

公司代码：601611

公司简称：中国核建

中国核工业建设股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李晓明、主管会计工作负责人丁淑英及会计机构负责人（会计主管人员）郭云声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”第三小节“其他披露事项”第（二）部分“可能面对的风险”，该部分描述了公司未来发展可能面对的风险因素及对策。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	37
第七节	优先股相关情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	42
第九节	公司债券相关情况.....	45
第十节	财务报告.....	49
第十一节	备查文件目录.....	217

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/股份公司/中国核建	指	中国核工业建设股份有限公司
中核集团/控股股东	指	中国核工业集团有限公司
中核建集团/原控股股东	指	中国核工业建设集团有限公司
本次吸收合并、本合并交易	指	2018年1月31日，经国务院批准，中核集团与中核建集团实施重组。根据双方签订的《吸收合并协议》，中核集团吸收合并中核建集团的行为
本次收购	指	本次吸收合并完成后，中核集团承继取得中核建集团直接持有的公司共计61.78%的股份，成为公司的控股股东
《吸收合并协议》	指	中核集团与中核建集团于2019年2月12日就本次吸收合并签署的《吸收合并协议》
《收购报告书》	指	《中国核工业建设股份有限公司收购报告书》
董事会	指	中国核工业建设股份有限公司董事会
监事会	指	中国核工业建设股份有限公司监事会
独立董事	指	独立于公司股东且不在公司内部任职，并与公司经营管理者没有重要的业务关系或专业联系，且对公司事务做出独立判断的董事
国务院	指	中华人民共和国国务院
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
社保基金理事会	指	全国社会保障基金理事会
《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》
工程总承包/EPC	指	承包商受业主委托，按照合同约定对工程项目的勘察、设计、采购、施工、试运行（竣工验收）等实行全过程或若干阶段的承包方式
BT	指	Build-transfer,建设-移交，指一个项目的运作通过项目公司总承包、融资、建设验收合格后移交给业主，业主向投资方支付项目总投资加上合理回报的项目运作方式
PPP	指	Public-Private-Partnership,政府和社会资本合作模式在基础设施及公共服务领域建立的一种长期合作关系。通常模式是由社会资本承担设计、建设、运营、维护基础设施的大部分工作，并通过“使用者支付”及必要的“政府付费”获得合理投资回报；政府部门负责基础设施及公共服务价格和质量监管，以保证公共利益最大化
核电机组	指	由反应堆及其配套的汽轮发电机组以及为维持它们正常运行和保证安全所需的系统和设施组成的基本发电单元；核电机组由核岛（主要是核蒸汽供应系统）、常规岛（主要是汽轮发电机组）和电厂配套设施（BOP）三大部分组成
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中国核工业建设股份有限公司
公司的中文简称	中国核建
公司的外文名称	China Nuclear Engineering Corporation Limited
公司的外文名称缩写	CNEC
公司的法定代表人	李晓明

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高金柱	张云普
联系地址	北京市西城区车公庄大街12号 核建大厦	北京市西城区车公庄大街12号 核建大厦
电话	010-88306639	010-88306925
传真	010-88306639	010-88306639
电子信箱	gaojinzhu@cnecc.com	zhangyunpu@cnecc.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	上海市青浦区西虹桥商务区蟠龙路500号
公司注册地址的邮政编码	201702
公司办公地址	北京市西城区车公庄大街12号
公司办公地址的邮政编码	100037
公司网址	http://www.cnecc.com/
电子信箱	dong_sh@cnecc.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市西城区车公庄大街12号公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国核建	601611	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	32,951,725,423.56	29,047,286,323.62	13.44
归属于上市公司股东的净利润	419,120,542.86	426,171,760.38	-1.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	393,779,599.53	318,781,060.00	23.53
经营活动产生的现金流量净额	-2,657,612,302.68	-4,521,281,020.42	41.22
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	15,922,107,449.41	15,568,401,260.93	2.27
总资产	136,867,654,248.93	124,459,900,492.35	9.97

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
基本每股收益(元/股)	0.13	0.16	-18.75
稀释每股收益(元/股)	0.13	0.15	-13.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.12	0.12	0.00
加权平均净资产收益率(%)	3.29	3.82	减少0.53个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.04	2.85	增加0.19个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益	1,297,385.73	
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	24,663,277.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,805,800.52	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享		

有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,368,554.95	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,003,230.64	
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	-1,683,372.84	
所得税影响额	-6,376,823.59	
合计	25,340,943.33	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

报告期内，公司主要的业务是工程建设，按板块分为军工工程、核电工程及工业与民用工程建设。公司一直是我国国防军工工程重要承包商之一，是我国核电工程建设龙头企业，积极开拓工业与民用建筑市场，承揽了众多国家重点项目，取得了良好的业绩和较好口碑。逐步形成以军工工程、核电工程建设为立足之本，纵向深耕建筑工程价值链的业务布局。

（二）板块业务经营情况

1. 军工工程建设

军工工程建设是公司的传统重要业务。军工工程建设是公司肩负的国家使命，公司作为我国国防军工工程重要承包商之一，主要承担了核工业、航天、航空、船舶和兵器等领域一大批国防军工高科技项目的建设，积累了丰富的工程技术和管理经验，在技术和保密要求较高的军工建设领域以及核军工工程领域形成了一定优势，为新时期我国的国防和军队建设提供了有力保障。报告期内主要承担了核工程等一批国家重点保军工程的建设，在建军工工程质量、安全、保密、进度等全面满足业主要求。上半年，公司合理匹配各项资源，加大与部分军兵种战略合作，主动对接军工集团。

2. 核电工程建设

核电工程建设一直是公司的核心业务。公司坚持技术创新的可持续发展道路，已全面掌握了各系列多型号的核反应堆建造的关键技术，具备 AP1000、EPR、华龙一号等新一代先进压水堆及高温气冷堆的建设能力。公司不断加强与核电业主的交流合作，加大市场开发力度和“走出去”步伐，不断夯实核电站建造的关键技术，推进核电一体化建设，加大力度推进核电标准化和集约化。同时，在核电工程领域“纵向深耕”，核电检修业务持续增长。报告期内，新签福建漳州 1、2 号机组常规岛及部分 BOP 安装工程合同，浙江三澳 1、2 号机组核岛土建工程合同，海南昌江二期核岛及 BOP 土建工程合同，中标了太平岭 1、2 号机组核岛安装工程。受境外新冠疫情影响，海外核电市场开发工作遇到了前所未有的挑战，在积极应对市场情况变化的同时，扎实推进境外核电项目的建设和疫情防控工作。报告期内，公司境内外核电建设项目质量、安全管理体系运行有效，高质量完成各重大在建项目任务。

3. 工业与民用工程建设

工业与民用工程建设是公司重点发展的业务领域，业务种类覆盖房屋建筑、市政、公路、桥梁、隧道、城市轨道交通、石油化工、水利水电建设等多个领域，已成为公司稳定增长的业务，以及收入和利润的主要贡献来源。公司依托在军工工程和核电工程建设领域积累的经验和实力，在工业与民用工程建设领域实现了快速发展。报告期内，新冠肺炎疫情毫无征兆地爆发，由于本公司主营业务为建筑施工，涉及链条长、地域广、人员多，企业复工后，面临地方或行业管制、交通阻隔、施工现场无法满员、原材料短缺等诸多困难。面对困难与挑战，公司不忘初心、牢记使命，积极响应党和国家号召，投入大量人力、物力、财力，以科学、合理、适度、管用为原则制定针对性措施，切实做好复工复产后的疫情防控工作，确保员工生命安全和身体健康的同时，迅速恢复了正常生产经营秩序。公司成功地承接并实施了砀山县人民医院新院区三期项目、晋城职业技术学院迁建项目、鹿寨县城南新区城中村改造项目、丹东市垃圾处理场改造建设项目、唐山 LNG 项目接收站一阶段工程等项目，同时借鉴核电建设管控成功经验，不断强化现场管理，各大项目建设任务有序推进。

（三）行业情况

公司经营业务遍及全国多个省市，并在海外多个国家和地区从事工程承包等业务活动。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业属于“建筑业（E）”。

1. 建筑行业概况

建筑业涵盖与建筑生产相关的所有服务内容，包括规划、勘察、设计、建筑物（包括建筑材料与成品及半成品）的生产、施工、安装、建成环境运营、维护管理，以及相关的咨询和中介服务等，是国民经济的重要支柱产业。建筑行业与宏观经济形势密切相关，其市场规模主要取决于全社会固定资产投资总额。

国内方面：2020 年上半年，受新冠肺炎疫情疫情影响，国内经济运行承受较大压力，主要经济指标有所下滑。一季度，中国经济同比实际下降 6.8%，二季度经济增速大幅提升至“增长 3.2%”，充分说明中国经济韧性十足，随着国内疫情防控形势好转，全国复工复产加快推进，经济社会发展大局持续恢复向好。

国际方面：对外承包工程机遇与挑战并存。一方面，在全球疫情背景下，各国政府将更多关注加大基础设施投资作为扼制经济衰退，实现逆周期增长的重要手段，为中国对外承包企业走出去创造机会；另一方面全球经济增长速度进一步放缓，中美贸易摩擦处于拉锯期，境外安全风险系数提升，国际形势中不确定因素和风险日益加剧，逆全球化、中美贸易摩擦等因素使得中国面临着较为复杂的国际形势，对中国企业对外承包工程提出了挑战。

2. 细分行业概况

按照公司业务板块划分，公司所处细分行业情况如下：

军工工程建设。目前，我国国防科技工业主要包括核工业、航天、航空、船舶、兵器、军工电子六大产业集群。随着我国国民经济的发展，国内外政治、经济及周边地区军事、外交形势的变化，对武器装备机械化、信息化复合式发展提出了新的要求，国防科技工业受到更多的关注与支持。国防科技工业改革的不断深化、军民融合新体制的确立和巩固、军工经济的持续发展为军工企业提高核心竞争力、转型升级提供了良好的外部环境。国防军工现代化条件保障能力建设为国防科技工业健康、可持续发展提供了有力保障。

核电工程建设。中国核能行业协会 6 月 16 日发布的《中国核能发展报告（2020）》显示，预计 2020 年年底，我国在运核电机组达到 51 台（不含台湾地区），总装机容量 5200 万千瓦，在建核电机组 17 台以上，装机容量 1900 万千瓦以上；到 2025 年，在运核电装机达到 7000 万千瓦，在建 3000 万千瓦；到 2035 年，在运和在建核电装机容量合计将达到 2 亿千瓦。“十四五”及中长期，核能在我国清洁能源低碳系统中的定位将更加明确，作用将更加凸显，核电建设有望按照每年 6—8 台持续稳步推进。

工业与民用工程建设。2020 年政府工作报告，部署了今年发展主要目标和下一阶段工作，提出扩大有效投资，重点支持“两新一重”建设，即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。政府工作报告在投资方面首次提出“两新一重”，将有力推动“两新一重”项目加速落地。随着新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化和绿色化的协同持续推进，“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设、雄安新区建设等战略的深入实施，中国的建筑业将进入平稳增长和转型升级阶段。

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

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

核工程是工程建设领域综合性最强、专业最为齐全的工程门类。作为新中国核工业的奠基者之一，公司是我国核电工程建设领域历史最久、规模最大、专业一体化程度最高的企业，不断强化核电技术创新和标准化、集约化体系的建设，通过完善安全生产体系，核安全文化深入人心。凭借先发优势、技术优势、管理优势以及业绩的不断积累，公司在国内核电建设市场长期占据绝对主导地位，是核工业建设国家队，是全球唯一一家连续 30 余年不间断从事核电建造的领先企业，形成了能够支撑公司可持续发展的核心竞争力，主要体现为：在技术方面具有不断提高的核心技术能力；在管理方面具有持续提升的管理创新能力和资源整合能力；在企业文化方面具有深入人心的企业精神和核安全文化。

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

（一）坚决落实疫情防控，推进项目复工复产

上半年，中国核建坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，对疫情防控工作和复工准备工作进行了全面部署与要求，有序开展工程组织实施和协调，在确保风险可控、措施到位、科学施策的基础上，谨慎推进了复工复产工作。采取积极措施，应对冲击抓提效，研究制定抗疫情保增长专项措施，全力提升质量效益，及时采购防疫物资等，大力推动中低风险区域项目全面复工，5月初，公司在建的 900 多个项目全部实现复工复产，为上半年经营情况总体可控提供了坚实保障。

在疫情造成项目复工普遍迟滞的影响下，公司的生产经营工作延续去年的良好势头，展现了良好的发展韧性，上半年完成营业收入 329.52 亿元，同比增长 13.44%；实现利润总额 7.22 亿元，同比增长 4.36%。

（二）有序推进重大在建项目，重大节点按期实现

上半年，中国核建在建国内外核电机组共计 16 台，其中国内 14 台、国外 2 台。实现重大里程碑节点 4 个，分别是田湾 5 号机组、红沿河 5 号机组、福清 5 号机组、K2 机组实现热试。“华龙一号”示范工程福清核电和海外首堆巴基斯坦卡拉奇 K2K3 项目进展顺利，其中福清 5 号机组正围绕装料开展工作，卡拉奇 K2 机组正开展热试工作。漳州核电 1 号机组工程进展顺利，核岛钢衬里模块一、模块二已吊装就位。霞浦 1 号机组实现穹顶吊装，法国 ITER 项目进展顺利。

（三）深化改革创新，为发展提供内生动能

上半年，中国核建改革工作取得新进展。一是公司中长期股权激励方案顺利实施，激励授予对象 387 人，缴款 1.11 亿元；二是顺利召开深化改革工作会议、“双百行动”推进会，制定 2020 年深化改革工作要点，全面跟踪落实双百台账；三是科学精心谋划，统筹“十四五”规划开局。围绕新时代发展战略，研究并确定“十四五”规划。贯彻落实新时代发展战略，聚焦公司重点业务领域，完善工程建设产业链上下游，提升公司价值创造能力，按照“可量化、可操作、可执行、可考核”的原则，编制完成了十四五规划初稿。

（四）积极落实提质增效，加大降本节支力度

上半年，中国核建抓住债券市场的窗口期，完成两期超短融发行工作，为子公司提供资金支持 20 亿元，助力子公司资金成本压降和抗疫复工达产；持续稳妥地推进平台化融资和降低融资成本工作，克服疫情影响，4 月在上交所成功发行第 2 期工程应收账款资产支持专项计划（ABS），利率创同期可比 ABS 新低；积极落实抗击疫情和复工复产财税支持政策的落地工作，一方面全面分析优惠政策对生产经营的影响，建立相关优惠政策获得统计机制；另一方面组织子公司积极与所在地税务、财政、社保机关对接，争取政策支持。

（五）持续强化科技创新，提升核心竞争力

上半年，中国核建持续强化科技创新，召开“以科技创新赋能公司高质量发展”的科技工作会议，全面总结 2019 年科技创新工作，分析 2020 年科技创新工作面临的形势与问题，明确年度科技工作目标和部署年度重点工作。上半年在研科研项目共计 457 项，15 项自动焊接技术、智能焊接设备推广应用，完成 7 项行业标准编制，“核电施工大数据平台分析与应用”荣获工信部 2020 年大数据产业发展试点示范称号，统一研发项目“互联网+施工精细化管理 APP”与“核电站建安企业移动应用门户解决方案（核建云 APP）”获得工信部 2019 年工业互联网 APP 优秀解决方案。

（六）守牢底线，扎实推进重大安全风险防控

上半年，中国核建持之以恒推动“安全是中核集团的企业核心价值观”理念落地，推动“让小问题暴露在阳光下”行动；督导推动安全标准化达标评级，探索安全环保云监督新模式，安全环保信息化平台部署与推广，已覆盖 14 家成员单位 339 个项目部；策划开展安全生产专项整治三年行动。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	32,951,725,423.56	29,047,286,323.62	13.44
营业成本	30,164,185,972.78	26,478,941,779.95	13.92
销售费用	45,030,168.64	82,045,054.40	-45.12
管理费用	749,645,064.52	784,140,390.41	-4.40
财务费用	675,916,166.37	452,955,345.63	49.22
研发费用	366,997,405.25	294,761,491.35	24.51
经营活动产生的现金流量净额	-2,657,612,302.68	-4,521,281,020.42	41.22
投资活动产生的现金流量净额	-7,197,998,352.63	-972,333,175.66	-640.28
筹资活动产生的现金流量净额	8,847,969,279.59	9,791,804,501.44	-9.64

营业收入变动原因说明:公司积极拓宽市场,任务储备充足,增加营业收入。

营业成本变动原因说明:随着营业收入增加相应增加,同时受原材料、人工等成本上升的影响。

销售费用变动原因说明:子公司开展国际贸易业务,受新冠疫情影响进口货物减少导致仓储港杂费大幅下降。

管理费用变动原因说明:受新冠疫情影响,薪酬、差旅费等管理费用同比下降。

财务费用变动原因说明:融资规模增加导致的财务费用增加。

研发费用变动原因说明:公司加大了技术研发投入,研发费用同比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:销售回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:PPP项目投资增加及公司开展应收账款ABS所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是公司上年同期收到可转债募集资金所致

其他变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动	情况说明

				(%)	比例 (%)	
资产总计	136,867,654,248.93	100.00	112,974,216,438.08	100.00	21.15	
主要资产类项目						
应收票据	908,029,095.16	0.66	498,246,749.05	0.44	82.24	公司收到商业承兑汇票同比增加所致
存货	6,166,017,841.52	4.51	34,105,796,152.44	30.19	-81.92	执行新收入准则所致
合同资产	33,753,544,587.39	24.66				执行新收入准则所致
一年内到期的非流动资产	771,727,617.84	0.56	122,615,000.00	0.11	529.39	一年内的长期应收款重分类到本项目所致
其他流动资产	2,786,258,144.83	2.04	1,815,239,355.90	1.61	53.49	待抵扣进项税额同比增加所致
△ 发放贷款和垫款			523,955,555.95	0.46		两核重组后子公司财务公司注销解散所致
长期应收款	12,960,504,926.82	9.47	9,752,061,865.44	8.63	32.90	PPP 项目相继进入运营期确认资产所致
长期股权投资	2,253,109,284.40	1.65	720,182,184.62	0.64	212.85	公司新增参股企业投资所致
其他非流动金融资产	1,336,891,974.99	0.98	859,248,387.82	0.76	55.59	公允价值变动及新增权益工具投资所致
在建工程	20,479,449,993.96	14.96	13,291,736,060.15	11.77	54.08	新增 PPP 项目投资所致
无形资产	2,472,181,721.36	1.81	1,210,551,469.25	1.07	104.22	PPP 项目相继进入运营期确认资产所致
长期待摊费用	59,918,208.80	0.04	110,247,341.06	0.10	-45.65	筹备期费用结转至成本费用所致
递延所得税资产	1,036,335,191.12	0.76	727,983,808.43	0.64	42.36	资产计提信用减值损失增加所致
其他非流动资产	711,637,907.69	0.52	326,459,489.08	0.29	117.99	临时设施增加及资产证券化所致
负债总计	116,456,822,188.26	100.00	95,847,518,377.78	100.00	21.50	
主要负债类项目						
△ 吸收存款及同业存放			7,355,425,561.65	7.67		两核重组后子公司财务公司注销解散所致
预收款项			12,271,166,994.92	12.80		执行新收入准则所致
应付股利	118,952,939.41	0.10	230,695,932.31	0.24	-48.44	应付普通股股利同比减少所致
其他流动负债	7,802,542,852.90	6.70	3,433,163,003.45	3.58	127.27	上半年发行短期融资券所致
长期借款	22,422,870,445.35	19.25	12,363,603,143.98	12.90	81.36	产融结合项目融资规模增加所致
专项储备	617,181,842.18	0.53	278,341,084.08	0.29	121.74	安全生产专项费用计提比例增加所致
盈余公积	133,072,670.15	0.11	96,915,581.37	0.10	37.31	上年末计提了盈余公积所致
少数股东权益	4,488,724,611.26	3.85	2,489,381,433.07	2.60	80.31	上年末子企业引入少数股东所致

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

报告期末，公司受限资产合计 161.66 亿元。其中，因缴纳各类保证金、司法冻结等事项，公司受限货币资金 15.10 亿元；因 PPP 项目融资收益权质押，报告期末受限固定资产 0.08 亿元，受限应收账款 0.42 亿元，受限无形资产 11.95 亿元，受限在建工程 122.47 亿元；因应收账款附追索权质押及长期借款抵押受限资产 11.63 亿元。

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响
交易性金融资产	37,361,000.00	29,394,000.00	-7,967,000.00	-5,981,450.00
应收款项融资	290,891,340.08	512,239,136.30	221,347,796.22	
其他权益工具投资	220,843,948.56	215,811,787.01	-5,032,161.55	-4,139,268.31
其他非流动金融资产	1,142,063,731.96	1,336,891,974.99	194,828,243.03	2,339,921.38

持有其他上市公司股权情况：

证券代码	证券简称	最初投资成本 (元)	期初 持股 比例 (%)	期末 持股 比例 (%)	期初账面价值	期末账面价值	报告期公允价 值变动	会计 核算 科目	股份 来源
600919	江苏银行	25,500,000.00	0.04	0.04	36,200,000.00	28,350,000.00	-7,850,000.00	交易性 金融资 产	原始 股
600688	上海石化	1,106,000.00	0	0	1,161,000.00	1,044,000.00	-117,000.00	交易性 金融资 产	原始 股

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1.重要子公司

子公司名称	注册资本	2020 年上半年主要指标 (元)			主营业务	行业
		总资产	净资产	净利润		
中国核工业第二建设有限公司	950,000,000.00	19,808,770,531.01	1,521,280,073.00	-29,883,157.33	建筑施工	建筑业
中国核工业二三建设有限公司	500,000,000.00	20,746,626,744.88	2,520,073,785.15	214,758,316.13	建筑施工	建筑业
中国核工业二四建设有限公司	835,720,400.00	13,664,402,450.09	1,847,468,236.42	93,105,245.21	建筑施工	建筑业

中国核工业第五建设有限公司	717,875,100.00	9,502,538,437.29	1,591,089,339.78	54,645,364.37	建筑施工	建筑业
中国核工业华兴建设有限公司	1,000,000,000.00	45,435,167,057.03	4,851,082,685.97	208,150,814.14	建筑施工	建筑业
中国核工业中原建设有限公司	300,000,000.00	8,342,270,311.94	608,622,804.35	-14,635,906.40	建筑施工	建筑业
中核华泰建设有限公司	250,000,000.00	5,749,391,320.51	336,697,668.99	-11,915,830.75	建筑施工	建筑业
中核华辰建设有限公司	479,822,926.00	5,865,985,454.10	775,289,589.29	27,997,142.91	建筑施工	建筑业
和建国际工程有限公司	200,000,000.00	572,063,701.45	169,894,037.76	-2,606,478.11	国际工程、贸易	建筑业、物流贸易

2.主要参股公司

报告期内，本公司无重要参股公司，具体信息见所附财务报告附注“九、在其他主体中的权益”。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1.经营风险

受国内外新冠疫情的持续影响，公司下半年仍面临不能全面完成年度主要经营计划的或有风险。国内业务点多面广，劳动用工量大，疫情防控压力仍然较大。

针对经营风险，公司将继续保障在建项目和新开工项目施工平稳有序，全力保障防疫物资，确保管理机构和项目一线防疫安全万无一失。坚持推行中国核建抗疫情保增长十条举措基础上，继续研究出台防控疫情专项措施。充分利用国家优惠政策，降低经营成本，减轻企业负担。大力开拓市场，积极参与新基建等新业务，力争全面完成年度目标任务。

2.投资风险

公司投资项目以 PPP 项目为主，存在的风险主要有：

2017 年以来，国家部委相继出台新政，从政府与央企投资人等多方面加强了管控力度，在为增量项目筛选提供了规范的同时，也对存量项目的规范化调整带来了挑战。公司作为施工企业，开展 PPP 业务时需要逐步积累运营经验。公司已承揽的 PPP 项目将陆续进入运营期，公司整体运营策划和运营管理能力均需要加强，运营能力不足可能会引发风险。

针对投资风险，公司将加大优质 PPP 项目的开发力度，加强 PPP 项目的合法合规性审查，严禁承接付费来源有瑕疵、财政层级低、财政承受能力不足和超出自身投资运营能力的 PPP 项目。密切关注国家层面 PPP 政策的变化，确保在手 PPP 项目的合法合规经营和安全、进度、质量、成本可控。做好运营资源的储备，加强运营能力建设，完善退出机制，有效应对在建 PPP 项目大量进入运营期后各种可能发生的不利状况，确保持续健康发展，确保投资收益如期实现。

3.工程项目管理风险

建设工程施工是一个高风险的施工过程，工程建设参与各方均不可避免的面临着工程安全、工程质量等各种风险，如不加以防范，很可能会影响工程建设的顺利进行，甚至酿成严重后果，需重点防控。受新冠疫情影响，各成员单位为完成本年度生产经营任务，各项目可能存在赶工现象，安全环保以及质量风险突出。

针对工程项目管理风险，公司将健全工程项目规范管理制度体系，构建权责明晰的全过程管控流程机制。坚守安全环保底线、红线，牢固树立“零事故”理念，强化项目安全环保管理，加大资源配置，推进大现场、全覆盖。坚持高标准管理，完善质量管理体系。强化重点工程的质量工作监督管理，推行先进质量管理方法，确保工程质量。

4.财务风险

作为建筑施工企业，融资方式相对固定。当前，公司资产负债率较高，“两金”压降压力较大。在新冠疫情影响下，各单位为迅速复工复产，确保完成年度目标，加大了投入力度，致使带息负债增加。而带息负债余额增长，增加财务成本的风险。

针对财务风险，公司将提升债务管理能力，优化债务结构。加大长短期有息负债结构的调整力度，防止短贷长投、期限错配，防范短期资金链风险。加大“两金”清收力度，推进应收账款、PPP 资产证券化工作，盘活存量“两金”及融资建设项目投入资金的固化占用，提升资产循环周转效率，有效压降有息负债规模。清退诸如战略目标难以实现、投资回报不佳或长期未分红的参股企业，通过严控参股投资经营，提高资产经营效率。

5.法律纠纷风险

随着国际国内经济态势和市场形势的起伏多变及监管要求的日益规范，法律合规风险防控压力持续增加。受新冠疫情影响，因工程工期延误、合同解除或变更、劳动用工等风险可能导致后续法律纠纷案件数量增加，法律纠纷案件防控和化解工作任重道远。

