	2,197,832,428.24	793,228.00	6,869,776.56	-147,090,173.58	6,091,673,470.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,869,776.56

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备期末余额
应收单位 1	2,857,461,340.97	注 1	4.60	1,139,703,556.78
应收单位 2	1,640,190,985.00	1 年以内	2.64	32,803,819.70
应收单位 3	906,562,648.53	注 2	1.46	76,216,422.19
应收单位 4	878,227,870.76	注 3	1.41	60,751,330.05
应收单位 5	807,894,621.10	注 4	1.30	48,890,022.68
合计	7,090,337,466.36		11.41	1,358,365,151.40

注 1：1 年以内 1,790,237,001.22 元，1-2 年 863,559,735.87 元，2-3 年 203,664,603.88 元。

注 2：1 年以内 366,186,691.90 元，1-2 年 299,341,140.32 元，2-3 年 222,345,803.87 元，3-4 年 18,689,012.44 元。

注 3：1 年以内 338,393,212.69 元，1-2 年 539,834,658.07 元。

注 4：1 年以内 509,257,352.64 元，1-2 年 174,575,611.25 元，2-3 年 106,474,551.21 元，3-4 年 17,587,106.00 元。

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

本公司应收账款因金融资产转移而终止确认的账面余额为 18,518,269,986.14 元，本期确认了折价损失 1,184,553,879.51 元，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	3,364,147,413.85	2,532,185,732.34
合计	3,364,147,413.85	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	25,457,030,303.62	83.70	20,201,546,832.11	83.41
1 至 2 年	3,019,989,216.86	9.93	2,246,277,496.53	9.27
2 至 3 年	880,982,892.85	2.90	813,825,275.70	3.36
3 年以上	1,056,153,853.84	3.47	957,928,049.75	3.96
合计	30,414,156,267.17	100.00	24,219,577,654.09	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	584,263,818.73	3 年以上	尚未办理最终结算
预付单位 2	118,375,000.00	1-2 年	尚未办理最终结算
预付单位 3	58,854,682.84	1-2 年	尚未办理最终结算
合计	761,493,501.57		

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	1,730,981,526.00	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 2	非关联方	1,150,000,000.00	1 年以内	尚未办理最终结算
预付单位 3	关联方	1,280,616,851.11	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	注 1	尚未办理最终结算
预付单位 5	非关联方	533,217,882.40	1 年以内	尚未办理最终结算
合计		5,280,929,195.24		

注 1：1 年以内 1,849,117.00 元，3 年以上 584,263,818.73 元。

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	256,200,039.43	197,243,555.41
应收股利	86,919,270.28	281,339,891.52
其他应收款	40,167,607,254.76	36,608,677,500.40
合计	40,510,726,564.47	37,087,260,947.33

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	256,200,039.43	197,243,555.41
合计	256,200,039.43	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	2,550,000.00	
应收单位 2	23,869.45	
应收单位 3		900,000.00
应收单位 4	1,904,450.00	1,672,200.00
应收单位 5	4,183,020.61	1,211,560.14
应收单位 6	6,000,000.00	6,000,000.00
应收单位 7	72,257,930.22	22,381,981.97
应收单位 8		249,174,149.41
合计	86,919,270.28	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	1,672,200.00	1-2年185,800.00元, 3年以上1,486,400.00元。	尚未支付	否
应收单位 2	6,000,000.00	1-2年	尚未支付	否
应收单位 3	22,381,981.97	1-2年	尚未支付	否
合计	30,054,181.97			

(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）	30,448,668,476.10
1 年以内小计	30,448,668,476.10
1 至 2 年	6,794,963,332.39
2 至 3 年	1,574,540,102.95
3 年以上	
3 至 4 年	898,241,977.01
4 至 5 年	245,461,817.41
5 年以上	205,731,548.90
合计	40,167,607,254.76

(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	8,383,712,792.98	13,041,793,065.67
代收代垫款	7,106,858,805.36	6,189,472,595.61
开发项目垫款	18,191,477,965.85	16,244,844,014.83
出口退税	273,808,662.57	187,803,277.40
备用金	115,788,472.19	166,787,744.53
其他	9,821,457,946.11	3,721,220,830.32
合计	43,893,104,645.06	39,551,921,528.36

(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	2,421,901,756.48		521,342,271.48	2,943,244,027.96
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	666,892,531.69		147,524,991.50	814,417,523.19
本期转回			6,133,825.95	6,133,825.95
本期转销				
本期核销			14,220,212.11	14,220,212.11
其他变动	-11,810,122.79			-11,810,122.79
2020年12月31日余额	3,076,984,165.38		648,513,224.92	3,725,497,390.30

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	2,943,244,027.96	814,417,523.19	6,133,825.95	14,220,212.11	-11,810,122.79	3,725,497,390.30
合计	2,943,244,027.96	814,417,523.19	6,133,825.95	14,220,212.11	-11,810,122.79	3,725,497,390.30

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	14,220,212.11

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
其他应收单位 1	往来款	2,516,814,953.45	1 年以内 2,144,900,248.12 元, 1-2 年 371,914,705.33 元。	5.73	80,089,475.49
其他应收单位 2	往来款	2,347,580,000.00	1-2 年	5.35	234,758,000.00
其他应收单位 3	往来款	1,964,445,741.18	1 年以内	4.48	39,288,914.82
其他应收单位 4	往来款	1,709,847,333.33	1 年以内	3.90	34,196,946.67
其他应收单位 5	往来款	1,630,380,000.00	1 年以内	3.71	32,607,600.00
合计		10,169,068,027.96		23.17	420,940,936.98

(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	7,764,970,684.16	35,246,137.26	7,729,724,546.90	8,427,613,965.22	84,576,579.20	8,343,037,386.02
库存商品	2,458,514,108.51	27,546,425.40	2,430,967,683.11	2,367,392,347.68	23,893,581.93	2,343,498,765.75
周转材料	895,617,264.71	13,933,508.96	881,683,755.75	870,694,856.89	23,577,687.28	847,117,169.61
消耗性生物资产						
自制半成品及在产品	2,880,233,112.37	5,081,269.98	2,875,151,842.39	2,200,052,328.82	5,017,656.77	2,195,034,672.05
发出商品	34,789,578.81		34,789,578.81	20,140,378.90		20,140,378.90
房地产开发成本	91,180,810,990.75	1,179,064,500.12	90,001,746,490.63	86,536,832,565.11	838,186,469.50	85,698,646,095.61
房地产开发产品	17,611,255,930.08	138,648,531.07	17,472,607,399.01	17,761,127,718.16	92,578,549.29	17,668,549,168.87
合同履约成本	459,349,197.03		459,349,197.03	10,773,802.32		10,773,802.32
其他	794,417,748.78	428,770.26	793,988,978.52	752,995,834.83	32,488,764.90	720,507,069.93
合计	124,079,958,615.20	1,399,949,143.05	122,680,009,472.15	118,947,623,797.93	1,100,319,288.87	117,847,304,509.06

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	6,495,223.66		46,412,952.73	9,412,712.87	35,246,137.26
库存商品	23,893,581.93	3,652,843.47				27,546,425.40
周转材料	23,577,687.28			8,468,757.15	1,175,421.17	13,933,508.96
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	63,613.21				5,081,269.98
房地产开发成本	838,186,469.50	340,878,030.62				1,179,064,500.12
房地产开发产品	92,578,549.29	51,125,539.29		5,055,557.51		138,648,531.07
其他	32,488,764.90	3,580,067.91		35,640,062.55		428,770.26
合计	1,100,319,288.87	405,795,318.16		95,577,329.94	10,588,134.04	1,399,949,143.05

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 10,081,417,575.68 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	59,397,525,010.60	466,688,018.58	58,930,836,992.02	56,234,887,787.27	357,522,391.39	55,877,365,395.88
合计	59,397,525,010.60	466,688,018.58	58,930,836,992.02	56,234,887,787.27	357,522,391.39	55,877,365,395.88

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	357,522,391.39	108,052,348.61		4,940.00	1,118,218.58	466,688,018.58	
合计	357,522,391.39	108,052,348.61		4,940.00	1,118,218.58	466,688,018.58	/

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	5,837,617,091.55	6,462,459,386.51
其他		20,000,000.00
合计	5,837,617,091.55	6,482,459,386.51

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	12,374,807,796.93	10,516,003,117.97
一年内委托贷款	274,890,000.00	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	398,220,425.93	14,961,039.41
合计	13,047,918,222.86	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

本期减值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

其他说明

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

本期减值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

其他说明：

适用 不适用

(十六) 发放贷款及垫款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
发放贷款	6,748,173,855.27	7,768,254,946.80
合计	6,748,173,855.27	7,768,254,946.80

(十七)长期应收款

1. 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	6,037,057,955.90	413,914,879.67	5,623,143,076.23	3,519,591,227.82	413,601,837.85	3,105,989,389.97	
其中：未实现融资收益	1,733,441,368.17		1,733,441,368.17	802,903,957.27		802,903,957.27	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务	33,527,130,483.40	422,949,000.41	33,104,181,482.99	29,392,710,471.45	198,949,408.98	29,193,761,062.47	
其他	6,141,043,803.46	136,247,292.84	6,004,796,510.62	7,463,635,790.98	80,814,119.18	7,382,821,671.80	
合计	45,705,232,242.76	973,111,172.92	44,732,121,069.84	40,375,937,490.25	693,365,366.01	39,682,572,124.24	/

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	127,100,752.03		566,264,613.98	693,365,366.01
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	22,548,722.47		323,782,316.17	346,331,038.64
本期转回				
本期转销				
本期核销			64,748,841.49	64,748,841.49
其他变动	-1,836,390.24			-1,836,390.24
2020年12月31日余额	147,813,084.26		825,298,088.66	973,111,172.92

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

3. 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

4. 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(十八) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
中电建（北京）基金管理有限公司	36,368,897.12			12,124,311.65	-2,129.70		3,187,500.00			45,303,579.07	
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	
武汉双联创和置业有限公司	31,545,241.33			-437,106.68						31,108,134.65	
南京电建中储房地产有限公司	133,196,354.51			117,009,954.10						250,206,308.61	
重庆启润房地产开发有限公司	201,615,205.10			48,210,269.27						249,825,474.37	
龙赫置业（北京）有限公司	12,167,619.29			-1,432,902.53						10,734,716.76	
济南金地宏远房地产开发有限公司	31,837,988.11			-8,207,343.94						23,630,644.17	
南京悦茂房地产开发有限公司	1,170,322,926.10			-841,372.92						1,169,481,553.18	
南京港兴投资合伙企业（有限合伙）		3,000,000,000.00		34,989.31						3,000,034,989.31	
其他	17,872,695.77			2,440,196.32						20,312,892.09	
小计	1,884,309,227.33	3,000,000,000.00		168,900,994.58	-2,129.70		3,187,500.00			5,050,020,592.21	
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			-439,313,576.33						2,490,607,516.43	
华刚矿业股份有限公司	1,486,828,797.80			689,927,044.80	-118,571,040.98		223,265,771.17	2,739,135.78		1,837,658,166.23	
诚通建投有限公司	1,751,749,880.61			4,911,743.04						1,756,661,623.65	
武汉统建城市开发有限责任公司	430,575,141.07	912,200,000.00		-67,558,434.89			46,491,202.26			1,228,725,503.92	
中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司		1,106,400,000.00		1,706,300.43						1,108,106,300.43	
重庆水资源产业股份有限公司		1,000,000,000.00		496,560.75						1,000,496,560.75	
武汉城开房地产开发有限公司	329,794,736.82	697,372,124.50		38,887,130.40			76,818,880.28			989,235,111.44	
北京雅万高速铁路有限公司	963,468,695.60			2,822,547.02						966,291,242.62	
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	1,025,953,903.20			-144,942,246.78						881,011,656.42	
南京智盛房地产开发有限公司		441,000,000.00								441,000,000.00	
武汉侨滨置业有限公司		409,749,896.25								409,749,896.25	

2020 年年度报告

贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	261,080,000.00	89,880,000.00							350,960,000.00
四川华能太平驿水电有限责任公司	325,433,543.85			40,847,596.28			49,875,948.25		316,405,191.88
吉林市吉城吉丰管廊投资运营有限公司	294,269,209.07			-522,267.47					293,746,941.60
伟宸(嘉兴)股权投资合伙企业(有限合伙)		270,000,000.00							270,000,000.00
成都乐舜项目管理有限责任公司		264,003,949.00		-2,981,537.57					261,022,411.43
四川省环保产业集团有限公司	222,040,698.52			15,645,297.04			3,822,000.00		233,863,995.56
上海安泷鑫房地产开发有限公司	211,016,769.90			-5,877,419.89					205,139,350.01
四川美姑河水电开发有限公司	176,240,863.47			544,844.20			2,550,000.00		174,235,707.67
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			-884,273.76					177,541,634.72
朔州瑞津工程建设有限公司	145,504,000.00			-519,859.28					144,984,140.72
深圳市十二号线轨道交通有限公司		143,814,653.05							143,814,653.05
广州市保瑞房地产开发有限公司	8,168,240.97			128,171,306.48					136,339,547.45
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
济南先行城市发展有限公司		124,500,000.00		-867,800.57					123,632,199.43
江苏国信东凌风力发电有限公司	118,517,630.37			2,643,482.83					121,161,113.20
京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	119,249,810.58								119,249,810.58
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	119,461,535.16			-696,255.83					118,765,279.33
重庆西水水电开发有限公司	118,084,100.68			8,393,459.29			9,000,000.00		117,477,559.97
广州智芯科技园有限公司		114,973,264.26		1,314,411.16					116,287,675.42
河南天邑润葛水环境治理有限公司	115,032,430.00			-898,059.53					114,134,370.47
中电建振冲建设工程股份有限公司	111,622,887.22			2,159,838.78					113,782,726.00
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	17,500,000.00	94,559,500.00							112,059,500.00
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
中刚工程建设股份有限公司	6,382,761.59			108,212,937.91				-6,243,682.89	108,352,016.61
国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	96,650,691.43			5,497,894.04					102,148,585.47

2020 年年度报告

西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司		101,435,400.00		-40,661.29					101,394,738.71
深圳悦茂置业有限公司	76,220,218.71			19,111,638.34					95,331,857.05
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	61,655,656.53			32,633,179.07					94,288,835.60
贵州西源发电有限责任公司	93,919,881.01			325,781.06					94,245,662.07
中电建运河港区建设开发宿迁有限公司		70,421,376.00		45.60					70,421,421.60
陕西斗门水库建设开发有限公司		65,800,000.00		-5,106.60					65,794,893.40
中电建涵江生态环境建设管理有限公司	29,271,685.37	29,273,100.00		-639.18					58,544,146.19
成都交投建设有限公司	48,917,477.87			5,431,710.28					54,349,188.15
西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	15,135,710.93	35,000,000.00		37,304.22					50,173,015.15
北京京能海赋置业有限公司	49,000,000.00			-3,894,336.26					45,105,663.74
雄安雄创数字技术有限公司	12,162,715.71	28,000,000.00		1,084,251.53					41,246,967.24
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	30,007,365.85			7,550,645.98					37,558,011.83
怀宁县津宁城市发展有限公司	41,485,242.71			-4,278,521.86					37,206,720.85
霍山东方实业发展有限公司	33,600,000.00								33,600,000.00
成都轨道新山建材有限公司	25,297,025.92			5,581,551.55					30,878,577.47
重庆武地铭悦房地产开发有限公司	34,313,925.62			-6,996,943.28					27,316,982.34
其他	386,137,819.74	48,296,882.35	60,665,000.00	-9,777,703.87		2,547,770.05	-17,672,547.35		343,771,680.82
小计	13,097,593,602.87	6,074,130,145.41	60,665,000.00	433,882,857.84	-118,571,040.98	414,371,572.01	-21,177,094.46		18,990,821,898.67
合计	14,981,902,830.20	9,074,130,145.41	60,665,000.00	602,783,852.42	-118,573,170.68	417,559,072.01	-21,177,094.46		24,040,842,490.88

(十九) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	7,284,826,186.78	5,193,870,023.55
合计	7,284,826,186.78	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）	1,327,830,797.17	-1,033,638.30					战略投资	
中电科哈尔滨轨道交通有限公司	530,000,000.00						战略投资	
老挝磨万铁路公司	467,561,120.00	751,880.00					战略投资	
上海临港控股股份有限公司	537,113,296.28	-88,697,608.56					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	388,251,600.00	-146,003.16					战略投资	
三门峡城市发展集团有限公司	300,000,000.00	340,000.00					战略投资	
四川川投田湾河开发有限责任公司	170,964,070.42	58,235,929.58	22,500,000.00				战略投资	
贵州北盘江电力股份有限公司	167,240,297.49	51,909,702.51	11,688,000.00				战略投资	
江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司	170,000,000.00	13,600,000.00	13,500,000.00				战略投资	
中水电七局农银成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）	173,820,000.00	1,128,000.00					战略投资	
郑州公用众城路桥建设管理有限公司	171,957,000.00						战略投资	
孟加拉国达卡机场高架快速路项目	166,710,751.01	3,242,248.99					战略投资	
广西国电投海外能源投资有限公司	100,000,000.00	-74,000.00					战略投资	
云南省电力投资有限公司	213,919,567.05	-129,348,567.10					战略投资	
贵州乌江清水河水电开发有限公司	33,860,000.00	46,828,000.00					战略投资	
其他	2,363,951,204.89	44,910,538.51	31,518,344.55			-4,297,394.71	战略投资	处置
合计	7,283,179,704.31	1,646,482.47	79,206,344.55			-4,297,394.71		

其他说明：

□适用 √不适用

(二十)其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的非流动金融资产	10,189,636.64	10,649,905.88
合计	10,189,636.64	10,649,905.88

其他说明：

□适用 √不适用

(二十一)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	55,871,907.10		55,871,907.10
(1) 外购			0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	55,871,907.10		55,871,907.10
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	20,646,450.11		20,646,450.11
(1) 处置			
(2) 其他转出	20,646,450.11		20,646,450.11
4. 期末余额	1,380,229,610.39	64,275,432.50	1,444,505,042.89
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	56,824,183.92	1,516,388.88	58,340,572.80
(1) 计提或摊销	47,666,539.65	1,516,388.88	49,182,928.53
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	9,157,644.27		9,157,644.27
3. 本期减少金额	13,584,920.32		13,584,920.32
(1) 处置			
(2) 其他转出	13,584,920.32		13,584,920.32
4. 期末余额	374,709,390.16	20,487,381.69	395,196,771.85
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	1,005,520,220.23	43,788,050.81	1,049,308,271.04
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

(二十二) 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	101,484,849,400.43	105,079,458,142.44
固定资产清理	74,767,635.18	36,825,698.24
合计	101,559,617,035.61	105,116,283,840.68

其他说明：

适用 不适用

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	63,468,598,751.44	78,875,521,936.03	7,645,404,053.16	1,082,297,295.63	1,581,621,293.49	614,135,383.43	153,267,578,713.18
2. 本期增加金额	5,341,704,675.79	7,853,940,966.24	591,283,189.23	282,796,997.42	217,861,506.31	262,480,328.37	14,550,067,663.36
(1) 购置							
(2) 在建工程转入	4,162,122,624.67	5,322,518,418.41		45,396,584.40	8,090,616.48	9,386,688.79	9,547,514,932.75
(3) 企业合并增加							
(4) 集团外购置	81,850,522.69	2,531,422,547.83	559,662,802.25	67,741,697.12	197,742,078.48	205,347,958.22	3,643,767,606.59
(5) 其他	1,097,731,528.43		31,620,386.98	169,658,715.90	12,028,811.35	47,745,681.36	1,358,785,124.02
3. 本期减少金额	8,138,648,212.79	6,084,262,773.12	755,275,492.81	162,017,929.98	121,147,102.34	143,101,367.07	15,404,452,878.11
(1) 处置或报废	109,491,876.61	1,522,355,895.30	656,221,360.38	43,536,783.81	92,730,532.23	29,199,534.52	2,453,535,982.85
(2) 其他	8,029,156,336.18	4,561,906,877.82	99,054,132.43	118,481,146.17	28,416,570.11	113,901,832.55	12,950,916,895.26
4. 期末余额	60,671,655,214.44	80,645,200,129.15	7,481,411,749.58	1,203,076,363.07	1,678,335,697.46	733,514,344.73	152,413,193,498.43
其中：已提足折旧继续使用固定资产	309,519,903.20	8,269,988,554.49	3,300,362,466.57	304,425,834.60	656,031,429.72	185,654,900.97	13,025,983,089.55
二、累计折旧							
1. 期初余额	9,091,276,675.19	30,820,768,275.19	5,685,555,129.59	671,619,647.29	1,120,651,441.90	384,242,040.34	47,774,113,209.50
2. 本期增加金额	1,707,216,205.37	4,711,765,398.43	632,137,051.12	194,693,840.78	200,859,468.55	86,771,604.25	7,533,443,568.50
(1) 计提	1,634,363,947.58	4,711,765,398.43	627,848,621.68	100,184,788.78	196,817,872.04	79,431,036.94	7,350,411,665.45
(2) 企业合并增加							
(3) 其他	72,852,257.79		4,288,429.44	94,509,052.00	4,041,596.51	7,340,567.31	183,031,903.05
3. 本期减少金额	1,236,663,516.15	2,505,743,395.92	697,602,827.11	122,885,249.18	111,041,983.48	70,739,058.56	4,744,676,030.40
(1) 处置或报废	71,270,153.64	1,419,646,473.48	621,231,651.88	29,626,578.77	90,024,063.73	23,734,022.61	2,255,532,944.11
(2) 其他	1,165,393,362.51	1,086,096,922.44	76,371,175.23	93,258,670.41	21,017,919.75	47,005,035.95	2,489,143,086.29
4. 期末余额	9,561,829,364.41	33,026,790,277.70	5,620,089,353.60	743,428,238.89	1,210,468,926.97	400,274,586.03	50,562,880,747.60
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	62,125,013.58	27,159,209.48	75.31	447.10	317.51		89,285,062.98
(1) 计提	62,125,013.58	27,159,209.48	75.31	447.10	317.51		89,285,062.98
3. 本期减少金额	11,145,847.26	91,646,767.99	32,928,399.30	230,759.79	1,392,677.52	484,621.96	137,829,073.82
(1) 处置或报废							
(2) 其他	11,145,847.26	91,646,767.99	32,928,399.30	230,759.79	1,392,677.52	484,621.96	137,829,073.82
4. 期末余额	171,526,946.58	187,679,527.31	3,256,160.75	2,828,927.30	167,168.46	4,620.00	365,463,350.40
四、账面价值							
1. 期末账面价值	50,938,298,903.45	47,430,730,324.14	1,858,066,235.23	456,819,196.88	467,699,602.03	333,235,138.70	101,484,849,400.43
2. 期初账面价值	54,256,774,295.99	47,802,586,575.02	1,923,664,438.83	407,618,408.35	459,410,323.12	229,404,101.13	105,079,458,142.44