针对法律纠纷风险，公司将建立健全项目现场风险预警机制，对项目实施过程中的潜在风险进行实时监控、持续跟踪，加强项目全过程风险防控。广泛运用专业调解、商事仲裁等多元争议解决方式，高效、专业、积极稳妥化解法律纠纷案件。及时收集和保存证据，切实做好疫情纠纷化解准备工作。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 27 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 2020-020	2020 年 3 月 28 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 2020-039	2020 年 5 月 21 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	解决同业竞争	中核建集团	中核建集团及控制的除本公司外的其他子公司、分公司将不经营任何与本公司及其控制的子公司、分公司相同或相似的业务；亦不从事任何可能与本公司及其控制的子公司、分公司构成直接或间接竞争关系的活动。	长期	是	是	无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	中核集团	2018年1月31日，经国务院批准，中核集团与中核建集团实施重组，2019年7月26日，根据中国证券登记结算有限公司出具的《过户登记确认书》，公司控股股东变更为中核集团。根据双方签订的《吸收合并协议》，本次吸收合并完成后，中核集团承继取得中核建集团直接持有的公司共计61.78%的股份，成为公司的控股股东。且中核集团在《收购报告书》中承诺：1、针对本次收购完成后存在的同业竞争情况，本公司承诺按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股	长期	是	是	无	无

		<p>东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题；并保证于本次收购完成后五年内彻底解决上述同业竞争情况。2、除上述情况外，在本公司作为中国核建股东期间，除非中国核建明确书面表述不从事该类业务或放弃相关计划，本公司不新增任何与中国核建及其子公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营活动，亦不会新增对任何与中国核建及其子公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业的投资。3、在本公司作为中国核建股东期间，如本公司或本公司直接或间接控制的其他方获得与上市公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的业务机会，本公司将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给上市公司或其控股子公司的条件，并优先提供给上市公司或其控股子公司。4、本公司保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程及其相关管理制度的规定，不利用中国核建控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害中国核建其他股东的权益。5、上述承诺于本公司对中国核建拥有控制权期间持续有效。如本公司违反上述承诺给中国核建及中国核建其他股东造成的损失将由本公司承担。</p>						
与重大资产重组相关的承	解决关联交易	中核集团	<p>2018年1月31日，经国务院批准，中核集团与中核建集团实施重组，截至本报告期末，重组仍在继续推进。根据双方签订的《吸收合并协议》，本次吸收合并完成后，中核集团承继取得中核建集团直接持有的公司共计61.78%的股份，成为公司的控股股东。且中核集团在《收购报告书》中承诺：1、将严格按照《中华人民共</p>	长期	是	是	无	无

诺			和国公司法》等相关法律法规以及中国核建公司章程的有关规定行使股东权利,在股东大会对有关涉及本公司及本公司控制的其他企业的关联交易事项进行表决时,履行回避表决的义务。2、尽量减少与中国核建及其控制的其他企业之间的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时,保证按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按中国核建章程、中国核建有关关联交易的决策制度、相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易决策程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害中国核建及其他股东的合法权益。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	中核建集团	中国核建股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理已经直接和间接持有的中国核建的股份,也不由中国核建收购该部分股份;所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价;中国核建上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后6个月期末收盘价低于发行价,持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。	股票上市之日(2016年6月6日)起三十六个月内	是	是	无	无
	股份限售	中核建集团	本集团力主通过长期持有中国核建之股份以实现和确保本集团对中国核建的控股地位,进而持续地支持中国核建的发展并分享其经营成果。因此,本集团具有长期持有中国核建之股份的意向,且在锁定期届满后两年内,不减持本集团直接持有的中国核建之股份。如本集团违反本承诺进行减持的,自愿将减持所得收益上缴中国核建。	股票上市之日(2016年6月6日)起60个月内	是	是	无	无
其他承诺	其他	中核建集团	1、公司承诺不越权干预中国核建经营管理活动,不侵占公司利益; 2、公司承诺切实履行中国核建制定的有关填补回报措施	长期	是	是	无	无

		以及公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若公司违反该等承诺或拒不履行该等承诺,公司同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对公司作出相关处罚或采取相关监管措施,并对此承担法律责任。					
其他	董事、高级管理人员	<p>1、承诺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;</p> <p>2、承诺对自身的职务消费行为进行约束;</p> <p>3、承诺不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>4、承诺由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>5、承诺拟公布的公司股权激励(如有)的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、长期承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺或拒不履行该等承诺,本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施,并对此承担法律责任。</p>	长期	是	是	无	无

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第三届董事会第十四次会议和 2019 年年度股东大会审议并通过了《关于审议聘任中国核工业建设股份有限公司 2020 年度财务报告审计机构和内部控制审计机构的议案》,同意续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年度审计机构,为公司提供财务审计,聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
中国核工业第二四建设有限公司	绵阳市教育投资发展有限公司	无	建设工程施工合同纠纷	因绵阳市教育投资发展有限公司未按约定支付工程款,中核二四公司向四川省高级人民法院提起诉讼,要求被告支付工程款3.02亿元。	30,200	否	现本案双方仍在协商中,一审尚未判决	无	一审中
中国	北京新源	无	建设工程	因与北京新源国能科技	33,234.50	否	已出具造价鉴定意见(征求意见稿)	无	仲裁

核工业二三建设有限公司	国能科技集团股份有限公司		施工合同纠纷	集团股份有限公司因建设工程分包合同纠纷引起的争议仲裁案，中核二三向北京仲裁委员会提起仲裁，要求被告支付工程款、违约金、进度款利息、律师代理费、公证费33234.5 万元。					中
中国核工业华兴建设有限公司	南京欣网视讯文化传播有限公司等	无	建设工程施工合同纠纷	因南京欣网视讯文化传播有限公司等拖欠南京欣网视讯建设工程项目的工程款、项目融资费用，中核华兴公司向江苏省高级人民法院提起诉讼，请求支付工程款及利息65,903.11 万元。同时，南京欣网视讯文化传播有限公司向法院提起反	65,903.11	否	目前，本案处于造价鉴定阶段	无	一审中

				诉, 请求赔偿 22,789.5 万元。					
--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--

(三) 其他说明

□适用 √不适用

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内, 公司控股股东中核集团严格按照法律法规及公司法的有关要求履行各项义务, 且不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司计划开展股权激励工作, 于 2019 年 9 月 24 日召开第三届董事会第八次会议, 会议审议并通过《关于审议中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》《关于审议中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》	2019 年 9 月 25 日, 公司在上交所网站 (http://www.sse.com.cn/) 发布公告《中国核工业建设股份有限公司第三届董事会第八次会议决议公告》(公告编号: 临 2019-071)、《中国核工业建设股份有限公司第三届监事会第七次会议决议公告》(公告编号: 临 2019-072)、《中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划(草案)摘要》(临 2019-073, 含《中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划(草案)》《中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法》)。
公司首期限限制性股票激励计划获得国务院国资委批复	2019 年 12 月 13 日, 公司在上交所网站 (http://www.sse.com.cn/) 发布公告《中国核工业建设股份有限公司关于首期限限制性股票激励计划获得国务院国资委批复的公告》(公告编号: 临 2019-088)。
《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计	2020 年 3 月 7 日, 公司在上交所网站 (http://www.sse.com.cn/) 发布公告《中国核工业建设股份

<p>划（草案）及其摘要的议案》《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》通过董事会审议</p>	<p>有限公司第三届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：临 2020-010），会议通过了《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。</p>
<p>《关于向激励对象授予限制性股票的议案》通过董事会及股东大会审议</p>	<p>2020 年 3 月 28 日，公司在上交所网站（http://www.sse.com.cn/）发布公告《中国核工业建设股份有限公司第三届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：临 2020-021）《中国核工业建设股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2020-020），公司董事会、股东大会审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。</p>
<p>公司首期限限制性股票激励计划中 387 名激励对象购买的 2544.42 万股限制性股票在中登公司完成登记</p>	<p>2020 年 5 月 9 日，公司在上交所网站（http://www.sse.com.cn/）发布公告《中国核工业建设股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划授予结果公告》（公告编号：临 2020-037），2020 年 5 月 7 日，公司首期限限制性股票激励计划中 387 名激励对象购买的 2544.42 万股限制性股票在中登公司完成登记。</p>

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2020年4月28日和2020年5月20日，经公司第三届董事会第十四次会议和公司2019年度股东大会审议通过，为生产经营的需要，公司预计在2020年与合营、联营公司以及控股股东中国核工业集团有限公司及其下属未进入上市范围的子企业在销售商品、提供劳务、物业租赁、利息收支等方面将发生持续的日常关联交易，预计发生关联交易总额205.77亿元。具体详见《中国核工业建设股份有限公司关于2019年关联交易执行情况及2020年预计日常关联交易计划的公告》（公告编号：临2020-030）。

1. 关联销售

序号	销售关联方	关联关系	关联业务性质	计划交易金额	截止2020年6月30日实际发生金额
1	中国核电工程有限公司	同一母公司	提供劳务	500,050.00	200,459.10
2	中核环保有限公司	同一母公司	提供劳务	322,400.00	146,977.72
3	中国核能电力股份有限公司	同一母公司	提供劳务	300,500.00	49,847.34
4	中国中原对外工程有限公司	同一母公司	提供劳务	200,000.00	76,379.70
5	中国宝原投资有限公司	同一母公司	提供劳务	180,150.00	60,533.73
6	中核兴业控股有限公司	同一母公司	提供劳务	80,000.00	28,814.61
7	中国核动力研究设计院	同一母公司	提供劳务	65,000.00	25,384.94
8	核工业管理干部学院	同一母公司	提供劳务	38,000.00	13,106.72
9	中国原子能科学研究院	同一母公司	提供劳务	30,000.00	10,140.57
10	上海中核浦原有限公司	同一母公司	提供劳务	20,000.00	7,943.26
11	中国原子能工业有限公司	同一母公司	提供劳务	20,000.00	7,676.34
12	中核第四研究设计工程有限公司	同一母公司	提供劳务	13,050.00	2,501.11
13	中核能源科技有限公司	同一母公司	提供劳务	8,000.00	3,977.17
14	新华水力发电有限公司	同一母公司	提供劳务	2,000.00	350.51
15	核工业计算机应用研究所	同一母公司	提供劳务	600.00	-
16	中国核工业集团资本控股有限公司	同一母公司	提供劳务	100.00	111.33
17	核工业西南物理研究院	同一母公司	提供劳务	50.00	-
18	中国核工业集团有限公司	母公司	提供劳务	50.00	-
19	中核工程咨询有限公司	同一母公司	提供劳务	50.00	-
20	中国核科技信息与经济研究院	同一母公司	提供劳务		29.70
21	中核（北京）传媒文化有限公司	同一母公司	提供劳务		3.00
22	中核财务有限责任公司	同一母公司	提供劳务		13.20
同一母公司小计				1,780,000.00	634,250.05
23	莆田市莆阳学府建设有限公司	合营企业	提供劳务	50,000.00	228.38
24	南京康安建设发展有限公司	联营企业	提供劳务	40,000.00	2,898.85
25	徐州中淮置业有限公司	合营企业	提供劳务	30,000.00	3,696.60
26	山东核电设备制造有限公司	联营企业	提供劳务	15,000.00	3,709.57
27	通江县通洗路项目管理有限责任公司	合营企业	提供劳务	10,000.00	4,755.10
28	中体仪征体育场建设管理有限公司	联营企业	提供劳务	8,000.00	733.77
29	南京协泰光电科技有限公司	联营企业	提供劳务	6,000.00	594.07
30	沿河晓清环保科技有限公司	联营企业	提供劳务	4,000.00	743.76
31	深圳市中核华兴光明工程项目管理有限公司	联营企业	提供劳务	50.00	-

32	华菱中腾医院管理有限公司	联营企业	提供劳务		338.42
联营合营小计				163,050.00	17,698.52
合计				1,943,050.00	651,948.57

2. 关联采购

序号	购买关联方	关联关系	关联关系性质	计划交易金额	截止2020年6月30日实际发生金额
1	中国宝原投资有限公司	同一母公司	接受劳务	40,500.00	8,806.40
2	河北中核二三劳务有限公司	联营企业	接受劳务	30,000.00	11,976.50
3	上海中核浦原有限公司	同一母公司	接受劳务\采购商品	15,000.00	1,211.99
4	核工业西南物理研究院	同一母公司	接受劳务	200.00	-
5	中国原子能工业有限公司	同一母公司	接受劳务	100.00	-
6	中国核能电力股份有限公司	同一母公司	接受劳务\采购商品	60.00	71.59
7	中国原子能科学研究院	同一母公司	接受劳务	50.00	-
8	中国核电工程有限公司	同一母公司	接受劳务	20.00	-
9	核工业标准化研究所	同一母公司	接受劳务	15.00	2.55
10	中核铀业有限责任公司	同一母公司	接受劳务	10.00	-
11	中核(北京)传媒文化有限公司	同一母公司	接受劳务	10.00	-
12	核工业管理干部学院/核工业大学	同一母公司	接受劳务	10.00	-
13	中核环保有限公司	同一母公司	接受劳务		1.14
14	山东核电设备制造有限公司	联营企业	接受劳务\采购商品		446.97
15	深圳中核普达测量科技有限公司	联营企业	接受劳务		369.83
16	仪征核建劳务有限公司	联营企业	接受劳务		6,271.88
合计				85,975.00	29,158.84

3. 关联租赁

序号	出租方	关联方关系	承租方	计划交易金额	截止2020年6月30日实际发生金额
1	中国核工业集团有限公司	母公司	中国核工业建设股份有限公司及子公司	4,500.00	1,504.67
2	中国宝原投资有限公司	同一母公司	中国核工业建设股份有限公司及子公司	250.00	31.88
合计				4,750.00	1,536.54

4. 关联利息收支

序号	关联方	关联方关系	关联业务性质	计划交易金额	截止2020年6月30日实际发生金额
1	中核财务有限责任公司	同一母公司	利息收支净额	15,000.00	14,109.81
2	中国核工业集团资本控股有限公司	同一母公司	利息收支净额	5,000.00	1,381.55
3	重庆中核通恒水电开发有限公司	联营企业	利息收支净额	2,000.00	-
4	南京协泰光电科技有限公司	联营企业	利息收支净额	1,000.00	253.63
5	徐州中淮置业有限公司	合营企业	利息收支净额	600.00	808.49

6	中核长春环保科技有限公司	联营企业	利息收支净额	350.00	164.19
7	CNI 工程建设马来西亚有限公司	联营企业	利息收支净额		18.47
合计				23,950.00	16,736.13

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2018年1月，经国务院批准，中核集团与中核建集团实施重组，中核建集团整体无偿划入中核集团。两核重组后，中核集团存在两家财务公司，即中核集团控股的中核财务有限责任公司（以下简称“中核财务公司”）和中核建集团控股的中国核工业建设集团财务有限公司（以下简称“核建财务公司”）。依据《中国银保监会非银行金融机构行政许可事项实施办法》（中国银监会令2015年第6号）第十六条“一家企业集团只能设立一家财务公司”之规定，且鉴于公司之原控股股东中核建集团已于2019年9月26日依法注销解散，核建财务公司不能实现合并或改组，需按照《企业集团财务公司管理办法》的相关规定，向中国银行保险监督管理委员会申请批准解散。

公司于2019年10月29日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于审议中国核工业建设股份有限公司增资中核财务有限责任公司的议案》。在上交所网站发布决议公告的同时，发布了《关于中国核工业建设集团财务有限公司解散暨关联交易的公告》（公告编号：临2019-079），同时发布《中国核工业建设股份有限公司关于增资中核财务有限责任公司暨关联交易的公告》（公告编号：临2019-080）。

2020年2月，公司控股子公司核建财务公司收到中国银行保险监督管理委员会（以下简称“中国银保监会”）《中国银保监会关于中国核工业建设集团财务有限公司解散的批复》（银保监复[2020]36号），中国银保监会同意核建财务公司解散。核建财务公司将按照相关法规办理清算及注销公司等法律手续。详见《中国核工业建设股份有限公司关于中国核工业建设集团财务有限公司解散获中国银保监会核准的公告》（公告编号：临2020-005）。

2020年3月，公司收到中核财务公司转发的中国银行保险监督管理委员会北京监管局（以下简称“北京银保监局”）《北京银保监局关于中核财务有限责任公司变更注册资本及调整股权结构的批复》（京银保监复〔2020〕134号），北京银保监局同意中核财务公司的注册资本变更及股权结构调整事项，其中，中国核建出资金额36,662万元人民币，出资比例8.359%，自批复之日起将进行有关法定手续变更。详见《中国核工业建设股份有限公司关于增资中核财务有限责任公司事项获得中国银保监会北京监管局批复的公告》（公告编号：临2020-019）。

2020年5月22日，公司已根据双方签订的增资扩股协议向中核财务有限责任公司支付增资款项126,850.52万元，增资价格为3.46元/单位出资额，增资后持有中核财务有限责任公司股权8.359%。

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

2019年4月26日和2019年6月12日，经公司第三届董事会第三次会议和公司2018年度股东大会审议通过，为满足监管部门对上市公司资金的监管要求，规范本公司与本公司关联方中核财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）之间的金融服务关联合作行为，本公司与财务公司签订《金融服务协议》，约定2019-2021年为本公司及子公司提供金融服务，包括交易款项的收付；内部转账、结算；吸收存款；授信业务；委托贷款；公司（企业）债券发行承销；保险顾问；风险管理咨询；融资顾问；财务顾问咨询；外汇结售汇；外汇资金集中及外汇市场相关产品等服务。在协议有效期内（1）接受存款类预计交易额，每年的年日均余额不超过100亿元人民币；（2）发放贷款类预计交易额，每年的年日均自营贷款余额不超过180亿元人民币；（3）每年甲方及其成员公司在乙方的年日均存款余额不超过乙方给予甲方及其成员公司的年日均贷款余额。上述服务价格按照市场公允价格确定。具体详见《中国核工业建设股份有限公司关于与中核财务有限责任公司签署金融服务协议的公告》（临2019-022）

本公司严格执行《金融服务协议》之约定以及上限额度，报告期本公司关联方中核财务有限责任公司从本公司及子公司获得的日均存款余额（含应计利息）为人民币47.84亿元，发放的日均贷款余额（含应计利息）为人民币71.36亿元，服务价格均按照市场公允价格确定。

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：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
中国核工业第二二建设有限公司	全资子公司	重庆中核通恒水电开发有限公司	106,000,000.00	2013/3/29	2013/4/24	2026/3/28	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
中国核工业第二二建设有限公司	全资子公司	重庆中核通恒水电开发有限公司	61,324,000.00	2014/5/26	2014/6/20	2027/6/20	连带责任担保	否	否	0	是	是	联营公司
中核华辰建设有限公司	控股子公司	莆田市莆阳学府建设有限公司	140,000,000.00	2019/5/30	2019/7/19	2034/7/19	连带责任担保	否	否	0	是	是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						111,000,000.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						307,324,000.00							
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						-1,388,530,900.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						6,397,403,700.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						6,704,727,700.00							
担保总额占公司净资产的比例(%)						32.85%							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						6,345,977,700.00							

担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	6,345,977,700.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

2020年是全面建成小康社会目标实现之年，是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。中国核建高度重视做好年度精准扶贫工作。年初组织各子公司规范编制年度扶贫计划，逐项落实扶贫资金来源，提高计划可行性，及时签署与集团公司的扶贫责任书。根据年度扶贫规划，2020年中国核建预计将投入扶贫资金666.5万元，主要用于直接购买或通过指定电商平台购买集团公司定点扶贫县农产品，帮助定点扶贫村完善基础设施，资助贫困学生，开展劳务技能培训实现转移就业等。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

2020年上半年，中国核建积极克服不利形势影响，统筹疫情防控、复工复产和脱贫攻坚各项工作，保持扶贫工作力度不减、节奏不乱。

一是持续抓好内部职工帮扶。认真做好元旦春节期间“送温暖”及“特困救助”工作，下拨“特困救助”资金62万元，“送温暖”资金20万。

二是以高度的政治责任感全力实施对外扶贫计划。对外投入精准扶贫资金470.24万元，重点通过产业扶贫、教育扶贫、转移就业扶贫等措施，合计帮助贫困人口脱贫288人、资助贫困学生12人。其中，位于湖北省武汉市的子公司中核二二公司，积极响应中核集团及湖北省总工会关于采购扶贫的号召，组织公司全体员工采购贫困县地区农副产品128.64万元，在疫情期间有效支持了属地扶贫工作。

三是贯彻落实国家能源局和集团公司扶贫工作安排，组织相关成员单位积极解决落实甘肃省通渭、清水两县贫困人员就业事宜。目前已安排3家子公司与13名通渭籍贫困群众保持对接，协调解决就业事宜。

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	470.24
2.物资折款	0

3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	288
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 type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	6
1.3 产业扶贫项目投入金额	435.64
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	286
2.转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	0
2.2 职业技能培训人数（人/次）	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	2
3.易地搬迁脱贫 2	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	4
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	3.6
4.2 资助贫困学生人数（人）	12
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5.健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	0
6.生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input 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	0
7.兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	0
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	0
8.社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	0
9.其他项目	
其中：9.1.项目个数（个）	3
9.2.投入金额	31
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4.其他项目说明	1.投入 8 万元帮助马它马二村修建两座水泥桥，解决村民出行难问题。2.投入 20 万元帮助丰县欢口镇李庄村修建村内生产道路。3.投入 3 万元帮助金山区山阳镇渔业村建设美丽乡村小巷。
三、所获奖项（内容、级别）	

无

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

(1)中国核工业华兴建设有限公司属地扶贫任务调整。根据江苏省委、省政府统一安排部署，2020年起中国核建子公司中核华兴开始帮扶丰县欢口镇李庄村。中核华兴上半年投入扶贫资金100万元，其中投入增产项目80万元，投入民生项目20万元。增产项目资金用于建设欢口镇机械制造园标准厂房，项目建成后对外出租预计可持续增加李庄村集体收入约6.4万元/年，并可带动低收入农户就业。民生项目资金用于修建村内生产道路，宽约3.5米，长450米，厚度16厘米，改善村民农业生产条件和日常出行。

(2)因受疫情影响，4月27日，中核检修公司委托白河县援助少年儿童协会，将一对一资助白河县29名困境儿童的爱心款4.35万元送到孩子们手中，鼓励孩子们学会面对生活苦难、勇敢成长。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

- (1) 持续投入资金购买中核集团定点扶贫县等农副产品；
- (2) 对四川核工业技师学院进行教育帮扶；
- (3) 持续资助白河县、旬阳县等地学生，开展“一对一”定点资助；
- (4) 在2020届大学毕业生入场时，组织从扶贫县采购统一文化衫；
- (5) 继续对丰县欢口镇李庄村开展具有针对性的帮扶措施。

十三、 可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一)转债发行情况

公司于2018年6月29日召开第二届董事会第三十九次会议，会议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》以及具体方案、预案、可行性分析报告等议案。公司发行可转换公司债券事宜于2018年10月获得国务院国资委正式批复，同意公司本次发行不超过30亿元可转换公司债券的总体方案，公司于2018年10月24日发布有关公告。2018年10月25日，公司2018年第一次临时股东大会通过发行可转换公司债券有关议案。

公司于2018年11月2日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：181694）。中国证监会依法对公司提交的公开发行可转换为股票的公司债券核准行政许可申请材料进行了审查，认为申请材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。

公司于2019年1月15日，中国证监会第十七届发行审核委员会2019年第十一次工作会议审核通过公司公开发行可转换债券的申请。

公司于 2019 年 3 月 22 日获得中国证监会出具的《关于核准中国核工业建设股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]357 号）。

2019 年 4 月 12 日，中国核建可转换公司债券——核建转债（代码 113024）圆满完成发行工作，募集资金净额为 29.8698 亿元。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	核建转债	
期末转债持有人数	28607	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
中国核工业集团有限公司	599,199,000	20.00
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国邮政储蓄银行股份有限公司)	362,720,000	12.11
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国工商银行)	208,598,000	6.96
中信证券—中国邮政储蓄银行财富系列之“鑫鑫向荣 B 款”人民币理财产品—中信证券新盛 1 号单一资产管理计划	193,110,000	6.45
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国建设银行)	163,936,000	5.47
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国银行)	102,140,000	3.41
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	97,648,000	3.26
UBS AG	64,799,000	2.16
昆仑健康保险股份有限公司—传统保险产品 1	49,090,000	1.64
登记结算系统债券回购质押专用账户(交通银行)	45,817,000	1.53

(三) 报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
核建转债	2,996,154,000	15,000	0	0	2,996,139,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	核建转债
报告期转股额（元）	15,000
报告期转股数（股）	1,515

累计转股数（股）	11,228
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.00043
尚未转股额（元）	2,996,139,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.99630

(五)转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称			核建转债	
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2019年7月25日	9.87	2019年7月19日	上海证券交易所网站、证券时报	公司本次发行的“核建转债”自2019年10月14日起可转换公司A股普通股股票，初始转股价格为人民币9.93元/股。因公司实施2018年度利润分配，自2019年7月25日起，转股价格变为9.87元/股，详见《中国核工业建设股份有限公司关于“核建转债”转股价格调整的提示性公告》（公告编号：临2019-054）。
2020年6月30日	9.82	2020年6月30日	上海证券交易所网站、证券时报	因公司股权激励计划向激励对象授予限制性股票，自2020年6月30日起，转股价格变为9.82元/股，详见《中国核工业建设股份有限公司关于“核建转债”转股价格调整的提示性公告》（公告编号：2020-046）。
2020年7月14日	9.76	2020年7月7日	上海证券交易所网站、证券时报	因公司实施2019年度利润分配，自2020年7月14日日期，转股价格变为9.76元/股，详见《中国核工业建设股份有限公司关于“核建转债”转股价格调整的提示性公告》。
截止本报告期末最新转股价格		9.76		

(六)公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

根据中国证券监督管理委员会《公司债券发行与交易管理办法》和《上海证券交易所公司债券上市规则》等相关规定，公司委托信用评级机构联合信用评级有限公司（以下简称“联合评级”）对公司及公开发行的可转换公司债券进行跟踪评级。