(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	16,063,360.18	3,375,633.66		12,687,726.52	
机器设备	196,669,301.67	164,840,876.77		31,828,424.90	
运输设备	54,244.38	41,532.91		12,711.47	
电气设备	3,090,220.00	1,419,134.17		1,671,085.83	
办公设备	395,459.14	373,834.12		21,625.02	
其他	1,265,620.00	712,475.79		553,144.21	

(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	3,211,867,227.61	1,314,105,847.52		1,897,761,380.09
运输设备	71,382,825.32	42,927,664.29		28,455,161.03
电气设备	14,993,495.56	7,111,795.13		7,881,700.43
其他	3,613,382.43	2,066,961.29		1,546,421.14

(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	475,970,494.98
机器设备	226,330,130.65
运输设备	10,819,500.86
电气设备	3,803,278.88
办公设备	383,098.59

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及构筑物土地	37,758,628.29	18,523.29
机器设备	27,591,153.25	26,048,453.60
运输设备	5,294,578.83	6,519,997.14
电气设备	1,179,308.95	1,224,705.79
办公设备	571,112.56	608,339.45
其他	2,372,853.30	2,405,678.97
合计	74,767,635.18	36,825,698.24

(二十三) 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	13,194,704,600.77	12,197,405,027.54
工程物资	1,899,184.83	19,166,588.27
合计	13,196,603,785.60	12,216,571,615.81

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,372,801,617.59		1,372,801,617.59	1,215,704,496.43		1,215,704,496.43
夏特水电站	1,405,784,195.22		1,405,784,195.22	957,848,144.42		957,848,144.42
长九（神山）灰岩矿项目	368,705,755.85		368,705,755.85	577,969,135.61		577,969,135.61
共和光热项目	852,969,112.30		852,969,112.30	831,462,949.48		831,462,949.48
新疆（风光柴储）荣和配电网项目	418,320,225.59		418,320,225.59	361,952,836.31		361,952,836.31
麦垛山项目 200MW	781,225,347.95		781,225,347.95	292,580,757.37		292,580,757.37
耿镇风电场	611,818,888.84		611,818,888.84	112,858,235.49		112,858,235.49
偃师市府店镇东山建筑石料用白云岩矿项目	445,673,113.05		445,673,113.05			
五家渠西北水电六师北塔山牧场 100MW 风电项目	527,630,934.71		527,630,934.71	14,614,361.86		14,614,361.86
灵武市兴黔风电场	934,559,988.76		934,559,988.76	57,618.86		57,618.86
其他	6,549,401,206.69	1,074,185,785.78	5,475,215,420.91	7,909,396,996.85	77,040,505.14	7,832,356,491.71
合计	14,268,890,386.55	1,074,185,785.78	13,194,704,600.77	12,274,445,532.68	77,040,505.14	12,197,405,027.54

(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	157,097,121.16			1,372,801,617.59	16.83	16.83%	421,549,894.73	82,762,062.86	4.31	自有资金、贷款
夏特水电站	2,526,574,100.00	957,848,144.42	447,936,050.80			1,405,784,195.22	55.64	55.64%	93,706,568.88	47,279,361.44	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	385,599,387.78	588,838,378.63	6,024,388.91	368,705,755.85	82.04	82.04%	171,666,445.97	144,045,720.81	4.90	自有资金、贷款
共和光热项目	1,200,000,000.00	831,462,949.48	30,797,055.55		9,290,892.73	852,969,112.30	71.08	71.08%	52,037,088.92	30,797,055.55	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	56,367,389.28			418,320,225.59	81.36	81.36%	22,416,517.94	17,473,773.82	4.90	自有资金、贷款
麦垛山项目200MW	1,340,000,000.00	292,580,757.37	488,644,590.58			781,225,347.95	58.30	58.30%	4,876,057.45	4,479,564.72	4.35	自有资金、贷款
耿镇风电场	818,280,000.00	112,858,235.49	498,960,653.35			611,818,888.84	74.77	74.77%	5,094,162.50	5,094,162.50	4.41	自有资金、贷款
偃师市府店镇东山建筑石料用白云岩矿	2,951,656,200.00		445,673,113.05			445,673,113.05	15.10	15.10%				自有资金、贷款
五家渠西北水电六师北塔山牧场100MW风电	694,969,900.00	14,614,361.86	513,016,572.85			527,630,934.71	75.92	75.92%	1,485,843.28	1,366,580.78	4.07	自有资金、贷款
灵武市兴黔风电场	1,344,977,100.00	57,618.86	934,502,369.90			934,559,988.76	69.49	69.49%	13,034,690.12	13,034,690.12	4.35	自有资金、贷款
合计	24,987,667,740.67	4,365,048,535.83	3,958,594,304.30	588,838,378.63	15,315,281.64	7,719,489,179.86			785,867,269.79	346,332,972.60		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
达维电站	174,544,179.90	可收回金额小于账面价值
下尔呷电站	114,008,649.44	可收回金额小于账面价值
新平戛洒江一级水电站	569,933,890.61	可收回金额小于账面价值
其他	142,494,130.00	可收回金额小于账面价值
合计	1,000,980,849.95	

其他说明

□适用 √不适用

3. 工程物资

(1) 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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				15,491,867.32		15,491,867.32
专用设备	1,852,210.91		1,852,210.91	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	1,899,184.83		1,899,184.83	19,166,588.27		19,166,588.27

(二十四) 生产性生物资产

1. 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		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	98,160.00		266,482.65	846,792.00	35,702.50		1,247,137.15
(1) 外购	98,160.00		266,482.65	556,890.53	35,702.50		957,235.68
(2) 自行培育				289,901.47			289,901.47
3. 本期减少金额		2,747,012.49	289,901.47	613,172.00			3,650,085.96
(1) 处置							
(2) 其他							
4. 期末余额	379,809.00			2,614,372.70	3,169,531.09		6,163,712.79
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				452,343.00			452,343.00
(1) 计提				452,343.00			452,343.00
3. 本期减少金额		2,747,012.49		452,343.00			3,199,355.49
(1) 处置		2,747,012.49		452,343.00			3,199,355.49
(2) 其他							
4. 期末余额				763,948.58			763,948.58
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	379,809.00			1,850,424.12	3,169,531.09		5,399,764.21
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

(二十五) 油气资产

适用 不适用

(二十六) 使用权资产

适用 不适用

(二十七) 无形资产

1. 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	特许权	探、采矿权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	649,740,962.27	7,045,699,636.22	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	188,485,637,645.71
2. 本期增加金额	135,733,561.03	329,769,733.28	174,354.33			321,140.03	49,844,718,370.54	250,000,000.00	50,560,717,159.21
(1) 购置	114,254,891.93	326,111,133.28	174,354.33			321,140.03	45,989,893,710.41	250,000,000.00	46,680,755,229.98
(2) 内部研发							6,890,544.47		6,890,544.47
(3) 企业合并增加									
(4) 资本化利息支出							3,567,663,056.62		3,567,663,056.62
(5) 其他	21,478,669.10	3,658,600.00					280,271,059.04		305,408,328.14
3. 本期减少金额	5,757,667.43	97,823,415.43	400,346.26				29,546,570,239.71		29,650,551,668.83
(1) 处置	637,792.20	79,940,258.84					25,416,810,673.02		25,497,388,724.06

2020 年年度报告

(2) 其他	5,119,875.23	17,883,156.59	400,346.26				4,129,759,566.69		4,153,162,944.77
4. 期末余额	779,716,855.87	7,277,645,954.07	184,904,311.70	1,674,701.58	57,492.15	5,005,103.94	196,592,136,829.72	4,554,661,887.06	209,395,803,136.09
二、累计摊销									
1. 期初余额	312,956,812.94	1,298,922,941.37	121,176,016.07	645,607.56	52,853.80	1,268,053.50	4,973,169,042.90	37,214,222.05	6,745,405,550.19
2. 本期增加金额	88,831,338.83	157,569,541.80	9,647,041.71	219,687.27	4,638.35	777,934.59	1,929,866,033.44	62,216,485.06	2,249,132,701.05
(1) 计提	88,014,170.03	156,609,541.56	9,647,041.71	219,687.27	4,638.35	777,934.59	1,929,499,168.48	62,216,485.06	2,246,988,667.05
(2) 企业合并增加									
(3) 其他	817,168.80	960,000.24					366,864.96		2,144,034.00
3. 本期减少金额	3,038,494.75	31,185,525.02	21,818.06				1,113,441,957.78		1,147,687,795.61
(1) 处置	538,818.66	26,616,375.44					894,243,880.88		921,399,074.98
(2) 其他	2,499,676.09	4,569,149.58	21,818.06				219,198,076.90		226,288,720.63
4. 期末余额	398,749,657.02	1,425,306,958.15	130,801,239.72	865,294.83	57,492.15	2,045,988.09	5,789,593,118.56	99,430,707.11	7,846,850,455.63
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							16,520,133.24		16,520,133.24
(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						26,265,072.41		26,276,396.89
四、账面价值									
1. 期末账面价值	380,955,874.37	5,852,338,995.92	54,103,071.98	809,406.75		2,959,115.85	190,776,278,638.75	4,455,231,179.95	201,522,676,283.57
2. 期初账面价值	336,772,824.85	5,746,776,694.85	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	181,716,983,548.61

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二十八) 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
低风速风电场多维度运行系统等项目		692,483.69			106,858.49	585,625.20
其他	43,813,815.37	15,231,892,264.88		6,890,544.47	15,268,815,535.78	
合计	43,813,815.37	15,232,584,748.57		6,890,544.47	15,268,922,394.27	585,625.20

(二十九) 商誉

1. 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
四川松林河流域开发有限公司	39,440,000.00					39,440,000.00
四川中铁能源五一桥水电开发有限公司	310,215,093.64					310,215,093.64
南国置业股份有限公司	748,217,742.96					748,217,742.96
意大利吉泰公司(GeodataS. P. A)	8,939,563.17					8,939,563.17
中电建水环境科技有限公司	5,372,533.09					5,372,533.09
东方励志新能源有限公司	1.00					1.00
七河能源有限责任公司	5,748,828.56					5,748,828.56
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	其他	处置	其他	
四川中铁能源五一桥水电开发有限公司	44,941,893.64					44,941,893.64
南国置业股份有限公司	68,184,538.05	465,897,270.19				534,081,808.24
意大利吉泰公司(GeodataS. P. A)	8,939,563.17					8,939,563.17
合计	122,065,994.86	465,897,270.19				587,963,265.05

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。管理层在确定可回收金额时作出的关键参数如下：

四川松林河流域开发有限公司和四川中铁能源五一桥水电开发有限公司可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。管理层根据最近期的财务预算假设编制未来5年（“预算期”）的现金流量预测，并推算之后5年（“推算期”）的现金流量维持不变计算可收回金额所用的税前折现率分别为9.70%和9.45%。在预计未来现金流量时的一项关键假设就是预算期的收入增长率，该收入增长率系根据行业的预期增长率计算，推算期收入增长率为零。于评估基准日，通过收益法预计资产组的可收回金额大于其账面价值，进一步进行市场法测算其可收回金额大于其账面价值，根据孰高原则并未发现减值。

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

(三十) 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	185,180,004.53	45,872,189.23	34,802,916.86	2,369,780.35	193,879,496.55
分摊期限在一年以上的其他费用	1,035,606,839.29	606,476,816.51	742,343,938.56	9,490,969.34	890,248,747.90
合计	1,220,786,843.82	652,349,005.74	777,146,855.42	11,860,749.69	1,084,128,244.45

(三十一) 递延所得税资产/ 递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,403,475,012.14	1,874,490,057.03	7,679,286,855.61	1,538,102,007.55
内部交易未实现利润	3,080,378,359.40	733,019,546.52	2,857,396,945.40	673,090,303.39
可抵扣亏损	1,500,150,927.15	362,077,252.40	2,153,867,625.59	527,874,345.33
三类人员费用	3,546,696,462.46	533,778,969.36	3,788,347,014.96	587,518,052.24
预计负债	1,080,966,418.29	163,349,908.10	861,816,865.61	126,880,012.77
其他	2,261,523,171.78	443,668,238.81	2,201,172,038.10	422,771,343.31
合计	20,873,190,351.22	4,110,383,972.22	19,541,887,345.27	3,876,236,064.59

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	255,178,926.16	38,409,798.13	142,710,826.30	21,616,137.25
交易性金融资产(负债)公允价值变化	28,680,689.22	6,646,808.65	9,928,869.35	1,712,826.75
长期股权投资权益法核算投资收益	180,527,392.65	45,131,848.16	586,255.20	146,563.80
BT 项目投资收益	4,065,693,105.35	1,004,330,277.86	3,306,132,563.95	806,337,752.91
其他	52,139,046.98	8,482,017.40	46,540,756.13	8,225,161.56
合计	4,582,219,160.36	1,103,000,750.20	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	5,923,496,732.35	2,494,109,246.95
可抵扣亏损	15,537,530,435.39	13,582,764,603.01
合计	21,461,027,167.74	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	2,156,404,021.02	2,338,771,661.93	
2022年	2,055,612,576.39	2,388,931,326.27	
2023年	3,103,827,559.94	3,393,506,604.14	
2024年	3,700,354,867.38	4,114,231,888.88	
2025年	4,418,884,417.45		
2030年及以后	102,446,993.21	7,373,821.99	
合计	15,537,530,435.39	13,582,764,603.01	/

其他说明：

□适用 √不适用

(三十二) 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
临时设施	238,018,392.44		238,018,392.44	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	4,162,996,318.15		4,162,996,318.15	2,563,256,886.20		2,563,256,886.20
长期合同资产	59,576,475,292.76		59,576,475,292.76	51,322,505,130.20		51,322,505,130.20
其他	425,487,575.10		425,487,575.10	200,411,429.61		200,411,429.61
合计	64,402,977,578.45		64,402,977,578.45	56,646,784,932.70		56,646,784,932.70

其他说明：

注：临时设施本期摊销数 144,965,818.09 元。

(三十三) 短期借款

1. 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	15,013,333,323.86	13,768,227,566.38
抵押借款	12,178,795.02	82,569,966.01
保证借款	500,666,491.67	141,730,821.92
质押借款	110,568,681.52	570,000,000.00
合计	15,636,747,292.07	14,562,528,354.31

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(三十四)交易性金融负债

适用 不适用

(三十五)衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
利率掉期	37,062,051.19	16,242,798.26
合计	37,062,051.19	16,242,798.26

(三十六)应付票据

1. 应付票据列示

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	2,119,580,027.35	794,073,877.75
银行承兑汇票	7,391,902,484.09	9,065,597,170.05
合计	9,511,482,511.44	9,859,671,047.80

(三十七)应付账款

1. 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	90,138,158,261.29	82,921,390,361.28
1至2年	18,338,308,840.74	15,972,597,502.03
2至3年	6,588,579,982.48	7,256,209,037.25
3年以上	6,510,439,090.87	4,468,885,986.51
合计	121,575,486,175.38	110,619,082,887.07

2. 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

于2020年12月31日，账龄超过一年的应付账款人民币31,437,327,914.09元（2019年12月31日：人民币27,697,692,525.79元）主要为应付工程及材料款，由于未到付款期限，该款项尚未结清，其中重要应付账款情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付单位1	389,179,254.85	未到付款期
应付单位2	355,706,451.13	未到付款期
应付单位3	199,501,091.19	未到付款期

应付单位 4	184,061,192.81	未到付款期
应付单位 5	182,106,535.84	未到付款期
合计	1,310,554,525.82	

其他说明

适用 不适用

(三十八) 预收款项

1. 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	147,262,981.62	386,077,314.37
1 至 2 年	2,554,244.90	14,014,344.18
2 至 3 年	13,905,895.51	6,741,950.50
3 年以上	15,043,978.65	10,476,811.54
合计	178,767,100.68	417,310,420.59

2. 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(三十九) 合同负债

1. 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	122,537,435,821.32	106,655,790,461.49
合计	122,537,435,821.32	106,655,790,461.49

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(四十) 吸收存款及同业存放

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
吸收存款	11,356,470,697.19	12,217,602,400.15
合计	11,356,470,697.19	12,217,602,400.15

(四十一)应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,752,670,463.87	29,231,276,070.58	29,105,628,182.41	1,878,318,352.04
二、离职后福利-设定提存计划	202,058,024.97	3,027,224,560.73	3,015,506,820.75	213,775,764.95
三、辞退福利		10,023,311.93	9,535,511.93	487,800.00
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	394,867,156.02	417,519,219.51	365,706,057.12
合计	2,343,086,609.45	32,663,391,099.26	32,548,189,734.60	2,458,287,974.11

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	919,552,814.46	19,717,473,625.75	19,756,405,739.66	880,620,700.55
二、职工福利费		1,573,054,038.77	1,573,054,038.77	
三、社会保险费	228,823,379.31	1,633,663,345.27	1,618,700,795.64	243,785,928.94
其中：医疗保险费	24,207,751.14	1,105,563,399.66	1,108,062,027.76	21,709,123.043
补充医疗保险费	176,459,095.54	366,363,020.93	348,812,559.06	194,009,557.41
工伤保险费	23,782,425.85	109,395,559.37	107,292,259.69	25,885,725.53
生育保险费	4,374,106.78	52,341,365.31	54,533,949.13	2,181,522.96
四、住房公积金	54,900,149.10	1,844,320,038.41	1,843,901,551.23	55,318,636.28
五、工会经费和职工教育经费	454,766,997.07	713,697,905.44	632,032,223.43	536,432,679.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划		85,820,000.00	33,120,000.00	52,700,000.00
八、劳务派遣费用	15,507,590.39	2,644,596,465.20	2,630,115,615.02	29,988,440.57
九、其他	79,119,533.54	1,018,650,651.74	1,018,298,218.66	79,471,966.62
合计	1,752,670,463.87	29,231,276,070.58	29,105,628,182.41	1,878,318,352.04

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	1,887,846,457.14	1,907,735,724.00	51,654,352.54
2、失业保险费	29,442,440.75	147,693,916.58	147,875,217.85	29,261,139.48
3、企业年金缴费	101,071,964.82	991,684,187.01	959,895,878.90	132,860,272.93
合计	202,058,024.97	3,027,224,560.73	3,015,506,820.75	213,775,764.95

其他说明：

适用 不适用

(四十二) 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	-187,846,367.44	-386,697,485.28
增值税	1,596,524,992.66	1,940,200,681.19
资源税	32,565,213.37	27,976,464.27
土地增值税	1,271,209,937.46	1,670,025,795.84
土地使用税	12,967,446.35	10,433,708.91
房产税	22,851,071.87	17,477,263.43
城市维护建设税	6,871,743.47	28,829,707.31
个人所得税	369,371,713.12	327,119,980.53
教育费附加及其他	168,364,008.68	173,931,081.15
合计	3,292,879,759.54	3,809,297,197.35

(四十三) 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	1,555,861,973.34	875,455,598.98
其他应付款	50,368,980,607.28	41,690,262,917.12
合计	51,924,842,580.62	42,565,718,516.10

其他说明：

适用 不适用

2. 应付利息

(1) 分类列示

适用 不适用

3. 应付股利

(1) 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他	1,555,861,973.34	875,455,598.98
合计	1,555,861,973.34	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：

应付股利-其他超过 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	7,500,000.00	资金计划尚未安排
应付单位4	3,150,000.00	资金计划尚未安排
合计	42,816,446.63	

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	27,320,543,939.59	23,221,989,173.99
关联企业往来资金	3,967,760,070.58	6,404,214,923.72
押金、保证金	7,131,533,726.81	6,109,894,174.10
其他	11,949,142,870.30	5,954,164,645.31
合计	50,368,980,607.28	41,690,262,917.12

(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	854,740,498.80	未达到付款条件
应付单位 2	382,478,881.03	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	193,552,500.00	未达到付款条件
应付单位 5	111,844,691.36	未达到付款条件
合计	1,913,936,571.19	

其他说明：

适用 不适用

(四十四) 持有待售负债

适用 不适用

(四十五) 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	16,469,015,694.55	23,272,765,225.51
1 年内到期的应付债券	7,983,366,088.51	1,147,563,209.82
1 年内到期的长期应付款	1,425,651,037.14	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	5,817,722.46	23,889,129.84
合计	25,883,850,542.66	25,326,370,045.15

(四十六) 其他流动负债**1. 其他流动负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	5,289,845,490.86	11,582,453,487.04
其中：短期融资券	1,016,755,890.40	1,013,242,375.93
超短期融资券	4,273,089,600.46	10,569,211,111.11
应付退货款		
待转销项税	11,995,764,579.80	8,299,742,831.92
其他	30,228,072.00	4,085,609.50
合计	17,315,838,142.66	19,886,281,928.46

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	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还及支付利息	期末余额
19 水利十四 CP001	100	2019-6-5	1 年	500,000,000.00	510,106,759.49		7,893,240.51		518,000,000.00	
19 水利十四 CP002	100	2019-10-21	1 年	500,000,000.00	503,135,616.44		13,214,383.56		516,350,000.00	
20 水利十四 CP001	100	2020-3-9	1 年	500,000,000.00		500,000,000.00	10,745,205.47			510,745,205.47
20 水利十四 CP002	100	2020-8-10	1 年	500,000,000.00		500,000,000.00	6,010,684.93			506,010,684.93
19 中电建设 SCP001	100	2019-8-20	9 个月	3,000,000,000.00	3,026,500,000.00		32,147,540.98		3,058,647,540.98	
19 中电建设 SCP002	100	2019-8-28	6 个月	3,000,000,000.00	3,025,500,000.00		12,122,950.82		3,037,622,950.82	
20 水利四 SCP001	100	2020-10-20	3 个月	500,000,000.00		500,000,000.00	3,260,273.97			503,260,273.97
19 电建地产 SCP003	100	2019-12-23	9 个月	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		24,934,426.23		1,024,934,426.23	
20 南国置业 SCP001	100	2020-4-15	9 个月	250,000,000.00		249,062,500.00	5,052,500.01	895,833.32		255,010,833.33
19 中电路桥 SCP002	100	2019-10-10	9 个月	1,500,000,000.00	1,510,533,333.33		24,876,502.74		1,535,409,836.07	
19 中电路桥 SCP003	100	2019-11-7	9 个月	1,000,000,000.00	1,003,900,000.00		15,280,327.87		1,019,180,327.87	
19 中电路桥 SCP004	100	2019-11-20	9 个月	1,000,000,000.00	1,002,777,777.78		9,517,304.19		1,012,295,081.97	
20 中电路桥 SCP009	100	2020-9-9	126 日	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	8,126,712.33			1,508,126,712.33
20 中电路桥 SCP011	100	2020-10-19	85 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,700,000.00			1,003,700,000.00
20 中电路桥 SCP013	100.00	2020-11-5	82 日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	2,991,780.83			1,002,991,780.83
合计				16,750,000,000.00	11,582,453,487.04	5,249,062,500.00	179,873,834.44	895,833.32	11,722,440,163.94	5,289,845,490.86

其他说明:

□适用 √不适用

(四十七) 长期借款**1. 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	利率区间
信用借款	89,000,471,060.84	82,782,299,185.68	注 1
抵押借款	50,235,775,860.32	61,079,136,771.67	注 2
保证借款	36,285,602,678.73	37,157,672,771.82	注 3
质押借款	64,930,288,158.44	45,889,808,239.04	注 4
合计	240,452,137,758.33	226,908,916,968.21	

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

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%-9.20%，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%-8.80%，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 3.5%-6.98%。

(四十八) 应付债券**1. 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
12 中水 02	2,994,910,609.79	2,992,138,390.05
11 中水电债		998,456,210.13
17 久隆 MTN001	296,821,306.44	295,750,000.00
18 久隆 MTN001	297,545,931.78	296,925,000.00
16 水利十四 MTN002		500,000,000.00
20 水利十六 01	498,584,905.66	
20 电建地产 PPN001	1,193,337,641.56	
20 电建地产 PPN002	994,328,986.30	
16 电建 01		1,995,720,494.40
16 电建地产 MTN001		1,995,914,077.73
17 电建债	997,125,457.44	995,296,412.48
18 电建 01		1,986,082,736.08
18 电建美元债		2,045,767,663.47
19 电建债	994,087,475.23	992,208,568.06
19 电建 01	857,895,179.82	857,322,935.44
19 电建地产 MTN001	996,972,719.16	994,982,616.77
20 电建 01	1,992,927,124.94	
19 南国债	697,307,471.51	695,020,760.00
19 南国置业 MTN001	595,397,146.25	592,508,938.33
19 南国置业 MTN002	892,785,442.65	888,447,412.50
高级美元债券	1,952,704,489.37	2,084,277,299.11
GEODATA6, 4%BOND2014-2020		5,572,329.50
合计	16,252,731,887.90	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	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还及支付利息	期末余额
12 中水 02	100	2012-10-29	10 年	3,000,000,000.00	3,018,169,591.61		156,000,000.00	2,772,219.74	156,007,800.00	3,020,934,011.35
11 中水电债	100	2011-04-25	10 年	1,000,000,000.00	1,037,831,210.13		52,500,000.00	1,260,395.54	52,500,000.00	1,039,091,605.67
17 久隆 MTN001	100	2017-11-15	5 年	300,000,000.00	297,352,739.73		19,522,260.27	1,071,306.44	19,500,000.00	298,446,306.44
18 久隆 MTN001	100	2018-06-07	5 年	300,000,000.00	308,205,821.92		22,469,178.08	620,931.78	22,500,000.00	308,795,931.78
15 水利十四 MTN001	100	2015-12-8	5 年	200,000,000.00	200,482,191.78		7,517,808.22		208,000,000.00	
16 水利十四 MTN002	100	2016-07-01	5 年	500,000,000.00	509,000,000.00		18,300,000.00		18,250,000.00	509,050,000.00
17 水利十四 MTN001	100	2017-08-14	3 年	500,000,000.00	509,263,013.70		15,236,986.30		524,500,000.00	
20 水利十六 01	100	2020-05-20	5 年	500,000,000.00		498,584,905.66	10,147,083.34			508,731,989.00
20 电建地产 PPN001	100	2020-08-06	5 年	1,200,000,000.00		1,192,800,000.00	20,639,013.70	537,641.56		1,213,976,655.26
20 电建地产 PPN002	100	2020-09-14	5 年	1,000,000,000.00		994,000,000.00	13,300,821.92	328,986.30		1,007,629,808.22
16 电建 01	100	2016-01-26	5 年	2,000,000,000.00	2,064,449,261.52		74,014,402.29	3,994,215.46	74,000,000.00	2,068,457,879.27
16 电建地产 MTN001	100	2016-04-21	5 年	2,000,000,000.00	2,051,925,006.69		82,153,454.60	3,227,567.71	82,000,000.00	2,055,306,029.00
17 电建债	100	2017-09-25	5 年	1,000,000,000.00	1,010,084,937.07		55,840,516.51	1,829,044.96	55,800,000.00	1,011,954,498.54
18 电建 01	100	2018-08-22	5 年	2,000,000,000.00	2,030,465,249.74		79,617,486.34	13,917,263.92	2,124,000,000.00	
18 电建美元债	100 美元	2018-12-6	3 年	2,067,000,000.00	2,045,767,663.47		93,558,537.69	4,136,334.29	93,558,537.69	2,049,903,997.76
19 电建债	100	2019-01-30	5 年	1,000,000,000.00	1,039,751,033.82		51,811,632.61	1,878,907.17	51,800,000.00	1,041,641,573.60
19 电建 01	100	2019-07-25	5 年	860,000,000.00	873,275,935.44		36,765,706.85	572,244.38	36,722,000.00	873,891,886.67
19 电建地产 MTN001	100	2019-08-29	3 年	1,000,000,000.00	1,008,097,370.87		40,035,930.83	1,990,102.39	40,000,000.00	1,010,123,404.09
20 电建 01	100	2020-11-25	5 年	2,000,000,000.00		1,992,800,000.00	8,876,712.33	127,124.94		2,001,803,837.27
19 南国债	100	2019-01-24	3 年	700,000,000.00	732,260,760.00		39,881,780.82	2,286,711.51	39,900,000.00	734,529,252.33
19 南国置业 MTN001	100	2019-06-19	3 年	600,000,000.00	610,200,605.00		32,802,853.88	2,888,207.92	33,000,000.00	612,891,666.80
19 南国置业 MTN002	100	2019-07-15	3 年	900,000,000.00	910,309,912.50		47,435,000.00	4,338,030.15	47,700,000.00	914,382,942.65
高级美元债券	100 美元	2019-06-20	3 年	1,957,470,000.00	2,086,255,481.82		58,724,100.00		190,424,881.11	1,954,554,700.71
GEODATA6.4%BOND2014-2020	100	2014-10-10	6 年	54,616,100.00	16,807,267.06		1,070,836.58		17,878,103.64	
合计				26,639,086,100.00	22,359,955,053.87	4,678,184,905.66	1,038,222,103.16	47,777,236.16	3,888,041,322.44	24,236,097,976.41
减：一年内到期的应付债券本金及利息合计					1,147,563,209.82					7,983,366,088.51
一年后到期的应付债券合计					21,212,391,844.05					16,252,731,887.90

3. 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

4. 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(四十九) 租赁负债

适用 不适用

(五十) 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	8,241,781,872.75	8,234,836,434.30
专项应付款	3,713,385.01	4,858,459.01
合计	8,245,495,257.76	8,239,694,893.31

其他说明：

适用 不适用

2. 长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,480,655,307.72	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	2,992,986,252.50	3,447,207,771.69
代收代付离退休人员统筹外费用	912,083,129.85	918,699,529.85
其他	2,856,057,182.68	2,689,961,128.52

3. 专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款		113,703.52	113,703.52		拆迁补偿形成
其他	4,858,459.01	300,000.00	1,445,074.00	3,713,385.01	
合计	4,858,459.01	413,703.52	1,558,777.52	3,713,385.01	

(五十一)长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

1. 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	3,515,709,691.97	3,800,425,016.35
二、辞退福利	4,094,771.34	5,261,884.79
三、其他长期福利		
四、离职后福利-设定提存计划	119,566,393.80	121,723,762.18
合计	3,639,370,857.11	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	132,406,471.50	147,355,706.18
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本	-300,000.00	
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	132,706,471.50	147,355,706.18
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-21,195,253.50	-305,792,357.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-21,195,253.50	-305,792,357.00
四、其他变动	-417,519,219.51	-446,261,075.62
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-417,519,219.51	-446,261,075.62
五、期末余额	3,854,813,998.20	4,161,121,999.71

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	4,120,000.00	5,570,000.00
1. 利息净额	4,120,000.00	5,570,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,120,000.00	-5,570,000.00

1. 计划资产回报（计入利息净额的除外）	-4,010,000.00	-5,430,000.00
2. 资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
3. 精算损失（利得以“-”表示）	-110,000.00	-140,000.00
四、其他变动	-37,260,000.00	-38,735,110.40
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-37,260,000.00	-38,735,110.40
五、期末余额	115,310,000.00	152,570,000.00

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,008,551,999.71	4,574,514,615.75
二、计入当期损益的设定受益成本	128,286,471.50	141,785,706.18
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-17,075,253.50	-300,222,357.00
四、其他变动	-380,259,219.51	-407,525,965.22
五、期末余额	3,739,503,998.20	4,008,551,999.71

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五十二) 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	20,411,614.19		
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	1,121,979,624.24	973,572,854.62	
应付退货款			
其他			
弃置费用	211,736,158.32	82,937,901.16	矿山复垦义务保证金
信用承诺	61,444,461.91	80,382,259.71	
合计	1,415,571,858.66	1,136,893,015.49	/

(五十三) 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,081,425,636.51	1,331,223,854.82	112,336,821.80	3,300,312,669.53	政府拨付
售后租回递延收益	78,061,118.98	2,461,000.00	9,385,570.85	71,136,548.13	售价与资产账面价值之差
合计	2,159,486,755.49	1,333,684,854.82	121,722,392.65	3,371,449,217.66	/

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	903,903,988.90	837,994.00	13,650,631.13	5,700,000.00	1,743,479,325.00	与资产/收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	228,828,989.55	13,508,707.96	39,686,667.47	506,056.29	6,620,042.00	195,524,931.75	与资产相关
项目建设补偿	581,377,235.35	322,291,100.00		3,238,841.43		900,429,493.92	与资产/收益相关
科研补助及教育基地建设	103,641,527.44	50,177,949.96	6,265,754.86	19,476,734.28	3,371,000.00	124,705,988.26	与资产/收益相关
水处理及饮用水管网建设	84,365,054.80	5,000,500.00		7,832,959.99		81,532,594.81	与资产相关
灾后重建及其他	223,448,868.14	36,341,608.00	1,866,032.31	2,875,308.04	408,800.00	254,640,335.79	与资产/收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

(五十四)其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
一年以上的合同负债	2,257,624,490.73	1,930,481,043.78
银行委托债权融资	393,225,000.00	1,129,300,500.00
非银行金融机构融资	3,447,045,561.40	4,744,691,852.41
到期日超过1年的待转销项税额	347,300,030.24	292,150,949.74
合计	6,445,195,082.37	8,096,624,345.93

(五十五)股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
一、有限售条件股份	4,154,633,484.00						4,154,633,484.00
1. 国家持股							
2. 国有法人持股	4,154,633,484.00						4,154,633,484.00
3. 其他内资持股							
4. 境外持股							
二、无限售条件流通股	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

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

√适用 □不适用

(1) 本公司于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。本期已到期赎回。

(2) 本公司于2019年11月14日-15日发行2019年度第一期永续期公司债券,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3.99%,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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 本公司于 2020 年 9 月 28 日-29 日发行 2020 年度第一期中期票据，实际发行金额为 20 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 20.00 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 4.42%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

(8) 本公司于 2020 年 10 月 15 日-16 日发行 2020 年度第二期中期票据，实际发行金额为 20 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 20.00 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 4.43%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

(9) 本公司于 2020 年 10 月 28 日-29 日发行 2020 年度第三期中期票据，实际发行金额为 20 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 20.00 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 4.27%，自第 4 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

(10) 本公司于 2020 年 12 月 3 日发行太平洋-中国电建债权投资计划，实际发行金额为 30 亿元，扣除发行费用后实际收到现金 30.00 亿。该计划于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。该计划的初始年利率为 4.65%，自第 11 个计息年度起，若本公司不行使赎回权，年利率每 10 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

2. 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	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		8,998,962,264.17		3,988,000,000.00		25,996,391,142.02
合计	20,000,000.00	22,943,768,877.85		8,998,962,264.17	20,000,000.00	5,946,340,000.00		25,996,391,142.02

注：上述永续债由于本公司可自行决定是否赎回，因此本公司发行的中期票据以及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

(五十七) 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	25,818,596,933.52	2,934,817,514.76	1,242,129,346.37	27,511,285,101.91
其他资本公积	750,440,618.80	21,190,547.88	78,370,906.61	693,260,260.07
合计	26,569,037,552.32	2,956,008,062.64	1,320,500,252.98	28,204,545,361.98

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 2,956,008,062.64 元，主要为下属中电建路桥集团有限公司收到中山市财政局投资补助增加资本公积 2,365,156,950.00 元，中国水利水电第六工程局有限公司引入战略投资者增加资本公积 282,119,384.46 元，中电建水电开发集团有限公司与中国水利水电第十四工程局有限公司开展市场化债转股增加资本公积 161,916,382.13 元。

注 2：本期减少资本公积 1,320,500,252.98 元，主要为下属中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司同一控制下企业合并九寨沟水电开发有限责任公司减少资本公积 1,120,374,300.00 元，本期赎回永续债减少资本公积 36,710,906.61 元。

(五十八) 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(五十九)其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数 股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-816,750,935.35	-51,512,405.57		-4,297,394.71	7,727,501.44	-163,742,790.13	108,800,277.83	-980,493,725.48
其中：重新计量设定受益计划变动额	-707,828,804.00	17,075,253.50			28,663.50	18,812,490.50	-1,765,900.50	-689,016,313.50
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	-108,922,131.35	-68,587,659.07		-4,297,394.71	7,698,837.94	-182,555,280.63	110,566,178.33	-291,477,411.98
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	-1,394,260,188.12	9,586,491.47		-662,285.34	-1,181,254,380.44	-221,930,013.81	-427,384,144.80
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	48,232,907.81	-118,573,170.68			-	-118,573,170.68		-70,340,262.87
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	-20,819,252.93				-16,655,402.34	-4,163,850.59	-29,649,640.95
外币财务报表折算差额	715,179,558.75	-1,286,796,561.26				-1,069,030,398.04	-217,766,163.22	-353,850,839.29
其他	3,452,007.69	31,928,796.75	9,586,491.47		-662,285.34	23,004,590.62		26,456,598.31
其他综合收益合计	-62,880,699.71	-1,445,772,593.69	9,586,491.47	-4,297,394.71	7,065,216.10	-1,344,997,170.57	-113,129,735.98	-1,407,877,870.28

(六十) 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	74,769,060.09	6,127,767,325.90	6,143,613,047.54	58,923,338.45
合计	74,769,060.09	6,127,767,325.90	6,143,613,047.54	58,923,338.45

(六十一) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,792,073,042.82	344,445,473.10		2,136,518,515.92
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	344,445,473.10		2,136,518,515.92

(六十二) 一般风险准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	202,917,584.67	95,694,075.18		298,611,659.85
合计	202,917,584.67	95,694,075.18		298,611,659.85

(六十三) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	42,603,997,145.27	38,574,078,497.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-355,267,776.34	-679,751,574.81
调整后期初未分配利润	42,248,729,368.93	37,894,326,922.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,987,168,430.79	7,239,615,758.25
减：提取法定盈余公积	344,445,473.10	228,562,689.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	95,694,075.18	
应付普通股股利	602,206,454.99	1,481,558,551.72
转作股本的普通股股利		
应付优先股股利	100,000,000.00	100,000,000.00
应付永续债利息	871,600,000.00	187,200,000.00
其他减少	-7,215,575.82	532,624,294.62
期末未分配利润	48,229,167,372.27	42,603,997,145.27

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（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），影响期初未分配利润-355,267,776.34元。

(六十四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	399,518,773,639.62	343,152,453,091.06	346,322,704,976.57	298,034,160,886.16
其他业务	1,661,881,326.50	930,806,777.53	1,705,550,887.84	952,954,759.90
合计	401,180,654,966.12	344,083,259,868.59	348,028,255,864.41	298,987,115,646.06

2. 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

3. 履约义务的说明

□适用 √不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

主营业务收入和主营业务成本按行业划分情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工程承包业	318,773,753,888.50	283,762,183,217.27	269,831,834,758.83	241,298,353,982.80
勘测设计业	13,602,069,041.87	9,381,222,071.21	13,036,040,157.42	9,086,381,848.13
电力投资与运营	18,855,515,452.66	9,833,038,970.96	17,273,227,883.19	9,694,013,058.72
房地产开发业	21,790,291,016.74	17,649,534,017.43	23,279,135,249.66	18,755,941,466.27
租赁业	493,267,879.68	353,204,386.91	338,146,551.91	36,100,538.77
制造业	3,325,757,425.55	2,075,366,530.41	2,189,002,802.43	1,587,390,713.32
其他	22,678,118,934.62	20,097,903,896.87	20,375,317,573.13	17,575,979,278.15
合计	399,518,773,639.62	343,152,453,091.06	346,322,704,976.57	298,034,160,886.16

(六十五) 利息收入、利息支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	支出	收入	支出
利息	771,760,172.31	158,563,303.32	760,812,772.11	133,032,956.05
合计	771,760,172.31	158,563,303.32	760,812,772.11	133,032,956.05

(六十六) 手续费及佣金收入、手续费及佣金支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	支出	收入	支出
手续费及佣金	3,066,036.26	6,895,163.73	4,231,128.40	5,343,774.36
合计	3,066,036.26	6,895,163.73	4,231,128.40	5,343,774.36