联合评级于2020年6月19日出具了《中国核工业建设股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪评级报告》（联合〔2020〕1193号），联合评级维持公司主体长期信用等级为“AAA”，评级展望“稳定”；维持公司公开发行的可转换公司债券“核建转债”信用等级为“AAA”。详见公司于2020年6月24日在上交所网站发布的公告《中国核工业建设股份有限公司关于可转换公司债券2020年度跟踪评级结果的公告》（公告编号：临2020-045）。

(七)转债其他情况说明

无。

十四、 环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

中国核建是一家以军工工程、核电工程、工业和民用工程建设等为主营业务的大型国有控股上市企业，公司自创立以来始终高度重视生态环境保护工作。近年来，公司认真贯彻落实习近平总书记生态文明思想，坚持绿色环保发展理念。公司始终坚决执行打好污染防治攻坚战的各项工作要求，坚持问题导向，采取了一系列环境保护措施，加强环境监测能力建设，定期开展环境风险排查和治理，扎实做好环境保护工作，报告期内，公司未发生一般及以上生态环境保护事件/事故，环境风险得到有效管控，环境保护工作可控、在控。

报告期内，公司进一步促进 2019 年度印发实施的《中国核建安全环保管理办法》《中国核建环境保护监督管理办法》《中国核建环境因素辨识、评价及管控办法》《中国核建安全环保考核办法》等相关制度程序中环境环保工作措施的落实。且在报告期内制订并印发《中国核建贯彻落实集团公司关于构建现代环境治理体系实施意见的工作方案》，开展 2020 年环境保护专项提升行动，持续强化包括子公司在内的环保工作内控监管并压实全员生态环境保护责任，公司环境保护体系得到进一步完善。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

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

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年7月5日,财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》(财会【2017】22号)(以下简称“新收入准则”)。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则,对会计政策的相关内容,进行调整。	2020年4月28日,公司召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于审计中国核工业建设股份有限公司2020年一季度会计政策变更的议案》	新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年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。在执行新收入准则时,本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。上述会计政策的累积影响数如下: 因执行新收入准则,本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债13,510,476,683.90元、预收款项-13,510,476,683.90元、预计负债81,253,856.17元、存货-27,380,066,810.52元、应收账款-642,475,106.52元、合同资产28,000,135,531.99元、递延所得税资产24,871,098.35元。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为-64,628,931.39元,其中未分配利润为-64,628,931.39元,少数股东权益-14,160,211.48元。本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日合同负债28,741,567.60元、预收款项-28,741,567.60元。

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

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	25,444,200	25,444,200	25,444,200	0.96
二、无限售条件流通股	2,625,009,713	100	0	0	0	1,515	1,515	2,625,011,228	99.04
1、人民币普通股	2,625,009,713	100	0	0	0	1,515	1,515	2,625,011,228	99.04
三、股份总数	2,625,009,713	100	0	0	0	25,445,715	25,445,715	2,650,455,428	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司实施限制性股票激励计划。

2020年5月7日，公司首期限制性股票激励计划中387名激励对象购买的2544.42万股限制性股票在中登公司完成登记，由此引起公司有限售条件股份增加，详见《中国核工业建设股份有限公司2019年限制性股票激励计划授予结果公告》（公告编号：临2020-037）。

(2) 公司可转债转股。

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准中国核工业建设股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]357号）核准，中国核工业建设股份有限公司（以下简称“公司”“中国核建”）于2019年4月8日向社会公开发行29,962,500张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值100元，发行总额为人民币299,625万元，期限6年。

经上海证券交易所自律监管决定书[2019]63号文同意，公司299,625万元可转换公司债券于2019年4月26日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“核建转债”，债券代码“113024”。公司可转债转股价格历次调整情况如下：1) 根据《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的规定和《中国核工业建设股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“核建转债”自2019年10月14日起可转换公司A股普通股股票，初始转股价格为人民币9.93元/股。2) 因公司实施2018年度利润分配，自2019年7月25日起，转股价格变为9.87元/股，详见《中国核工业建设股份有限公司关于“核建转债”转股价格调整的提示性公告》（公告编号：临2019-054）。3) 因公司股权激励计划向激励对象授予限制性股票，自2020年6月30日起，转股价格变为9.82元/股，详见《中国核工业建设股份有限公司关于“核建转债”转股价格调整的提示性公告》（公告编号：2020-046）。4) 因公司实施2019年度利润分配，自2020年7月14日日期，转股价格变为9.76元/股，详见《中国核工业建设股份有限公司关于“核建转债”转股价格调整的提示性公告》。

截至2020年6月30日，核建转债转股数较2019年12月31日增加1515股。截至2020年6月30日，尚未转股的可转债金额为2,996,139,000元，占可转债发行总量的99.99630%。

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

适用 不适用

截至2020年6月30日：公司基本每股收益0.13元，同比减少了0.03元/股。扣除非经常性损益后的基本每股收益0.12元，与上年同期持平；加权平均净资产收益率3.29%，同比减少了0.53个百分点。扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率3.04%，同比增加了0.19个百分点。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	98,732
------------------	--------

截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
----------------------------	---

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
中国核工业集团有限公司	-	1,621,620,000	61.18	-	无	-	国有法人
中国信达资产管理股份有限公司	-	309,250,000	11.67	-	无	-	国有法人
中国证券金融股份有限公司	-	78,612,565	2.97	-	未知	-	未知
中国国新控股有限责任公司	-1,000	20,474,000	0.77	-	未知	-	国有法人
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	-2,956,900	5,049,317	0.19	-	未知	-	未知
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程指数型发起式证券投资基金	+4,022,205	4,865,765	0.18	-	未知	-	未知
任伟	+399,800	4,350,100	0.16	-	未知	-	未知
招商银行股份有限公司—博时中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	未知	4,203,400	0.16	-	未知	-	未知
中国银行股份有限公司—嘉实中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	未知	4,119,900	0.16	-	未知	-	未知
任四明	+370,700	3,268,600	0.12	-	未知	-	未知
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				
中国核工业集团有限公司	1,621,620,000	人民币普通股	1,621,620,000				
中国信达资产管理股份有限公司	309,250,000	人民币普通股	309,250,000				

中国证券金融股份有限公司	78,612,565	人民币普通股	78,612,565
中国国新控股有限责任公司	20,474,000	人民币普通股	20,474,000
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	5,049,317	人民币普通股	5,049,317
交通银行股份有限公司—广发中证建设工程指数型发起式证券投资基金	4,865,765	人民币普通股	4,865,765
任伟	4,350,100	人民币普通股	4,350,100
招商银行股份有限公司—博时中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	4,203,400	人民币普通股	4,203,400
中国银行股份有限公司—嘉实中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	4,119,900	人民币普通股	4,119,900
任四明	3,268,600	人民币普通股	3,268,600
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东中核集团与上述其他股东不存在关联关系，也不属于一致行动人。除此之外公司未知上述股东之间存在任何关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
徐晓明	董事	0	22.78	22.78	公司首期限限制性股票激励计划实施
王计平	董事	0	20.34	20.34	公司首期限限制性股票激励计划实施
郭强	高管	0	20.07	20.07	公司首期限限制性股票激励计划实施
丁淑英	高管	0	20.34	20.34	公司首期限限制性股票激励计划实施
韩乃山	高管	0	20.07	20.07	公司首期限限制性股票激励计划实施
陈宝智	高管	0	20.07	20.07	公司首期限限制性股票激励计划实施
高金柱	高管	0	20.07	20.07	公司首期限限制性股票激励计划实施
杨振华	高管	0	19.52	19.52	公司首期限限制性股票激励计划实施

其它情况说明

适用 不适用

2020年5月7日,公司首期限限制性股票激励计划中387名激励对象购买的2544.42万股限制性股票在中登公司完成登记,公司股权激励工作按计划实现预定目标,取得阶段性成果,详见《中国核工业建设股份有限公司2019年限制性股票激励计划授予结果公告》(公告编号:临2020-037)。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
徐晓明	董事	0	22.78	0	22.78	22.78
王计平	董事	0	20.34	0	20.34	20.34
郭强	高管	0	20.07	0	20.07	20.07
丁淑英	高管	0	20.34	0	20.34	20.34
韩乃山	高管	0	20.07	0	20.07	20.07
陈宝智	高管	0	20.07	0	20.07	20.07
高金柱	高管	0	20.07	0	20.07	20.07
杨振华	高管	0	19.52	0	19.52	19.52
合计	/	0	163.26	0	163.26	163.26

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
郭志平	监事会主席	聘任
孟婷	职工监事	聘任
刘方	职工监事	聘任
夏宝生	原监事会主席	离任
张晓明	原职工监事	离任
田炜	原职工监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1.监事会主席变动情况。

2020年4月28日,公司监事会接到监事夏宝生先生的书面辞呈,夏宝生先生因到达法定退休年龄,申请辞去公司第三届监事会监事及监事会主席职务。当日,公司召开第三届监事会第十二次会议,审议通过了《关于选举监事的议案》,拟选举郭志平先生为公司第三届监事会监事并提请股东大会审议。详见公司于2020年4月29日在上交所网站发布的公告《中国核工业建设股份有限公司关于监事辞职及选举监事的公告》(公告编号:临2020-033)。

2020年5月20日,公司召开2019年年度股东大会,审议通过《关于选举监事的议案》,选举郭志平先生为公司第三届监事会监事。详见公司于2020年5月21日在上交所网站发布的公告《中国核工业建设股份有限公司2019年年度股东大会决议公告》(公告编号:临2020-039)。当日,公司召开第三届监事会第十三次会议,选举监事郭志平先生为公司第三届监事会主席。任期自监事会审议通过之日起至本届监事会任期届满为止。详见公司于2020年5月21日在上交所网站发布的公告《中国核工业建设股份有限公司关于选举监事会主席的公告》(公告编号:临2020-041)。夏宝生先生于当日正式离任。

2.其他监事变动情况。

因工作原因，张晓明先生、田炜先生不再担任公司职工监事，为保证监事会的正常运作，根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定，公司召开职工代表大会，刘方女士、孟婷女士当选为公司第三届监事会职工监事。详见公司于 2020 年 3 月 4 日在上交所网站发布的公告《中国核工业建设股份有限公司关于更换职工监事的公告》（公告编号：临 2020-009）。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位: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
中国核工业建设股份有限公司2019年公开发行可续期公司债券(第一期)	19核建Y1	155970	2019/1/14	本期债券基础期限为3年,在约定的基础期限末及每个续期的周期末,发行人有权行使续期选择权,于发行人行使续期选择权时延长1个周期(即延长3年),在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	1,500,000,000	4.25	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次	上海证券交易所
中国核工业建设股份有限公司2019年公开发行可续期公司债券(第一期)	19核建Y2	155971	2019/1/14	本期债券基础期限为5年,在约定的基础期限末及每个续期的周期末,发行人有权行使续期选择权,于发行人行使续期选择权时延长1个周期(即延长5年),在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	500,000,000	4.47	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次	上海证券交易所
中国核工业建设股份有限公司2019年公开发行可续期公司债券(第二期)	19核建Y3	155919	2019/6/12	本期债券基础期限为3年,在约定的基础期限末及每个续期的周期末,发行人有权行使续期选择权,于发行人行使续期选择权时延长1个周期(即延长3年),在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	1,500,000,000	4.23	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次	上海证券交易所
中国核工业建设股份有限公司2019年公开发行可续期公司债券(第二期)	19核建Y5	155918	2019/6/12	本期债券基础期限为5年,在约定的基础期限末及每个续期的周期末,发行人有权行使续期选择权,于发行人行使续期选择权时延长1个周期(即延长5年),在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	500,000,000	4.67	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次	上海证券交易所
中国核工业建设股份有限公司公开发行可转换公司债券	核建转债	113024	2019/4/8	2025/4/7	2,996,139,000.00	第一年0.2、第二年0.4、第三年1.0、第四年1.5、第五年1.8、第六年2.0	按年度付息;在付息债权登记日前(包括付息债权登记日)申请转换成公司股票的可转债,公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。	上海证券交易所
中国核工业建	20中	012000	2020/5/21	2020/11/17	2,000,000,000.0	1.52%	到期还本	银

设股份有限公司超短期融资券	国核建 SCP002	543.IB			0		付息	行 间 交 易 商 协 会
---------------	------------	--------	--	--	---	--	----	---------------------------------

公司债券付息兑付情况

适用 不适用

上述债权本报告期未到付息兑付周期。

公司债券其他情况的说明

适用 不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街甲9号金融街中心南楼16层
	联系人	成晓辉
	联系电话	010-59312946
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街2号PICC大厦12层

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

中国核建 2019 年公开发行永续期公司债券(第一期、第二期)募集资金使用情况及履行程序、募集资金专项账户运作情况严格按照该债券募集说明书和《中国核工业建设股份有限公司募集资金管理制度》执行,该债券募集资金扣除发行费用后全部用于置换子企业银行贷款,截至本报告期末已使用完毕。

中国核建公开发行可转换公司债券募集资金使用情况及履行程序、募集资金专项账户运作情况严格按照中国证监会《上市公司监管指引第2号-上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》、《中国核工业建设股份有限公司募集资金管理制度》的规定执行,该债券募集资金扣除发行费用后,本报告期已累计投入募投资项目 144,241.45 万元,后续将根据募投项目实施进展持续投入。募投项目中,三都水族自治县市政基础设施建设 PPP 项目完工时点由 2020 年 9 月预计延期至 2021 年 5 月。广安职业技术学院二期建设 PPP 项目完工时点由 2020 年 8 月预计延期到 2020 年 12 月。上述延期事宜已提交公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过。

中国核建 2020 年公开发行超短期融资债券募集资金使用情况及履行程序、募集资金专项账户运作情况严格按照该债券募集说明书和《中国核工业建设股份有限公司募集资金管理制度》执行,该债券募集资金全部用于置换子企业银行贷款,截至本报告期末已使用完毕。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

联合信用评级有限公司为本公司 2019 年公开发行永续期公司债券（第一期、第二期）出具了评级报告，债券发行主体评级为 AAA 级，债项评级为 AAA 级。2019 年 5 月联合信用评级有限公司对本公司公开发行的永续期公司债券进行了跟踪评级并出具了跟踪评级报告，维持本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望稳定，维持债项信用评级为 AAA。

联合信用评级有限公司为本公司公开发行可转换公司债券出具了评级报告，债券发行主体评级为 AAA 级，债项评级为 AAA 级。2019 年 5 月联合信用评级有限公司对本公司公开发行的可转换公司债券进行了跟踪评级并出具了跟踪评级报告，维持本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望稳定，维持债项信用评级为 AAA。

上述债券的跟踪评级情况及跟踪评级报告，详情参见本公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的公告，日期为 2019 年 6 月 24 日。

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

中国核建 2019 年公开发行永续期公司债券（第一期、第二期）无担保，偿债计划为在公司不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。

中国核建公开发行可转换公司债券无担保，偿债计划为按年度付息，在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

中国核建 2020 年公开发行超短期融资券无担保，偿债计划为到期还本付息。

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

国泰君安证券股份有限公司作为“19 核建 Y1”、“19 核建 Y2”、“19 核建 Y3”、“19 核建 Y5”的债券受托管理人，在报告期内，持续关注公司经营情况、财务状况及资信状况，严格按照《债券受托管理人协议》约定履行受托管理人职责。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.02	1.03	-0.78	调整资产结构，提升短期偿债能力
速动比率	0.58	0.63	-8.45	调整资产结构，提升短期偿债能力
资产负债率 (%)	85.09	84.05	1.24	产融结合项目增加，融资规模扩大
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00		
	本报告期	上年同	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因

	(1-6 月)	期		
EBITDA 利息保障 倍数	1.68	2.31	-27.02	带息负债规模增加导致利息费用 增加
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

截至报告期末，本公司已取得国内多家银行提供的银行授信额度，金额为人民币 1,744.60 亿元，其中实际使用授信额度为 642.04 亿元。

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行中国核建 2019 年公开发行永续期公司债券（第一期、第二期）、公开发行可转换公司债券、超短期融资券募集说明书相关约定和承诺事项，未出现违约情况。

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：中国核工业建设股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	13,369,054,192.37	14,638,769,780.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	29,394,000.00	37,361,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	908,029,095.16	1,010,538,544.94
应收账款	七、5	24,428,142,178.18	24,204,068,058.99
应收款项融资	七、6	512,239,136.30	290,891,340.08
预付款项	七、7	3,453,870,941.21	3,129,183,850.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	5,454,417,378.28	5,198,799,256.52
其中：应收利息	七、8		
应收股利	七、8	25,860,378.65	29,929,628.94
买入返售金融资产			
存货	七、9	6,166,017,841.52	33,572,709,737.03
合同资产	七、10	33,753,544,587.39	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	771,727,617.84	954,651,036.66
其他流动资产	七、13	2,786,258,144.83	2,450,565,685.38
流动资产合计		91,632,695,113.08	85,487,538,290.49
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	12,960,504,926.82	12,034,945,411.98
长期股权投资	七、17	2,253,109,284.40	954,012,489.48
其他权益工具投资	七、18	215,811,787.01	220,843,948.56
其他非流动金融资产	七、19	1,336,891,974.99	1,142,063,731.96
投资性房地产	七、20	62,992,515.59	64,432,429.91
固定资产	七、21	3,634,382,904.75	3,638,510,425.66
在建工程	七、22	20,479,449,993.96	16,829,290,320.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	2,472,181,721.36	2,478,216,113.28
开发支出			
商誉	七、28	11,742,719.36	11,742,719.36

长期待摊费用	七、29	59,918,208.80	29,512,797.30
递延所得税资产	七、30	1,036,335,191.12	963,169,677.36
其他非流动资产	七、31	711,637,907.69	605,622,136.45
非流动资产合计		45,234,959,135.85	38,972,362,201.86
资产总计		136,867,654,248.93	124,459,900,492.35
流动负债：			
短期借款	七、32	15,674,414,354.34	12,602,952,278.55
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	5,554,270,555.16	5,754,989,074.08
应付账款	七、36	35,397,362,769.75	34,650,633,231.10
预收款项	七、37		13,510,476,683.90
合同负债	七、38	14,904,966,230.10	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	653,391,290.62	718,119,771.41
应交税费	七、40	616,722,178.06	744,686,031.25
其他应付款	七、41	6,482,247,528.42	6,514,943,346.51
其中：应付利息	七、41	14,465,023.66	9,590,323.23
应付股利	七、41	118,952,939.41	189,612,372.94
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	2,578,389,097.82	3,068,947,075.54
其他流动负债	七、44	7,802,542,852.90	5,166,903,920.37
流动负债合计		89,664,306,857.17	82,732,651,412.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	22,422,870,445.35	17,772,872,059.98
应付债券	七、46	2,751,955,731.56	2,700,646,018.93
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	863,457,997.88	768,501,048.67
长期应付职工薪酬	七、49	254,553,945.63	256,857,594.00
预计负债	七、50	80,112,263.11	
递延收益	七、51	161,342,033.34	157,233,637.20
递延所得税负债	七、30	80,222,914.22	95,141,251.96
其他非流动负债	七、52	178,000,000.00	130,000,000.00
非流动负债合计		26,792,515,331.09	21,881,251,610.74
负债合计		116,456,822,188.26	104,613,903,023.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,650,455,428.00	2,625,009,713.00
其他权益工具	七、54	5,571,995,312.25	5,571,996,673.98
其中：优先股			
永续债	七、54	5,300,000,000.00	5,300,000,000.00
资本公积	七、55	1,347,946,487.29	1,247,841,084.20
减：库存股	七、56	111,445,596.00	
其他综合收益	七、57	-129,940,533.67	-114,596,933.93
专项储备	七、58	617,181,842.18	530,040,723.30
盈余公积	七、59	133,072,670.15	133,072,670.15

一般风险准备			19,302,190.44
未分配利润	七、60	5,842,841,839.21	5,555,735,139.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,922,107,449.41	15,568,401,260.93
少数股东权益		4,488,724,611.26	4,277,596,207.97
所有者权益（或股东权益）合计		20,410,832,060.67	19,845,997,468.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		136,867,654,248.93	124,459,900,492.35

法定代表人：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：中国核工业建设股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,939,460,112.17	2,852,280,329.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	3,225,209.24	
应收款项融资			
预付款项		26,683,854.06	28,741,567.70
其他应收款	十七、2	1,266,649,079.35	1,668,177,548.55
其中：应收利息		459,287.50	230,912.50
应收股利		455,581,848.86	368,173,756.09
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			5,551,831.12
流动资产合计		4,236,018,254.82	4,554,751,276.55
非流动资产：			
债权投资		6,518,130,000.00	4,478,130,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	7,584,852,127.57	7,207,743,963.41
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		183,444,797.80	181,821,247.43
投资性房地产			
固定资产		5,269,131.76	5,773,188.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		17,637,533.31	18,312,548.91
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			
非流动资产合计		14,309,333,590.44	11,891,780,948.46
资产总计		18,545,351,845.26	16,446,532,225.01
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,424,333.51	
预收款项			28,741,567.60
合同负债		26,711,326.12	
应付职工薪酬		9,973,685.87	8,760,253.90
应交税费		470,450.87	462,262.51
其他应付款		746,596,813.14	1,182,504,527.13
其中：应付利息		3,603,926.90	4,399,972.60
应付股利			86,100,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			540,000,000.00
其他流动负债		2,000,000,000.00	

流动负债合计		2,787,176,609.51	1,760,468,611.14
非流动负债：			
长期借款		1,730,000,000.00	1,200,000,000.00
应付债券		2,751,955,731.56	2,700,646,018.93
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		59,128,032.70	71,958,868.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,541,083,764.26	3,972,604,887.67
负债合计		7,328,260,373.77	5,733,073,498.81
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,650,455,428.00	2,625,009,713.00
其他权益工具		5,571,995,312.25	5,571,996,673.98
其中：优先股			
永续债		5,300,000,000.00	5,300,000,000.00
资本公积		2,272,525,976.65	2,172,420,573.56
减：库存股		111,445,596.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		133,072,670.15	133,072,670.15
未分配利润		700,487,680.44	210,959,095.51
所有者权益（或股东权益）合计		11,217,091,471.49	10,713,458,726.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计		18,545,351,845.26	16,446,532,225.01

法定代表人：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		32,965,732,518.42	29,113,179,005.33
其中：营业收入	七、61	32,951,725,423.56	29,047,286,323.62
利息收入	七、61	14,007,094.86	64,804,375.23

已赚保费			
手续费及佣金收入			1,088,306.48
二、营业总成本		32,072,310,447.51	28,180,612,283.25
其中：营业成本	七、61	30,164,185,972.78	26,478,941,779.95
利息支出			27,706,474.25
手续费及佣金支出		2,104.97	24,455.33
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	70,533,564.98	60,037,291.93
销售费用	七、63	45,030,168.64	82,045,054.40
管理费用	七、64	749,645,064.52	784,140,390.41
研发费用	七、65	366,997,405.25	294,761,491.35
财务费用	七、66	675,916,166.37	452,955,345.63
其中：利息费用	七、66	691,150,815.67	571,102,404.94
利息收入	七、66	245,864,695.81	211,017,520.25
加：其他收益	七、67	26,438,835.54	25,408,416.17
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	76,326,309.83	50,287,578.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	17,345,200.29	-2,035,449.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-5,368,554.95	35,939,665.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-272,905,502.43	-377,768,778.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）			1,519,306.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,611,181.31	1,735,409.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		719,524,340.21	669,688,319.13
加：营业外收入	七、74	13,979,484.36	25,401,077.53
减：营业外支出	七、75	11,976,253.72	3,735,718.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		721,527,570.85	691,353,678.21
减：所得税费用	七、76	145,373,537.04	191,376,297.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		576,154,033.81	499,977,380.99
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		576,154,033.81	499,977,380.99
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）		419,120,542.86	426,171,760.38
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		157,033,490.95	73,805,620.61
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-16,488,298.31	2,705,907.96
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-15,343,599.74	2,645,638.76
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-4,139,268.31	880,000.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-4,139,268.31	880,000.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-11,204,331.43	1,765,638.76
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-11,204,331.43	1,765,638.76
（7）其他			

(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,144,698.57	60,269.20
七、综合收益总额		559,665,735.50	502,683,288.95
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		403,776,943.12	428,817,399.14
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		155,888,792.38	73,865,889.81
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.13	0.16
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.13	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	23,889,428.04	
减：营业成本	十七、4	18,739,793.91	
税金及附加		56,607.90	282,017.50
销售费用			
管理费用		85,508,440.12	68,867,886.25
研发费用			
财务费用		79,429,974.30	16,287,167.91
其中：利息费用		98,629,791.56	74,455,308.63

利息收入		20,382,818.69	60,676,208.47
加：其他收益		116,731.22	
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	740,356,053.93	318,874,485.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,602,964.16	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,623,550.37	9,756,606.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,253,198.44	17,400,600.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		564,997,748.89	260,594,620.58
加：营业外收入			46,377.50
减：营业外支出		1,500,000.00	300,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		563,497,748.89	260,340,998.08
减：所得税费用		-12,830,836.04	-5,975,219.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		576,328,584.93	266,316,217.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		576,328,584.93	266,316,217.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		576,328,584.93	266,316,217.28
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：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,057,083,880.49	20,709,654,176.12
客户存款和同业存放款项净增加额			2,962,511,612.08
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		14,007,094.86	78,416,393.06
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		35,296,134.63	10,647,882.05
收到其他与经营活动有关的现金		3,280,393,723.83	2,232,816,435.18
经营活动现金流入小计		30,386,780,833.81	25,994,046,498.49
购买商品、接受劳务支付的现金		26,018,854,269.11	23,455,485,865.64
客户贷款及垫款净增加额			-664,691,738.83
存放中央银行和同业款项净增加额		-389,073.20	110,209,002.57
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		2,104.97	27,778,972.69
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,224,382,005.66	2,893,230,967.41
支付的各项税费		827,794,680.73	791,959,967.68
支付其他与经营活动有关的现金		2,973,749,149.22	3,901,354,481.75
经营活动现金流出小计		33,044,393,136.49	30,515,327,518.91
经营活动产生的现金流量净额	七、79	-2,657,612,302.68	-4,521,281,020.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		808,258,454.33	1,342,865,444.47
取得投资收益收到的现金		11,681,368.35	3,503,855.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,535,294.76	1,497,992.84
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		115,267,479.39	112,959,594.83
投资活动现金流入小计		936,742,596.83	1,460,826,887.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,660,007,495.71	1,012,181,510.31
投资支付的现金		2,815,798,936.62	1,262,019,042.73
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			
支付其他与投资活动有关的现金		1,658,934,517.13	158,959,510.11
投资活动现金流出小计		8,134,740,949.46	2,433,160,063.15
投资活动产生的现金流量净额		-7,197,998,352.63	-972,333,175.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		263,817,473.92	174,506,036.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		152,371,872.92	174,506,036.00
取得借款收到的现金		20,066,325,290.22	14,330,300,430.37
收到其他与筹资活动有关的现金		3,156,361,290.32	7,247,886,073.89
筹资活动现金流入小计		23,486,504,054.46	21,752,692,540.26
偿还债务支付的现金		12,058,476,976.02	10,867,935,377.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,159,777,037.62	592,802,661.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,787,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		1,420,280,761.23	500,150,000.00
筹资活动现金流出小计		14,638,534,774.87	11,960,888,038.82
筹资活动产生的现金流量净额		8,847,969,279.59	9,791,804,501.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-20,394,371.41	-53,764,019.80
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-1,028,035,747.13	4,244,426,285.56
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	12,886,672,165.38	8,547,818,860.53
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	11,858,636,418.25	12,792,245,146.09

法定代表人：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,294,213.43	
收到的税费返还		30,049.02	
收到其他与经营活动有关的现金		140,323,406.22	750,850,346.62
经营活动现金流入小计		155,647,668.67	750,850,346.62
购买商品、接受劳务支付的现金		14,504,732.48	
支付给职工及为职工支付的现金		38,963,793.68	37,808,993.17
支付的各项税费		2,812,000.67	2,040,744.99
支付其他与经营活动有关的现金		132,439,844.79	146,926,195.63
经营活动现金流出小计		188,720,371.62	186,775,933.79
经营活动产生的现金流量净额		-33,072,702.95	564,074,412.83
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		141,619,422.54	143,296,018.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,298,663,285.96	

收到其他与投资活动有关的现金		4,129,882,188.82	
投资活动现金流入小计		5,570,164,897.32	143,296,018.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,274,156.03	654,659.00
投资支付的现金		1,268,505,200.00	715,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		6,059,576,163.25	3,697,250,000.00
投资活动现金流出小计		7,330,355,519.28	4,412,904,659.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,760,190,621.96	-4,269,608,640.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		111,445,601.00	
取得借款收到的现金		600,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,000,000,000.00	6,988,759,375.00
筹资活动现金流入小计		3,711,445,601.00	7,188,759,375.00
偿还债务支付的现金		610,000,000.00	1,258,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		221,002,493.10	6,095,712.50
支付其他与筹资活动有关的现金		1,000,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		1,831,002,493.10	1,264,845,712.50
筹资活动产生的现金流量净额		1,880,443,107.90	5,923,913,662.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		87,179,782.99	2,218,379,435.19
加：期初现金及现金等价物余额		2,852,280,329.18	1,323,152,841.06
六、期末现金及现金等价物余额		2,939,460,112.17	3,541,532,276.25

法定代表人：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,625,009,713.00		5,300,000,000.00	271,996,673.98	1,247,841,084.20		-114,596,933.93	530,040,723.30	133,072,670.15	19,302,190.44	5,555,735,139.79	15,568,401,260.93	4,277,596,207.97	19,845,997,468.90		
加:会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	2,625,009,713.00		5,300,000,000.00	271,996,673.98	1,247,841,084.20		-114,596,933.93	530,040,723.30	133,072,670.15	19,302,190.44	5,491,106,208.40	15,503,772,329.54	4,263,435,996.49	19,767,208,326.03		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	25,445,715.00			-1,361.73	100,105,403.09		-15,343,599.74	87,141,118.88		-19,302,190.44	351,735,630.81	418,335,119.87	225,288,614.77	643,623,734.64		
(一)综合收益总额											419,120,542.86	403,776,943.12	155,888,792.38	559,665,735.50		
(二)所有者投入和减少资本	25,445,715.00			-1,361.73	100,105,403.09		-15,343,599.74				14,104,160.36	108,414,599.37	122,518,759.73			
1.所有者投入的普通股	25,444,200.00				86,001,396.00							111,445,596.00	154,972,837.00	266,418,433.00		
2.其他权益工具持有者投入资本	1,515.00			-1,361.73	13,478.26							13,631.53		13,631.53		
3.股份支付计入所有者权益的金额					14,090,528.83		111,445,596.00									
4.其他																
(三)利润分配																
1.提取盈余公积																
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配																
4.其他																
(四)所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本(或股本)																
2.盈余公积转增资本(或股本)																
3.盈余公积弥补亏损																
4.设定受益计划变动额结转留存收益																
5.其他综合收益结转留存收益																
6.其他																
(五)专项储备																
1.本期提取																
2.本期使用																
(六)其他																
四、本期期末余额	2,650,455,428.00		5,300,000,000.00	271,995,312.25	1,347,946,487.29		-129,940,533.67	617,181,842.18	133,072,670.15		5,842,841,839.21	15,922,107,449.41	4,488,724,611.26	20,410,832,060.67		

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		1,194,704,819.21		-112,578,772.20	218,818,983.73	96,915,581.37	116,674,858.67	4,634,586,442.92	10,074,121,913.70	2,373,270,327.34	12,447,392,241.04		
加:会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		1,194,704,819.21		-112,094,322.20	218,818,983.73	96,915,581.37	116,674,858.67	4,616,894,530.20	10,052,914,450.98	2,373,270,327.34	12,426,184,778.32		
三、本期增减变动			4,000,000,000.00	272,005,389.05	-2,421,999.86		2,645,638.76	59,522,100.35			252,651,047.95	4,584,402,176.25	116,111,105.73	4,700,513,281.98		

2020 年半年度报告

金额（减少以“—”号填列）														
（一）综合收益总额						2,645,638.76				426,171,760.38	428,817,399.14	73,865,889.81	502,683,288.95	
（二）所有者投入和减少资本		4,000,000,000.00	272,005,389.05								4,272,005,389.05	-13,094,264.00	4,258,911,125.05	
1. 所有者投入的普通股												486,905,736.00	486,905,736.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本		4,000,000,000.00	272,005,389.05								4,272,005,389.05	-500,000,000.00	3,772,005,389.05	
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配						-2,421,999.86				-173,520,712.43	-175,942,712.29	46,104,969.22	-129,837,743.07	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-147,000,000.00	-147,000,000.00	-43,316,006.66	-190,316,006.66	
4. 其他						-2,421,999.86				-26,520,712.43	-28,942,712.29	89,420,975.88	60,478,263.59	
（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							59,522,100.35				59,522,100.35	9,234,510.70	68,756,611.05	
1. 本期提取							469,371,546.17				469,371,546.17	36,642,774.82	506,014,320.99	
2. 本期使用							409,849,445.82				409,849,445.82	27,408,264.12	437,257,709.94	
（六）其他														
四、本期期末余额	2,625,000,000.00	5,300,000,000.00	272,005,389.05	1,192,282,819.35		-113,448,683.44	278,341,084.08	96,915,581.37	116,674,858.67	4,869,545,578.15	14,637,316,627.23	2,489,381,433.07	17,126,698,060.30	

法定代表人：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

母公司所有者权益变动表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2020年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,625,009,713.00		5,300,000,000.00	271,996,673.98	2,172,420,573.56				133,072,670.15	210,959,095.51	10,713,458,726.20
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,625,009,713.00		5,300,000,000.00	271,996,673.98	2,172,420,573.56				133,072,670.15	210,959,095.51	10,713,458,726.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	25,445,715.00			-1,361.73	100,105,403.09	111,445,596.00			489,528,584.93	503,632,745.29	503,632,745.29
(一)综合收益总额										576,328,584.93	576,328,584.93
(二)所有者投入和减少资本	25,445,715.00			-1,361.73	100,105,403.09	111,445,596.00				14,104,160.36	14,104,160.36
1.所有者投入的普通股	25,444,200.00				86,001,396.00						111,445,596.00
2.其他权益工具持有者投入资本	1,515.00			-1,361.73	13,478.26						13,631.53
3.股份支付计入所有者权益的金额					14,090,528.83						14,090,528.83
4.其他											
(三)利润分配										-86,800,000.00	-86,800,000.00
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他										-86,800,000.00	-86,800,000.00
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	2,650,455,428.00		5,300,000,000.00	271,995,312.25	2,272,525,976.65	111,445,596.00			133,072,670.15	700,487,680.44	11,217,091,471.49

项目	2019年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		2,172,335,039.88				96,915,581.37	180,325,070.72	6,374,575,691.97
加:会计政策变更										19,338,057.88	19,338,057.88
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		2,172,335,039.88				96,915,581.37	199,663,128.60	6,393,913,749.85
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			4,000,000,000.00	272,005,389.05					115,542,632.38	4,387,548,021.43	4,387,548,021.43
(一)综合收益总额										266,316,217.28	266,316,217.28
(二)所有者投入和减少资本			4,000,000,000.00	272,005,389.05							4,272,005,389.05
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本			4,000,000,000.00	272,005,389.05							4,272,005,389.05
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											

2020 年半年度报告

(三) 利润分配											-150,773,584.90	-150,773,584.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-147,000,000.00	-147,000,000.00
3. 其他											-3,773,584.90	-3,773,584.90
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,625,000,000.00		5,300,000,000.00	272,005,389.05	2,172,335,039.88					96,915,581.37	315,205,760.98	10,781,461,771.28

法定代表人：李晓明

主管会计工作负责人：丁淑英

会计机构负责人：郭云

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中国核工业建设股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是根据中国法律法规的有关规定，经国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国资委”）以国资改革[2010]第 1473 号《关于设立中国核工业建设股份有限公司的批复》批准，由原中国核工业建设集团有限公司、中国信达资产管理股份有限公司、航天投资控股有限公司及中国国新控股有限责任公司共同出资设立的股份有限公司。

根据国资改革[2010]1221 号《关于中国核工业建设集团公司主营业务重组改制并上市有关事项的批复》，中国核工业建设集团公司及中国信达资产管理股份有限公司分别将其持有的与主营业务相关下属企业的股权作为出资投入本公司。

中国核工业建设集团公司及中国信达资产管理股份有限公司用于出资的对下属企业的股权，以 2009 年 12 月 31 日为评估基准日，经中水资产评估有限公司评估，并出具中水评报字[2010]第 098 号资产评估报告。该评估报告业经国资产权[2010]第 1450 号《关于中国核工业建设集团公司整体重组改制并上市项目资产评估结果核准的批复》批准。

根据协议、章程的定及国资委的批复，本公司注册资本为人民币 1,850,000,000.00 元，全体股东共同出资合计 2,715,276,074.22 元，折股比例 68.133%，由全体股东分两期缴足。其中：原中国核工业建设集团公司以货币资金及持有的与主营业务相关下属企业的股权合计 2,150,498,650.78 元出资，折股为 1,465,200,000.00 元，占注册资本的 79.20%；中国信达资产管理股份有限公司以货币资金及持有的与主营业务相关下属企业的股权 403,218,497.02 元出资，折股为 274,725,000.00 元，占注册资本的 14.85%；航天投资控股有限公司以货币资金 134,406,165.68 元出资，折股为 91,575,000.00 元，占注册资本的 4.95%；中国国新控股有限责任公司以货币资金 27,152,760.74 元出资，折股为 18,500,000.00 元，占注册资本的 1.00%。

上述货币出资及股权出资已经全部于 2010 年 12 月 28 日前缴足，并经大信会计师事务所有限公司审验，分别出具了大信验字[2010]第 1-0121 号及大信验字[2010]第 1-0130 号验资报告。

2012 年 3 月 4 日，本公司股东按持股比例以货币资金增资 315,656,565.66 元，其中 250,000,000.00 元增加股本，65,656,565.66 元增加资本公积。上述货币出资已经大信会计师事务所有限公司审验并出具大信验字[2012]第 1-0019 号验资报告，增资后本公司注册资本变更为 2,100,000,000.00 元。

2016 年 5 月 24 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准中国核工业建设股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1011 号）核准本公司公开发行人民币普通股（A 股）股票 52,500 万股，于 2016 年 6 月 6 日在上海证券交易所上市，股票代码 601611。

本公司于 2010 年 12 月 21 日取得中华人民共和国国家工商行政管理总局核发的 100000000043017 号企业法人营业执照。2016 年公司三证合一后统一社会信用代码为：91110000717828569P。

根据公司 2019 年 9 月 24 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于审议中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》以及 2020 年 3 月 27 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激

励计划（草案）及其摘要的议案》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资考分[2019]71号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议。公司以4.38元/股向392名股权激励对象首次授予2582.03万股限制性股票，其中5名股权激励对象放弃行权37.61万股，实际收到387位股权激励对象缴纳的2544.42万股的行权股款111,445,596.00元，其中计入股本25,444,200.00元，实际出资超过股本86,001,396.00元列入资本公积。上述货币出资已经全部于2020年4月15日前缴足，并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了信会师报字[2020]第ZG11026号验资报告。

截至2020年6月30日，本公司注册资本为262,500.00万元，由于限制性股票激励、可转债转股影响，本公司股本已增至2,650,455,428元。

本公司及成员企业的经营经营范围包括：投资管理；工程总承包；工程施工总承包；工程勘察设计；工程技术咨询；工程管理计算机软件的开发、应用、转让；新材料、建筑材料、装饰材料、建筑机械、建筑构件的研究、生产、销售；设备租赁；物业管理；自有房屋租赁；进出口业务；承包境外工业与民用建筑工程、境内国际招标工程。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2020年6月30日，纳入本公司合并报表范围的企业户数144户，其中：本部及二级子企业19户、三级子企业107户、四级子企业18户，本公司直接控股的二级子公司明细如下：

子公司名称
中国核工业第二二建设有限公司
中国核工业二三建设有限公司
中国核工业二四建设有限公司
中国核工业第五建设有限公司
中国核工业华兴建设有限公司
中国核工业中原建设有限公司
北京中核华辉科技发展有限公司
中核华泰建设有限公司
郑州中核岩土工程有限公司
中核华辰建设有限公司
中核机械工程有限公司
中核建材有限公司
中核建（天津）项目管理有限公司
和建国际工程有限公司
中核检修有限公司
宜昌中核港窑路建设项目管理有限公司
泸州中核城建建设有限公司
北京中核建市政发展投资基金管理中心（有限合伙）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司根据近年来的历史经营业绩及目前的经营状况，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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；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差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

本公司以自身和各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。本公司编制合并财务报表，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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、21 长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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，才使用不可观察输入值。

7、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

各类金融资产减值概述：

(1) 应收票据（银行承兑汇票）：鉴于应收票据（银行承兑汇票）历史违约概率较低，应收票据的信用损失金额并非重大，因此暂不对应收票据计提信用减值损失。

(2) 应收款项（应收账款和其他应收款）：应收款项按照简化模型考虑信用损失，遵循单项和组合法计提的方式。

1) 单项计提的判断条件为：a. 单项金额超过人民币 1,000 万元的应收账款首先需单项判断其信用风险，如信用风险特征与相应组合法的风险特征不存在重大差异，则按照相应组合法计提预期信用损失；b. 单项金额虽不重大（小于 1000 万），但信用风险特征与相应组合法的信用风险特征存在显著差异的，按照个别认定法计提坏账。

2) 账龄组合法：公司一般性应收款项，可按账龄和历史损失经验数据等类似风险组合比例计提预期信用损失准备。

(3) 应收票据（商业承兑汇票）、应收利息、应收股利、长期应收款以及其他金融资产：按照个别认定法，逐项评估信用减值损失并计提坏账。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见第十节、五、10 金融工具会计政策。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见第十节、五、10 金融工具会计政策。

13. 应收款项融资

适用 不适用

参见第十节、五、10 金融工具会计政策。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见第十节、五、10 金融工具会计政策。

15. 存货

适用 不适用

1、 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、开发成本、消耗性生物资产等。

2、 发出存货的计价方法

存货中原材料按实际成本计价，发出时按先进先出法进行核算。低值易耗品及包装物采用五五转销法进行摊销。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

10、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用五五摊销法。

(2) 包装物采用五五摊销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用。

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产；本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见第十节、五、10 金融工具会计政策。

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见第十一节、五、10 金融工具会计政策。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间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，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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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予以确认：

- (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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	30	5%	3.17%
机器设备	平均年限法	10	5%	9.50%
专用设备	平均年限法	20-30	5%	3.17%-4.75%
运输设备	平均年限法	8	5%	11.88%
其他	平均年限法	5	5%	19.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 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。

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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	可使用期限
软件	10 年	预计可使用期限
非专利技术	10 年	预计可使用期限
著作权	10 年	预计可使用期限
特许经营权	5 年	特许经营期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

本期末，无形资产中无使用寿命不确定的无形资产。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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，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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为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的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入固定资产的改良支出、装修费用等。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

参见第十节、五、16 合同资产会计政策。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），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

企业年金指依法制定的企业年金计划筹集的资金及其投资运营收益形成的企业补充养老保险基金，包括企业和职工个人缴纳的年金本金和因本金用于运营后产生的年金收益。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股

本溢价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，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，则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。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司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。初始采用期权定价模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“十三、股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将其分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。

本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产(商品或服务)的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。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：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的资产；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。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。履约进度按本公司为履行履约义务而发生的支出或投入来衡量，该进度基于每份合同截至资产负债表日累计已发生的成本占预计总成本的比例确定。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

(1) 销售商品收入 本公司将商品移交客户，取得收货证明或验收单时，即履行了商品合同中的履约义务，本公司确认商品销售收入。(2) 工程施工收入 工程施工合同履约业务属于在某一时段内履行的，本公司按照履约进度确认收入。当履约进度能够合理确定时，在资产负债表日，按照合同总收入乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。(3) 建设-经营-转移(“BOT”)业务相关收入的确认 ①建造期间，项目公司对于所提供的建造服务按照工程施工收入确认相关的收入和费用。基础设施建成后，项目公司按照《企业会计准则第 14 号—收入》确认与后续经营服务相关的收入。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并分别以下情况在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产：a、合同规定基础设施建成后的一定期间内，项目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的；或在项目公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给项目公司的，在确认收入的同时确认金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定处理。b、合同规定项目公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服

务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，项目公司在确认收入的同时确认无形资产。建造过程发生的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号—借款费用》的规定处理。②项目公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别确认为金融资产或无形资产

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：与购建固定资产或无形资产等长期资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关政府补助之外的其他政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、政府补助的计量及终止确认

本公司政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

- （一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- （二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- （三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年7月5日,财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》(财会【2017】22号)(以下简称“新收入准则”)。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则,对会计政策的相关内容,进行调整。	2020年4月28日,公司召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于中国核工业建设股份有限公司2020年一季度会计政策变更的议案》	新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年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。在执行新收入准则时,本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。上述会计政策的累积影响数如下:因执行新收入准则,本公司合并财务报表相应调2020年1月1日合同负债13,510,476,683.90元、预收款项-13,510,476,683.90元、预计负债81,253,856.17元、存货-27,380,066,810.52元、应收账款-642,475,106.52元、合同资产28,000,135,531.99元、递延所得税资产24,871,098.35元。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为-64,628,931.39元,其中未分配利润为-64,628,931.39元,少数股东权益-14,160,211.48元。本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日合同负债28,741,567.60元、预收款项-28,741,567.60元。

其他说明:
无**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	14,638,769,780.50	14,638,769,780.50	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	37,361,000.00	37,361,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	1,010,538,544.94	1,010,538,544.94	
应收账款	24,204,068,058.99	23,561,592,952.47	-642,475,106.52
应收款项融资	290,891,340.08	290,891,340.08	
预付款项	3,129,183,850.39	3,129,183,850.39	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,198,799,256.52	5,198,799,256.52	
其中:应收利息			

应收股利	29,929,628.94	29,929,628.94	
买入返售金融资产			
存货	33,572,709,737.03	6,192,642,926.51	-27,380,066,810.52
合同资产		28,000,135,531.99	28,000,135,531.99
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	954,651,036.66	954,651,036.66	
其他流动资产	2,450,565,685.38	2,450,565,685.38	
流动资产合计	85,487,538,290.49	85,465,131,905.44	-22,406,385.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	12,034,945,411.98	12,034,945,411.98	
长期股权投资	954,012,489.48	954,012,489.48	
其他权益工具投资	220,843,948.56	220,843,948.56	
其他非流动金融资产	1,142,063,731.96	1,142,063,731.96	
投资性房地产	64,432,429.91	64,432,429.91	
固定资产	3,638,510,425.66	3,638,510,425.66	
在建工程	16,829,290,320.56	16,829,290,320.56	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,478,216,113.28	2,478,216,113.28	
开发支出			
商誉	11,742,719.36	11,742,719.36	
长期待摊费用	29,512,797.30	29,512,797.30	
递延所得税资产	963,169,677.36	988,040,775.71	24,871,098.35
其他非流动资产	605,622,136.45	605,622,136.45	
非流动资产合计	38,972,362,201.86	38,997,233,300.21	24,871,098.35
资产总计	124,459,900,492.35	124,462,365,205.65	2,464,713.30
流动负债：			
短期借款	12,602,952,278.55	12,602,952,278.55	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,754,989,074.08	5,754,989,074.08	
应付账款	34,650,633,231.10	34,650,633,231.10	
预收款项	13,510,476,683.90		-13,510,476,683.90
合同负债		13,510,476,683.90	13,510,476,683.90
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	718,119,771.41	718,119,771.41	
应交税费	744,686,031.25	744,686,031.25	
其他应付款	6,514,943,346.51	6,514,943,346.51	
其中：应付利息	9,590,323.23	9,590,323.23	
应付股利	189,612,372.94	189,612,372.94	
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	3,068,947,075.54	3,068,947,075.54	
其他流动负债	5,166,903,920.37	5,166,903,920.37	
流动负债合计	82,732,651,412.71	82,732,651,412.71	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	17,772,872,059.98	17,772,872,059.98	
应付债券	2,700,646,018.93	2,700,646,018.93	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	768,501,048.67	768,501,048.67	
长期应付职工薪酬	256,857,594.00	256,857,594.00	
预计负债		81,253,856.17	81,253,856.17
递延收益	157,233,637.20	157,233,637.20	
递延所得税负债	95,141,251.96	95,141,251.96	
其他非流动负债	130,000,000.00	130,000,000.00	
非流动负债合计	21,881,251,610.74	21,962,505,466.91	81,253,856.17
负债合计	104,613,903,023.45	104,695,156,879.62	81,253,856.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,625,009,713.00	2,625,009,713.00	
其他权益工具	5,571,996,673.98	5,571,996,673.98	
其中：优先股			
永续债	5,300,000,000.00	5,300,000,000.00	
资本公积	1,247,841,084.20	1,247,841,084.20	
减：库存股			
其他综合收益	-114,596,933.93	-114,596,933.93	
专项储备	530,040,723.30	530,040,723.30	
盈余公积	133,072,670.15	133,072,670.15	
一般风险准备	19,302,190.44	19,302,190.44	
未分配利润	5,555,735,139.79	5,491,106,208.40	-64,628,931.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	15,568,401,260.93	15,503,772,329.54	-64,628,931.39
少数股东权益	4,277,596,207.97	4,263,435,996.49	-14,160,211.48
所有者权益（或股东权益）合计	19,845,997,468.90	19,767,208,326.03	-78,789,142.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计	124,459,900,492.35	124,462,365,205.65	2,464,713.30

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	2,852,280,329.18	2,852,280,329.18	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	28,741,567.70	28,741,567.70	
其他应收款	1,668,177,548.55	1,668,177,548.55	
其中：应收利息	230,912.50	230,912.50	
应收股利	368,173,756.09	368,173,756.09	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,551,831.12	5,551,831.12	
流动资产合计	4,554,751,276.55	4,554,751,276.55	
非流动资产：			
债权投资	4,478,130,000.00	4,478,130,000.00	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,207,743,963.41	7,207,743,963.41	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	181,821,247.43	181,821,247.43	
投资性房地产			
固定资产	5,773,188.71	5,773,188.71	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,312,548.91	18,312,548.91	
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			
非流动资产合计	11,891,780,948.46	11,891,780,948.46	
资产总计	16,446,532,225.01	16,446,532,225.01	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项	28,741,567.60		-28,741,567.60
合同负债		28,741,567.60	28,741,567.60
应付职工薪酬	8,760,253.90	8,760,253.90	
应交税费	462,262.51	462,262.51	
其他应付款	1,182,504,527.13	1,182,504,527.13	
其中：应付利息	4,399,972.60	4,399,972.60	
应付股利	86,100,000.00	86,100,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	540,000,000.00	540,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,760,468,611.14	1,760,468,611.14	

非流动负债：			
长期借款	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00	
应付债券	2,700,646,018.93	2,700,646,018.93	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	71,958,868.74	71,958,868.74	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,972,604,887.67	3,972,604,887.67	
负债合计	5,733,073,498.81	5,733,073,498.81	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,625,009,713.00	2,625,009,713.00	
其他权益工具	5,571,996,673.98	5,571,996,673.98	
其中：优先股			
永续债	5,300,000,000.00	5,300,000,000.00	
资本公积	2,172,420,573.56	2,172,420,573.56	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	133,072,670.15	133,072,670.15	
未分配利润	210,959,095.51	210,959,095.51	
所有者权益（或股东权益）合计	10,713,458,726.20	10,713,458,726.20	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	16,446,532,225.01	16,446,532,225.01	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	0%、15%、16.5%、24%、25%、32%

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

纳税主体名称	所得税税率 (%)
北京中核华辉科技发展有限公司	15
中国核工业二三建设有限公司	15
四川中核艾瑞特工程检测有限公司	15
江苏中核华兴特殊建筑工程有限公司	15
中核检修有限公司	15
中国核工业第五建设有限公司	15
核工业工程研究设计有限公司	15
郑州中核岩土工程有限公司	15
中核机械工程有限公司	15
中核混凝土股份有限公司	15
山东中禾恒信建设管理有限公司	20
中国核工业二三建设(香港)有限公司	16.5
中核工程建设纳米比亚有限公司	32
中和工程建设马来西亚有限公司	24
中核二三工程中东有限公司	0

说明：除上述子公司执行相关的税率外，本公司及其他子公司均执行 25% 的税率。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、增值税优惠

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)、《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)，为进一步促进软件产业发展，自2011年1月1日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超3%的部分实行即征即退政策。子公司北京中核华辉科技发展有限公司享受此税收优惠。