(六十七)税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	339,575,039.41	347,820,129.30
教育费附加	284,155,589.18	284,941,520.06
资源税	197,033,150.39	142,682,145.16
房产税	156,769,114.77	180,659,485.35
土地使用税	100,249,133.44	85,638,992.40
车船使用税	9,657,491.48	9,408,568.92
印花税	255,062,109.15	218,734,725.17
土地增值税	761,930,878.63	1,198,521,957.43
其他	151,311,951.82	171,508,104.64
合计	2,255,744,458.27	2,639,915,628.43

(六十八)销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	256,316,005.49	259,304,966.18
包装费、装卸、运输、仓储、租赁等费用	137,133,941.51	109,345,092.58
广告费、展览费、销售服务费用	317,493,394.79	354,883,996.53
差旅、办公、会议、物业、水电等费用	171,268,376.07	181,613,159.88
折旧费、摊销费、修理费	20,074,500.91	13,122,801.76
外部劳务费、委托代销手续费	27,478,870.73	47,094,225.17
其他	148,383,641.20	141,002,432.36
合计	1,078,148,730.70	1,106,366,674.46

(六十九)管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,624,269,853.34	7,249,890,776.57
折旧、摊销及租赁费用等	1,081,490,749.75	1,074,133,623.56
差旅、业务及董事会费用	477,351,786.89	687,285,353.91
保险、修理费用	167,036,992.11	162,471,121.83
办公、物业、水电费用	526,663,179.22	529,167,401.01
咨询及中介服务费用	393,450,271.07	420,680,345.49
其他	1,208,997,766.12	1,313,630,088.63
合计	11,479,260,598.50	11,437,258,711.00

(七十)研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	4,000,225,750.15	3,473,085,329.14
原材料	7,014,906,475.64	4,667,648,403.44
外委支出	1,997,840,663.71	1,576,774,876.69
其他	2,255,949,504.77	1,570,986,987.92
合计	15,268,922,394.27	11,288,495,597.19

(七十一) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,142,024,232.17	10,704,767,426.32
减：利息收入	-3,414,432,660.02	-3,332,218,625.35
汇兑净损失	2,302,900,984.58	-345,081,893.44
手续费	542,399,365.70	483,403,596.94
合计	9,572,891,922.43	7,510,870,504.47

(七十二) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、政府补助	406,811,444.18	174,129,427.65
二、个人所得税手续费返还	16,717,292.84	8,443,193.75
三、其他	91,851,844.75	26,406,101.85
合计	515,380,581.77	208,978,723.25

(七十三) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	602,783,852.42	457,881,209.26
处置长期股权投资产生的投资收益	3,191,223,868.73	330,929,134.49
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,728,024.92	21,667.98
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	79,206,344.55	90,016,775.00
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	1,800,398.46	
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		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	351,927,299.34	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,163,536,345.09	-266,458,986.52
其他	37,150,520.88	-38,994.57
合计	3,103,283,964.21	612,350,805.64

(七十四) 净敞口套期收益

□适用 √不适用

(七十五) 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	16,119,095.32	4,017,969.33
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	3,655,683.54	2,194,824.55
衍生金融负债产生的公允价值变动收益		1,607,677.70
合计	19,774,778.86	7,820,471.58

(七十六) 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-30,210,390.75	-12,308,571.92
应收账款坏账损失	-2,197,039,200.24	-1,449,302,638.87
其他应收款坏账损失	-808,283,697.24	-561,571,450.48
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	-346,331,038.64	-222,472,467.02
合同资产减值损失		
贷款损失准备	-19,010,074.42	122,836,322.16
其他	-7,420,869.48	-85,763,159.41
合计	-3,408,295,270.77	-2,208,581,965.54

(七十七) 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-318,956,347.53	-964,669,714.11
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	-89,285,062.98	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-1,000,980,849.95	-33,211,110.79
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	-16,520,133.24	-14,759,245.44
十一、商誉减值损失	-465,897,270.19	-77,124,101.22
十二、其他	-43,355,843.11	
十三、预付账款减值损失	-132,380,529.30	-3,100,786.95

十四、合同资产减值损失	-108,052,348.61	
合计	-2,175,428,384.91	-1,092,864,958.51

(七十八) 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	74,528,267.95	407,488,126.11
无形资产处置收益	38,527,183.11	21,746,468.40
其他资产处置收益	11,105,344.43	2,549,333.92
合计	124,160,795.49	431,783,928.43

(七十九) 营业外收入**1. 营业外收入情况**

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	23,732,712.66	18,155,806.92	23,732,712.66
其中：固定资产处置利得	14,857,389.24	16,786,356.99	14,857,389.24
无形资产处置利得	6,495,535.47	311,810.62	6,495,535.47
其他资产处置毁损 报废	2,379,787.95	1,057,639.31	2,379,787.95
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	70,000.00		70,000.00
政府补助	202,284,061.28	276,105,638.58	202,284,061.28
盘盈利得	794,281.73	17.28	794,281.73
违约赔偿收入	39,048,154.58	32,415,776.44	39,048,154.58
其他	50,990,793.59	41,701,354.10	50,990,793.59
合计	316,920,003.84	368,378,593.32	316,920,003.84

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	1,559,424.25	7,178,373.22	与资产相关/与收益相关
棚户区改造及拆迁补偿	41,515,084.13	64,654,208.46	与资产相关/与收益相关
科研补助及教育基地建设	23,905,895.53	63,608,185.40	与资产相关/与收益相关
外经贸发展专项资金	30,787,973.43	32,249,465.00	与资产相关/与收益相关
产业发展基金补助	54,062,656.29	36,338,391.60	与资产相关/与收益相关
污染减排、环境保护专项资金	10,000.00	10,738,050.00	与收益相关
稳岗补贴	8,683,459.75	15,516,190.20	与收益相关
其他	41,759,567.90	45,822,774.70	与资产相关/与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

(八十) 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	17,878,564.49	46,454,426.68	17,878,564.49
其中：固定资产处置损失	17,550,944.07	43,269,625.09	17,550,944.07
无形资产处置损失		200,415.11	
在建工程毁损报废损失	197,054.00	181,021.66	197,054.00
其他资产毁损报废损失	130,566.42	2,803,364.82	130,566.42
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	66,337,075.76	24,739,602.90	66,337,075.76
非常损失	33,588,676.81	82,316,898.39	33,588,676.81
赔偿金、违约金、罚款支出	52,210,870.42	78,834,914.00	52,210,870.42
其他	168,109,740.08	94,983,475.30	168,109,740.08
合计	338,124,927.56	327,329,317.27	338,124,927.56

(八十一) 所得税费用**1. 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,821,734,927.64	3,442,397,585.25
递延所得税费用	-350,829,064.71	-357,520,501.12
合计	3,470,905,862.93	3,084,877,084.13

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	本期发生额
利润总额	16,206,720,339.19	13,686,580,335.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,051,680,084.80	3,421,645,083.79
子公司适用不同税率的影响	-969,109,690.48	-1,053,331,360.40
调整以前期间所得税的影响	-29,164,631.24	94,164,154.48
非应税收入的影响	-745,835,776.68	-617,717,849.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	599,465,938.06	685,162,908.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-262,142,965.30	-122,127,632.06
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	1,629,417,495.80	1,065,416,860.06
研发支出加计扣除	-608,559,927.24	-422,518,655.40
其他影响	-194,844,664.79	34,183,573.92
所得税费用	3,470,905,862.93	3,084,877,084.13

其他说明：

□适用 √不适用

(八十二) 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注六（五十九）

(八十三) 现金流量表项目**1. 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款项及代收代付资金	16,174,830,037.17	14,905,322,523.70
存款利息收入	930,940,668.77	1,088,903,904.65
租赁收入	219,507,783.75	230,014,185.53
收到的保证金、押金、退回备用金	10,843,076,199.68	10,906,385,252.02
滞纳金、赔偿、罚款收入、捐赠收入、政府补助（不含税费返还）	1,447,153,004.16	682,753,129.15
其他	7,243,812,031.42	1,710,231,290.53
合计	36,859,319,724.95	29,523,610,285.58

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	18,416,449,698.38	16,479,850,555.20
日常费用类支出	8,212,097,698.59	7,759,859,135.09
支付的保证金、押金	9,073,445,093.30	12,314,332,053.00
其他	7,015,438,761.49	3,185,073,300.73
合计	42,717,431,251.76	39,739,115,044.02

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	16,796,717,477.07	11,417,179,607.48
收回保证金	66,945,331.57	12,675,730.50
其他	6,597,847,532.82	1,095,244,223.52
合计	23,461,510,341.46	12,525,099,561.50

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	147,878.15	1,600,929.75
处置子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付关联企业债权性投资款及委托贷款	14,293,187,531.34	13,428,832,046.00

投资项目保证金	436,207,041.01	12,556,916.16
其他	3,656,343,107.95	401,435,131.90
合计	18,385,885,558.45	13,844,425,023.81

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	4,402,317,110.00	7,837,265,834.99
收回融资保证金	14,120,000.00	32,418,938.47
售后租回融资款	688,000,000.00	743,000,000.00
其他融通资金	560,054,494.55	1,029,504,150.70
其他	5,798,760,789.87	1,409,266,372.75
合计	11,463,252,394.42	11,051,455,296.91

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	824,105,968.52	459,671,380.07
发行股票、债券、取得借款等直接支付的审计、咨询、手续费等	31,818,073.36	51,451,946.16
归还的关联企业融资款项	7,185,607,064.37	10,325,261,852.89
支付融资保证金	52,412,948.39	47,173,152.78
归还其他融通资金	5,360,947,502.43	5,140,379,464.51
收购少数股东股权		2,625,333.65
其他	16,233,689,524.80	1,435,127,659.19
合计	29,688,581,081.87	17,461,690,789.25

(八十四)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	12,735,814,476.26	10,601,703,251.01
加：资产减值准备	2,175,428,384.91	1,092,864,958.51
信用减值损失	3,408,295,270.77	2,208,581,965.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,285,429,810.83	7,043,805,642.41
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,129,675,659.16	2,298,409,459.64
长期待摊费用摊销	922,112,673.51	817,794,240.39
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)	-124,160,795.49	-431,783,928.43
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-5,854,148.17	28,298,619.76

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-19,774,778.86	-7,820,471.58
财务费用（收益以“-”号填列）	10,694,278,081.47	9,720,311,452.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,103,283,964.21	-612,350,805.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-607,108,316.24	-517,274,978.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	256,279,251.53	159,754,477.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,135,486,114.92	-22,635,077,396.22
合同资产的减少（增加以“-”号填列）	-3,162,637,223.33	
合同负债的增加（减少以“-”号填列）	15,881,645,359.83	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,528,720,201.38	-30,336,864,986.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	17,161,412,830.23	30,062,803,638.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	42,963,346,255.90	9,493,155,139.04
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	503,225,716.53	960,908,085.95
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	77,597,137,881.29	64,107,851,920.55
减：现金的期初余额	64,107,851,920.55	84,749,545,408.33
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	13,489,285,960.74	-20,641,693,487.78

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	1,265,466,207.43
其中：武汉风尚青城文旅创业发展中心（有限合伙）	1,070,700,000.00
上海漕宜置业有限公司	193,766,207.43
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	1,627,608.93
其中：深圳启顺建设有限公司	1,000,000.01
武汉风尚青城文旅创业发展中心（有限合伙）	39,641.40
上海漕宜置业有限公司	587,967.52
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	1,263,838,598.50

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	4,640,973,302.62
其中：中电建运河港区建设开发宿迁有限公司	52,816,032.00
乐山市沙湾新华电力有限公司	10,143,335.25
湖北森南房地产有限公司	635,104,860.00
中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司	3,206,289,359.46
乐山大坪水电有限责任公司	18,228,400.00

德昌风电开发有限公司	670,065,095.91
中电建(措美)新能源有限公司	2,280,000.00
新沂经开区润泽水务有限公司	46,046,220.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	299,979,937.03
其中: 中电建运河港区建设开发宿迁有限公司	4,599,756.12
乐山市沙湾新华电力有限公司	14,438,850.02
湖北森南房地产有限公司	7,025,234.88
中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司	44,894,487.41
乐山大坪水电有限责任公司	4,993,748.58
德昌风电开发有限公司	167,098,966.94
新沂经开区润泽水务有限公司	4,171,635.85
毛尔盖水电有限公司	52,757,257.23
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	9,895,140.00
处置子公司收到的现金净额	4,350,888,505.59

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	77,597,137,881.29	64,107,851,920.55
其中: 库存现金	100,254,854.48	113,569,659.99
可随时用于支付的银行存款	77,301,739,177.23	63,937,287,039.73
可随时用于支付的其他货币资金	195,143,849.58	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	77,597,137,881.29	64,107,851,920.55
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

适用 不适用

(八十五) 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

(八十六) 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,844,438,676.24	保证金、关税保函、法院冻结
应收票据		
存货	7,165,319,096.12	借款担保
固定资产	42,351,223,990.70	借款担保
无形资产	94,031,667,390.56	借款担保
应收账款	6,393,896,244.16	借款担保
长期应收款（BT 项目）	2,704,744,603.98	借款担保
长期股权投资	872,175,731.45	借款担保
合同资产	3,475,518,776.02	借款担保
合计	161,838,984,509.23	

(八十七) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-		30,455,632,611.69
其中：美元	3,782,811,708.37	6.5249	24,682,468,115.94
欧元	146,169,824.79	8.0250	1,173,012,843.94
港币	67,476,952.75	0.8416	56,788,603.43
其他			4,543,363,048.38
应收账款	-		11,975,419,611.95
其中：美元	1,337,531,103.41	6.5249	8,727,256,696.64
欧元	69,024,785.88	8.0250	553,923,906.69
其他			2,694,239,008.62
长期借款	-		25,097,723,828.04
其中：美元	3,672,001,010.26	6.5249	23,959,439,391.86
欧元	10,103,953.85	8.0250	81,084,229.65
其他			1,057,200,206.53
其他应收款			1,931,504,683.99
其中：美元	152,490,905.55	6.5249	994,987,909.63
欧元	1,469,652.35	8.0250	11,793,960.11
港币	1,133,745.15	0.8416	954,159.92
其他			923,768,654.33
长期应收款			3,857,302,212.21
其中：美元	405,423,762.70	6.5249	2,645,349,509.24
其他			1,211,952,702.97
短期借款			364,295,245.48
其中：美元	43,000,000.00	6.5249	280,570,700.00
欧元	10,432,965.17	8.0250	83,724,545.48
应付账款			6,156,883,260.90
其中：美元	471,086,226.62	6.5249	3,073,790,520.09
欧元	66,868,564.93	8.0250	536,620,233.56

其他			2,546,472,507.25
其他应付款			1,916,826,288.34
其中：美元	213,804,338.08	6.5249	1,395,051,925.52
欧元	614,007.09	8.0250	4,927,406.89
其他			516,846,955.93
长期应付款			257,304,581.80
其中：美元	26,192,534.78	6.5249	170,903,670.19
欧元	1,786,932.00	8.025	14,340,129.30
其他			72,060,782.31
应付债券			4,002,608,487.11
其中：美元	613,435,989.38	6.5249	4,002,608,487.11

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

适用 不适用

(八十八)套期

适用 不适用

(八十九)政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

(九十)其他

适用 不适用

七、合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
武汉风尚青城文旅创业发展中心（有限合伙）	2020年12月29日	1,070,700,000.00	100.00	现金并购	2020年12月29日	取得对方控制权		-13,611,211.39
深圳启顺建设有限公司	2020年1月10日	1,000,000.00	100.00	现金并购	2020年1月10日	取得对方控制权		209.07
上海漕宜置业有限公司	2020年7月23日	193,766,207.43	50.00	现金并购	2020年7月23日	取得对方控制权		-1,496,078.17

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	武汉风尚青城文旅创业发展中心（有限合伙）	深圳启顺建设有限公司	上海漕宜置业有限公司
--现金	1,070,700,000.00	1,000,000.00	193,766,207.43
--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	1,070,700,000.00	1,000,000.00	193,766,207.43
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,070,700,000.00	1,000,000.00	193,766,207.43
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

	武汉风尚青城文旅创业发展中心（有限合伙）		深圳启顺建设有限公司		上海漕宜置业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,070,700,000.00	647,338,892.35	1,000,000.01	1,000,000.01	757,036,501.99	717,973,566.66
货币资金	39,641.40	39,641.40	1,000,000.01	1,000,000.01	587,967.52	587,967.52
应收款项						
存货					750,524,221.19	711,461,285.86
固定资产						
无形资产						
其他应收款	647,285,100.00	647,285,100.00				
长期股权投资	423,361,107.65					
其他流动资产	14,150.95	14,150.95			5,924,313.28	5,924,313.28
负债：			0.01	0.01	369,504,087.13	369,504,087.13
借款					99,615,603.49	99,615,603.49
应付款项			0.01	0.01	843,628.80	843,628.80
递延所得税负债						
其他应付款项					269,044,854.84	269,044,854.84
净资产	1,070,700,000.00	647,338,892.35	1,000,000.00	1,000,000.00	387,532,414.86	348,469,479.53
减：少数股东权益					193,766,207.43	174,234,739.76
取得的净资产	1,070,700,000.00	647,338,892.35	1,000,000.00	1,000,000.00	193,766,207.43	174,234,739.77

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

(二) 同一控制下企业合并

适用 不适用

1. 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
九寨沟水电开发有限公司	91.00%	合并日前后受同一母公司控制	2020-10-31	控制权发生实质改变	292,822,295.93	21,824,191.61	259,476,945.68	275,144.08

2. 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	九寨沟水电开发有限公司
--现金	1,120,374,300.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	九寨沟水电开发有限责任公司	
	合并日	上期期末
资产:	4,424,029,728.70	4,063,128,935.73
货币资金	159,389,539.15	38,737,591.02
应收款项	29,596,434.03	3,038,731.79
存货	906,821.97	1,061,121.01
固定资产	3,826,862,566.70	3,931,956,595.60
无形资产	2,836,688.80	2,915,750.65
预付款项	1,254,714.84	750,103.99
其他应收款	38,460.57	5,161.95
长期应收款	110,931,902.90	78,600,189.90
在建工程	292,212,599.74	6,063,689.82
负债:	3,199,144,588.76	2,892,496,987.40
借款		
应付款项	272,645,665.68	208,870,883.96
预收款项		6,261,685.64
合同负债	59,047.63	
应付职工薪酬	2,234,271.82	2,717,802.55
应交税费	35,546,728.60	36,410,030.00
其他应付款	398,966,156.67	94,477,550.38
一年内到期的非流动负债	57,300,000.00	111,700,000.00
长期借款	2,429,500,000.00	2,429,500,000.00
递延收益	2,892,718.36	2,559,034.87
净资产	1,224,885,139.94	1,170,631,948.33
减:少数股东权益	110,240,007.79	75,846,830.55
取得的净资产	1,114,645,132.15	1,094,785,117.78

(三)反向购买

□适用 √不适用

(四)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
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	250,010.00	20	投资设立
中电建河北雄安建设发展有限公司	2020 年	中国	河北保定	2020 年	180,000.00	100	投资设立
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	2020 年	中国	安徽宣城	2020 年	375,010.00	20	投资设立
中电建西部建设投资发展有限公司	2020 年	中国	四川成都	2020 年	150,000.00	100	投资设立

注：除上述变动情况外，本集团合并财务报表范围与上年度相比未发生重大变化。

(五)处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司	6,269,600,000.00	85.00	协议转让	2020 年 12 月 25 日	于 2020 年 12 月 25 日，本公司持有的中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司 1% 股权以及公司下属控股子公司中电建路桥集团有限公司持有的标的公司 84% 股权转让给四川交投创新投资发展有限公司与成都交投资本管理有限责任公司组成的联合体，转让对价为人民币 6,269,600,000.00 元。自此，本公司不再拥有对中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司控制权，因而不将其纳入合并范围。	1,994,133,307.22	15.00	754,494,122.26	1,106,400,000.00	351,905,877.74	股权交易对价	

其他说明：

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		享有的表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
中国水利水电第一工程局有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	建筑施工	71.46		71.46	同一控制下的企业合并
中电建建筑集团有限公司	北京市西城区	北京市西城区	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水利水电第三工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	76.37		76.37	同一控制下的企业合并
中国水利水电第四工程局有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	建筑施工	85.55		85.55	同一控制下的企业合并
中国水利水电第五工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	80.33		80.33	同一控制下的企业合并
中国水利水电第六工程局有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	建筑施工	74.03		74.03	同一控制下的企业合并
中国水利水电第七工程局有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	79.66		79.66	同一控制下的企业合并
中国水利水电第八工程局有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	建筑施工	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	80.86		80.86	同一控制下的企业合并
中国水电建设集团十五工程局有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑施工	84.37		84.37	同一控制下的企业合并
中国水利水电第十六工程局有限公司	福建省福州市	福建省福州市	建筑施工	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国水电基础局有限公司	天津市武清区	天津市武清区	建筑施工	78.79		78.79	同一控制下的企业合并
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	电力投资与运营	100.00		100.00	投资设立
中电建水电开发集团有限公司	四川省成都市	四川省成都市	电力投资与运营	63.49	13.95	77.44	同一控制下的企业合并
中国电建地产集团有限公司	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	85.34		85.34	同一控制下的企业合并
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	勘测设计	71.04		71.04	同一控制下的企业合并
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	勘测设计	100.00		100.00	同一控制下的企业合并
中国电建集团财务有限责任公司	北京市海淀区	北京市海淀区	货币金融服务	94.00	3.00	97.00	投资设立
中电建生态环境集团有限公司	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	协议购买
中电建河北雄安建设发展有限公司	河北省保定市	河北省保定市	投资与运营	100.00		100.00	投资设立
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）	安徽省宣城市	安徽省宣城市	资本投资服务	20.00		20.00	投资设立
中电建西部建设投资发展有限公司	四川省成都市	四川省成都市	投资与运营	100.00		100.00	投资设立