2、所得税优惠

(1) 按照高新技术企业税收政策享受税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司下属子公司北京中核华辉科技发展有限公司、中国核工业二三建设有限公司、四川中核艾瑞特工程检测有限公司、江苏中核华兴特殊建筑工程有限公司、中核检修有限公司、中国核工业第五建设有限公司、核工业工程研究设计有限公司、郑州中核岩土工程有限公司、中核机械工程有限公司、中核混凝土股份有限公司通过高新技术企业认定，本年享受该税收优惠。

(2) 按照小型微利企业税收政策享受税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)通知的规定，本公司子公司山东中禾恒信建设管理有限公司自2019年起适用小型微利企业所得税优惠政策，其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,895,238.46	5,669,513.47
银行存款	12,185,488,179.25	13,217,492,634.05
其他货币资金	1,179,670,774.66	1,415,607,632.98
合计	13,369,054,192.37	14,638,769,780.50
其中：存放在境外的款项总额	307,961,772.63	495,756,500.93

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
存单质押款	90,000,000.00	80,000,000.00
司法冻结银行存款	257,252,526.31	282,690,525.68
保证金	1,160,226,092.59	1,383,813,963.94
存放中央银行的存款准备证金		389,073.20
其他	2,939,155.22	5,204,052.30
合计	1,510,417,774.12	1,752,097,615.12

注：1、本公司子公司徐州核建建设发展有限公司 2019 年 7 月以质押徐州潘安湖科教创新区起步区 PPP 项目应收款权和每一笔贷款发放金额 10%存单 5 年的方式与国家开发银行江苏省分行签订金额 1,191,000,000.00 元，期限 165 个月的长期借款合同，截至 2020 年 6 月 30 日，已质押银行存单 90,000,000.00 元。

2、司法冻结银行存款为本公司诉讼事项被冻结的银行存款。

3、其他项中本公司存放于境外且资金汇回受到限制的货币资金为 2,315,106.92 元。

2、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	29,394,000.00	37,361,000.00
其中：		
权益工具投资	29,394,000.00	37,361,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益		

的金融资产		
其中：		
债务工具投资		
合计	29,394,000.00	37,361,000.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：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	908,029,095.16	1,010,538,544.94
合计	908,029,095.16	1,010,538,544.94

(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	83,749,915.71	
商业承兑票据		417,293,197.68
合计	83,749,915.71	417,293,197.68

(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

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：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	
6 个月以内（含 6 个月）	10,813,634,530.46
6 个月至 1 年（含 1 年）	6,058,417,199.36
1 年以内小计	16,872,051,729.82
1 至 2 年	4,209,806,487.57
2 至 3 年	2,666,866,903.82
3 年以上	
3 至 4 年	1,230,467,220.54
4 至 5 年	923,970,928.78
5 年以上	1,397,146,165.97
合计	27,300,309,436.50

(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	567,412,000.12	2.08	539,711,220.95	95.12	27,700,779.17	573,822,510.60	2.19	546,069,001.41	95.16	27,753,509.19
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	502,470,127.24	1.84	475,424,245.21	94.62	27,045,882.03	508,509,805.69	1.94	481,463,923.66	94.68	27,045,882.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	64,941,872.88	0.24	64,286,975.74	98.99	654,897.14	65,312,704.91	0.25	64,605,077.75	98.92	707,627.16
按组合计提坏账准备	26,732,897,436.38	97.92	2,332,456,037.37	8.73	24,400,441,399.01	25,636,844,027.60	97.81	2,103,004,584.32	8.20	23,533,839,443.28
其中：										
账龄分析法计提坏账准备的应收账款	26,732,897,436.38	97.92	2,332,456,037.37	8.73	24,400,441,399.01	25,636,844,027.60	97.81	2,103,004,584.32	8.20	23,533,839,443.28
合计	27,300,309,436.50	100.00	2,872,167,258.32		24,428,142,178.18	26,210,666,538.20	100.00	2,649,073,585.73		23,561,592,952.47

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
天津晋商投资有限公司	221,951,972.67	221,951,972.67	100.00	预计不能收回
甘肃润晶新材料有限公司	58,176,906.75	31,131,024.72	53.51	预计不能收回
天津冶金集团重型机械制造有限公司	48,521,619.71	48,521,619.71	100.00	预计不能收回
巴中市诚信置业有限公司	43,694,303.80	43,694,303.80	100.00	预计不能收回
湖北省现代科技创业服务中心	21,993,590.49	21,993,590.49	100.00	预计不能收回
重庆中核通恒水电开发有限公司	21,659,000.00	21,659,000.00	100.00	预计不能收回
西安亨通光华制药有限公司	20,254,418.30	20,254,418.30	100.00	预计不能收回
香港核瑞建设工程公司	16,439,789.70	16,439,789.70	100.00	预计不能收回
腾龙化学(漳浦)有限公司	12,033,264.15	12,033,264.15	100.00	预计不能收回
临沂奥泰斯能源有限公司	11,100,000.00	11,100,000.00	100.00	预计不能收回
威海永裕轮胎有限公司	11,000,000.00	11,000,000.00	100.00	预计不能收回
宁夏宏兴新能源开发有限公司	10,220,000.00	10,220,000.00	100.00	预计不能收回
蓬莱博展房地产有限公司	14,384,371.78	14,384,371.78	100.00	预计不能收回
广州市成珀物资有限公司	8,431,620.83	8,431,620.83	100.00	预计不能收回
武汉兆丰疏浚工程有限责任公司	6,996,900.23	6,996,900.23	100.00	预计不能收回
其他小计	40,554,241.71	39,899,344.57	98.39	预计不能收回
合计	567,412,000.12	539,711,220.95	95.12	/

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: 账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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(%)
账龄分析法计提坏账准备的应收账款	26,732,897,436.38	2,332,456,037.37	8.73
合计	26,732,897,436.38	2,332,456,037.37	8.73

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	481,463,923.66		6,039,678.45			475,424,245.21

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	64,605,077.75	49,121.24	367,223.25		64,286,975.74
账龄分析法计提坏账准备的应收账款	2,103,004,584.32	229,451,453.05			2,332,456,037.37
合计	2,649,073,585.73	229,500,574.29	6,406,901.70		2,872,167,258.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
台州天盛置业有限公司	779,223,405.52	2.85	73,284,105.23
三都县城镇建设投资有限公司	673,109,239.91	2.47	71,027,892.50
瓮安朵云中核城市建设开发有限责任公司	553,619,622.49	2.03	32,624,924.40
中国中原对外工程有限公司	445,780,211.97	1.63	2,421,105.93
眉山隆和旅游开发有限公司	416,586,204.58	1.53	4,452,547.97
合计	2,868,318,684.47	10.51	183,810,576.03

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

报告期本公司因金融资产转移而终止确认的应收账款余额为 3,002,505,656.72 元，相关折价费用金额为 159,652,022.52 元。

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

本公司将公司（即原始权益人）及下属子公司中国核工业二四建设有限公司、中国核工业华兴建设有限公司的应收账款债权及其附属权利（如有）作为基础资产转让给上海国泰君安证券资产管理有限公司（即管理人）设立的专项计划，专项计划以向合格投资者（即专项计划认购人）发行资产支持证券的方式募集资金 2,580,000,000.00 元，转移应收账款 2,326,172,421.97 元，继续涉入形成的资产、负债金额 130,000,000.00 元。

本公司将公司（即原始权益人）及下属子公司中核华辰建筑工程有限公司、中国核工业二三建设有限公司、中国核工业第五建设有限公司的应收账款债权及其附属权利（如有）作为基础资产转让给上海国泰君安证券资产管理有限公司（即管理人）设立的专项计划，专项计划以向合格投资者（即专项计划认购人）发行资产支持证券的方式募集资金 950,000,000.00 元，转移应收账

款 1,008,878,256.31 元，继续涉入形成的资产、负债金额 48,000,000.00 元，详见本附注“七、31 其他非流动资产、七、52 其他非流动负债”。

其他说明：

适用 不适用

6、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
应收票据	512,239,136.30	290,891,340.08
应收账款		
合计	512,239,136.30	290,891,340.08

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

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	290,891,340.08	512,239,136.30	290,891,340.08		512,239,136.30	
合计	290,891,340.08	512,239,136.30	290,891,340.08		512,239,136.30	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：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	2,755,639,775.95	79.78	2,519,855,859.55	80.52
1 至 2 年	262,671,643.72	7.61	332,224,323.05	10.62
2 至 3 年	259,720,812.24	7.52	167,328,178.43	5.35
3 年以上	175,838,709.30	5.09	109,775,489.36	3.51
合计	3,453,870,941.21	100.00	3,129,183,850.39	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：

无

(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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
汕头市达濠建筑总公司	149,715,921.99	4.33
深圳市聚豪装饰工程有限公司	130,000,000.00	3.76
六盘水市钟山区库区移民安置协调指导工作领导小组办公室	92,835,504.09	2.69
中核华建青岛能源科技有限公司	84,530,880.44	2.45
中国石化销售有限公司内蒙古呼和浩特石油分公司	59,497,233.15	1.72
合计	516,579,539.67	14.96

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	25,860,378.65	29,929,628.94
其他应收款	5,428,556,999.63	5,168,869,627.58
合计	5,454,417,378.28	5,198,799,256.52

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京漳核华信股权投资基金合伙企业(有限合伙)		5,929,628.94
中核国贸资本管理有限公司	963,500.90	
山东核电设备制造有限公司	110,978.27	
仪征核建劳务有限公司	785,899.48	
南京江宁(大学)科教创新园有限公司	24,000,000.00	24,000,000.00
合计	25,860,378.65	29,929,628.94

(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
南京江宁(大学)科教创新园有限公司	24,000,000.00	1-2年	未到收款期	
合计	24,000,000.00	/	/	/

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(4). 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	
6 个月以内(含 6 个月)	2,070,336,423.44
6 个月至 1 年(含 1 年)	616,200,540.81
1 年以内小计	2,686,536,964.25
1 至 2 年	1,376,002,830.62
2 至 3 年	822,453,094.78
3 年以上	
3 至 4 年	381,865,396.21
4 至 5 年	439,185,589.52
5 年以上	715,830,811.72
合计	6,421,874,687.10

(5). 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
往来款	1,807,590,183.04	2,045,662,551.65

备用金	62,705,134.12	34,768,477.06
履约保证金	2,331,745,583.50	1,955,441,708.06
投标保证金	289,203,936.27	361,152,303.45
质量保证金	19,873,980.52	14,202,009.95
其他保证金	513,373,899.24	492,706,622.34
押金	119,622,459.58	104,973,474.84
代付代扣款	362,999,416.04	258,926,743.51
其他	914,760,094.79	927,332,105.97
合计	6,421,874,687.10	6,195,165,996.83

(6). 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	778,818,961.89		247,477,407.36	1,026,296,369.25
2020年1月1日余额在本期	778,818,961.89		247,477,407.36	1,026,296,369.25
--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	-32,317,548.97		614,901.63	-32,324,034.34
本期转回			621,387.00	621,387.00
本期转销				
本期核销	654,647.44			654,647.44
其他变动				
2020年6月30日余额	745,846,765.48		247,470,921.99	993,317,687.47

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

(7). 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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	164,434,284.83					164,434,284.83
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	83,043,122.53	614,901.63	621,387.00			83,036,637.16

账龄分析法计提计提坏账准备的其他应收款	778,818,961.89	-32,317,548.97		654,647.44		745,846,765.48
合计	1,026,296,369.25	-31,702,647.34	621,387.00	654,647.44		993,317,687.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 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	654,647.44

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

(9). 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
成都市智汇新城投资发展有限公司	履约保证金	341,710,000.00	6个月以内、1至2年	5.32	15,673,700.00
徐州中淮置业有限公司	履约保证金、往来款	319,797,741.62	6个月以内、6个月至1年	4.98	15,612,772.10
丰镇市万浩燃气有限公司	履约保证金	305,360,505.56	2至3年、3至4年、4至5年、5年以上	4.76	115,322,198.67
中核兴业控股有限公司(本部)	往来款	260,148,722.73	1至2年	4.05	28,616,359.50
西安景泰富房地产开发有限公司	履约保证金	156,827,386.20	1至2年、2至3年、4至5年	2.44	24,755,138.89
合计	/	1,383,844,356.11	/	21.55	199,980,169.16

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：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
原材料	4,923,927,384.76	291,812.56	4,923,635,572.20	4,970,616,316.91	291,812.56	4,970,324,504.35
在产品	108,101,777.17		108,101,777.17	145,144,702.13		145,144,702.13
库存商品	321,491,732.47	2,283,700.20	319,208,032.27	404,020,722.14	2,283,700.20	401,737,021.94
周转材料	701,727,964.17		701,727,964.17	572,648,355.60		572,648,355.60
消耗性生物资产						
合同履约成本						
其他	113,344,495.71		113,344,495.71	102,788,342.49		102,788,342.49
合计	6,168,593,354.28	2,575,512.76	6,166,017,841.52	6,195,218,439.27	2,575,512.76	6,192,642,926.51

(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	
原材料	291,812.56					291,812.56
在产品						
库存商品	2,283,700.20					2,283,700.20
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
其他						
合计	2,575,512.76					2,575,512.76

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(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

10、 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
单项计提	144,047,003.47	28,347,206.55	115,699,796.92	210,657,027.76	28,347,206.55	182,309,821.21
其中：项目 1	107,203,469.89	4,551,714.13	102,651,755.76	173,932,074.87	4,551,714.13	169,380,360.74
项目 2	8,326,794.28	8,006,916.01	319,878.27	8,278,279.43	8,006,916.01	271,363.42
项目 3	8,971,217.88	8,944,113.43	27,104.45	8,944,113.43	8,944,113.43	
项目 4	4,371,154.46	310,089.32	4,061,065.14	4,328,193.07	310,089.32	4,018,103.75
项目 5	3,579,930.55	3,579,930.55		3,579,930.55	3,579,930.55	

其他	11,594,436.41	2,954,443.11	8,639,993.30	11,594,436.41	2,954,443.11	8,639,993.30
组合计提	33,838,974,809.71	201,130,019.24	33,637,844,790.47	27,988,915,414.59	171,089,703.81	27,817,825,710.78
其中：1、已完工未 结算	32,978,995,051.90	125,651,087.04	32,853,343,964.86	27,279,010,845.48	103,660,241.22	27,175,350,604.26
2、质保金	859,979,757.81	75,478,932.20	784,500,825.61	709,904,569.11	67,429,462.59	642,475,106.52
合计	33,983,021,813.18	229,477,225.79	33,753,544,587.39	28,199,572,442.35	199,436,910.36	28,000,135,531.99

(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	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提				
其中：项目 1				
项目 2				
项目 3				
项目 4				
项目 5				
其他				
组合计提	39,815,484.55	9,775,169.12		
其中：1、已完工未 结算	27,532,799.74	5,471,936.57		按组合计提
2、质保金	12,282,684.81	4,303,232.55		按组合计提
合计	39,815,484.55	9,775,169.12		

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

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	771,727,617.84	954,651,036.66
合计	771,727,617.84	954,651,036.66

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

无

13、 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
抵债资产	1,250,794.37	1,250,794.37
待抵扣进项税及预缴税金	2,785,007,350.46	2,448,814,891.01
委托贷款	29,948,194.15	29,948,194.15
减：委托贷款减值准备	-29,948,194.15	-29,948,194.15
供应链票据		500,000.00
合计	2,786,258,144.83	2,450,565,685.38

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、 长期应收款****(1) 长期应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中： 未实现融资收益							
分期收款销售商品	53,827,242.20		53,827,242.20	25,090,287.76		25,090,287.76	
分期收款提供劳务							
应收项目垫款	454,383,255.88	217,341,000.00	237,042,255.88	434,143,981.19	168,341,000.00	265,802,981.19	

应收工程款	12,670,507,184.25	871,755.51	12,669,635,428.74	11,744,923,898.54	871,755.51	11,744,052,143.03	
合计	13,178,717,682.33	218,212,755.51	12,960,504,926.82	12,204,158,167.49	169,212,755.51	12,034,945,411.98	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

报告期本公司因金融资产转移而终止确认的长期应收款余额为 192,537,226.08 元，相关折价费用金额为 4,244,263.71 元。

(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

本公司将公司（即原始权益人）及下属子公司中国核工业二四建设有限公司、中国核工业华兴建设有限公司的应收账款债权及其附属权利（如有）作为基础资产转让给上海国泰君安证券资产管理有限公司（即管理人）设立的专项计划，专项计划以向合格投资者（即专项计划认购人）发行资产支持证券的方式募集资金 2,580,000,000.00 元，转移长期应收款 328,262,338.19 元，且继续涉入形成的资产、负债金 130,000,000.00 元，详见本附注“七、31 其他非流动资产、七、52 其他非流动负债”

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
重庆中核二四福坤置业有限公司	5,402,350.44									5,402,350.44
徐州中淮置业有限公司	14,700,147.36									14,700,147.36
中核新能源投资有限公司	409,277,580.11			10,983,689.00						420,261,269.11
通洗县通洗路项目管理有限公司	13,499,899.94			1,233.03						13,501,132.97
莆田市莆阳学府建设有限公司	36,083,200.00	4,800,000.00								40,883,200.00
天中云（河南）项目管理有限公司	500,000.00			-43,224.86						456,775.14
小计	479,463,177.85	4,800,000.00		10,941,697.17						495,204,875.02
二、联营企业										
中核财务有限责任公司		1,268,505,200.00		8,602,964.16						1,277,108,164.16
重庆中核通恒水电开发有限公司	6,760,290.06									6,760,290.06
山东核电设备制造有限公司	55,959,992.21			-238,157.59			110,978.27			55,610,856.35
江苏利柏特股份有限公司	32,535,722.90			1,032,743.16			1,485,820.08			32,082,645.98
CNI 工程建设马来西亚有限公司				128,980.69						128,980.69
河北中核二三劳务有限公司	1,483,542.08			4,950.00						1,488,492.08
沿河晓清环保科技有限公司	8,928,237.82									8,928,237.82
中核国贸资本管理有限公司	16,080,154.82			799,028.36			963,500.90			15,915,682.28
深圳中核普达测量科技有限公司	4,175,787.40			-1,323,691.85						2,852,095.55
蓝天台海核能工程管理（山东）有限公司	1,194,196.28			-23,070.00						1,171,126.28
浙江中核工程设计有限公司	951,928.50			43,189.34						995,117.84
北京信璞资产管理有限公司	735,344.32			-525,029.83						210,314.49
中核聚能热力有限公司	18,539,145.04			-1,050,000.00						17,489,145.04
德州财金资产管理有限公司		8,750,000.00		-275,966.81						8,474,033.19
H&E 工程有限公司	1,058,719.81									1,058,719.81
深圳市中核华兴光明工程项目管理有限公司	4,916,758.25			-45,369.51						4,871,388.74
南京康安建设发展有限公司	39,619,921.46			-1,896.48						39,618,024.98
中体仪征体育场馆建设管理有限公司	14,989,512.30			-352,735.22						14,636,777.08
淮南市路兴工程建设投资有限公司	153,188,048.06									153,188,048.06
长春中全联环保产业投资合伙企业（有限合伙）	8,500,000.00									8,500,000.00
中核长春环保科技有限公司	1,000,000.00			61.74						1,000,061.74
南京协泰光电科技有限公司	11,030,016.62			440,854.97						11,470,871.59
中核弘盛智能科技有限公司	42,221,884.39			-729,182.25						41,492,702.14
四川中核城投建设有限公司	27,122,500.00									27,122,500.00
华菱中腾医院管理有限公司	30,317,899.37									30,317,899.37
仪征核建劳务有限公司				-84,169.76					2,256,693.88	2,172,524.12

小计	481,309,601.69	1,277,255,200.00		6,403,503.12			2,560,299.25		2,256,693.88	1,764,664,699.44	6,760,290.06
合计	960,772,779.54	1,282,055,200.00		17,345,200.29			2,560,299.25		2,256,693.88	2,259,869,574.46	6,760,290.06

其他说明
无

18、 其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
南京华兴泽博工程项目管理有限公司	9,055,047.28	8,608,208.35
长春润德建设项目管理有限公司	37,010,981.00	38,400,981.48
仪征万博宙辉房地产开发有限公司	169,745,758.73	173,834,758.73
合计	215,811,787.01	220,843,948.56

(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	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
南京华兴泽博工程项目管理有限公司			-944,952.72		持有意图并非近期出售或短期获利	
长春润德建设项目管理有限公司		1,451,781.00			持有意图并非近期出售或短期获利	
仪征万博宙辉房地产开发有限公司			-1,397,182.93		持有意图并非近期出售或短期获利	

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：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	1,336,891,974.99	1,142,063,731.96
其中：权益工具投资	1,072,657,309.57	925,829,066.54
其他	264,234,665.42	216,234,665.42
合计	1,336,891,974.99	1,142,063,731.96

其他说明：

无

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	80,727,290.68	3,153,267.75		83,880,558.43
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	80,727,290.68	3,153,267.75		83,880,558.43
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,872,625.71	575,502.81		19,448,128.52
2.本期增加金额	1,380,974.76	58,939.56		1,439,914.32
(1) 计提或摊销	1,380,974.76	58,939.56		1,439,914.32
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	20,253,600.47	634,442.37		20,888,042.84
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	60,473,690.21	2,518,825.38		62,992,515.59
2.期初账面价值	61,854,664.97	2,577,764.94		64,432,429.91

(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

21、 固定资产**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	3,634,382,904.75	3,638,510,425.66
固定资产清理		
合计	3,634,382,904.75	3,638,510,425.66

其他说明：

无

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	专用设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,845,617,534.44	1,721,516,039.57	578,395,619.53	494,430,019.62	622,025,134.28	6,261,984,347.44
2.本期增加金额	48,188,344.33	66,892,137.88	12,162,064.50	2,407,538.01	35,015,512.62	164,665,597.34
(1) 购置	48,188,344.33	66,657,045.02	12,123,964.50	2,390,738.01	32,818,826.57	162,178,918.43
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他		235,092.86	38,100.00	16,800.00	2,196,686.05	2,486,678.91
3.本期减少金额	1,738,500.00	10,967,141.79	8,006,808.84		13,108,857.63	33,821,308.26
(1) 处置或报废		9,176,367.95	7,596,062.79		12,812,086.51	29,584,517.25
(2) 其他	1,738,500.00	1,790,773.84	410,746.05		296,771.12	4,236,791.01
4.期末余额	2,892,067,378.77	1,777,441,035.66	582,550,875.19	496,837,557.63	643,931,789.27	6,392,828,636.52
二、累计折旧						
1.期初余额	637,697,023.43	1,089,402,088.83	400,840,977.08	87,720,031.03	407,104,390.83	2,622,764,511.20
2.本期增加金额	45,798,644.85	53,738,174.38	19,890,303.76	13,569,130.99	31,389,350.33	164,385,604.31
(1) 计提	45,798,644.85	53,700,111.07	19,890,303.76	13,553,170.99	30,298,746.04	163,240,976.71
(2) 其他		38,063.31		15,960.00	1,090,604.29	1,144,627.60
3.本期减少金额	1,144,076.80	9,906,865.04	6,768,033.74		11,594,818.74	29,413,794.32
(1) 处置或报废		8,890,231.19	6,703,720.04		11,525,338.29	27,119,289.52
(2) 企业合并减少		13,771.54			3,039.96	16,811.50
(3) 其他	1,144,076.80	1,002,862.31	64,313.70		66,440.49	2,277,693.30
4.期末余额	682,351,591.48	1,133,233,398.17	413,963,247.10	101,289,162.02	426,898,922.42	2,757,736,321.19
三、减值准备						
1.期初余额		607,896.61			101,513.97	709,410.58
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						

3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4.期末余额		607,896.61			101,513.97	709,410.58
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,209,715,787.29	643,599,740.88	168,587,628.09	395,548,395.61	216,931,352.88	3,634,382,904.75
2.期初账面价值	2,207,920,511.01	631,506,054.13	177,554,642.45	406,709,988.59	214,819,229.48	3,638,510,425.66

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

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
专用设备	240,176,213.75	15,451,944.41		224,724,269.34
机器设备	6,719,581.70	1,915,882.59		1,915,882.59

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中核华辰建设有限公司甘肃分公司办公楼	4,952,499.33	尚在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程**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	20,479,449,993.96	16,829,290,320.56
工程物资		
合计	20,479,449,993.96	16,829,290,320.56

其他说明：

无

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
三都水族自治县市政基础设施建设PPP项目	961,494,126.47		961,494,126.47	938,568,521.64		938,568,521.64
山西师范大学整体搬迁一期工程	538,874,290.91		538,874,290.91	454,129,891.57		454,129,891.57

珙县新城区基础设施建设（市政配套工程、保障性安居工程）PPP 项目	632,953,027.22		632,953,027.22	493,933,378.28		493,933,378.28
醴陵市渌江新城核心区工程建设运营 PPP 项目	378,979,525.66		378,979,525.66	281,521,158.83		281,521,158.83
莆田市涵江区溪游、安仁、石庭圆圈、苍口改造等安置区暨苍林小学及附属幼儿园迁建	1,254,932,237.45		1,254,932,237.45	923,929,154.76		923,929,154.76
扬州铜山体育小镇建设发展 PPP 项目	145,985,681.05		145,985,681.05	105,624,379.19		105,624,379.19
徐州潘安湖科教创新区起步区 PPP 项目	1,505,329,654.06		1,505,329,654.06	1,393,603,327.13		1,393,603,327.13
晋宁区市政道路配套和提升改造政府和社会资本合作 PPP 项目	233,667,181.35		233,667,181.35	209,470,572.07		209,470,572.07
德州高级师范学校及中学教育综合体 PPP 项目	589,732,520.72		589,732,520.72	404,129,216.40		404,129,216.40
仪陇县医疗中心 PPP 项目	131,935,816.21		131,935,816.21	64,982,708.55		64,982,708.55
其他项目	14,105,565,932.86		14,105,565,932.86	11,559,398,012.14		11,559,398,012.14
合计	20,479,449,993.96		20,479,449,993.96	16,829,290,320.56		16,829,290,320.56

(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
三都水族自治县市政基础设施建设 PPP 项目	1,287,809,600.00	938,568,521.64	22,925,604.83			961,494,126.47	74.66	74.66	32,800,860.33	18,930,332.91	6.28	可转债募集资金
山西师范大学整体搬迁一期工程	3,899,253,500.00	454,129,891.57	84,744,399.34			538,874,290.91	13.82	13.82	48,114.64	48,114.64	4.75	项目资本金及项目贷款
珙县新城区基础设施建设（市政配套工程、保障性安居工程）PPP 项目	1,100,000,000.00	493,933,378.28	139,019,648.94			632,953,027.22	57.54	57.54	38,356,037.53	12,063,723.81	4.90	项目资本金及项目贷款
醴陵市渌江新城核心区工程建设运营 PPP 项目	1,200,000,000.00	281,521,158.83	97,458,366.83			378,979,525.66	31.58	31.58	13,905,431.22	7,583,194.66	4.90	项目资本金及项目贷款
莆田市涵江区溪游、安仁、石庭圆圈、苍口改造等安置区暨苍林小学及附属幼儿园迁建	1,946,553,900.00	923,929,154.76	331,003,082.69			1,254,932,237.45	64.47	64.47	57,911,558.64	22,450,320.84	4.90	项目资本金及项目贷款
扬州铜山体育小镇建设发展 PPP 项目	2,403,163,000.00	105,624,379.19	40,361,301.86			145,985,681.05	6.07	6.07				可转债募集资金
徐州潘安湖科教创新区起步区 PPP 项目	2,184,262,400.00	1,393,603,327.13	111,726,326.93			1,505,329,654.06	68.92	68.92	48,517,231.84	27,138,080.02	5.06	项目资本金及项目贷款
晋宁区市政道路配套和提升改造政府和社会资本合作 PPP 项目	1,638,480,000.00	209,470,572.07	24,196,609.28			233,667,181.35	14.26	14.26				项目资本金及项目贷款
德州高级师范学校及中学教育综合体 PPP 项目	1,583,491,000.00	404,129,216.40	185,603,304.32			589,732,520.72	37.24	37.24	8,234,275.33	7,571,969.86	5.39	自筹
仪陇县医疗中心 PPP 项目	1,045,070,200.00	64,982,708.55	66,953,107.66			131,935,816.21	12.62	12.62				自筹
其他项目	43,515,264,344.60	11,559,398,012.14	2,985,574,073.25		439,406,152.53	14,105,565,932.86			473,237,391.88	170,717,693.71		
合计	61,803,347,944.60	16,829,290,320.56	4,089,565,825.93		439,406,152.53	20,479,449,993.96			673,010,901.41	266,503,430.45		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

适用 不适用

26、 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	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	特许权	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	642,380,730.54	136,639.53	29,181,578.49	146,466,599.39	12,229,814.32	2,170,483,585.72		3,000,878,947.99
2.本期增加金额	16,624,945.80			11,944,928.65		64,803,658.89		93,373,533.34
(1)购置	16,624,945.80			11,944,928.65				28,569,874.45
(2)内部研发								
(3)企业合并增加								
(4)其他						64,803,658.89		64,803,658.89
3.本期减少金额				2,545,579.48				2,545,579.48
(1)处置				187,754.68				187,754.68
(2)其他				2,357,824.80				2,357,824.80
4.期末余额	659,005,676.34	136,639.53	29,181,578.49	155,865,948.56	12,229,814.32	2,235,287,244.61		3,091,706,901.85
二、累计摊销								
1.期初余额	130,265,551.59	27,637.25	16,085,696.40	94,495,530.19	4,976,789.83	271,003,596.95		516,854,802.21
2.本期增加金额	7,039,487.94	11,285.76	2,405,669.42	7,645,696.41	496,366.20	80,316,842.89		97,915,348.62
(1)计提	7,039,487.94	11,285.76	2,405,669.42	7,645,696.41	496,366.20	80,316,842.89		97,915,348.62
(2)其他								
3.本期减少金额				1,053,002.84				1,053,002.84
(1)处置				44,430.39				44,430.39
(2)其他				1,008,572.45				1,008,572.45
4.期末余额	137,305,039.53	38,923.01	18,491,365.82	101,088,223.76	5,473,156.03	351,320,439.84		613,717,147.99
三、减值准备								
1.期初余额	3,505,542.69				2,302,489.81			5,808,032.50

2.本期增加金额								
(1) 计提								
(2)其他								
3.本期减少金额								
(1)处置								
(2)其他								
4.期末余额	3,505,542.69				2,302,489.81			5,808,032.50
四、账面价值								
1.期末账面价值	518,195,094.12	97,716.52	10,690,212.67	54,777,724.80	4,454,168.48	1,883,966,804.77		2,472,181,721.36
2.期初账面价值	508,609,636.26	109,002.28	13,095,882.09	51,971,069.20	4,950,534.68	1,899,479,988.77		2,478,216,113.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(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

27、 开发支出

□适用 √不适用

28、 商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
贵州中核水利水电建设有限责任公司	9,103,996.82					9,103,996.82
深圳施英达管道有限公司	1,478,280.69					1,478,280.69
中核华誉工程有限责任公司	324,425.17					324,425.17
江苏中核华兴工程检测有限公司	1,108,951.05					1,108,951.05
江苏华纬设计研究有限公司	5,200,517.87					5,200,517.87
沛县国恒热力有限公司	351,769.55					351,769.55
中核港航工程有限公司	4,236,775.43					4,236,775.43
中核检修有限公司	790,487.43					790,487.43
合计	22,595,204.01					22,595,204.01

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
贵州中核水利水电建设有限责任公司	2,707,003.94					2,707,003.94
中核华誉工程有限责任公司	324,425.17					324,425.17
江苏中核华纬工程设计研究有限公司	5,200,517.87					5,200,517.87
沛县国恒热力有限公司	351,769.55					351,769.55
深圳施英达管道有限公司	1,478,280.69					1,478,280.69
中核检修有限公司	790,487.43					790,487.43
合计	10,852,484.65					10,852,484.65

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：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
装修费	23,475,412.39	33,657,332.36	2,139,046.82	3,109,824.83	51,883,873.10
租赁费	5,223,792.28	5,856,152.10	217,254.87	2,828,353.81	8,034,335.70
其他	813,592.63		115,942.33	697,650.30	
合计	29,512,797.30	39,513,484.46	2,472,244.02	6,635,828.94	59,918,208.80

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：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	4,115,604,135.70	932,128,662.94	3,796,803,715.48	882,342,474.98
可抵扣亏损	19,079,157.90	4,379,267.13	16,220,716.73	3,723,164.93
三类人员精算费用	286,446,594.00	60,150,548.48	286,446,594.00	60,150,548.48
职工教育经费暂时性差异	162,744,459.98	24,572,083.60	162,744,459.98	24,572,083.60
预计负债	80,112,263.11	15,104,628.97	81,253,856.17	15,270,790.71
其他			9,011,470.83	1,981,713.01
合计	4,663,986,610.69	1,036,335,191.12	4,352,480,813.19	988,040,775.71

(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	25,384,618.84	6,346,154.71	25,883,358.76	6,470,839.69
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	706,828.28	176,707.07	1,649,989.83	412,497.46
可转债计入权益价值	236,512,130.80	59,128,032.70	287,835,474.96	71,958,868.74
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	58,288,078.93	14,572,019.74	65,218,184.25	16,299,046.07
合计	320,891,656.85	80,222,914.22	380,587,007.80	95,141,251.96

(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	267,435,010.89	219,450,991.87
可抵扣亏损	130,397,591.15	174,402,632.30
合计	397,832,602.04	393,853,624.17

(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	590,989.72	33,883,611.94	
2021 年	16,032,209.96	35,608,413.67	
2022 年	32,461,590.66	32,461,590.66	
2023 年	55,541,769.62	55,541,769.62	
2024 年	16,907,246.41	16,907,246.41	
2025 年	8,863,784.78		
合计	130,397,591.15	174,402,632.30	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、 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
临时设施	533,637,907.69		533,637,907.69	475,622,136.45		475,622,136.45

资产证券化 继续涉入资产	178,000,000.00		178,000,000.00	130,000,000.00		130,000,000.00
合计	711,637,907.69		711,637,907.69	605,622,136.45		605,622,136.45

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	8,000,000.00	38,000,000.00
保证借款	2,913,445,555.50	3,502,167,407.55
信用借款	12,752,968,798.84	9,062,784,871.00
合计	15,674,414,354.34	12,602,952,278.55

短期借款分类的说明：

本公司之子公司中核港航工程有限公司 2019 年 7 月以抵押房产的方式向交通银行股份有限公司广东自贸试验区南沙分行借入金额 8,000,000.00 元、期限 12 个月，利率 5.46% 的短期借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,848,199,274.86	1,599,455,171.57
商业承兑汇票	3,706,071,280.30	4,155,533,902.51
合计	5,554,270,555.16	5,754,989,074.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、 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（含 1 年）	27,804,918,174.95	27,271,248,985.30
1—2 年（含 2 年）	5,280,860,903.05	4,741,677,911.50
2—3 年（含 3 年）	1,453,454,801.54	1,477,069,084.24
3 年以上	858,128,890.21	1,160,637,250.06
合计	35,397,362,769.75	34,650,633,231.10

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
瓮安神工工程机械租赁有限公司	155,605,423.74	尚未结算
贵州骏升恒劳务有限公司	110,002,663.26	尚未结算
贵州鼎坤工程建设有限公司	99,616,990.00	尚未结算
广西南宁春风劳务有限公司	89,500,352.76	尚未结算
贵州鑫伟百合商贸有限公司	87,828,798.88	尚未结算
贵州黔天成工程设备租赁有限公司	85,962,332.42	尚未结算
华鸿建设集团有限公司	85,763,370.19	尚未结算
岳阳立鑫劳务有限公司	71,990,718.30	尚未结算
瓮安贵合工程机械租赁有限公司	71,018,487.12	尚未结算
合计	857,289,136.67	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工	6,020,049,589.62	6,834,421,723.30

预收工程款	8,275,018,134.87	5,895,786,884.12
备料款	99,898,464.98	69,425,321.76
销货款	250,452,273.84	457,287,376.58
预售房款	145,047.60	632,078.40
服务费	8,612,866.66	1,232,017.60
其他	250,789,852.53	251,691,282.14
合计	14,904,966,230.10	13,510,476,683.90

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：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	696,355,080.08	2,980,204,903.58	3,040,941,456.45	635,618,527.21
二、离职后福利-设定提存计划	21,764,691.33	273,801,810.53	277,793,738.45	17,772,763.41
三、辞退福利		741,611.78	741,611.78	
四、一年内到期的其他福利				
合计	718,119,771.41	3,254,748,325.89	3,319,476,806.68	653,391,290.62

(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	304,717,879.07	2,398,201,671.71	2,444,922,217.98	257,997,332.80
二、职工福利费		157,556,861.91	157,305,581.27	251,280.64
三、社会保险费	697,864.41	136,363,165.23	134,465,099.02	2,595,930.62
其中：医疗保险费	615,531.04	120,650,110.30	118,917,917.35	2,347,723.99
工伤保险费	45,857.50	8,794,211.36	8,800,715.58	39,353.28
生育保险费	34,755.87	6,590,423.20	6,417,202.66	207,976.41
其他	1,720.00	328,420.37	329,263.43	876.94
四、住房公积金	1,906,322.79	193,053,948.25	193,183,780.03	1,776,491.01
五、工会经费和职工教育经费	387,957,386.03	89,942,744.60	105,364,303.99	372,535,826.64
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	1,075,627.78	5,086,511.88	5,700,474.16	461,665.50
合计	696,355,080.08	2,980,204,903.58	3,040,941,456.45	635,618,527.21

(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	926,325.11	187,533,542.52	187,081,783.46	1,378,084.17
2、失业保险费	215,768.15	6,852,682.60	6,874,412.61	194,038.14
3、企业年金缴费	20,622,598.07	79,415,585.41	83,837,542.38	16,200,641.10
合计	21,764,691.33	273,801,810.53	277,793,738.45	17,772,763.41

其他说明：

适用 不适用**40、 应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	239,092,727.22	234,461,694.31
消费税		
营业税		
企业所得税	283,216,442.16	394,396,191.84
城市维护建设税	12,954,917.54	14,087,635.17
房产税	1,537,972.48	1,462,944.36
土地使用税	718,566.55	751,752.23
个人所得税	43,947,846.73	57,824,566.55
教育费附加	10,555,260.03	11,107,964.83
其他税费	24,698,445.35	30,593,281.96
合计	616,722,178.06	744,686,031.25

其他说明：

无

41、 其他应付款**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	14,465,023.66	9,590,323.23
应付股利	118,952,939.41	189,612,372.94
其他应付款	6,348,829,565.35	6,315,740,650.34
合计	6,482,247,528.42	6,514,943,346.51

其他说明：

无

应付利息适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	6,331,250.00	2,366,666.67
企业债券利息	3,603,926.90	4,399,972.60
短期借款应付利息	3,084,270.83	1,595,608.03
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他	1,445,575.93	1,228,075.93
合计	14,465,023.66	9,590,323.23

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

√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	118,952,939.41	103,512,372.94
划分为权益工具的优先股\永续债股利		86,100,000.00
优先股\永续债股利		86,100,000.00
合计	118,952,939.41	189,612,372.94

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：
无

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
履约保证金	1,058,162,230.35	1,144,921,868.70
质量保证金	36,912,453.71	23,923,678.18
投标保证金	237,054,152.72	252,549,829.88
其他保证金	497,574,121.83	493,855,921.67
押金	104,371,611.19	116,516,601.41
备用金、租金	16,758,231.06	15,981,704.28
代扣奖罚基金	380,700.00	412,794.38
代扣社会保险	59,884,186.22	52,956,391.50
代扣税金	48,528,920.67	42,576,374.98
代收款项	1,481,286,454.89	1,253,766,659.64
远期回购款	1,215,750,000.00	1,215,750,000.00
其他	1,592,166,502.71	1,702,528,825.72
合计	6,348,829,565.35	6,315,740,650.34

(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
贵州钟山开发投资有限责任公司	405,938,555.55	往来款
江苏省国际信托有限责任公司	356,000,000.00	远期回购款
安徽国元信托有限责任公司	205,000,000.00	远期回购款
深圳市中核华兴光明工程项目管理有限公司	146,809,369.71	往来款
中核华建（北京）资产管理有限公司顺义分公司	38,426,612.74	往来款
中核弘盛智能科技有限公司	18,100,000.00	借款、往来款
中国核工业集团有限公司	14,850,000.00	借款、往来款
六盘水市钟山区财政局	14,177,780.97	往来款
合计	1,199,302,318.97	/

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：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	2,452,148,760.00	2,723,462,960.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	96,652,337.82	315,896,115.54
1 年内到期的租赁负债		
一年内到期的其他长期负债	29,588,000.00	29,588,000.00
合计	2,578,389,097.82	3,068,947,075.54

其他说明：

无

44、 其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	2,000,000,000.00	
待转销项税额	1,844,429,183.56	1,616,125,812.88
供应链金融业务	3,958,113,669.34	3,550,778,107.49
合计	7,802,542,852.90	5,166,903,920.37

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	期末余额
20 中核工建 SCP001	100.00	2020-2-25	90 天	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	5,704,918.03		1,005,704,918.03	
20 中国核建 SCP002	100.00	2020-5-21	180 天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00				2,000,000,000.00
合计	/	/	/	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	5,704,918.03		1,005,704,918.03	2,000,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,327,300,445.35	7,081,552,059.98
抵押借款		
保证借款	2,218,000,000.00	2,213,250,000.00
信用借款	9,877,570,000.00	8,478,070,000.00
合计	22,422,870,445.35	17,772,872,059.98

长期借款分类的说明：

1、本公司之子公司宜昌夷陵妇女儿童医院有限公司于 2019 年 6 月 17 日与中国农业发展银行宜昌市夷陵区支行签订《固定资产借款合同》和《权利质押合同》，以宜昌夷陵妇女儿童医院建设 PPP 项目合同项下应收账款出质，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 130,000,000 元。

2、本公司之子公司监利核建文体中心城市开发有限责任公司于 2019 年 7 月 17 日与中国农业发展银行监利县支行签订《固定资产借款合同》和《权利质押合同》，以监利县文化体育中心 PPP 项目合同下应收账款出质，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 30,000,000.00 元。

3、本公司之子公司临汾核建建设开发有限公司于 2020 年 6 月 11 日与中国工商银行股份有限公司临汾银苑支行签订《固定资产借款合同》，以山西师范大学整体搬迁建设项目一期工程 PPP 项目合同下应收账款出质，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 320,400,000.00 元。

4、本公司之子公司中核城市建设发展有限公司于 2019 年 11 月 7 日与泸州银行股份有限公司签订了《有追索权的国内保理合同》，保理额度为人民币 600,000,000.00 元；2019 年 11 月 7 日，转让彭州市三环路建设工程项目（二标段）、丽春镇二通道（福州大道）建设及文鹏路改造工程等 4 个建设项目的应收账款 159,000,000.00 元；2020 年 4 月 22 日，转让成温邛快速南延线建设工程（前进镇一南河大桥段）、S105 邛崃市十方堂至平乐道路建设工程等 4 个项目勘察、设计、施工-一体化总承包合同的应收账款 282,000,000.00 元；2020 年 5 月 22 日，再次转让彭州市三环路建设工程项目（二标段）、丽春镇二通道（福州大道）建设及文鹏路改造工程等 4 个建设项目的应收账款 159,000,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 571,000,000.00 元。

5、本公司之子公司河南中禾恒创建设开发有限公司于 2017 年 9 月 26 日与中国农业银行股份有限公司舞阳县支行签订《最高额权利质押合同》，以舞阳县为民中心暨众创空间建设项目应收款项出质，签订相关《固定资产借款合同》；于 2018 年 9 月 18 日与中国农业银行股份有限公司舞阳县支行签订了两份《固定资产借款合同》，同样以《最高额权利质押合同》提供质押担保，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 173,700,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动负债金额 18,400,000.00 元。

6、本公司之子公司四川恒誉建设开发有限公司于 2017 年 1 月 17 日与中国工商银行股份有限公司珙县支行签订《固定资产借款合同》和《质押合同》，以珙县新城区基础设施建设（市政配套工程、保障性安居工程）PPP 项目预期产生的政府购买服务资金及获得的财政补贴及其他经营收入出质，贷款总额 720,000,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 528,709,000.00 元。

7、本公司之子公司中核顺通建设（涟水）有限公司于 2019 年 7 月 25 日与中国民生银行股份有限公司无锡分行签订三份《固定资产贷款借款合同》和三份《应收账款质押合同》，分别以朱码镇柴市安置小区（东风佳苑）项目建设、淮安（薛行）循环经济产业园管网项目建设、朱码镇殷庄安置小区（殷庄佳苑）一期项目建设预期产生的政府购买服务资金及获得的财政补贴及其他经营收入出质，贷款总额 994,400,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 991,820,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动负债金额 2,580,000.00 元。

8、本公司之子公司中核惠通建设（涟水）有限公司于 2018 年 7 月 18 日与江苏银行股份有限公司淮安分行签订《固定资产借款合同》，以涟水县梁岔镇费庄村“新社区新生活”安置房工程项目应收款项出质取得贷款，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 100,000,000.00 元。

9、本公司之子公司山东中禾恒通建设管理有限公司以商河县市民服务中心建设 PPP 项目预期产生的政府购买服务资金及获得的财政补贴及其他经营收入出质，于 2019 年 12 月 12 日与中信银行股份有限公司济南分行签订《固定资产借款合同》，取得借款 100,000,000.00 元；于 2020 年 5 月 29 日签订《固定资产借款合同》取得借款 120,000,000.00 元；于 2020 年 6 月 23 日签订《固定资产借款合同》取得借款 55,000,000.00 元；截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 275,000,000.00 元。

10、本公司之子公司四川中禾恒安建设管理有限公司于 2020 年 6 月 11 日与凉山农村商业银行股份有限公司签订《银团借款合同》，贷款专门用于会东县小坝心片区西向会客厅与城南保障性安居房 PPP 项目实施，贷款总额为 797,000,000.00 元，以会东县小坝心片区西向会客厅与城南保障性安居房 PPP 项目全周期应收账款作为质押保证，本期取得借款 300,000,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 300,000,000.00 元。

11、本公司之子公司中国核工业二四建设有限公司于 2016 年 9 月 7 日与平安信托有限责任公司签署《财务支持协议》，以其持有的衡阳中核二四项目管理有限公司 10.00% 股权提供质押，取得贷款 491,000,000.00 元。截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 491,000,000.00 元。

12、本公司之子公司中国核工业第五建设有限公司于 2018 年 2 月 23 日与中国建设银行永州逸云路支行签订了《固定资产借款合同》，以永州幼儿园高等专科学校为 PPP 建设项目预期产生的政府购买服务及获得的财政补贴及其他经营收入为质押，取得贷款。截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 414,500,000.00 元。

13、本公司之子公司中核（慈溪）新城投资开发有限公司与中国银行股份有限公司慈溪分行、中国进出口银行宁波分行签署《固定资产银团借款合同》，以其对慈溪市观海卫新城基础设施建设 PPP 项目享有的所有全部权益与收益进行权益质押，贷款总额 800,000,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 358,750,000.00 元。

14、本公司之子公司中核（晋江）教育投资有限公司与中国农业发展银行签署《固定资产借款合同》，以其对泉州五中桥南校区 PPP 项目享有的所有全部权益与收益进行权益质押，贷款总额为 180,000,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 110,000,000.00 元。

15、本公司之子公司荔清环境投资有限公司与中国农业发展银行签署《固定资产借款合同》，以其对莆田市荔城区城乡污水整治项目 PPP 项目享有的所有全部权益与收益进行权益质押，贷款总额为 780,000,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款 470,000,000.00 元。

16、本公司之子公司宜昌中核港窑路建设项目管理有限公司于2019年9月16日与中国农业发展银行宜昌市夷陵区支行签订了《固定资产借款合同》，以宜昌市港窑路夷陵区段道路工程PPP项目政府和社会资本合作协议项下的应收账款为质押，取得贷款。截至2020年6月30日，长期借款余额300,240,000.00元。

17、本公司之子公司泸州中核建城建设有限公司于2019年11月与中国建设银行股份有限公司泸州分行签订了固定资产贷款合同与应收账款质押合同，以泸州市二环路北段（千凤路段）PPP项目预期产生的政府购买服务资金及获得的财政补贴及其他经营收入出质，贷款总额1,858,000,000.00元，截至2020年6月30日，长期借款余额210,000,000.00元。

18、本公司子公司齐河创信城乡建设有限公司2017年11月与中国银行股份有限公司齐河支行以质押齐河县基础设施综合提升PPP项目合同应收款权方式签订金额880,000,000.00元、期限为222个月的长期借款合同；本公司子公司齐河创信城乡建设有限公司2019年12月与国新商业保理有限公司签订300,000,000.00元的有追索权的保理合同；截至2020年6月30日，长期借款余额为872,908,467.55元，其中重分类至一年内到期的非流动负债50,000,000.00元。

19、本公司子公司南安市核建投资有限公司于2017年9月以质押南安市城镇污水处理厂及其配套设施项目应收款权方式与招商银行股份有限公司泉州分行签订金额300,000,000.00元、期限232个月的长期借款合同，截至2020年6月30日，长期借款余额200,391,084.00元。

20、本公司子公司昌吉市核建工程管理服务有限公司于2019年6月以质押昌吉市头屯河沿岸综合整治工程区域内基础设施PPP项目应收款权方式与中国农业发展银行昌吉回族自治州分行营业部签订金额145,000,000.00元、期限120个月的长期借款合同，截至2020年6月30日，长期借款余额14,860,000.00元。

21、本公司子公司醴陵市淦江兴华投资有限责任公司2018年12月以质押醴陵市创新创业服务中心建设工程项目应收款权的方式和与中国建设银行股份有限公司醴陵支行签订金额为360,000,000.00元，期限192个月的长期借款合同，截至2020年6月30日，长期借款余额为251,000,000.00元。

22、本公司子公司伊宁县核建水利水电投资有限公司2019年3月以质押伊宁县吉尔格朗河石门水库项目应收款权的方式和与中国农业发展银行伊宁县支行签订金额为325,000,000.00元，期限238个月的长期借款合同，截至2020年6月30日，长期借款余额为66,030,000.00元。

23、本公司子公司莆田涵江区兴莆城市投资发展有限公司2018年12月以质押莆田市涵江区溪游、安仁、石庭圆圈、苍口改造等安置区暨苍林小学及附属幼儿园迁建项目应收款权的方式与中国建设银行股份有限公司莆田涵江支行签订长期借款合同。截至2020年6月30日，长期借款余额957,280,670.00元，其中重分类至一年内到期的非流动负债金额为106,567,780.00元。

24、本公司子公司宁波市奉化剡江水利建设发展有限公司2017年11月以质押奉化区剡江（畸山到萧王庙）及支流河道治理工程PPP项目应收款权的方式与中国农业银行股份有限公司奉化支行签订长期借款合同。截至2020年6月30日，长期借款余额244,000,000.00元，其中重分类到一年内到期的非流动负债11,000,000.00元。

25、本公司子公司徐州核建建设发展有限公司2019年7月以质押徐州潘安湖科教创新区起步区PPP项目应收款权和每笔贷款发放金额10%存单5年的方式与国家开发银行江苏省分行签订金

额 1,191,000,000.00 元，期限 165 个月的长期借款合同，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 900,000,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动负债金额为 67,000,000.00 元。

26、本公司子公司岳阳市妇幼华兴建设有限责任公司 2019 年 7 月以质押岳阳市妇幼保健院迁建及岳阳市儿童医院 PPP 项目应收款权的方式与中国农业发展银行岳阳市分行签订金额 592,000,000.00 元，期限 236 个月的长期借款合同，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 195,000,000.00 元。

27、本公司子公司沛县国恒热力有限公司 2019 年 12 月以质押沛县中心城区供热配套管网工程应收款权的方式与交通银行股份有限公司徐州分行签订金额 640,000,000.00 元，期限 189 个月的长期借款合同，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额 250,000,000.00 元。

28、本公司子公司南京正信达兴建设有限公司 2019 年 6 月以质押江宁开发区正方大道等基础设施 PPP 项目应收款权的方式与中国农业银行股份有限公司南京城北支行签订长期借款合同，截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额为 229,000,000.00 元。

29、本公司子公司韩城华瑞城建发展有限公司 2017 年 12 月以质押韩城太史大街西延桥梁建设工程 PPP 项目应收款权的方式与中国进出口银行陕西省分行签订金额 415,000,000.00 元、期限 120 个月的长期借款合同；截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额为 314,125,000.00 元，其中，重分类至一年内到期的非流动资产金额为 2,875,000.00 元。