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%	281,387,433.93	130,000,000.00	1,979,563,319.38
中国水利水电第八工程局有限公司	18.75%	18.75%	48,049,391.75	65,902,777.78	977,049,694.84
中国水利水电第十四工程局有限公司	19.14%	19.14%	51,050,192.58	46,402,777.78	1,341,971,340.00

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	21,858,969,687.09	149,699,836,800.18	171,558,806,487.27	54,412,129,055.56	76,509,714,997.14	130,921,844,052.70	18,455,464,255.05	136,353,702,214.39	154,809,166,469.44	53,955,294,657.28	66,635,213,461.83	120,590,508,119.11
中国水利水电第八工程局有限公司	24,435,713,009.16	18,365,097,809.89	42,800,810,819.05	22,859,255,673.56	10,811,657,301.99	33,670,912,975.55	18,388,485,714.72	20,953,350,154.72	39,341,835,869.44	19,152,028,070.73	11,350,693,797.54	30,502,721,868.27
中国水利水电第十四工程局有限公司	18,282,558,006.50	41,832,292,233.04	60,114,850,239.54	18,367,334,564.75	26,405,035,353.65	44,772,369,918.40	16,681,212,262.35	33,796,026,877.60	50,477,239,139.95	19,201,972,795.61	18,645,777,858.77	37,847,750,654.38

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	39,664,724,491.79	2,079,951,106.84	2,080,077,520.77	8,080,130,830.12	32,454,366,715.47	936,408,012.44	936,743,715.58	3,850,236,510.44
中国水利水电第八工程局有限公司	31,458,319,392.71	626,370,166.22	632,273,996.03	1,877,240,747.16	27,326,324,092.98	529,005,621.83	564,923,669.44	1,928,807,762.99
中国水利水电第十四工程局有限公司	23,635,473,184.99	521,613,669.82	791,278,905.77	1,047,192,669.98	23,301,850,942.04	513,648,934.18	358,597,157.57	1,929,755,298.72

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

1. 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

子公司名称	期初持股比例	期末持股比例
中国水利水电第六工程局有限公司	100.00%	74.03%
中国水利水电第十四工程局有限公司	85.81%	80.86%
中电建生态环境集团有限公司	74.38%	88.69%
中电建水电开发集团有限公司	82.05%	77.44%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	中国水利水电第六工程局有限公司	中国水利水电第十四工程局有限公司	中电建生态环境集团有限公司	中电建水电开发集团有限公司
购买成本/处置对价	1,000,000,000.00	500,000,000.00	1,700,000,000.00	500,000,000.00
--现金	1,000,000,000.00	500,000,000.00	1,700,000,000.00	500,000,000.00
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	1,000,000,000.00	500,000,000.00	1,700,000,000.00	500,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	717,880,615.54	435,673,962.02	1,814,039,884.93	402,409,655.85
差额	282,119,384.46	64,326,037.98	-114,039,884.93	97,590,344.15
其中：调整资本公积	282,119,384.46	64,326,037.98	-114,039,884.93	97,590,344.15
调整盈余公积				
调整未分配利润				

其他说明

□适用 √不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

1. 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中电建冀交高速公路投资发展有限公司	中国	河北省石家庄	其他建筑安装	30.60		权益法
诚通建投有限公司	中国	北京市	房地产开发经营	25.00		权益法
华刚矿业股份有限公司	刚果(金)	刚果(金)	其他常用有色金属矿采选	25.28		权益法
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
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

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

2. 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 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	4,268,027,611.10	4,279,936,030.98	4,126,608,250.90	4,075,027,812.91
其中:现金和现金等价物	15,627,810.37	73,762,947.84	3,599,743.69	139,153,396.53
非流动资产	322,469.93	970,920.65	773,215.37	906,834.56
资产合计	4,268,350,081.03	4,280,906,951.63	4,127,381,466.27	4,075,934,647.47
流动负债	1,119,386,974.67	2,822,598,402.45	1,776,170,346.16	2,873,034,192.92
非流动负债	810,000,000.00	1,109,000,000.00	10,000,000.00	921,000,000.00
负债合计	1,929,386,974.67	3,931,598,402.45	1,786,170,346.16	3,794,034,192.92
少数股东权益			565,267.91	
归属于母公司股东权益	2,338,963,106.36	349,308,549.18	2,340,645,852.20	281,900,454.55
按持股比例计算的净资产份额	1,169,481,553.18	249,825,474.37	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	1,169,481,553.18	249,825,474.37	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	583,074,921.01	12,328.18	
财务费用	-2,241,244.47	-843,882.40	-73,920.36	-373,553.58
所得税费用		10,858,596.18		-132,399.59
净利润	-1,682,745.84	67,408,094.63	-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	-1,682,745.84	67,408,094.63	-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	10,707,076,998.80	12,393,419,554.17	4,072,155,144.69	5,170,288,839.01	12,727,817,724.36	4,366,525,546.21
非流动资产	17,209,102,547.05	1,095,362,316.59	42,428,366,705.60	17,165,637,960.85	160,827,647.26	32,015,654,979.78
资产合计	27,916,179,545.85	13,488,781,870.76	46,500,521,850.29	22,335,926,799.86	12,888,645,371.62	36,382,180,525.99
流动负债	2,020,469,250.11	4,091,241,229.84	8,152,143,791.51	1,897,360,576.15	2,017,819,870.38	5,101,514,301.64
非流动负债	18,472,063,902.27	2,284,349,401.27	28,869,657,218.40	14,378,534,645.11	3,603,511,167.63	21,881,789,128.00
负债合计	20,492,533,152.38	6,375,590,631.11	37,021,801,009.91	16,275,895,221.26	5,621,331,038.01	26,983,303,429.64
少数股东权益		86,544,745.07			260,314,811.16	
归属于母公司股东权益	7,423,646,393.47	7,026,646,494.58	9,478,720,840.38	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	1,876,697,808.27	1,756,661,623.65	2,900,488,577.15	1,531,975,983.07	1,751,749,880.61	2,876,056,391.48
调整事项	39,039,642.04		-409,881,060.72	45,147,185.27		53,864,701.28
--商誉						
--内部交易未实现利润	39,039,642.04			45,147,185.27		
--其他			-409,881,060.72			53,864,701.28
对联营企业权益投资的账面价值	1,837,658,166.23	1,756,661,623.65	2,490,607,516.43	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	5,914,166,265.35	3,067,167,736.72	368,939,419.74	5,554,186,114.18	1,995,991,093.22	183,864,571.36
净利润	2,729,141,791.14	-80,515,073.65	-352,236,255.97	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	-469,031,016.53			77,618,546.52		
综合收益总额	2,260,110,774.61	-80,515,073.65	-352,236,255.97	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	223,265,771.17			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	3,630,713,564.66	512,371,096.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	121,532,098.23	140,619,231.28
--其他综合收益	-2,129.70	
--综合收益总额	121,529,968.53	140,619,231.28
联营企业：		
投资账面价值合计	12,905,894,592.36	6,929,093,831.70
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	178,357,646.33	15,200,411.70
--其他综合收益		
--综合收益总额	178,357,646.33	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

(四)重要的共同经营

□适用 √不适用

(五)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

九、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

(一) 信用风险

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

本公司 BT、PPP 投资项目的客户主要为各地方政府或政府投资设立的平台公司，本公司 BT、PPP 投资业务首先选择经济较发达、地方财政实力雄厚的地区，严格项目的方案研究、尽职调查、合同谈判、法律与风险审核工作，同时要求政府提供各种保障措施，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 12 月 31 日，BT 项目长期应收款期末余额为 962,896.75 万元，PPP 项目长期应收款期末余额为 1,348,108.39 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 12 月 31 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	32,105,762,986.62	25,486,871,605.82	214,965,266,152.51	272,557,900,744.95
应付债券及短期融资券	13,273,211,579.37	9,424,024,642.61	6,828,707,245.29	29,525,943,467.27
衍生金融工具	37,062,051.19			37,062,051.19
应付票据及应付账款	99,649,640,772.73	18,338,308,840.74	13,099,019,073.35	131,086,968,686.82
其他应付款	40,875,961,624.10	3,848,620,681.78	5,644,398,301.40	50,368,980,607.28
长期应付款	1,425,651,037.14	514,064,496.53	7,727,717,376.22	9,667,432,909.89

(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，加强利率风险监控。

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 12 月 31 日，本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、借款、应付账款、其他应付款等外币货币性项目的情况详见附注六、（八十七）。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的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其它利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、发行新股及其他权益工具或出售资产以减低债务。本公司利用资产负债比率监控其资本。于 2020 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
资产总额	886,543,441,671.41	817,098,936,193.52
负债总额	662,634,103,318.85	622,457,243,116.93
资产负债率	74.74%	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	20,907,552.81		61,200,624.87	82,108,177.68
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	20,907,552.81		61,200,624.87	82,108,177.68
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	886,911.46		61,200,624.87	62,087,536.33
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	20,020,641.35			20,020,641.35
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	538,407,476.08		6,746,418,710.70	7,284,826,186.78
(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		3,364,147,413.85		3,364,147,413.85
(七) 其他非流动金融资产	6,189,636.64		4,000,000.00	10,189,636.64
(八) 衍生金融资产		7,336,427.71		7,336,427.71
持续以公允价值计量的资产总额	565,504,665.53	3,371,483,841.56	6,811,619,335.57	10,748,607,842.66
(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		37,062,051.19		37,062,051.19
持续以公允价值计量的负债总额		37,062,051.19		37,062,051.19
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	3,364,147,413.85	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)	7,336,427.71	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)	37,062,051.19	16,242,798.26	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	61,200,624.87	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	6,746,418,710.70	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	4,000,000.00	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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电力建设集团有限公司	北京市海淀区车公庄西路22号	建筑工程承包、设计、咨询和监理，工程技术服务及设备制造，电力生产及房地产开发等	3,186,339.01	58.34	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	国有企业	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

详见附注八、（一）。

(四) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见附注八、（三）。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
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
中电建振冲建设工程股份有限公司	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
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
四川省环保产业集团有限公司	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
中电建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责任公司	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
上海兴洸置业有限公司	联营企业
重庆酉水水电开发有限公司	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
天津金保银房置业有限公司	联营企业
南京智盛房地产开发有限公司	联营企业
南京锦华置业有限公司	联营企业
深圳市国润金海房地产有限公司	联营企业
武汉侨滨置业有限公司	联营企业
中电建运河港区建设开发宿迁有限公司	联营企业
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	联营企业
国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	联营企业
成都乐舜项目管理有限责任公司	联营企业
广州智芯科技园有限公司	联营企业
江西中电建工程建设开发有限公司	联营企业
辽宁地矿中浙桩业有限公司	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
雄安雄创数字技术有限公司	联营企业
共和西北水电光热发电有限公司	联营企业
南京悦霖房地产开发有限公司	联营企业
陕西斗门水库建设开发有限公司	联营企业
成都交投建设有限公司	联营企业
西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	联营企业
四川二滩建设咨询有限公司	联营企业
西安联能自动化工程有限责任公司	联营企业
浙江德创工程建设有限公司	联营企业
天津金地风华房地产开发有限公司	联营企业
中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司	联营企业
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业
西昌乾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
西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

(五) 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电建集团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
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
中国电建集团湖北工程有限公司	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
中电建电力器材有限责任公司	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
中国电建集团装备研究院有限公司	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
水电水利规划设计总院	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
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
北京华科软科技有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	与本公司同属电建集团
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	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
中国水利水电第九工程局海南公司	与本公司同属电建集团
西昌安宁河洼隘水电开发有限公司	与本公司同属电建集团
四川美姑河水电开发有限公司	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

(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
中国电建集团核电工程有限公司	接受建造施工服务	2,771,587,216.78	1,852,846,021.92
上海电力建设有限责任公司	接受建造施工服务	1,126,191,331.85	397,790,216.74
中国电建集团山东电力建设有限公司	接受建造施工服务	662,292,969.03	126,109,761.88
中国电建集团贵州工程有限公司	接受建造施工服务	487,181,349.48	1,026,452,032.98
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	356,103,819.50	237,598,320.92
中国电建集团湖北工程有限公司	接受建造施工服务	342,276,742.67	991,416,329.10
中国电建集团河南工程有限公司	接受建造施工服务	300,666,891.37	152,604,945.74
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	233,584,976.42	145,962,794.18
中国电建集团河北工程有限公司	接受建造施工服务	192,219,064.72	19,176,240.95
中铁电建重型装备制造有限公司	接受建造施工服务	135,800,424.33	3,069,895.50
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	122,081,508.75	114,079,495.64
湖北省电力装备有限公司	接受建造施工服务	108,164,792.67	34,778,187.56
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	100,695,324.55	216,499,147.38
中国电建集团重庆工程有限公司	接受建造施工服务	86,972,155.35	131,931,209.85
中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	接受建造施工服务	64,125,895.67	50,386,254.53
中国电建集团上海能源装备有限公司	接受建造施工服务	62,409,664.20	212,731,039.58
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	60,534,077.93	102,582,212.96
中国电建集团武汉重工装备有限公司	接受建造施工服务	59,811,065.38	52,554,974.93
河北电力装备有限公司	接受建造施工服务	59,669,162.68	31,229,806.40
云南水电十四局昆华建设有限公司	接受建造施工服务	51,954,467.66	13,115,658.60
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	50,839,358.11	47,702,819.53
中国电力建设集团有限公司	接受建造施工服务	24,187,819.05	10,098,095.25
水电水利规划设计总院	接受建造施工服务	18,763,357.04	
中国电建集团装备研究院有限公司	接受建造施工服务	18,632,735.10	11,603,495.03
中国电建集团江西装备有限公司	接受建造施工服务	17,613,970.16	7,244,961.34
中电建振冲建设工程股份有限公司	接受建造施工服务	17,496,137.61	13,508,132.31
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	11,355,124.72	119,672,585.93
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	8,139,580.11	295,285,028.52
水电水利规划设计总院有限公司	接受建造施工服务	7,283,018.88	
中电建电力器材有限责任公司	接受建造施工服务	143,174,421.67	5,997,835.83
中国电建集团长春发电设备有限公司	接受建造施工服务	5,756,624.07	11,616,287.52
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	接受建造施工服务	4,852,830.19	6,132,075.47
四川电力设计咨询有限责任公司	接受建造施工服务	4,374,304.95	534,131.07
广州市保瑞房地产开发有限公司	接受建造施工服务	3,340,287.50	
北京华科软科技有限公司	接受建造施工服务	2,274,103.48	33,185,640.41
重庆启润房地产开发有限公司	接受建造施工服务	720,280.90	
中国电建(德国)有限公司	接受建造施工服务	532,400.00	
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	接受建造施工服务	75,471.70	75,471.70
中国电建集团透平科技有限公司	接受建造施工服务		19,369,525.68
成都金浣花实业有限公司	接受建造施工服务		355,978.86
华刚矿业股份有限公司	接受建造施工服务		593,544.52
攀枝花宝顶农业开发有限公司	接受建造施工服务		68,598.00
四川省环保产业集团有限公司	接受建造施工服务		50,389,716.89
中电建(北京)基金管理有限公司	合伙企业管理		2,118,931.65
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	吸收存款支付利息等	25,235,228.66	12,710,471.96
湖北省电力装备有限公司	吸收存款支付利息等	23,592,475.64	7,780,890.28
中国电建集团湖北工程有限公司	吸收存款支付利息等	11,321,029.60	5,461,430.62
中国电力建设集团有限公司	吸收存款支付利息等	8,292,669.39	232,216,708.80
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	吸收存款支付利息等	7,420,799.35	8,012,020.55

中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	吸收存款支付利息等	5,423,309.14	15,402,602.37
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	吸收存款支付利息等	4,571,668.16	1,616,797.17
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	吸收存款支付利息等	4,444,977.12	2,600,351.84
中国电建集团河南工程有限公司	吸收存款支付利息等	4,199,928.88	3,389,883.64
水电水利规划设计总院	吸收存款支付利息等	3,629,434.31	8,310,159.38
中国电建集团山东电力建设有限公司	吸收存款支付利息等	3,488,413.87	2,070,996.36
中国电建集团河北工程有限公司	吸收存款支付利息等	3,380,196.59	1,462,485.90
上海电力设计院有限公司	吸收存款支付利息等	3,226,174.04	8,417,791.31
中国电建集团核电工程有限公司	吸收存款支付利息等	2,947,053.50	4,590,772.90
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	吸收存款支付利息等	2,824,120.36	2,040,107.24
四川电力设计咨询有限责任公司	吸收存款支付利息等	2,607,251.79	10,626,403.07
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	吸收存款支付利息等	2,439,871.04	1,393,068.31
中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	吸收存款支付利息等	2,250,805.63	1,726,577.73
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	吸收存款支付利息等	2,039,936.57	1,550,639.81
北京华科软科技有限公司	吸收存款支付利息等	1,983,701.73	1,806,231.12
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	吸收存款支付利息等	1,931,219.20	
上海电力建设有限责任公司	吸收存款支付利息等	1,685,599.17	3,302,900.73
中国电建集团重庆工程有限公司	吸收存款支付利息等	1,549,210.54	863,798.16
水电水利规划设计总院有限公司	吸收存款支付利息等	999,371.61	
中国电建集团江西省电力建设有限公司	吸收存款支付利息等	996,673.70	1,669,608.50
中国电建集团贵州工程有限公司	吸收存款支付利息等	812,259.77	414,422.21
中国电建集团透平科技有限公司	吸收存款支付利息等	714,548.90	1,782,970.29
中国电建集团武汉重工装备有限公司	吸收存款支付利息等	670,440.80	107,591.81
河北电力装备有限公司	吸收存款支付利息等	653,405.08	584,704.82
中国电建集团上海能源装备有限公司	吸收存款支付利息等	618,319.96	1,063,075.32
中电建电力器材有限责任公司	吸收存款支付利息等	1,314,349.13	883,913.45
中国电建集团长春发电设备有限公司	吸收存款支付利息等	223,665.92	169,865.20
中国电建集团装备研究院有限公司	吸收存款支付利息等	164,851.49	315,804.54
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	吸收存款支付利息等	48,512.52	42,267.93
中国电建集团江西装备有限公司	吸收存款支付利息等	42,288.11	24,660.20
四川美姑河水电开发有限公司	吸收存款支付利息等	26,435.43	
南京电建中储房地产有限公司	吸收存款支付利息等	117,968.75	
西昌安宁河洼垭水电开发有限公司	吸收存款支付利息等	14,533.13	
福建海川实业总公司	吸收存款支付利息等	3.57	
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	吸收存款支付利息等	1.95	
诚通建设有限公司	吸收存款支付利息等	35,176,666.66	48,358,584.18

(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
上海电力设计院有限公司	出售商品	131,026,640.27	135,745,336.15
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	出售商品	113,528,126.95	77,922,348.23
中国电建集团山东电力建设有限公司	出售商品	82,640,661.15	2,790,678.05
中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	出售商品	60,971,978.83	16,547,112.12
上海电力建设有限责任公司	出售商品	60,879,073.41	3,311,495.35
中国电建集团河南工程有限公司	出售商品	58,271,909.76	
四川电力设计咨询有限责任公司	出售商品	36,705,078.18	
中国电建集团核电工程有限公司	出售商品	18,925,041.33	63,491,753.85
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	出售商品	25,629,505.10	
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	出售商品	20,833,085.43	105,515,044.20
中国电建集团上海能源装备有限公司	出售商品	15,725,512.00	162,690,440.99
中国电建集团湖北工程有限公司	出售商品	11,387,462.49	82,313,424.76
中铁电建重型装备制造有限公司	出售商品	10,267,543.19	32,022,979.13
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	
中国电建集团透平科技有限公司	出售商品	5,654,825.09	9,161,352.18