30、本公司子公司德州市兴金发展有限公司 2020 年 1 月以质押德州高级师范学校及中学教育综合体 PPP 项目应收款权的方式与中国工商银行股份有限公司德州分行和德州银行股份有限公司德城支行签订金额 1,228,400,000.00 元、期限 156 个月的长期借款合同；截至 2020 年 6 月 30 日，长期借款余额为 256,009,003.00 元。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

项目	单位：元 币种：人民币	
	期末余额	期初余额
核建转债	2,751,955,731.56	2,700,646,018.93
合计	2,751,955,731.56	2,700,646,018.93

(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	期末余额
核建转债	100	2019-4-8	6	2,996,250,000.00	2,700,646,018.93		5,196,236.30	51,323,344.16		2,751,955,731.56
合计				2,996,250,000.00	2,700,646,018.93		5,196,236.30	51,323,344.16		2,751,955,731.56

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

1) 根据中国证券监督管理委员会 2019 年 3 月 12 日下发的证监许可〔2019〕357 号《关于核准中国核工业建设股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，本公司向社会公开发行面值总额 2,996,250,000.00 元的可转换公司债券。

2) 债券期限：本次发行的可转换公司债券存续期限为 6 年，即 2019 年 4 月 8 日至 2025 年 4 月 7 日。

3) 票面利率：第一年为 0.2%、第二年为 0.4%、第三年为 1.0%、第四年为 1.5%、第五年为 1.8%、第六年为 2.0%。

4) 债券到期偿还：在本次发行的可转债期满后五个交易日内，本公司将以本次可转债票面面值的 105%（含最后一期利息）的价格向可转债持有人赎回全部未转股的可转债。

5) 付息方式：本次发行的可转债每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。

6) 转股期限：本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2019 年 4 月 12 日，即募集资金划至发行人账户之日）起满 6 个月后的第 1 个交易日起至可转债到期日止。

7) 信用评级：本次可转债的信用等级为 AAA。

8) 转股价格：本次发行的可转债的初始转股价格为 9.93 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价；受分红派息的影响，截至 2020 年 6 月 30 日，本次发行可转债的最新转股价格为 9.76 元/股。

(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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量（张）	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
核建转债	2019-4-8	复合金融工具	六年分别为 0.2、0.4、1.0、1.5、1.8、2.0	100	29,962,500.00	2,996,250,000.00	2025 年 4 月 7 日	自可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期之日止	公司可转债累计有人民币 111,000 元转换为公司 A 股股份，累计转股数量为 11,228 股，占可转债转股前公司已发行股份总额的 0.00043%
合计					29,962,500.00	2,996,250,000.00			

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

47、 租赁负债

□适用 √不适用

48、 长期应付款**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	862,294,739.31	767,337,790.10
专项应付款	1,163,258.57	1,163,258.57
合计	863,457,997.88	768,501,048.67

其他说明：

无

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	350,694,739.31	255,737,790.10
国君资管山财大莱芜校区 PPP 资产专项计划	511,600,000.00	511,600,000.00
合计	862,294,739.31	767,337,790.10

其他说明：

无

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
房屋维修费用	990,659.57			990,659.57	/
科研经费	32,599.00			32,599.00	/
科技三项费	140,000.00			140,000.00	/
合计	1,163,258.57			1,163,258.57	/

其他说明：

无

49、 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：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	254,553,945.63	256,857,594.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		

合计	254,553,945.63	256,857,594.00
----	----------------	----------------

(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	286,446,594.00	298,620,594.00
二、计入当期损益的设定受益成本		-3,116,000.00
1.当期服务成本		-12,475,000.00
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额		9,359,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		13,006,000.00
1.精算利得（损失以“-”表示）		13,006,000.00
四、其他变动	-2,304,648.37	-22,064,000.00
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-2,304,648.37	-22,064,000.00
五、期末余额	284,141,945.6	286,446,594.00

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

本公司之子公司中国核工业第二二建设有限公司、中国核工业二三建设有限公司、中国核工业二四建设有限公司、中国核工业第五建设有限公司及中国核工业华兴建设有限公司根据本公司改制上市的相关要求，对截至 2009 年 12 月 31 日的已离休人员（“原有离休人员”）、已退休人员（“原有退休人员”）已内退人员（“原有内退人员”）提供离职后福利和辞退福利（中国核工业二四建设有限公司已退休人员离职后福利和辞退福利由中国核工业集团有限公司承担）。

根据企业会计准则的规定，企业应采用无偏差且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务。本公司委托韬睿惠悦咨询公司对原有离休人员和原有退休人员的离职后福利及原有内退人员的辞退福利进行精算评估，结果由精算运算得出。精算运算过程中，需要对未来事件设定假设。本公司选定中国国债收益率 3.25%为精算折现率，按照中国人寿保险业务经验生命表（2010—2013）向后平移 2 年确定死亡率。若以后年度国债利率及死亡率发生变动，将对本公司净资产及上述离职后福利和辞退福利的金额产生影响，该影响具有不确定性。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
待执行的亏损合同	81,253,856.17	80,112,263.11	
合计	81,253,856.17	80,112,263.11	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 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	166,618,914.72	13,106,566.54	9,321,932.08	170,403,549.18	
未实现售后租回收益	-9,385,277.52	323,761.68		-9,061,515.84	
合计	157,233,637.20	13,430,328.22	9,321,932.08	161,342,033.34	/

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
核工程建造能力建设项目	123,708,518.04			4,025,489.92		127,324,631.45	与资产相关
核工程建造科研设计条件补充建设项目	8,063,564.90			672,535.20		7,391,029.70	与资产相关
高温气冷堆核电站安装关键技术研究项目	267,866.03					267,866.03	与资产相关
三供一业补助	8,710,000.00					8,710,000.00	与收益相关
钠冷快堆工程关键建造技术研究	11,149.23	5,419,678.58				5,430,827.81	
其他	25,857,816.52	7,686,887.96		805,129.18	-3,818,777.78	21,279,194.19	与资产相关
合计	166,618,914.72	13,106,566.54		5,503,154.30	-3,818,777.78	170,403,549.18	

其他说明：

□适用 √不适用

52、 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
资产证券化继续涉入负债	178,000,000.00	130,000,000.00
合计	178,000,000.00	130,000,000.00

其他说明：

无

53、 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	
股份总数	2,625,009,713.00	25,444,200			1,515.00	25,445,715.00	2,650,455,428.00

其他说明：

1、根据公司 2019 年 9 月 24 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于审议中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》以及 2020 年 3 月 27 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，公司以 4.38 元/股向 392 名股权激励对象首次授予 2582.03 万股限制性股票，其中 5 名股权激励对象放弃行权 37.61 万股，实际收到 387 位股权激励对象缴纳的 2544.42 万股的行权股款 111,445,596.00 元，其中计入股本 25,444,200.00 元，实际出资超过股本 86,001,396.00 元列入资本公积。

2、公司可转债本期 15,000 元转换为公司 A 股股份，转股数量为 1515 股，占可转债转股前公司已发行股份总额的 0.0006%。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率(%)	发行价格	数量(张)	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
永续债	2015/12/10	权益类	4.45	100	13,000,000.00	1,300,000,000.00	2020/12/10		
19核建Y1	2019/1/14	权益类	4.25	100	15,000,000.00	1,500,000,000.00	2022/1/15		
19核建Y2	2019/1/14	权益类	4.47	100	5,000,000.00	500,000,000.00	2024/1/15		
19核建Y3	2019/6/12	权益类	4.23	100	15,000,000.00	1,500,000,000.00	2022/6/13		
19核建Y5	2019/6/12	权益类	4.67	100	5,000,000.00	500,000,000.00	2024/6/13		
核建转债	2019/4/8	混合工具	六年分别为0.2、0.4、1.0、1.5、1.8、2.0	100	29,961,390.00	271,995,312.25	2025/4/7	自可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期之日止	公司可转债累计有人民币111,000元转换为公司A股股份,累计转股数量为11,228股,占可转债转股前公司已发行股份总额的0.00043%
合计					82,961,390.00	5,571,995,312.25			

(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
永续债	13,000,000.00	1,300,000,000.00					13,000,000.00	1,300,000,000.00
19核建Y1	15,000,000.00	1,500,000,000.00					15,000,000.00	1,500,000,000.00

19 核建 Y2	5,000,000.00	500,000,000.00					5,000,000.00	500,000,000.00
19 核建 Y3	15,000,000.00	1,500,000,000.00					15,000,000.00	1,500,000,000.00
19 核建 Y5	5,000,000.00	500,000,000.00					5,000,000.00	500,000,000.00
核建转债	29,961,540.00	271,996,673.98			150	1,361.73	29,961,390.00	271,995,312.25
合计	82,961,540.00	5,571,996,673.98			150	1,361.73	82,961,390.00	5,571,995,312.25

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

1、本公司于 2015 年 12 月发行可于 2020 年及以后期间赎回的 2015 年度第一期中期票据，实际发行总额为 13 亿元。2、根据中国证券监督管理委员会《关于核准中国核工业建设股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2018]2174 号）批复，本公司获准向合格投资者公开发行总额不超过人民币 40 亿元（含人民币 40 亿元）可续期公司债券。3、本公司于 2019 年 4 月 8 日向社会公开发行面值总额 2,996,250,000.00 元的可转换公司债券，截至 2020 年 6 月 30 日权益工具的价值为 271,995,312.25 元。详见本附注“七、46 应付债券”。

其他说明：

适用 不适用

55、 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）	2,201,174,197.80	86,014,874.26		2,287,189,072.06
其他资本公积	-953,333,113.60	14,090,528.83		-939,242,584.77
合计	1,247,841,084.20	100,105,403.09		1,347,946,487.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）增加 86,001,396.00 元系为激励对象发行的限制性股票所形成的股本溢价，详见本附注七、53、股本。

2、资本溢价（股本溢价）增加 13,478.26 元系本期 15,000 元转换为公司 A 股股份，转股数量为 1515 股，形成的资本溢价。

3、其他资本公积增加 14,090,528.83 元系本期股权激励计划按照会计准则有关规定等待期确认的股权激励费用。

56、 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
限制性股票回购义务		111,445,596.00		111,445,596.00
合计		111,445,596.00		111,445,596.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2019 年 9 月 24 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于审议中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》以及 2020 年 3 月 27 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，向 392 名股权激励对象首次授予 2582.03 万股限制性股票，其中 5 名股权激励对象放弃行权 37.61 万股，实际授予 387 位股权激励对象 2544.42 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价格 4.38 元，公司确认的限制性股票回购义务 111,445,596.00 元。

57、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	-115,439,858.20	-4,796,371.16				-4,139,268.31	-657,102.85	-119,579,126.51
其中：重新计量设定受益计划变动额	-118,830,852.25							-118,830,852.25
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	3,390,994.05	-4,796,371.16				-4,139,268.31	-657,102.85	-748,274.26
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	842,924.27	-11,691,927.15				-11,204,331.43	-487,595.72	-10,361,407.16
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	842,924.27	-11,691,927.15				-11,204,331.43	-487,595.72	-10,361,407.16
其他综合收益合计	-114,596,933.93	-16,488,298.31				-15,343,599.74	-1,144,698.57	-129,940,533.67

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 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	530,040,723.30	500,887,817.19	413,746,698.31	617,181,842.18
合计	530,040,723.30	500,887,817.19	413,746,698.31	617,181,842.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、 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	133,072,670.15			133,072,670.15
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	133,072,670.15			133,072,670.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	5,555,735,139.79	4,634,586,442.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-64,628,931.39	-17,691,912.72
调整后期初未分配利润	5,491,106,208.40	4,616,894,530.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	419,120,542.86	1,206,842,413.33
减：提取法定盈余公积		34,223,282.99
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	-19,302,190.44	-97,372,668.23
应付普通股股利		147,000,000.00
转作股本的普通股股利		
其他	86,687,102.49	184,151,188.98
期末未分配利润	5,842,841,839.21	5,555,735,139.79

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，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-64,628,931.39 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：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	32,759,851,144.39	29,997,271,531.53	28,781,186,684.57	26,297,804,468.87
其他业务	191,874,279.17	166,914,441.25	266,099,639.05	181,137,311.08
合计	32,951,725,423.56	30,164,185,972.78	29,047,286,323.62	26,478,941,779.95

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、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	21,272,144.81	20,595,805.73
教育费附加	16,150,319.35	17,472,791.37
其他各类地方税费	33,111,100.82	21,968,694.83
合计	70,533,564.98	60,037,291.93

其他说明：

无

63、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
仓储保管费	37,662,962.85	62,217,940.42
职工薪酬	2,888,336.85	10,792,664.42
经营租赁费	1,678,903.45	1,996,948.90
销售服务费	394,117.61	696,360.19
折旧费	292,543.73	488,533.74
业务经费	9,660.00	346,816.55

修理费	1,629.00	1,405.17
委托代销手续费		
广告费		
包装费		
运输费		2,700.00
装卸费		
保险费		30.00
其他	2,102,015.15	5,501,655.01
合计	45,030,168.64	82,045,054.40

其他说明：

无

64、 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	506,218,280.20	519,173,238.82
租赁、物业费	50,167,019.18	61,736,705.59
差旅费	18,131,304.86	32,140,290.84
折旧、摊销费	51,093,490.74	37,296,444.49
办公费	27,807,477.02	32,216,559.03
业务招待费	3,065,506.98	6,400,481.09
咨询费	18,375,939.62	6,624,052.99
其他	74,786,045.92	88,552,617.56
合计	749,645,064.52	784,140,390.41

其他说明：

无

65、 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
人工费	180,963,047.08	157,251,046.04
办公费	107,178.94	173,382.32
差旅费	391,149.57	1,191,365.02
材料费	112,549,114.44	74,094,454.62
设备购置费	8,914,675.84	3,529,662.49
折旧费用与长期费用摊销	7,290,068.13	7,742,361.70
设计费	3,725,942.41	12,811,827.51
设备调试费		
无形资产摊销		41,773.59
其他费用	53,056,228.84	37,925,618.06
合计	366,997,405.25	294,761,491.35

其他说明：

无

66、 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	691,150,815.67	571,102,404.94
利息收入	-245,864,695.81	-211,017,520.25
汇兑损失	38,697,180.62	43,781,898.90
汇兑收益	-13,442,607.31	-3,573,989.68
其他费用	205,375,473.20	52,662,551.72
合计	675,916,166.37	452,955,345.63

其他说明：

无

67、 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
核工程建造能力建设项目	4,025,489.92	10,338,505.78
高温气冷堆核电安装关键技术研究项目		
核工程建造科研设计条件补充建设项目	672,535.20	805,997.47
钠冷快堆工程关键建造技术研究		
核电领域高效可靠焊接技术、焊材、工艺、检测、应用“一条龙”		
增值税退税	1,420,835.63	
补贴收入	4,558,455.04	12,972,760.32
稳岗补贴	13,180,832.85	
其他政府补助	805,129.18	1,291,152.60
手续费返还	1,775,557.72	
合计	26,438,835.54	25,408,416.17

其他说明：

无

68、 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	17,345,200.29	-2,035,449.24
处置长期股权投资产生的投资收益	-293,986.89	47,397,453.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,195,548.27	4,925,574.00
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		
其他	49,079,548.16	
合计	76,326,309.83	50,287,578.38

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,368,554.95	35,939,665.23
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		
合计	-5,368,554.95	35,939,665.23

其他说明：

无

71、 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	-3,094,786.02	
应收账款坏账损失	-223,093,672.60	-285,436,496.31
其他应收款坏账损失	32,324,034.34	-105,072,839.47
债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-49,000,000.00	-3,876,736.19
合同资产减值损失	-30,041,078.15	
其他		16,617,293.48
合计	-272,905,502.43	-377,768,778.49

其他说明：

无

72、 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		1,519,306.75
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计		1,519,306.75

其他说明：

无

73、 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
非流动资产处置	1,611,181.31	1,735,409.01
合计	1,611,181.31	1,735,409.01

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√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	1,048,641.30	516,890.12	1,048,641.30
其中：固定资产处置利得	1,040,878.49	356,071.45	1,040,878.49
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	6,004,489.72	17,357,881.72	6,004,489.72
其他	6,926,353.34	7,526,305.69	6,926,353.34
合计	13,979,484.36	25,401,077.53	13,979,484.36

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
三供一业		13,477,000.00	与资产相关
深圳福田区国库贴息补助		1,200,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金		813,200.00	与收益相关
科研补贴款	1,221,400.00	820,200.00	与收益相关
财政扶持资金	2,009,498.34		与收益相关
其他	2,773,591.38	1,047,481.72	
合计	6,004,489.72	17,357,881.72	

其他说明：

□适用 √不适用

75、 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	3,018,081.78	1,318,497.85	3,018,081.78
其中：固定资产处置损失	1,681,253.92	1,280,701.23	1,681,253.92
无形资产处置损失	1,333,997.67		1,333,997.67
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	6,105,300.00	305,000.00	6,105,300.00
其他	2,852,871.94	2,112,220.60	2,852,871.94
合计	11,976,253.72	3,735,718.45	11,976,253.72

其他说明：

无

76、 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	208,350,499.80	210,990,222.91
递延所得税费用	-62,976,962.76	-19,613,925.69
合计	145,373,537.04	191,376,297.22

(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
利润总额	721,527,570.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	180,381,892.71
子公司适用不同税率的影响	-39,631,622.87
调整以前期间所得税的影响	-13,459,270.13
非应税收入的影响	-13,991,602.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,169,845.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,266,005.56
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	31,170,300.65
所得税费用	145,373,537.04

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注第十节、七、57、其他综合收益。

78、 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	45,874,793.38	5,768,237.50
保证金、押金	1,160,610,448.89	610,295,881.60
往来款	767,916,421.92	245,020,183.39
备用金	14,270,149.39	30,466,468.09
利息收入	98,485,488.02	784,221,070.68
其他	1,193,236,422.23	557,044,593.92
合计	3,280,393,723.83	2,232,816,435.18

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
保证金及押金	1,355,422,234.67	1,024,874,809.97
备用金	93,451,224.03	91,035,711.57
往来款	138,668,768.21	760,995,722.78
办公费	31,032,049.46	27,289,634.95
租金	53,867,660.67	38,405,236.28
差旅费	39,223,066.70	48,685,749.56
研发费	25,627,295.96	56,814,962.10
其他	1,236,456,849.52	1,853,252,654.54
合计	2,973,749,149.22	3,901,354,481.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
委托贷款利息		5,359,224.83
项目进度款		107,600,370.00
新并子公司增加的现金	100,031,546.76	
其他	15,235,932.63	
合计	115,267,479.39	112,959,594.83

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
项目进度款		158,959,510.11
投资管理		
处置子公司减少的现金	2,114,199.64	
发放委托贷款		
资产证券化款项	1,641,273,479.15	
其他	15,546,838.34	
合计	1,658,934,517.13	158,959,510.11

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
结算中心贷款		
发行债券	3,000,000,000.00	6,988,759,375.00
集团外部非金融机构融资	156,361,290.32	
集团内部单位融资		
非金融机构借款		259,126,698.89
合计	3,156,361,290.32	7,247,886,073.89

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
发行债券	1,000,000,000.00	500,150,000.00
集团外部非金融机构融资	420,280,761.23	
合计	1,420,280,761.23	500,150,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、 现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：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	576,154,033.81	499,977,380.99
加：资产减值准备		376,249,471.74
信用减值损失	272,905,502.43	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	164,621,951.47	157,783,761.27

使用权资产摊销		
无形资产摊销	97,974,288.18	75,018,895.56
长期待摊费用摊销	2,472,244.02	10,444,725.05
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)	-1,611,181.31	-1,735,409.01
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,969,440.48	801,607.73
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	5,368,554.95	-35,939,665.23
财务费用(收益以“-”号填列)	921,780,862.18	571,102,404.94
投资损失(收益以“-”号填列)	-76,326,309.83	-50,287,578.38
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-48,294,415.41	-17,832,009.29
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-14,918,337.74	-1,781,916.40
存货的减少(增加以“-”号填列)	-5,718,925,672.62	-5,755,243,180.72
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,451,144,165.22	-589,997,400.50
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,610,360,901.93	240,157,891.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,657,612,302.68	-4,521,281,020.42
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	11,858,636,418.25	12,792,245,146.09
减: 现金的期初余额	12,886,672,165.38	8,547,818,860.53
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	-1,028,035,747.13	4,244,426,285.56

(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	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	100,031,546.76
其中: 江苏润城文旅发展有限公司	100,031,546.76
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	-100,031,546.76

其他说明:

无

(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	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,114,199.64
其中: 仪征核建劳务有限公司	2,114,199.64
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	

处置子公司收到的现金净额	-2,114,199.64
--------------	---------------

其他说明：

无

(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	11,858,636,418.25	12,886,672,165.38
其中：库存现金	3,895,238.46	5,669,513.47
可随时用于支付的银行存款	11,854,741,179.79	11,447,400,893.69
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		1,433,601,758.22
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	11,858,636,418.25	12,886,672,165.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,510,417,774.12	司法冻结、保证金
应收票据		
应收账款	42,359,596.26	长期借款抵押
存货		
固定资产	8,496,088.09	抵押借款
无形资产	1,194,803,287.54	股权质押
在建工程	12,247,281,727.44	股权质押、长期借款抵押
其他	1,162,453,843.80	应收账款附追索权质押、长期借款抵押
合计	16,165,812,317.25	/

其他说明：

无

82、 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	-	-	
其中：美元	67,974,911.19	7.0795	481,228,383.74
澳门元	16,349.67	0.8870	14,502.16
港币	770,723.77	0.9134	703,979.09
拉里	448,528.52	2.3161	1,038,836.91
兰特	0.67	0.4030	0.27
林吉特	34,100,302.40	1.6531	56,371,209.90
卢比	3,568,536,903.59	0.0418	149,164,842.57
纳元	40,125,074.96	0.4101	16,455,293.24
欧元	7.16	7.9609	57.00
图格里克	19,029,168.00	0.0025	47,572.92
新加坡元	403,872.81	5.0813	2,052,198.91
印度尼西亚卢比	9,819,419,520.00	0.0005	4,909,709.76
越南盾	745,632,533.33	0.0003	223,689.76
应收账款	-	-	
其中：美元	6,285,991.94	7.0795	44,501,679.97
拉里	87,835.57	2.3161	203,435.96
林吉特	148,056,373.41	1.6531	244,751,990.88
纳元	16,979,029.16	0.4101	6,963,099.86
泰铢	13,488,673.06	0.2264	3,053,835.58
新苏丹镑	3,947,273.96	0.5199	2,052,187.73
印度尼西亚卢比	11,389,149,960.00	0.0005	5,694,574.98
长期借款	-	-	
其中：美元	47,900,000.00	7.0795	339,108,050.00

其他说明：

无

(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

公司名称	经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	资产和负债项目	
				2020年6月30日	2019年12月31日
中核华兴（澳门）建设有限公司	澳门	澳门元	按经营地	1 澳门元=0.8870 元	1 澳门元=0.8703 元
中和华兴发展有限责任公司	新加坡	新加坡元	按经营地	1 新加坡元 =5.0813 元	1 新加坡元 =5.1739 元
中国核工业二三建设（香港）有限公司	香港	港币	按经营地	1 港币=0.9134 元	1 港币=0.8958 元
中核二二工程（马来西亚）有限公司	马来西亚	林吉特	按经营地	1 林吉特=1.6531 元	1 林吉特=1.6986 元
中核二三工程中东有限公司	阿联酋	美元	按经营地	1 美元=7.7095 元	1 美元=6.9762 元
中核二二（泰国）建设有限公司	泰国	泰铢	按经营地	1 泰铢=0.2264 元	1 泰铢=0.2256 元

禾元投资有限公司	香港	港币	按经营地	1 港币=0.9134 元	1 港币=0.8958 元
巴格诺尔控股有限公司	香港	港币	按经营地	1 港币=0.9134 元	1 港币=0.8958 元
巴格诺尔电力有限责任公司	蒙古国	图格里克	按经营地	1 图格里克 =0.0025 元	1 图格里克 =0.0026 元
中和工程建设马来西亚有限公司	马来西亚	林吉特	按经营地	1 林吉特=1.6531 元	1 林吉特=1.6986 元

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的：			
核工程建造能力建设项目	4,025,489.92	其他收益	4,025,489.92
核工程建造科研设计条件补充建设项目	672,535.20	其他收益	672,535.20
高温气冷堆核电站安装关键技术研究项目		其他收益	
三供一业补助			
钠冷快堆工程关键建造技术研究		其他收益	
核电领域高效可靠焊接技术、焊材、工艺、检测、应用“一条龙”		其他收益	
其他	805,129.18	其他收益	805,129.18
与收益相关的：			
财政扶持资金		营业外收入	
增值税退税	1,420,835.63	其他收益	1,420,835.63
稳岗补贴	13,180,832.85	其他收益	13,180,832.85
科研补贴款	1,221,400.00	营业外收入	1,221,400.00
财政扶持资金	2,009,498.34	营业外收入	2,009,498.34
补贴收入	4,558,455.04	其他收益	4,558,455.04
其他	2,773,591.38	营业外收入	2,773,591.38

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1. 非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：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
江苏润城文旅发展有限公司	2020年6月1日	150,000,000.00	60	增资取得	2020年6月1日	取得控制权		3,434.95

其他说明：

无

(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	江苏润城文旅发展有限公司
--现金	150,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	150,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	150,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(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

	江苏润城文旅发展有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	486,254,639.53	486,254,639.53
货币资金	250,031,546.76	250,031,546.76
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
在建工程	236,223,092.77	236,223,092.77
负债：	236,254,639.53	236,254,639.53
借款		
应付款项		
其他应付款	236,254,639.53	236,254,639.53
净资产	250,000,000.00	250,000,000.00

减：少数股东权益		
取得的净资产	250,000,000.00	250,000,000.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

新设子公司

序号	名称	期末净资产	本期净利润
1	江西中核二四地下空间项目管理有限公司	12,000,000.00	

不再纳入合并范围子公司：

序号	企业名称	注册地	业务性质	持股比例（%）	表决权比例（%）	本期不再成为子公司的原因
1	中国核工业建设集团财务有限公司	北京市	财务公司	90.00	90.00	清算注销
2	仪征核建劳务有限公司	江苏省仪征市	劳务公司	51.00	51.00	丧失控制权