中国电建集团重庆工程有限公司	出售商品	5,218,711.78	850,000.00
中电建电力器材有限责任公司	出售商品	4,498,078.40	16,309,991.39
四川美姑河水电开发有限公司	出售商品	2,537,480.69	2,080,085.93
中国电力建设集团有限公司	出售商品	2,491,690.27	202,233,301.89
中国电建集团贵州工程有限公司	出售商品	2,750,278.08	46,204,376.58
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	出售商品	1,994,969.24	96,183,403.83
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	出售商品	572,881.23	1,531,383.77
河北电力装备有限公司	出售商品		42,786,069.65
湖北省电力装备有限公司	出售商品		18,497,030.11
水电水利规划设计总院	出售商品		41,834,531.52
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	出售商品		15,732,663.30
西昌安宁河洼涵水电开发有限公司	出售商品		73,007.58
中国电建集团河北工程有限公司	出售商品		850,000.00
北京华科软科技有限公司	出售商品		10,909.09
成都轨道新山建材有限公司	出售商品		568,216.53
成都金浣花实业有限公司	出售商品		1,797,253.47
中国电力建设集团有限公司	提供建造施工服务	3,790,857,258.92	62,036,574.52
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	2,291,469,930.43	5,487,319,084.20
中国电建集团河南工程有限公司	提供建造施工服务	256,622,499.48	76,816,380.04
贵州织金水韵生态环境有限公司	提供建造施工服务	153,468,171.65	359,855,850.49
贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	提供建造施工服务	166,565,773.12	
怀宁县津宁城市发展有限公司	提供建造施工服务	123,513,061.53	111,855,629.49
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	提供建造施工服务	103,391,709.89	94,098,099.34
中国电建集团华中电力设计研究院有限公司	提供建造施工服务	88,786,043.71	1,781,132.08
中国电建集团湖北工程有限公司	提供建造施工服务	73,007,869.35	205,854,219.03
中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	提供建造施工服务	61,690,596.93	
中国电建集团贵州工程有限公司	提供建造施工服务	56,057,769.90	63,597,021.96
武汉统建城市开发有限责任公司	提供建造施工服务	55,504,884.68	
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	提供建造施工服务	39,674,580.53	2,408,112.70
京建工(福鼎)市政投资建设有限公司	提供建造施工服务	37,480,907.54	
北京平路源环境治理有限公司	提供建造施工服务	37,454,174.46	146,933,772.01
中国电建集团重庆工程有限公司	提供建造施工服务	34,557,522.13	
中国电建集团山东电力建设有限公司	提供建造施工服务	27,915,880.31	502,703,009.65
水电水利规划设计总院	提供建造施工服务	9,095,825.60	
中国电建集团河北工程有限公司	提供建造施工服务	18,963,222.32	
水电水利规划设计总院有限公司	提供建造施工服务	991,849.52	
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	15,897,269.28	8,237,570.25
中电建洪雅康养旅游开发有限责任公司	提供建造施工服务	4,290,882.89	
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	8,097,039.96
贵州西源发电有限责任公司	提供建造施工服务	2,509,056.61	4,548,487.84
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	1,181,355.97	3,510,693.70
中国电建集团核电工程有限公司	提供建造施工服务	907,547.16	30,501,594.60
重庆西水水电开发有限公司	提供建造施工服务	270,000.00	
中国电建集团透平科技有限公司	提供建造施工服务	95,902.00	111,663.14
河北电力装备有限公司	提供建造施工服务	57,861.95	
四川电力设计咨询有限责任公司	提供建造施工服务		48,862,500.00
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	提供建造施工服务		830,188.68
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	提供建造施工服务		39,948,014.33
北京西元祥泰房地产开发有限公司	提供建造施工服务		85,136,673.25
中电建振冲建设工程股份有限公司	提供建造施工服务		1,131,187.52
国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	提供建造施工服务		2,416,497.69
华刚矿业股份有限公司	提供建造施工服务		4,063,052.77
南京电建中储房地产有限公司	提供建造施工服务	16,347,531.41	523,140,377.61
朔州瑞津工程建设有限公司	提供建造施工服务		1,927,644.66
四川华能太平驿水电有限责任公司	提供建造施工服务		28,159.53
西昌市电建国益投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	29,678,684.40	36,270,933.24

西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	130,325,471.88	482,666,928.35
西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	15,847,082.46	130,446,680.37
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	19,367,546.06	530,535.28
中刚工程建设股份有限公司	提供建造施工服务		354,362,591.86
中刚基础设施建设股份有限公司	提供建造施工服务		36,640,690.52
重庆启润房地产开发有限公司	提供建造施工服务		164,609,099.66
重庆武地洛悦房地产开发有限公司	提供建造施工服务		75,457,486.31
中电建北亚(杭州)投资有限责任公司	提供建造施工服务		298,385,377.00
北京雅万高速铁路有限公司	提供建造施工服务		136,265,859.40
西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	提供建造施工服务	174,118,197.99	
西昌祥盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	60,702,426.14	
西昌乾盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	23,297,895.42	
西昌广盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	61,003,360.25	
西昌景盛城市建设项目投资有限责任公司	提供建造施工服务	76,267,235.19	
雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	提供建造施工服务	59,294,800.65	
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	
龙赫置业(北京)有限公司	发放贷款收到利息等	207,436,441.76	228,112,395.83
北京京能海赋置业有限公司	发放贷款收到利息等	135,726,051.73	
中国电力建设集团有限公司	发放贷款收到利息等	133,999,903.87	132,422,523.57
深圳悦茂置业有限公司	发放贷款收到利息等	60,355,484.79	67,058,444.43
武汉统建城市开发有限责任公司	发放贷款收到利息等	5,045,539.83	
重庆启润房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	43,646,823.32	60,555,040.80
济南金地宏远房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	40,720,615.94	21,958,374.38
重庆武地洛悦房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	39,063,855.21	26,863,697.79
上海兴洸置业有限公司	发放贷款收到利息等	37,937,106.91	
北京西元祥泰房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	27,052,083.33	44,599,999.98
南京悦茂房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	25,144,615.79	
中国电建集团湖北工程有限公司	发放贷款收到利息等	22,094,362.13	13,236,371.25
中国电建集团山东电力建设有限公司	发放贷款收到利息等	20,362,753.40	19,922,516.63
中国电建集团上海能源装备有限公司	发放贷款收到利息等	16,332,652.73	10,721,815.29
中国电建集团核电工程有限公司	发放贷款收到利息等	16,224,265.99	8,503,219.60
中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	发放贷款收到利息等	12,272,014.49	6,276,369.15
武汉城开房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	11,502,828.81	
上海电力建设有限责任公司	发放贷款收到利息等	11,119,133.09	5,557,876.19
南京智盛房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	10,091,599.62	
天津金保银房置业有限公司	发放贷款收到利息等	8,270,068.64	
中国电建集团透平科技有限公司	发放贷款收到利息等	7,525,831.17	4,626,890.85
河北电力装备有限公司	发放贷款收到利息等	4,941,484.36	3,967,920.29
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	发放贷款收到利息等	4,103,629.63	8,658,220.33
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	发放贷款收到利息等	3,991,027.63	4,655,888.80
广州市保瑞房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	3,253,228.84	17,961,557.77
中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	发放贷款收到利息等	3,218,098.91	44,085.17
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	发放贷款收到利息等	3,044,365.79	2,575,560.78
南京悦霖房地产开发有限公司	发放贷款收到利息等	2,444,008.09	
中国电建集团河北工程有限公司	发放贷款收到利息等	2,436,884.85	6,234,491.58
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	发放贷款收到利息等	2,296,580.19	1,080,219.55
中国电建(德国)有限公司	发放贷款收到利息等	2,276,652.44	1,343,682.91
西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	发放贷款收到利息等	2,037,091.67	2,798,750.00
南京锦华置业有限公司	发放贷款收到利息等	1,995,245.02	
四川电力设计咨询有限责任公司	发放贷款收到利息等	1,908,487.31	15,091,056.30
西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	发放贷款收到利息等	1,245,416.67	
中电建电力器材有限责任公司	发放贷款收到利息等	6,752,392.51	7,028,590.14
中国电建集团河南工程有限公司	发放贷款收到利息等	629,972.65	58,701.42
湖北省电力装备有限公司	发放贷款收到利息等	271,333.93	2,921,420.86
中国电建集团江西省电力建设有限公司	发放贷款收到利息等	222,345.39	2,566.44
贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	发放贷款收到利息等	3,968,355.00	

中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	发放贷款收到利息等	102,659.41	27,070.53
成都轨道新山建材有限公司	发放贷款收到利息等	79,197.00	
中国电建集团贵州工程有限公司	发放贷款收到利息等	68,916.98	1,221,497.80
中国电建集团重庆工程有限公司	发放贷款收到利息等	31,496.55	10,563.00
中国电建集团江西装备有限公司	发放贷款收到利息等	24,083.52	3,038.33
中国电建集团武汉重工装备有限公司	发放贷款收到利息等	7,965.69	33,575.51
中国电建集团长春发电设备有限公司	发放贷款收到利息等	3,694.71	97,589.70
北京华科软科技有限公司	发放贷款收到利息等	983.86	377.36
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	发放贷款收到利息等	805.73	869.14
中国电建集团青海省电力设计院有限公司	发放贷款收到利息等	297.35	8,091.81
上海电力设计院有限公司	发放贷款收到利息等		47,169.81
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	发放贷款收到利息等		41,556.60
南京电建中储房地产有限公司	发放贷款收到利息等	20,303,980.58	4,688,627.63
华刚矿业股份有限公司	发放贷款收到利息等		197,243,555.41
五峰南河水电开发有限公司	发放贷款收到利息等		1,301,072.92

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：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	230,905,094.34

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
水电水利规划设计总院	不动产租赁	2020-1-1	2020-12-31	市场价格	30,293,227.20	30,353,054.53
中国电建集团核电工程有限公司	不动产租赁	2018-2-12	2023-3-9	市场价格	14,673,050.37	35,218,670.09
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-12-25	2030-12-16	市场价格	11,499,119.69	1,088,495.57

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-11-19	2022-11-25	市场价格	3,912,644.92	754,716.98
中国电建集团湖北工程有限公司	建筑施工、工程机械设备	2018-9-27	2021-12-25	市场价格	3,654,877.48	6,733,086.39
中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	建筑施工、工程机械设备	2018-1-9	2027-11-15	市场价格	3,400,884.87	8,577,286.46
中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-12-16	2023-12-8	市场价格	2,200,595.09	429,600.00
中国电建集团上海能源装备有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-7-18	2024-7-19	市场价格	2,174,799.77	1,042,719.22
湖北省电力装备有限公司	写字楼	2017-8-1	2022-7-31	市场价格	1,800,329.14	1,123,420.00
中国电建集团长春发电设备有限公司	建筑施工、工程机械设备	2019-12-25	2025-3-9	市场价格	972,426.78	
四川美姑河水电开发有限公司	房屋建筑物	2019-1-1	2021-12-31	市场价格	923,119.27	

(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	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	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	2020-1-1	2020-12-31	市场价格	16,552,223.70	10,098,095.24
中国电力建设集团有限公司	建筑施工、工程机械设备	2020-1-1	2020-12-31	市场价格	10,603,000.00	
中文发集团文化有限公司	房屋建筑物	2020-1-1	2026-2-28	市场价格	16,299,968.00	19,121,666.26
中国电建集团湖北工程有限公司	土地	2018-9-1	2023-8-31	市场价格	5,752,293.58	9,000,000.00

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏国信东凌风力发电有限公司	34,500,000.00	2012-11-1	2028-11-1	否
江苏国信东凌风力发电有限公司	20,100,000.00	2011-7-1	2025-7-1	否
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	8,970,000.00	2007-4-23	2022-12-16	否
国家电投集团郑州燃气发电有限公司	9,360,000.00	2008-5-15	2022-12-16	否

(2) 本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国电力建设集团有限公司	3,387,200,000.00	2017-6-14	2022-6-14	否
中国电力建设集团有限公司	3,438,724,547.69	2019-6-20	2024-6-20	否
中国电力建设集团有限公司	2,067,000,000.00	2018-12-6	2021-12-6	否
中国电力建设集团有限公司	2,064,885,072.66	2020-9-29	2025-9-29	否
中国电力建设集团有限公司	1,957,470,000.00	2019-6-20	2022-6-20	否
中国电力建设集团有限公司	1,886,028,200.00	2019-6-31	2021-6-30	否
中电建（北京）基金管理有限公司	532,000,000.00	2020-11-13	2026-11-13	否
中电建（北京）基金管理有限公司	405,000,000.00	2020-12-18	2028-12-18	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为担保方说明：

注：本公司截至 2020 年 12 月 31 日对集团内关联企业提供保函及承兑业务 6,628,220,438.60 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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
九寨沟水电开发有限责任公司	股权转让	112,037.43	

7. 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,609.36	2,020.41

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			20,070,938.35	
应收票据	中铁电建重型装备制造有限公司	1,000,000.00		8,015,285.68	
应收票据	南京电建中储房地产有限公司	300,000.00	6,000.00	20,434,609.56	408,692.19
应收款项融资	湖北省电力装备有限公司	850,593.73		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	2,797,080.46		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	24,402,966.24		21,327,753.50	
应收款项融资	河北电力装备有限公司	1,174,106.14		3,120,751.49	
应收款项融资	上海电力建设有限责任公司	66,243,587.34		20,977,518.47	
应收款项融资	中国电建集团贵州工程有限公司	130,054,718.34		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			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	681,123.87		106,364,763.49	
应收款项融资	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	20,111,464.79			
应收款项融资	中国电建集团江西省电力建设有限公司	716,224.76		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	134,889,619.45		4,479,551.87	
应收款项融资	中国电建集团山东电力建设有限公司	75,830,920.63		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	6,001,961.20		26,673,848.40	
应收款项融资	中国电建集团透平科技有限公司	3,634,953.90		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	四川电力设计咨询有限责任公司	14,725,674.97			
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	1,586,409.48			
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	20,279,820.67		132,656,022.16	
应收款项融资	中国电建集团核电工程有限公司	20,735,063.91			

应收款项融资	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	303,172.47		
应收股利	四川美姑河水电开发有限公司	2,550,000.00		
应收股利	水电水利规划设计总院	23,869.45		
应收股利	四川华能太平驿水电有限责任公司	72,257,930.22	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	4,183,020.61	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	
应收利息	华刚矿业股份有限公司	246,052,095.04	197,243,555.41	
应收利息	五峰南河水电开发有限公司	10,147,944.39		
应收账款	河北电力装备有限公司	53,872.80	169,364.00	
应收账款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	53,408,201.73	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	1,901,888.23	720,648,655.17	
应收账款	上海电力建设有限责任公司	30,736,732.52	30,736,732.52	
应收账款	上海电力设计院有限公司	20,362,687.46	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	56,504,455.98	87,500,519.00	
应收账款	中国电建集团贵州工程有限公司	43,787,389.95	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	6,480,000.00	10,539,630.40	
应收账款	中国电建集团河南工程有限公司	49,537,912.27	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	71,056,461.70	35,842,618.15	
应收账款	中国电建集团核电工程有限公司	10,548,728.02	14,736,098.94	
应收账款	中国电建集团湖北工程有限公司	4,261,846.06	4,339,231.38	
应收账款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	34,036,097.08	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	14,961,512.35	99,205.73	
应收账款	中国电建集团江西装备有限公司	15,346,181.14	17,681,248.04	
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	中国电建集团山东电力管道工程有限公司	22,983,111.06	43,304,753.37	
应收账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	74,919,767.28	39,464,369.41	
应收账款	中国电建集团上海能源装备有限公司	28,175,716.21	37,931,182.73	
应收账款	中国电建集团透平科技有限公司	3,327,152.35	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	

应收账款	中国电力建设集团有限公司	705,700,289.60		41,397,405.34	
应收账款	中国电建集团河北工程有限公司	2,498,348.18		210,000.00	
应收账款	四川美姑河水电开发有限公司	9,839,136.00		19,941,404.83	
应收账款	中电建电力器材有限责任公司			688,304.37	
应收账款	中国电建集团重庆工程有限公司	10,817,545.54			
应收账款	南京电建中储房地产有限公司	25,485,476.01	509,709.52	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	67,097,900.00	1,341,958.00	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	6,012,994.07	151,123.82	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			11,264,500.00	225,290.00
应收账款	贵州西源发电有限责任公司	3,082,086.10	220,949.12	9,614,503.03	718,959.29
应收账款	国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	5,058,224.90	342,618.70	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	9,074,307.75	181,486.16	18,985,564.17	379,711.28
应收账款	中刚工程建设股份有限公司	60,817,220.86	1,216,344.42	38,097,254.45	761,945.09
应收账款	华刚矿业股份有限公司			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	8,591,821.41	226,941.96	19,551,290.50	391,025.80
应收账款	成都轨道新山建材有限公司	93,894,108.36	1,877,882.17	568,216.53	11,364.33
应收账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	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	12,459,081.59	249,181.63	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	10,986,635.04	219,732.70	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	83,718.99	558,126.57	55,812.66
应收账款	怀宁县津宁城市发展有限公司			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			449,159.00	8,983.18
应收账款	中铁电建重型装备制造有限公司			1,971,821.66	39,436.43
应收账款	北京平路源环境治理有限公司	69,262,099.79	4,734,052.81	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	成都乐舜项目管理有限责任公司	87,374.75	1,747.50		
应收账款	广州智芯科技园有限公司	825,688.07	16,513.76		
应收账款	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	3,967,714.86	396,771.49		
应收账款	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	22,648,330.43	452,966.61		
应收账款	江西中电建工程建设开发有限公司	18,707,210.01	398,544.20		
应收账款	辽宁地矿中浙桩业有限公司	729,426.00	14,588.52		

应收账款	四川华能太平驿水电有限责任公司	279,814.90	5,596.30	
应收账款	西昌昌山城市建设项目投资有限责任公司	21,749,139.03	434,982.78	
应收账款	西昌昌水城市建设项目投资有限责任公司	29,143,289.21	582,865.78	
应收账款	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	81,291,055.23	1,625,821.10	
应收账款	雄安雄创数字技术有限公司	5,926,065.60	118,521.31	
应收账款	中国水电建设集团房地产(都江堰)有限公司	80,680.00	1,613.60	
应收账款	重庆酉水水电开发有限公司	200,000.00	4,000.00	
预付账款	中国电建(德国)有限公司	1,958,442.80		1,630,000.00
预付账款	北京华科软科技有限公司	26,167,480.28		20,360,814.53
预付账款	河北电力装备有限公司	950,927.60		
预付账款	湖北省电力装备有限公司	17,437.00		1,148,122.72
预付账款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	55,951,921.97		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	216,010,785.64		106,035,584.84
预付账款	上海电力建设有限责任公司	317,078,955.00		391,318,766.43
预付账款	四川电力设计咨询有限责任公司	562,000.00		
预付账款	中电建电力器材有限责任公司	18,568,583.34		
预付账款	中国电建集团贵州工程有限公司	65,627,345.78		147,039,556.49
预付账款	中国电建集团河北工程有限公司	273,811.20		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	231,992,734.38		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	2,062,572.84		1,940,931.63
预付账款	中国电建集团核电工程有限公司	1,280,616,851.11		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建设有限公司	1,056,027.09		
预付账款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	76,896,552.09		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	43,434,240.08		59,386,849.66
预付账款	中国电建集团江西装备有限公司			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	240,349.32		1,794,939.72
预付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	221,926,922.58		314,092.86
预付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司	7,991,880.08		6,656,411.51
预付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司	9,954,073.28		1,208,040.00
预付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司	2,532,338.37		6,452,010.66

预付账款	中国电建集团重庆工程有限公司	52,237,111.42		1,000,000.00	
预付账款	中国电建集团装备研究院有限公司			129,197.68	
预付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	23,645.04		19,434.80	
预付账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	11,136,915.55		16,456,874.01	
预付账款	中铁电建重型装备制造有限公司			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	124,232.00		68,598.00	
预付账款	四川省环保产业集团有限公司	80,264,784.77		50,389,716.89	
预付账款	成都金浣花实业有限公司	0.06		355,978.86	
预付账款	华刚矿业股份有限公司	32,298,255.00		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	100,000.00			
其他应收款	福建海川实业总公司	12,866,167.00	10,357,695.38	12,987,815.48	10,318,147.38
其他应收款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	3,831,677.81		18,329.89	
其他应收款	上海电力建设有限责任公司	6,569,900.00		112,997,323.15	
其他应收款	水电水利规划设计总院	880,000.00		12,557,400.00	
其他应收款	四川美姑河水电开发有限公司	135,409.95			
其他应收款	西昌安宁河洼涵水电开发有限公司	3,659.15			
其他应收款	中国电建集团贵州工程有限公司	193,400,611.69		199,712,546.21	
其他应收款	中国电建集团河南工程有限公司	849,000.00		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			70,744,000.00	
其他应收款	中国电建集团湖北工程有限公司	58,733,660.06		86,803,242.37	
其他应收款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	37,568,599.38		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	29,065,538.52		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			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	209,249.48		185,277.39	
其他应收款	中国电建集团上海能源装备有限公司			7,000,000.00	
其他应收款	中国电建集团透平科技有限公司	500,000.00		600,000.00	
其他应收款	中国电力建设集团有限公司	32,882,472.79		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	10,949,545.37	3,282,036.17	10,939,447.37	1,640,917.11

其他应收款	龙赫置业（北京）有限公司	2,516,814,953.45	80,089,475.49	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	353,576,848.14	7,076,643.20	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	1,033,801.39	20,676.03	149,197,341.24	16,163,047.01
其他应收款	深圳悦茂置业有限公司	908,062,500.00	18,161,250.00	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	450,000,000.00	9,000,000.00	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	435,913,959.31	16,896,816.82	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	245,957,263.23	32,806,366.46	727,076,376.75	19,885.56
其他应收款	北京京能海赋置业有限公司	1,535,469,614.84	30,709,392.30	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	46,490,000.00	929,800.00	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	216,897,298.53	14,568,849.97	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	286,533,641.79	5,730,672.84	52,020,000.00	
其他应收款	济南金地宏远房地产开发有限公司	338,687,628.94	6,773,752.58	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	324,554,281.54	32,352,525.64	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	270,444,920.10	5,669,962.65	2,009,886.85	200,635.03
其他应收款	中电建振冲建设工程股份有限公司	724,195.54	659,356.43	724,195.54	659,356.43
其他应收款	五峰南河水电开发有限公司	23,000,000.00	18,400,000.00	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	32,459,591.67	649,191.83	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			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	182,896.70	18,289.67	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	5,610,000.00	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	1,589.30	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	77,500.00	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	232,256.68	8,252.45	45,091.40	901.83
其他应收款	成都金浣花实业有限公司	466,669.28	9,333.39	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			180,746.96	3,614.94
其他应收款	上海兴泷置业有限公司	1,709,847,333.33	34,196,946.67	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	134,397,285.20	14,984,592.78	192,893,674.19	11,009,367.42
其他应收款	华刚矿业股份有限公司	161,853.40	3,237.08		
其他应收款	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	58,034,560.56	7,991,422.31		
其他应收款	武汉侨滨置业有限公司	660,495,000.00	13,209,900.00		

其他应收款	中电建运河港区建设开发宿迁有限公司	3,986,111.11	79,722.22		
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	共和西北水电光热发电有限公司	59,588,565.38	6,424,535.10		
其他应收款	辽宁地矿中浙桩业有限公司	987,610.38	19,752.21		
其他应收款	南京锦华置业有限公司	262,634,939.44	5,252,698.79		
其他应收款	南京悦霖房地产开发有限公司	284,957,631.38	5,699,152.63		
其他应收款	南京智盛房地产开发有限公司	485,429,239.47	9,708,584.79		
其他应收款	中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	94,000.00	1,880.00		
其他应收款	深圳市国润金海房地产有限公司	1,630,380,000.00	32,607,600.00		
其他应收款	天津金地风华房地产开发有限公司	2,347,580,000.00	234,758,000.00		
其他应收款	天津金保银房置业有限公司	178,992,824.34	3,579,856.49		
其他应收款	中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司	587,321,475.00	58,732,147.50		
其他流动资产	南京电建中储房地产有限公司	274,890,000.00		49,980,000.00	
发放贷款及垫款	河北电力装备有限公司	139,900,000.00	3,776,632.33	119,900,000.00	1,228,855.43
发放贷款及垫款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	400,000,000.00	1,489,309.16	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	219,906.66	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	3,477,817.53		
发放贷款及垫款	中电建电力器材有限责任公司	113,750,000.00	2,008,797.89	163,750,000.00	4,492,497.37
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	209,638.08	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	1,257,828.47	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	400,000,000.00	4,799,577.43	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	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	419,276.16	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	275,000,000.00	16,530,041.53	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	451,000,000.00	16,486,619.39	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	200,189,000.00	3,258,304.35	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	4,040,000,000.00	5,927,962.86	5,500,000,000.00	4,030,451.51
长期应收款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	109,781,175.54		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	68,212,321.13		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	373,306,414.92		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	

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	37,188,349.56		46,334,041.03	
长期应收款	四川电力设计咨询有限责任公司	209,557,765.68		580,642,406.29	
长期应收款	中国电建集团长春发电设备有限公司	10,462,200.89			
长期应收款	华刚矿业股份有限公司	1,805,886,622.07	5,417,659.87	1,366,745,536.21	4,100,236.61
长期应收款	陕西斗门水库建设开发有限公司	109,040,000.13	327,120.00		
长期应收款	成都交投建设有限公司	66,006,390.06	198,019.17		
合同资产	河北电力装备有限公司	1,440.00			
合同资产	湖北省电力装备有限公司			3,700,691.00	
合同资产	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	18,006,691.92		8,310,029.54	
合同资产	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	28,128,896.90			
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	44,201,049.34		3,139,084.84	
合同资产	四川美姑河水电开发有限公司	35,001,002.03		35,004,253.87	
合同资产	中国电建集团贵州工程有限公司	9,039,800.07		3,726,087.10	
合同资产	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	27,173,092.40			
合同资产	中国电建集团河南工程有限公司	23,850,140.64		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	6,072,556.26		1,757,776.85	
合同资产	中国电建集团核电工程有限公司	14,502,427.12			
合同资产	中国电建集团湖北工程有限公司	329,125.90			
合同资产	中国电建集团江西省电力建设有限公司	760,505.22			
合同资产	中国电建集团江西省电力设计院有限公司			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	51,913.91		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	1,024,310.17		955,889.76	
合同资产	中国电建集团山东电力建设有限公司	38,363,525.15		42,073,009.35	
合同资产	中国电建集团透平科技有限公司	412,695.68		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	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司			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	57,636,097.38	172,908.29	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	10,230,839.20	30,692.52	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	43,998,024.98	131,994.08	40,134,661.35	120,403.98
合同资产	怀宁县津宁城市发展有限公司	7,602,699.56	22,808.10	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
合同资产	贵州织金水韵生态环境有限公司			14,891,372.95	44,674.12
合同资产	重庆启润房地产开发有限公司	13,586,399.50	40,759.20	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	4,653,770.80	13,961.31	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			245,664,034.00	736,992.10
合同资产	中刚工程建设股份有限公司	68,180,627.12	204,541.88	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	5,528,202.11	16,584.61	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	6,493,691.17	19,481.08	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	1,276,906.86	3,830.72	78,912.41	236.75
合同资产	贵州西源发电有限责任公司	674,152.94	2,022.46	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	13,112,233.12	39,336.71	3,567,005.22	10,701.02
合同资产	北京平路源环境治理有限公司	6,849,856.24	20,549.57	6,002,372.79	18,007.12
合同资产	华刚矿业股份有限公司	13,917.61	41.75	10,166,716.22	30,500.14
合同资产	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	70,428,952.00	211,286.86		
合同资产	北京京能海赋置业有限公司	6,566.85	19.70		
合同资产	成都乐舜项目管理有限责任公司	47,586,701.21	142,760.10		
合同资产	江西中电建工程建设开发有限公司	778,932.11	2,336.79		
合同资产	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	4,486,288.66	13,458.87		
合同资产	辽宁地矿中浙桩业有限公司	159,443.00	478.33		
合同资产	武汉统建城市开发有限责任公司	1,800,337.74	5,401.01		
合同资产	西安城墙禾景园林绿化工程有限责任公司	81,448,000.00	244,344.00		
合同资产	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	25,444,850.44	76,334.55		
合同资产	中电建运河港区建设开发宿迁有限公司	53,790,023.20	161,370.07		

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	178,347,213.99	50,139,290.31
吸收存款及同业存放	河北电力装备有限公司	71,128,111.56	88,589,565.61
吸收存款及同业存放	湖北省电力装备有限公司	622,787,394.10	307,008,383.00
吸收存款及同业存放	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	543,867,519.96	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	747,344,559.68	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	278,839,596.53	297,259,489.59
吸收存款及同业存放	上海电力设计院有限公司	493,365,310.66	695,469,334.82
吸收存款及同业存放	水电水利规划设计总院	239,672,676.32	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	368,587,417.84	326,191,680.49
吸收存款及同业存放	西昌安宁河洼埡水电开发有限公司	1,001,699.80	
吸收存款及同业存放	中电建电力器材有限责任公司	343,460,057.87	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	284,398,953.05	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	203,711,108.40	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	269,331,048.48	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	510,972,492.17	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	752,642,571.99	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	557,790,905.56	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	941,511,170.09	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	356,292,874.90	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	443,642,119.17	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	3,650,876.11	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	233,973,539.76	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	1,438,239.02	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	333,855,886.90	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	266,754,047.44	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	10,241,467.33	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	164,718,651.95	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	1,156.59	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	903,106,552.49	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	80,568,684.02	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	90,668,909.45	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	46,223,799.19	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	9,695,534.01	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	163,925,502.74	183,006,567.81
吸收存款及同业存放	中国电建集团装备研究院有限公司	9,773,960.29	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	775,894,309.16	4,039,554,593.12
吸收存款及同业存放	重庆启润房地产开发有限公司	20,042,100.00	
吸收存款及同业存放	中电建(北京)基金管理有限公司	33,242,675.63	
短期借款	湖北省电力装备有限公司	300,000,000.00	
长期借款	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	300,000,000.00	
一年内到期的非流动负债	北京华科软科技有限公司	40,000,000.00	
应付票据	河北电力装备有限公司	1,201,200.00	
应付票据	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	24,943.51	
应付票据	四川电力设计咨询有限责任公司	28,473,985.81	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	229,390,000.00	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
应付票据	中国电建集团江西装备有限公司	483,659.52	
应付票据	成都轨道新山建材有限公司	6,530,000.00	
应付票据	中铁电建重型装备制造有限公司	8,900,000.00	
应付股利	湖北省电力装备有限公司	1,554,180.89	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	11,491,700.00	9,750,000.00
应付股利	中国电力建设集团有限公司	364,939,577.83	9,663,159.80
应付利息	湖北省电力装备有限公司	166,666.67	
应付账款	中国电建(德国)有限公司	1,647,877.07	8,454,513.74
应付账款	北京华科软科技有限公司	835,786.50	1,027,921.60
应付账款	河北电力装备有限公司	92,531,900.70	74,061,884.61
应付账款	湖北省电力装备有限公司	69,240,068.98	67,330,506.70
应付账款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	225,417,706.26	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	170,861,708.82	42,924,053.48
应付账款	上海电力建设有限责任公司	170,930,327.01	125,177,424.40
应付账款	上海电力设计院有限公司	1,947,724.25	22,230,760.87
应付账款	四川电力设计咨询有限责任公司	21,742,079.51	60,457,950.07
应付账款	中电建电力器材有限责任公司	50,161,255.95	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	336,058.45	6,500,000.00
应付账款	中国电建集团贵州工程有限公司	26,276,569.82	1,761,001.32
应付账款	中国电建集团河北工程有限公司	16,970,026.56	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	9,816,357.70	4,498,075.23
应付账款	中国电建集团河南工程有限公司	226,948,655.27	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	88,586,880.35	69,411,328.00
应付账款	中国电建集团核电工程有限公司	115,335,798.13	136,549,437.43
应付账款	中国电建集团湖北工程有限公司	373,461,691.47	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	200,601,627.39	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	43,815,504.51	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	256,145,892.68	198,616,559.74
应付账款	中国电建集团江西装备有限公司	35,721,528.19	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	11,830,695.62	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	63,285,190.87	79,255,791.86
应付账款	中国电建集团山东电力建设有限公司	347,568,161.44	341,481,656.41
应付账款	中国电建集团上海能源装备有限公司	112,114,022.25	94,545,129.19
应付账款	中国电建集团透平科技有限公司	296,581.12	7,854,142.48
应付账款	中国电建集团武汉重工装备有限公司	26,973,432.56	34,594,892.64
应付账款	中国电建集团长春发电设备有限公司	5,628,963.11	14,730,045.06
应付账款	中国电建集团重庆工程有限公司	84,960,996.95	100,431,058.22
应付账款	中国电建集团装备研究院有限公司	8,224,457.41	11,171,631.24
应付账款	中国电力建设集团有限公司	1,894,785.66	
应付账款	中电建振冲建设工程股份有限公司	64,493,379.62	13,816,770.36
应付账款	成都轨道新山建材有限公司	44,653,396.36	
应付账款	成都金浣花实业有限公司	3,098,821.95	
应付账款	云南水电十四局昆华建设有限公司	44,498,195.43	5,928,068.26
应付账款	中铁电建重型装备制造有限公司	38,674,401.40	
应付账款	吉林省电力建设总公司		100,000.00
应付账款	华刚矿业股份有限公司	1,087,117.71	2,076,848.11
应付账款	贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司	6,433,535.87	
应付账款	国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司	3,790,990.00	
应付账款	四川二滩建设咨询有限公司	8,815.00	
应付账款	西安联能自动化工程有限责任公司	152,320.19	
应付账款	雄安雄创数字技术有限公司	1,097,920.00	
应付账款	浙江德创工程建设有限公司	11,533,520.94	
应付账款	中刚工程建设股份有限公司	8,642,717.39	
预收账款	中国电建集团湖北工程有限公司	97,554.60	
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
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	150,000.00	230,000.00
其他应付款	北京华科软科技有限公司	28,700.00	487,734.16

其他应付款	福建海川实业总公司	6,073.48	668.80
其他应付款	河北电力装备有限公司	490,174.80	1,775,516.70
其他应付款	湖北省电力装备有限公司	4,495,408.64	1,220,386.26
其他应付款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	20,468.18	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	429,695,902.03	726,572,450.38
其他应付款	上海电力建设有限责任公司	100,168,942.98	21,568,107.39
其他应付款	水电水利规划设计总院	300,000.00	-
其他应付款	四川电力设计咨询有限责任公司	97,097,237.73	26,817,049.53
其他应付款	四川美姑河水电开发有限公司	34,223,435.43	
其他应付款	西昌安宁河洼埡水电开发有限公司	110.40	10,000,000.00
其他应付款	中电建电力器材有限责任公司	4,200,700.00	240,000.00
其他应付款	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	100,000.00	
其他应付款	中国电建集团贵州工程有限公司	48,809,787.13	59,080,000.00
其他应付款	中国电建集团河北工程有限公司	50,000.00	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	136,654,400.00	75,573,864.98
其他应付款	中国电建集团河南工程有限公司	202,925,574.21	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	16,148,548.51	5,038,150.01
其他应付款	中国电建集团核电工程有限公司	782,709,842.98	634,379,532.47
其他应付款	中国电建集团湖北工程有限公司	60,364,407.64	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	-8,980.31	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	11,814,769.05	24,932,166.21
其他应付款	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	11,436,137.02	
其他应付款	中国电建集团江西装备有限公司	3,583,326.83	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	7,162,840.51	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	52,465,745.68	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	1,149,258.07	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	8,426,263.10	221,187.10
其他应付款	中国电建集团重庆工程有限公司	2,823,447.99	2,686,517.00
其他应付款	中国电建集团装备研究院有限公司	2,901,741.00	2,890,000.00
其他应付款	中国电力建设集团有限公司	922,750,286.05	1,271,359,091.87
其他应付款	上海电力设计院有限公司	24,499,219.34	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	吉林市吉城吉丰管廊投资运营有限公司	193,552,500.00	193,552,500.00
其他应付款	北京京能海赋置业有限公司	19,943,000.00	
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	中电建振冲建设工程股份有限公司	153,356.36	41,500.00
其他应付款	成都轨道新山建材有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	成都金浣花实业有限公司	703,437.58	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	291,274.74	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	云南水电十四局昆华建设有限公司	307,951.12	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		18,389,409.05
其他应付款	中铁电建重型装备制造有限公司	100,000.00	1,200,000.00
其他应付款	诚通建投有限公司	318,000,000.00	336,000,000.00
其他应付款	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	2,010,000.00	
其他应付款	江西中电建工程建设开发有限公司	305,721.21	
其他应付款	西安联能自动化工程有限责任公司	48.00	
其他应付款	中电建(北京)基金管理有限公司	2,200.00	
其他应付款	中电建运河港区建设开发宿迁有限公司	142,413.10	
其他应付款	上海兴泷置业有限公司	89,634,000.00	
长期应付款	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	53,263,932.21	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	37,482,596.88	
长期应付款	上海电力设计院有限公司	-10,350,166.67	

长期应付款	中国电建集团河南工程有限公司	479,795.97	
长期应付款	中国电建集团湖北工程有限公司	102,354,154.79	90,133,704.71
合同负债	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司		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	100,000,000.00	
合同负债	上海电力建设有限责任公司	19,140,757.03	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		5,624,508.95
合同负债	中国电建集团贵州工程有限公司	4,223,680.00	
合同负债	中国电建集团河南工程有限公司	29,606,649.74	
合同负债	中国电建集团核电工程有限公司	19,766,130.00	
合同负债	中国电建集团湖北工程有限公司	3,662,517.90	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	1,803,309.32	
合同负债	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	30,423,336.00	
合同负债	中国电建集团江西省水电工程局有限公司		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
合同负债	中国电建集团山东电力建设有限公司	297,408,609.85	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		15,620,000.00
合同负债	中国电力建设集团有限公司	1,233,442,754.72	81,701,640.00
合同负债	贵州织金水韵生态环境有限公司		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	240,940,551.89	110,400,000.00
合同负债	朔州瑞津工程建设有限公司	55,178,745.24	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	1,985,292.01	44,126,385.39
合同负债	中电建北亚（杭州）投资有限责任公司		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	6,187,862.39	530,066,199.08
合同负债	北京雅万高速铁路有限公司		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	49,876,499.64	144,357,853.98
合同负债	重庆武地泓悦房地产开发有限公司	879,155.62	
合同负债	中电建振冲建设工程股份有限公司	94,339.62	
合同负债	成都交投建设有限公司	1,750,000.00	
合同负债	成都乐舜项目管理有限责任公司	11,162,101.94	
合同负债	广州智芯科技园有限公司	58,715,596.33	
合同负债	贵州省马岭水利枢纽开发有限公司	21,740,647.17	
合同负债	怀宁县津宁城市发展有限公司	29,619,380.69	
合同负债	江西中电建工程建设开发有限公司	502,291.85	
合同负债	京建工（福鼎）市政投资建设有限公司	62,685,140.43	
合同负债	西安城墙禾景园园林绿化工程有限责任公司	70,208,000.00	

(八) 关联方承诺

适用 不适用

(九) 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**(一) 股份支付总体情况**

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三) 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

(四) 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**(一) 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 公司参与的中山至开平高速公路及小榄支线BOT+EPC项目,投资规模为4,520,000万元,其中项目资本金580,000万元,投资补助550,000万元,债务融资3,390,000万元;截至2020年12月底已完成投资1,908,321.48万元,已投入项目资本金310,000万元,银行贷款963,150万元,供应链融资71,198.80万元,向路桥公司本部资金拆借277,500万元,投资补助325,000万元;2021年计划投资841,000万元,项目资本金150,000万元,银行贷款580,000万元,投资补贴115,000万元,供应链融资57,000万元。

(2) 公司参与的云南省红河州建水(个旧)至元阳高速公路项目,计划总投资为2,276,953万元,其中项目资本金569,238万元,债务融资1,707,715万元;截至2020年12月底已完成投资1,865,615.17万元,已投入项目资本金655,800万元,银行贷款1,089,900万元,供应链融资余额79,015.23万元,向路桥公司本部资金拆借50,000万元;2021年计划投资443,884.76万元,项目资本金275,643万元,银行贷款261,000万元。

(3) 公司参与的杭州大江东产业集聚区基础设施PPP+EPC项目,计划总投资为1,655,200万元,其中项目资本金364,549.66万元,债务融资1,290,650.34万元;截至2020年12月底已完成投资481,132.31万元,已投入项目资本金122,000万元,银行贷款335,093.39万元,供应链融资1,153.37万元,向路桥公司本部资金拆借18,000万元;2021年计划投资106,988万元,项目资本金30,000万元,银行贷款78,000万元。

(4) 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12月31日已累计完成投资额1,002,723.10万元人民币;2020年完成投资145,433.56万元人民币,2021年计划投资额81,517万元人民币。

(5) 公司参与的佛山(山)清(远)从(化)高速公路项目,计划总投资为1,111,400万元,其中项目资本金277,850万元,债务融资833,550万元;截至2020年12月底已完成投资509,078.29万元,已投入项目资本金146,021.75万元,银行贷款100,000万元,供应链融资17,500万元,向路桥公司本部资金拆借144,545.46万元;2021年计划投资204,080.33万元,项目资本金131,828.25万元,银行贷款445,000万元。

(6) 公司参与的甬台温高速至沿海高速温岭联络线PPP项目,计划总投资为973,298.40万元,其中项目资本金389,319.36万元,债务融资583,979.04万元;截至2020年12月底已完成投资52,156.25万元,已投入项目资本金80,000万元,供应链融资30,000万元,向路桥公司本部资金拆借30,000万元;2021年计划投资275,123万元,项目资本金180,000万元,银行贷款98,271.67万元。

(7) 公司参与的东营市北二路沿线及金湖银河片区综合开发PPP项目,计划总投资为916,100万元,其中项目资本金187,100万元,债务融资748,000万元;截至2020年12月底已完成投资274,671.41万元,已投入项目资本金96,600万元,银行贷款30,000万元,供应链融资49,134.59

万元，向路桥公司本部资金拆借 30,000 万元；2021 年计划投资 61,104.03 万元，其中主要包括项目资本金 53,333.33 万元，银行贷款 145,500 万元，供应链融资 4,500 万元。

(8) 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 744,900 万元，其中项目资本金 186,200 万元，债务融资 558,700 万元；截至 2020 年 12 月底已完成投资 674,394.66 万元，已投入项目资本金 136,250 万元，银行贷款 492,700 万元，供应链融资 33,000 万元；2021 年计划投资 19,922 万元，项目资本金 13,750 万元，银行贷款 10,000 万元，供应链融资 10,000 万元。

(9) 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 万元，债务融资 429,565.10 万元；截至 2020 年 12 月底已完成投资 253,722.64 万元，已投入项目资本金 54,910.35 万元，银行贷款 142,998 万元，供应链融资 23,000 万元；2021 年计划投资 45,352.32 万元，项目资本金 9,000 万元，银行贷款 56,000 万元，供应链融资 4,000 万元。

(10) 公司参与的杭州大江东产业集聚区江东大道提升改造及地下综合管廊 PPP 项目，计划总投资为 460,833.83 万元，其中项目资本金 92,647.70 万元，债务融资 368,186.13 万元；截至 2020 年 12 月底已完成投资 295,289.22 万元，已投入项目资本金 60,000 万元，银行贷款 150,605 万元，供应链融资 10797.99 万元，向路桥公司本部资金拆借 26,000 万元、财政专项补贴 14,226 万元；2021 年计划投资 112,513.20 万元，项目资本金 32,647.70 万元，银行贷款 112,000 万元。

(二)或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

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

(2) 对外提供担保形成的或有负债

单位: 元 币种: 人民币

序号	担保单位	担保对象		担保方式	担保种类	反担保方式	担保金额	担保对象现状
		名称	企业性质					
1	中国电力建设股份有限公司	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	8,970,000.00	正常经营
2	中国电力建设股份有限公司	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	9,360,000.00	正常经营
3	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	67,994,689.03	正常经营
4	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	47,347,777.85	正常经营
5	中国水电建设集团国际工程有限公司	第一达卡高架快速路有限公司	国有独资	连带责任担保	贷款担保	无	57,748,700.00	正常经营
6	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	62,626,560.00	正常经营
7	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	昆明电机厂有限责任公司	国有控股	连带责任担保	保函担保	保证金质押	1,400,000.00	正常经营
8	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
9	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	28,600,000.00	正常经营
10	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	8,000,000.00	正常经营
11	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
12	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	重庆市能源投资集团有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	85,950,000.00	正常经营
13	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	江苏国信东凌风力发电有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	34,500,000.00	正常经营
14	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	江苏国信东凌风力发电有限公司	国有控股	连带责任担保	贷款担保	无	20,100,000.00	正常经营
15	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	60,000,000.00	正常经营
16	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	5,625,000.00	正常经营

2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

(一)重要的非调整事项

适用 不适用

(二)利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,403,128,693.79
经审议批准宣告发放的利润或股利	待股东大会批准

根据公司董事会作出的关于 2020 年度利润分配的预案，公司以报告期末总股本 15,299,035,024 股扣除不参与利润分配的回购专户股份 152,999,901 股，即 15,146,035,123 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9264 元（含税），共计 1,403,128,693.79 元，占本年度末母公司可供股东分配利润的 28.45%，占本年度合并会计报表归属于上市公司普通股股东净利润的 20.00%。上述股利分配方案尚待股东大会批准。

(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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (a) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (b) 本公司管理层定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (c) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司管理层分别对工程承包、勘察设计、设备制造、房地产、电力投资与运营、租赁等板块的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

2. 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	工程承包与勘测设计	电力投资与运营业务	房地产业务	设备制造和租赁业务	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	338,251,172,139.13	18,902,740,187.03	21,790,291,016.74	4,480,403,867.76	31,044,664,441.35	12,513,790,477.32	401,955,481,174.69
其中：对外交易收入	332,375,822,930.37	18,855,515,452.66	21,790,291,016.74	3,819,025,305.23	25,114,826,469.69		401,955,481,174.69
分部间交易收入	5,875,349,208.76	47,224,734.37		661,378,562.53	5,929,837,971.66	12,513,790,477.32	
二、营业成本	298,679,451,424.46	9,891,514,949.41	17,660,990,861.06	3,000,329,163.15	26,822,276,891.30	11,805,844,953.74	344,248,718,335.64
其中：对外交易成本	293,143,405,288.48	9,833,038,970.96	17,649,534,017.43	2,428,570,917.32	21,194,169,141.45		344,248,718,335.64
分部间交易成本	5,536,046,135.98	58,475,978.45	11,456,843.63	571,758,245.83	5,628,107,749.85	11,805,844,953.74	
三、对联营和合营企业的投资收益					602,783,852.42		602,783,852.42
四、信用减值损失和资产减值损失	-1,725,690,312.70	-1,585,254,019.69	-1,138,524,352.88	-216,480,342.85	-1,179,529,298.61	-261,754,671.05	-5,583,723,655.68
五、折旧费和摊销费	3,986,664,533.16	4,557,879,254.43	101,123,545.52	372,221,686.12	1,518,025,884.64	111,732,444.42	10,424,182,459.45
六、利润总额（亏损总额）	10,535,057,008.38	2,497,680,232.16	430,996,477.13	233,061,897.17	1,930,026,603.75	-579,898,120.60	16,206,720,339.19
七、所得税费用					3,470,905,862.93		3,470,905,862.93
八、净利润（净亏损）	10,535,057,008.38	2,497,680,232.16	430,996,477.13	233,061,897.17	-1,540,879,259.18	-579,898,120.60	12,735,814,476.26
九、资产总额	420,310,841,024.50	151,589,287,703.97	146,710,044,069.86	26,568,510,925.77	249,518,212,556.74	108,153,454,609.43	886,543,441,671.41
十、负债总额	346,373,708,448.62	101,729,774,178.48	126,462,127,743.27	24,332,666,488.28	192,974,306,168.58	129,238,479,708.38	662,634,103,318.85
十一、其他重要的非现金项目							
1. 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	3,760,376,190.94	2,327,102,379.71	951,602,517.43	257,833,567.73	1,005,922,684.79		8,302,837,340.60
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	2,570,725,966.34	1,423,081,849.00	5,933,751,692.29			1,959,829,362.22	7,967,730,145.41
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	40,805,905,031.85	10,749,865,843.32	6,801,450,597.94	1,199,054,987.54	60,111,028,890.77		119,667,305,351.42

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. 融资租赁出租人最低租赁收款额情况

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）	1,673,847,729.55
1年以上2年以内（含2年）	1,131,425,128.16
2年以上3年以内（含3年）	1,066,283,145.51
3年以上	5,568,416,257.15
合计	9,439,972,260.37

注：未实现融资收益的余额为 2,132,505,272.69 元，分配未实现融资收益所采用的方法为实际利率法。

2. 融资租赁承租人

(1) 以后年度最低租赁付款额情况

单位：元 币种：人民币

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	447,158,241.72
1年以上2年以内（含2年）	406,170,767.81
2年以上3年以内（含3年）	550,909,653.38
3年以上	659,196,562.33
合计	2,063,435,225.24

注：未实现融资收益的余额为 166,112,478.11 元，分配未实现融资收益所采用的方法为实际利率法。

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）	1,484,591,468.37
1年以内小计	1,484,591,468.37
1至2年	462,967,435.52
2至3年	133,208,678.40
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	2,276,743,463.48

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,339,815,403.61	100.00	63,071,940.13	2.70	2,276,743,463.48	2,891,054,270.69	100.00	43,441,889.82	1.50	2,847,612,380.87
其中：										
组合 1：账龄分析法	1,196,378,777.97	51.13	63,071,940.13	5.27	1,133,306,837.84	1,481,276,690.01	51.24	43,441,889.82	2.93	1,437,834,800.19
组合 2：关联方（集团内）	1,143,436,625.64	48.87			1,143,436,625.64	1,409,777,580.68	48.76			1,409,777,580.68
合计	2,339,815,403.61	/	63,071,940.13	/	2,276,743,463.48	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	823,439,614.54	16,468,792.30	2.00
1 至 2 年	346,701,556.99	34,670,155.70	10.00
2 至 3 年	13,514,888.37	2,027,233.25	15.00
3 至 4 年	544,831.16	163,449.35	30.00
5 年以上	12,177,886.91	9,742,309.53	80.00
合计	1,196,378,777.97	63,071,940.13	

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	19,630,050.31				63,071,940.13
合计	43,441,889.82	19,630,050.31				63,071,940.13

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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收单位 1	617,565,997.12	1 年以内	26.39	
应收单位 2	340,221,544.11	注 1	14.54	
应收单位 3	332,695,001.64	注 2	14.22	32,916,228.53
应收单位 4	222,055,032.28	注 3	9.49	4,186,227.46
应收单位 5	177,365,457.47	注 4	7.58	6,083,902.59
合计	1,689,903,032.62		72.22	43,186,358.58

注 1: 1 年以内 25,740,546.11 元, 2-3 年 121,322,076.00 元, 3-4 年 193,158,922.00 元。

注 2: 1 年以内 4,415,895.48 元, 1-2 年 328,279,106.16 元。

注 3: 1 年以内 221,555,032.28 元, 1-2 年 500,000.00 元。

注 4: 1 年以内 151,396,293.54 元, 1-2 年 18,422,450.83 元, 2-3 年 7,001,881.94 元, 3-4 年 544,831.16 元。

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

本公司应收账款因金融资产转移而终止确认的账面余额为 560,669,428.96 元,本期确认了折价损失 64,756,597.88 元,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

(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	4,245,541,214.67	4,399,025,159.32
其他应收款	26,362,250,557.21	8,866,582,376.22
合计	30,607,791,771.88	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

4. 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
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	35,899,060.10	38,645,728.46
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	157,943,669.07	147,467,104.43
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	67,576,186.20	54,984,599.20
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	97,481,407.07	87,302,538.04
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	103,889,448.64	89,080,284.04
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	63,154,069.26	63,244,178.29
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	76,238,411.86	154,315,201.55
中国水电工程顾问集团有限公司	29,242,834.92	40,977,214.73
中国水利水电第一工程局有限公司	41,741,167.67	34,087,151.03
中国水利水电第四工程局有限公司	130,938,003.88	149,953,647.78
中国水利水电第五工程局有限公司	74,507,182.64	87,344,531.55
中国水利水电第六工程局有限公司	230,066,927.77	56,695,274.39
中国水利水电第七工程局有限公司	162,230,920.06	143,950,487.10
中国水利水电第九工程局有限公司	18,330,000.00	18,979,520.20
中国水利水电第十工程局有限公司	129,788,811.87	122,845,392.53
中国水利水电第十一工程局有限公司	134,829,872.44	131,283,080.32
中国水利水电第十四工程局有限公司	235,876,920.13	254,994,274.72
中国水利水电第十五工程局有限公司	89,964,305.09	72,432,772.52
中国水利水电第十六工程局有限公司	63,975,539.41	63,300,397.86
中国电建集团港航建设有限公司	17,988,955.41	17,844,234.38
中国水电基础局有限公司	47,425,779.33	45,640,980.23
中电建路桥集团有限公司	373,426,752.80	212,252,353.86
中电建水电开发集团有限公司	148,073,121.37	57,885,964.37
中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	76,303,209.82	45,535,544.45
中国水利水电第八工程局有限公司	132,970,009.26	84,787,509.54
中电建建筑集团有限公司	132,559,618.09	114,450,740.58
中国电建市政建设集团有限公司	92,870,489.87	57,547,650.20
中国电建集团铁路建设有限公司	172,758,772.73	31,424,103.42
中国电建集团海外投资有限公司	312,218,723.99	330,973,038.03
中国电建集团财务有限责任公司	314,887,834.55	302,779,007.16
中电建生态环境集团有限公司	148,352,389.44	108,495,645.88
中国电建集团国际工程有限公司	261,808,134.16	270,769,598.27
中电建(福州)轨道交通有限公司	12,851.25	104,250.00
中国电建(巴西)工程有限责任公司	94,288.15	37,093.56
中国电建资产管理(新加坡)有限公司	863,680.60	418,526.89
中国水利水电第十二工程局有限公司	31,295,476.06	24,344,676.27
中国水利水电第三工程局有限公司	37,530,818.70	39,525,269.42
中国电建集团租赁有限公司	425,571.01	4,582,771.01
中国电建地产集团有限公司		836,044,137.68
中电建商业保理有限公司		1,698,685.38
合计	4,245,541,214.67	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
中电建路桥集团有限公司	8,694,078.04	2-3年0.01元, 3年以上8,694,078.03元	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
中国电建资产管理(新加坡)有限公司	418,526.89	1-2年	尚未支付	否
中电建生态环境集团有限公司	25,873,894.28	3年以上	尚未支付	否
中国水利水电第十工程局有限公司	70,000,000.00	3年以上	尚未支付	否
中国电建集团海外投资有限公司	37,209,856.61	2-3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	185,905,524.58	/	/	/

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5. 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）	25,551,732,999.29
1 年以内小计	25,551,732,999.29
1 至 2 年	171,504,601.60
2 至 3 年	127,572,013.72
3 年以上	
3 至 4 年	137,030,338.67
4 至 5 年	22,497,957.97
5 年以上	351,912,645.96
合计	26,362,250,557.21

(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
开户单位资金融通款	21,273,082,143.15	7,134,984,723.31
代收代垫款	3,246,717,743.23	1,423,582,604.41
保证金、押金	45,530,381.46	145,471,864.46
备用金	499,022.58	595,718.24
其他	1,830,671,900.08	181,355,252.01
合计	26,396,501,190.50	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	14,842,847.08			14,842,847.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	34,250,633.29			34,250,633.29

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	14,842,847.08				34,250,633.29
合计	19,407,786.21	14,842,847.08				34,250,633.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
其他应收单位 1	开户单位资 金融通	7,170,499,422.73	1 年以内	27.16	
其他应收单位 2	开户单位资 金融通	6,172,023,724.48	1 年以内	23.38	
其他应收单位 3	开户单位资 金融通	4,000,000,000.00	1 年以内	15.15	
其他应收单位 4	开户单位资 金融通	2,705,000,000.00	1 年以内	10.25	
其他应收单位 5	代收代垫款	1,804,000,000.00	1 年以内	6.83	
合计	/	21,851,523,147.21	/	82.77	

(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	98,126,212,545.60		98,126,212,545.60	89,035,801,731.89		89,035,801,731.89
对联营、合营企业投资	562,710,359.59		562,710,359.59	500,418,897.12		500,418,897.12
合计	98,688,922,905.19		98,688,922,905.19	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	1,049,900.00		853,641,587.80		
中电建建筑集团有限公司	1,252,338,665.84	2,428,000.00		1,254,766,665.84		
中国水利水电第三工程局有限公司	893,028,840.13	673,500.00		893,702,340.13		
中国水利水电第四工程局有限公司	1,983,845,359.80	1,344,200.00		1,985,189,559.80		
中国水利水电第五工程局有限公司	1,470,969,341.98	288,300.00		1,471,257,641.98		
中国水利水电第六工程局有限公司	1,353,258,262.10	654,700.00		1,353,912,962.10		
中国水利水电第七工程局有限公司	2,622,230,493.03	6,842,600.00		2,629,073,093.03		
中国水利水电第八工程局有限公司	1,620,296,271.29	501,035,100.00		2,121,331,371.29		
中国水利水电第九工程局有限公司	999,421,659.90	214,300.00		999,635,959.90		
中国水利水电第十工程局有限公司	722,786,013.18	661,300.00		723,447,313.18		
中国水利水电第十一工程局有限公司	1,667,049,612.24	1,095,100.00		1,668,144,712.24		
中国水利水电第十二工程局有限公司	692,029,496.50	59,000.00		692,088,496.50		
中国电建市政建设集团有限公司	1,625,852,851.13	850,200.00		1,626,703,051.13		
中国水利水电第十四工程局有限公司	1,983,129,006.96	4,807,400.00		1,987,936,406.96		
中国水电建设集团十五工程局有限公司	1,038,309,118.10	401,700.00		1,038,710,818.10		
中国水利水电第十六工程局有限公司	914,544,967.15	579,100.00		915,124,067.15		
中国水电基础局有限公司	415,228,333.76			415,228,333.76		

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	262,182,612.71		5,966,455,809.43	
中国电建集团港航建设有限公司	739,795,272.59	50,900.00		739,846,172.59	
中国水电工程顾问集团有限公司	1,611,142,662.21	236,800.00		1,611,379,462.21	
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	
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	1,957,145,385.99	3,796,600.00		1,960,941,985.99	
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	1,410,039,957.10	327,400.00		1,410,367,357.10	
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	
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	
中国电建集团建筑规划设计研究院有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	
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	
中国电建集团海外投资有限公司	3,656,197,123.88	1,540,700.00		3,657,737,823.88	
中国电建集团国际工程有限公司	8,105,662,573.20	2,626,200.00		8,108,288,773.20	
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	978,664,580.88	865,900.00		979,530,480.88	
中国电建集团航空港建设有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00	
中国电建集团甘肃能源投资有限公司	3,847,652,345.79	1,004,900.00		3,848,657,245.79	
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	2,300,273,406.73	1,120,626,200.00		3,420,899,606.73	
中国电建集团财务有限责任公司	4,700,000,000.00			4,700,000,000.00	
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	793,184,851.72	101,200.00		793,286,051.72	
中国电建地产集团有限公司	7,756,227,971.71	1,548,300.00		7,757,776,271.71	
中国电建（巴西）工程有限责任公司	6,897,300.00			6,897,300.00	
中电建郑州生态建设管理有限公司	319,608,900.00			319,608,900.00	
中电建水电开发集团有限公司	4,246,251,342.93			4,246,251,342.93	
中电建生态环境集团有限公司	863,500,000.00	1,701,255,300.00		2,564,755,300.00	
中电建商业保理有限公司	450,000,000.00	450,000,000.00		900,000,000.00	
中电建路桥集团有限公司	3,344,859,187.12			3,344,859,187.12	
广德中电建舜信壹期投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00	
广德中电建舜泰壹期投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00	
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	6,323,800.00			6,323,800.00	
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	
中电建南方建设投资有限公司		500,000,000.00		500,000,000.00	
中电建西部建设投资发展有限公司		300,000,000.00		300,000,000.00	

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	
广德中电建淳恩投资合伙企业（有限合伙）		750,000,000.00		750,000,000.00	
中电建（福州）轨道交通有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	
北京飞悦临空科技产业发展有限公司		1.00		1.00	
中电建重庆勘测设计研究院有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00	
中电建生态环境设计研究院有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
北京西元置业有限公司		2,800,000,000.00		2,800,000,000.00	
中国电建集团城市规划设计研究院有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00	
中电建江苏激光智造发展有限公司		560,000.00		560,000.00	
中电建环保科技有限公司		2,500,000.00		2,500,000.00	
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	
中电建晋太轨道交通有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00	
中电建国际贸易服务有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00	
中电建华东勘测设计研究院（郑州）有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00	
合计	89,035,801,731.89	9,152,180,813.71	61,770,000.00	98,126,212,545.60	

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	其他		
一、合营企业											
中电建（北京）基金管理有限公司	36,368,897.12			12,124,311.65	-2,129.70		3,187,500.00			45,303,579.07	
小计	36,368,897.12			12,124,311.65	-2,129.70		3,187,500.00			45,303,579.07	
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			-90,457,872.53						373,592,127.47	
深圳市十二号线轨道交通有限公司		143,814,653.05								143,814,653.05	
小计	464,050,000.00	143,814,653.05		-90,457,872.53						517,406,780.52	
合计	500,418,897.12	143,814,653.05		-78,333,560.88	-2,129.70		3,187,500.00			562,710,359.59	

(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	7,741,832,715.47	7,328,026,654.84	10,437,658,946.85	10,024,512,695.06
其他业务	239,953,230.13	1,162,126.26	210,504,192.96	1,444,561.95
合计	7,981,785,945.60	7,329,188,781.10	10,648,163,139.81	10,025,957,257.01

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

(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	4,057,170,217.62	3,349,627,113.30
权益法核算的长期股权投资收益	-78,333,560.88	-14,728,141.13
处置长期股权投资产生的投资收益	11,990,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,788,685.25	
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-64,756,597.88	
合计	3,927,858,744.11	3,334,898,972.17

(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	3,673,166,111.73	
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）	202,284,061.28	
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	21,824,191.61	
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	17,919,493.78	
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	284,956,602.44	
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	-222,416,079.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-389,504,768.32	
少数股东权益影响额	-888,044,698.70	
合计	2,700,184,914.60	

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	7.85	0.4632	0.4632
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.88	0.2849	0.2849

(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

第十二节 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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：晏志勇

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 23 日

修订信息

适用 不适用