6、其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中国核工业第二二建设有限公司	湖北省武汉市	湖北省宜昌市	建筑施工	100		同一控制下企业合并
湖北中核建设工程质量检测有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	质检服务技术	100		投资设立
湖北中核鑫瑞劳务有限责任公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	建筑施工	100		投资设立
上海合建工贸有限公司	上海市	上海市	建筑施工	100		投资设立
宜昌中核望江建设项目管理有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	投资建设运营	95		投资设立
监利核建文体中心城市开发有限责任公司	湖北省荆州市	湖北省荆州市	投资建设运营	90		投资设立
巴中核建城市建设开发有限责任公司	四川省巴中市	四川省巴中市	投资建设运营	90		投资设立
宜昌夷陵妇女儿童医院有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	投资建设运营	65		投资设立
贵州中核水利水电建设有限责任公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	建筑施工	51		非同一控制下的企业合并
贵州都匀中核清水江建设开发有限责任公司	贵州省黔南州	贵州省黔南州	投资建设运营	2	25	投资设立
绥阳合盛水生态综合治理有限公司	贵州省遵义市	贵州省遵义市	投资建设运营	4.83	23.54	投资设立
三都中核城市建设开发有限责任公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	投资建设运营	49	5.61	投资设立
临汾核建建设开发有限公司	山西省临汾市	山西省临汾市	投资建设运营	30		投资设立
六盘水市钟山区水投项目管理有限公司	贵州省六盘水市	贵州省六盘水市	投资建设运营	10.32		取得控制权
欣荣建筑工程有限公司	巴基斯坦卡拉奇	巴基斯坦卡拉奇	建筑施工	100		投资设立
禾元投资有限公司	中国香港	中国香港	投资与资产管理	100		投资设立
巴格诺尔控股有限公司	中国香港	中国香港	投资建设运营	100		投资设立
巴格诺尔电力有限责任公司	蒙古	蒙古	火力发电	100		投资设立
中核二二工程（马来西亚）有限公司	马来西亚万饶	马来西亚万饶	建筑施工	100		投资设立
宝运中核工程有限公司	缅甸仰光	缅甸仰光	建筑施工	51		投资设立
中核二二（泰国）建设有限公司	泰国曼谷	泰国曼谷	建筑施工	99		投资设立
中国核工业二三建设有限公司	北京市	北京市	建筑安装	80		同一控制下企业合并

广东中核惠原工程有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	建筑施工	100		投资设立
核工业工程研究设计有限公司	北京市	北京市	建筑安装	100		投资设立
北京市核建恒信检测技术有限公司	北京市	北京市	质检服务技术	100		投资设立
深圳中核二三南方核电工程有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	建筑安装	100		投资设立
中国核工业二三建设（香港）有限公司	中国香港	中国香港	酒店业	100		投资设立
中核二三工程中东有限公司	阿拉伯联合酋长国	阿拉伯联合酋长国	建筑安装	100		投资设立
中核工程建设纳米比亚有限公司	纳米比亚	纳米比亚	建筑安装	100		投资设立
河南中禾恒创建设开发有限公司	河南省漯河市	河南省漯河市	投资建设	80		投资设立
四川恒誉建设开发有限公司	四川省宜宾市	四川省宜宾市	投资建设	90		投资设立
中和工程建设马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	建筑安装	100		投资设立
中核恒通建设（涟水）有限公司	淮安市涟水县	淮安市涟水县	项目建设管理	90		投资设立
中核顺通建设（涟水）有限公司	淮安市涟水县	淮安市涟水县	投资建设运营	90		投资设立
中核惠通建设（涟水）有限公司	淮安市涟水县	淮安市涟水县	投资建设运营	90		投资设立
中核融城建设（涟水）有限公司	淮安市涟水县	淮安市涟水县	投资建设运营	93.33		投资设立
山东中禾恒通建设管理有限公司	济南市商河县	济南市商河县	投资建设运营	80		投资设立
四川中禾恒荣建设开发有限公司	四川省广安市	四川省广安市	投资建设运营	90		投资设立
四川中禾恒安建设管理有限公司	四川省凉山彝族自治州	四川省凉山彝族自治州	投资建设运营	90		投资设立
中核齐通建设（涟水）有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	投资建设运营	90		投资设立
山东中禾恒信建设管理有限公司	山东省济南市	山东省济南市	投资建设运营	90		投资设立
中核城市建设发展有限公司	四川省成都市	四川省成都市	建筑施工	55		非同一控制下企业合并
崇州瑞鼎城市建设工程有限公司	四川省崇州市	四川省崇州市	建筑施工	100		投资设立
兴业华航旅游投资有限公司	云南省腾冲市	云南省腾冲市	建筑施工	89		投资设立
腾冲中腾建设投资有限公司	广西省兴义市	广西省兴义市	投资建设运营	50		投资设立
吕梁市中梁水务投资发展有限公司	山西省吕梁市	山西省吕梁市	投资建设运营	80		投资设立
中国核工业二四建设有限公司	四川省绵阳市	四川省绵阳市	建筑施工	71.79		同一控制下企业合并
四川中核艾瑞特工程检测有限公司	四川省绵阳市	四川省绵阳市	质检服务技术	100		投资设立
河北中核二四劳务有限公司	河北省廊坊市	河北省廊坊市	建筑施工	50		投资设立
衡阳中核二四项目管理有限公司	湖南省衡阳市	湖南省衡阳市	投资建设运营	10		投资设立
中核二四乌海投资有限公司	内蒙古自治区乌海市	内蒙古自治区乌海市	投资建设运营	95		投资设立
岐山中核二四项目管理有限公司	陕西省宝鸡市	陕西省宝鸡市	投资建设运营	80		投资设立
江西中核二四地下空间项目管理有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	投资建设运营	60		设立

江苏润城文旅发展有限公司	江苏省睢宁市	江苏省睢宁市	投资建设运营	60		非同一控制下企业合并
中国核工业第五建设有限公司	上海市	上海市	建筑安装	69.65		同一控制下企业合并
上海纵核信息技术有限公司	上海市	上海市	建筑安装	100		投资设立
云南中核空港建设投资有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	投资建设运营	90		投资设立
昌乐中核建设投资发展有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市	投资建设运营	95		投资设立
永州中核建设投资有限公司	湖南省永州市	湖南省永州市	投资建设运营	75		投资设立
中国核工业华兴建设有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	建筑安装	86.3		同一控制下企业合并
江苏中核华兴特殊建筑工程有限公司	江苏省仪征市	江苏省仪征市	建筑安装	100		投资设立
南京中核华兴核电设备制造有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	核电设备制造	48.17	51.83	投资设立
江苏中核华兴物业服务有限公司	江苏省仪征市	江苏省仪征市	物业	100		投资设立
江苏中核华兴工程检测有限公司	江苏省仪征市	江苏省仪征市	质检服务技术	100		投资设立
中核华兴（澳门）建设有限公司	澳门	澳门	建设施工	100		投资设立
中和华兴发展有限责任公司	新加坡	新加坡	建设施工	100		投资设立
中和华兴发展（马）有限公司	马来西亚	马来西亚	建设施工	100		投资设立
中核华信资本管理有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	55		投资设立
南京中核苏信基础建设投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	0.42		取得控制权
南京中核齐信股权投资基金合伙企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	0.42		取得控制权
南京中核宁信基础建设投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	1.67		取得控制权
齐河创信城乡建设有限公司	山东省德州市	山东省德州市	投资建设运营	99.58		取得控制权
庆云县惠信工程建设发展有限公司	山东省德州市	山东省德州市	投资建设运营	77.2		取得控制权
中核华誉工程有限责任公司	江苏省仪征市	江苏省仪征市	建设施工	99.39		非同一控制下的企业合并
中核华兴机械化工程有限公司	江苏省扬州市	江苏省扬州市	建设施工	100		投资设立
中核华瑞投资管理有限公司	上海市	上海市	投资与资产管理	55		投资设立
南安市核建投资有限公司	福建省南安市	福建省南安市	投资建设运营	79.5		投资设立
莎车核建供排水有限公司	新疆喀什地区莎车县	新疆喀什地区莎车县	投资建设运营	100		投资设立
昌吉市核建工程管理服务有限公司	新疆昌吉州昌吉市	新疆昌吉州昌吉市	投资建设运营	52.98		投资设立

吴忠市华兴融通建设发展有限公司	宁夏吴忠市	宁夏吴忠市	投资建设运营	83.33		投资设立
南京建穗建设工程有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	投资建设运营	94.45		投资设立
和静华建投资有限公司	新疆巴州和静县	新疆巴州和静县	投资建设运营	100		投资设立
南京春港建设工程有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	投资建设运营	100		投资设立
醴陵市涠江兴华投资有限责任公司	湖南省醴陵市	湖南省醴陵市	建设施工	80		投资设立
伊宁县核建水利水电投资有限公司	新疆伊宁县	新疆伊宁县	投资建设运营	88.27		投资设立
木垒县华智投资有限公司	新疆木垒县	新疆木垒县	建设施工	100		投资设立
莆田涵江区兴莆城市投资发展有限公司	福建省莆田市	福建省莆田市	建设施工	90		投资设立
宁波市奉化剡江水利建设发展有限公司	浙江省宁波市	浙江省宁波市	投资建设运营	93.64		投资设立
南京铭瑞建筑产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		投资设立
南京垒华电子科技产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		投资设立
南京莆华保障房投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		投资设立
扬州铜山体育小镇建设发展有限公司	江苏省仪征市	江苏省仪征市	投资建设运营	80		投资设立
南京华协文化产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	63.83		投资设立
徐州核建建设发展有限公司	江苏省徐州市	江苏省徐州市	投资建设运营	80		投资设立
南京彤华建筑产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		投资设立
昆明市晋宁区华锐投资有限公司	昆明市晋宁区	昆明市晋宁区	投资建设运营	85		投资设立
岳阳市妇幼华兴建设有限责任公司	湖南省岳阳市	湖南省岳阳市	投资建设运营	90		投资设立
沛县国恒热力有限公司	江苏省徐州市	江苏省徐州市	投资建设运营	77.78		非同一控制下的企业合并
南京智华建筑产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		投资设立
南京兴浦建筑产业投资企业(有限合伙)	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		投资设立
南京正信达兴建设有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	投资建设运营	90.01		投资设立
德州市兴金建设发展有限公司	山东省德州市	山东省德州市	投资建设运营	52.62		投资设立
四川康兴医疗投资有限公司	四川省南充市	四川省南充市	投资建设运营	71.33		投资设立

中核华纬工程设计研究有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	设计勘察	99.71		非同一控制下的企业合并
中核梁溪投资管理有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	投资与资产管理	60		投资设立
深圳华兴建设有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	建设施工	100		投资设立
中核天成基金管理（常州）有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	投资与资产管理	60		投资设立
中核港航工程有限公司	广东省广州市	广东省广州市	建筑工程	51		非同一控制下的企业合并
莱芜华瑞城投发展有限公司	山东省莱芜市	山东省莱芜市	投资建设运营	92.86		取得控制权
南京鲁华文化产业投资基金企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	44.88		取得控制权
韩城华瑞城建发展有限公司	陕西省渭南市	陕西省渭南市	投资建设运营	70		取得控制权
南京陕华基础设施投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	25.79		取得控制权
宁波溪口雪窦山东岳建设发展有限公司	浙江省宁波市	浙江省宁波市	投资与资产管理	95		取得控制权
南京宁华文化产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	41.06		取得控制权
南京华兴九峰山建设发展有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	投资建设运营	100		取得控制权
渭南市华州区聚兴热力有限公司	陕西省渭南市	陕西省渭南市	投资建设运营	71.78		取得控制权
南京卫华热力产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		取得控制权
南京龙华建筑产业投资企业（有限合伙）	江苏省南京市	江苏省南京市	投资与资产管理	100		取得控制权
中国核工业中原建设有限公司	北京市	北京市	建筑施工	100		同一控制下企业合并
四川中核项目管理有限公司	四川省资阳市	四川省资阳市	建筑施工	100		投资设立
中核（江苏）绿色建筑产业发展有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	质检服务技术	61		投资设立
中核华泰建设有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	建筑施工	100		同一控制下企业合并
深圳中核工程检测有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	质检服务技术	100		投资设立
深圳市中核华泰机械工程有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	设备租赁	100		投资设立
北京中核华辉科技发展有限公司	北京市	北京市	其他服务软件	80.65	19.35	同一控制下企业合并

郑州中核岩土工程有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	勘探施工	100		同一控制下企业合并
中核华辰建设有限公司	福建省莆田市	福建省莆田市	建筑施工	52.1		投资设立
中核华辰建筑工程有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	建设施工	100		投资设立
中核（晋江）教育投资有限公司	福建省泉州市	福建省泉州市	投资与资产管理	90		投资设立
中核（慈溪）新城投资开发有限公司	浙江省慈溪市	浙江省慈溪市	投资与资产管理	90		投资设立
莆田市荔城区荔清环境投资有限公司	福建省莆田市	福建省莆田市	投资与资产管理	59		投资设立
中核机械工程有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	吊装施工	100		投资设立
中核建材有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	销售建筑材料	100		投资设立
中核混凝土股份有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	混凝土销售	81.59	18.41	同一控制下的企业合并
中核混凝土江苏有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	水泥制品制造	100		投资设立
和建国际工程有限公司	上海市	上海市	建设施工	60		投资设立
中国核建印度尼西亚工程有限公司	印度尼西亚	印度尼西亚	建设施工	55.2	44.8	投资设立
和建国际（香港）有限公司	香港	香港	建设施工	100		投资设立
中核建（天津）项目管理有限公司	天津市	天津市	建设施工	51	49	投资设立
中核检修有限公司	上海市	上海市	建设施工	51	34.57	投资设立
北京中核建市政发展投资基金管理中心（有限合伙）	北京市	北京市	投资与资产管理	100		投资设立
宜昌中核港窑路建设项目管理有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	投资建设运营	78.95	21.05	投资设立
泸州中核建城建建设有限公司	四川省泸州市	四川省泸州市	建筑施工	1.89	87.99	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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（%）	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
中国核工业二三建设有限公司	20.00%	37,784,437.02	20,976,025.84	522,220,390.47
中国核工业华兴建设有限公司	13.70%	28,804,750.41		475,705,487.39
中国核工业二四建设有限公司	28.21%	26,092,412.42	16,191,666.67	482,394,325.47
中国核工业第五建设有限公司	30.35%	16,578,602.61	16,191,666.67	465,140,449.17
中核华辰建设有限公司	47.90%	13,411,136.96	9,295,890.41	310,422,699.73

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

2020 年半年度报告

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
中国核工业二三建设有限公司	13,758,403,619.91	6,988,223,124.97	20,746,626,744.88	14,564,771,892.64	3,661,781,067.09	18,226,552,959.73	10,353,892,394.60	6,408,518,222.68	16,762,410,617.28	12,135,569,632.89	2,240,440,236.94	14,376,009,869.83
中国核工业华兴建设有限公司	27,615,396,580.11	17,819,770,476.92	45,435,167,057.03	32,201,878,459.18	8,382,205,911.88	40,584,084,371.06	25,250,278,221.55	15,628,748,046.07	40,879,026,267.62	29,069,612,128.16	7,282,771,983.05	36,352,384,111.21
中国核工业二四建设有限公司	10,972,943,621.65	2,691,458,828.44	13,664,402,450.09	9,141,215,171.35	2,675,719,042.32	11,816,934,213.67	10,625,417,673.14	2,226,722,653.03	12,852,140,326.17	8,882,106,144.58	2,277,719,042.32	11,159,825,186.90
中国核工业第	5,175,126,250.12	4,327,412,187.17	9,502,538,437.29	4,654,535,905.55	3,256,913,191.96	7,911,449,097.51	5,143,661,107.17	3,871,525,660.42	9,015,186,767.59	4,396,633,307.76	3,030,589,913.96	7,427,223,221.72

2020 年半年度报告

五建设有限公司												
中核华辰建设有限公司	3,841,041,071.02	2,024,944,383.08	5,865,985,454.10	3,454,292,354.56	1,636,403,510.25	5,090,695,864.81	3,657,863,726.50	1,694,664,432.67	5,352,528,159.17	3,099,432,687.81	1,493,653,510.25	4,593,086,198.06

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
中国核工业二三建设有限公司	5,163,814,230.84	214,758,316.13	214,758,316.13	8,772,489.28	3,656,402,120.22	199,938,650.24	199,938,650.24	-1,261,585,330.12
中国核工业华兴建设有限公司	10,520,296,243.69	208,150,814.14	199,795,350.14	-2,906,742,681.32	9,881,630,629.60	241,684,894.42	242,124,815.62	-2,767,939,694.97
中国核工业二四建设有限公司	3,280,459,467.26	93,105,245.21	93,105,245.21	-524,219,635.40	2,787,243,767.19	73,726,540.86	73,726,540.86	-877,052,727.07
中国核工业第五建设有限公司	1,937,054,186.69	54,645,364.37	54,645,364.37	37,087,313.35	2,027,272,884.90	54,207,615.29	53,954,565.29	-689,339,655.52
中核华辰建设有限公司	2,706,930,138.48	27,997,142.91	27,997,142.91	-694,308,256.07	2,054,538,566.82	29,157,721.72	29,157,721.72	-490,624,811.13

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: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	
中核新能源投资有限公司	北京	北京	污水处理及再生利用	16.69		权益法
中核财务有限责任公司	北京	北京	货币金融服务	8.3592		权益法
江苏中核利柏特股份有限公司	张家港	张家港	钢制品生产	4.9		权益法
山东核电设备制造有限公司	山东	山东	制造业	12.73		权益法
南京协泰光电科技有限公司	南京	南京	其他建筑业	39.13		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

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
	中核新能源投资有限公司	中核新能源投资有限公司
流动资产	706,900,000.00	814,429,996.55
其中：现金和现金等价物	104,900,000.00	50,158,067.17
非流动资产	3,532,580,000.00	2,575,632,019.16
资产合计	4,239,480,000.00	3,390,062,015.71
流动负债	402,220,000.00	411,554,696.86
非流动负债	1,506,210,000.00	1,019,076,066.00
负债合计	1,908,430,000.00	1,430,630,762.86
少数股东权益	368,950,000.00	51,446,020.67
归属于母公司股东权益	1,962,100,000.00	1,907,985,232.18
按持股比例计算的净资产份额	327,474,490.00	318,442,735.25
调整事项		90,834,844.86
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		90,834,844.86
对合营企业权益投资的账面价值	327,474,490.00	409,277,580.11
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	329,930,000.00	443,305,826.36
财务费用	37,940,000.00	50,242,818.15
所得税费用	6,400,000.00	16,373,418.16
净利润	65,810,000.00	102,211,568.50

终止经营的净利润		836,429.84
其他综合收益	65,810,000.00	103,047,998.34
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明
无

(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			
	中核财务有限责任 公司	山东核电设备制造有 限公司	江苏利柏特股份有限 公司	南京协泰光电科技 有限公司	山东核电设备制造有 限公司	江苏利柏特股份有限 公司	南京协泰光电科技 有限公司	
流动资产	83,651,262,842.24	918,852,383.64	930,390,582.89	12,883,968.90	924,710,522.47	981,272,391.46	44,874,694.64	
非流动资产	342,649,840.74	619,037,151.06	499,833,584.05	271,093,512.36	632,472,353.69	487,246,539.17	256,269,693.31	
资产合计	83,993,912,682.98	1,537,889,534.70	1,430,224,166.94	283,977,481.26	1,557,182,876.16	1,468,518,930.63	301,144,387.95	
流动负债	73,331,317,291.62	336,233,619.76	662,045,085.20	177,012,572.14	350,516,283.17	717,610,983.59	187,806,120.72	
非流动负债	86,745,043.40	728,057,912.07	15,637,843.81	65,000,000.00	731,474,210.63	14,540,989.98	72,500,000.00	
负债合计	73,418,062,335.02	1,064,291,531.83	677,682,929.01	242,012,572.14	1,081,990,493.80	732,151,973.57	260,306,120.72	
少数股东权益								
归属于母公司 股东权益	10,575,850,347.96	473,598,002.87	752,541,237.93	41,964,909.12	475,192,382.36	736,366,957.06	40,838,267.23	
按持股比例计 算的净资产份 额	884,056,482.29	60,289,025.77	36,874,520.66	16,420,868.94	60,491,990.27	36,081,980.90	15,980,013.97	
调整事项	393,051,681.87	-4,678,169.42	-4,791,874.68	-4,949,997.35	-4,531,998.06	-3,546,258.00	-4,949,997.35	
--商誉	393,051,681.87							
--内部交易未 实现利润				-6,657,474.03			-6,657,474.03	
--其他		-4,678,169.42	-4,791,874.68	1,707,476.68	-4,531,998.06	-3,546,258.00	1,707,476.68	

2020 年半年度报告

对联营企业权益投资的账面价值	1,277,108,164.16	55,610,856.35	32,082,645.98	11,470,871.59	55,959,992.21	32,535,722.90	11,030,016.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值							
营业收入	138,605,825.37	140,526,961.69	397,257,540.76		473,729,802.89	1,474,354,172.44	
净利润	102,916,118.32	-1,870,837.32	21,076,391.08	1,126,641.89	1,937,300.63	115,130,413.90	-2,643,977.00
终止经营的净利润							
其他综合收益		-1,870,837.32	21,076,391.08				
综合收益总额	102,916,118.32	-1,870,837.32	21,076,391.08	1,126,641.89	1,937,300.63	115,130,413.90	-2,643,977.00
本年度收到的来自联营企业的股利			1,485,820.08				

其他说明
无

(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	74,943,605.91	70,185,597.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-41,991.83	12,397.74
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	381,631,871.30	375,023,579.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,434,901.58	-5,150,682.94
--其他综合收益		
--综合收益总额	-3,434,901.58	-5,150,682.94

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款、应付债券、长期应付款等。本公司根据市场行情适当调整固定利率借款占外部借款的比例，以降低资金成本，使公司利益达到最大化。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于 2020 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 202747167.80 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额（折算人民币金额）			期初余额（折算人民币金额）		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	481,228,383.74	230,981,892.49	712,210,276.23	482,810,404.46	377,048,154.07	859,858,558.53
应收账款	44,501,679.97	262,719,124.99	307,220,804.96	336,945,955.33	293,895,776.18	630,841,731.51
短期借款				194,635,980.00		194,635,980.00
长期借款	339,108,050.00		339,108,050.00	18,069,800.47		18,069,800.47
合计	864,838,113.71	493,701,017.48	1,358,539,131.19	1,032,462,140.26	670,943,930.25	1,703,406,070.51

（3）其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	年初余额
交易性金融资产	29,394,000.00	37,361,000.00

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：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	29,394,000.00		1,336,891,974.99	1,366,285,974.99
（一）交易性金融资产	29,394,000.00		1,336,891,974.99	1,366,285,974.99
1.以公允价值计量且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	29,394,000.00		1,336,891,974.99	1,366,285,974.99
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			215,811,787.01	215,811,787.01
（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				
持续以公允价值计量的资产总额	29,394,000.00		1,552,703,762.00	1,582,097,762.00
（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				

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				
持续以公允价值计量的负债总额				
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				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

公允价值计量是指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,主要包括上市交易的权益工具(股票,基金)、交易所上市债券等。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位: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(%)
中国核工业集团有限公司	北京	核军工、核能、核技术产业	5,950,000.00	61.78	61.78

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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
徐州中淮置业有限公司	合营企业
莆田市莆阳学府建设有限公司	合营企业
通洗县通洗路项目管理有限公司	合营企业
中核财务有限责任公司	联营企业
山东核电设备制造有限公司	联营企业
河北中核二三劳务有限公司	联营企业
沿河晓清环保科技有限公司	联营企业
深圳中核普达测量科技有限公司	联营企业
南京康安建设发展有限公司	联营企业
中体仪征体育场建设管理有限公司	联营企业
中核长春环保科技有限公司	联营企业
南京协泰光电科技有限公司	联营企业
华蓥中腾医院管理有限公司	联营企业
重庆中核通恒水电开发有限公司	联营企业
CNI 工程建设马来西亚有限公司	联营企业
中核聚能热力有限公司	联营企业
深圳市中核华兴光明工程项目管理有限公司	联营企业

淮南市路兴工程建设投资有限公司	联营企业
中核弘盛智能科技有限公司	联营企业
四川中核城投建设有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
核动力运行研究所	同一母公司
上海中核浦原有限公司	同一母公司
中国辐射防护研究院	同一母公司
中国核电工程有限公司	同一母公司
中国核动力研究设计院	同一母公司
中国核工业集团资本控股有限公司	同一母公司
中国同辐股份有限公司	同一母公司
中国原子能科学研究院	同一母公司
中国中原对外工程有限公司	同一母公司
中核（北京）传媒文化有限公司	同一母公司
中核第四研究设计工程有限公司	同一母公司
中核动力设备有限公司	同一母公司
中核华建资产管理有限公司	同一母公司
中核龙原科技有限公司	同一母公司
中核能源科技有限公司	同一母公司
中核四川环保工程有限责任公司	同一母公司
中核战略规划研究总院有限公司	同一母公司
中核智慧城（天津）教育管理有限公司	同一母公司
核工业西南物理研究院	同一母公司
中核兴业控股有限公司	同一母公司
中国原子能工业有限公司	同一母公司
核工业管理干部学院	同一母公司
核工业计算机应用研究所	同一母公司
中核融资租赁有限公司	同一母公司
中核苏阀科技实业股份有限公司	同一母公司
新华水力发电有限公司	同一母公司
核建高温堆控股有限公司	同一母公司
北京中核南礼士路宾馆有限公司	同一最终控制方
成都海光核电技术服务有限公司	同一最终控制方
福建福清核电有限公司	同一最终控制方
富川新能风力发电有限公司	同一最终控制方
海南核电有限公司	同一最终控制方
河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司	同一最终控制方
核电泰山联营有限公司	同一最终控制方
核工业二〇三研究所	同一最终控制方
核工业二七〇研究所	同一最终控制方
湖北中核房地产开发有限公司	同一最终控制方
湖南核工业建设有限公司	同一最终控制方
湖南中核金原新材料有限责任公司	同一最终控制方

江苏核电有限公司	同一最终控制方
连云港中核房地产有限公司	同一最终控制方
南京中核能源工程有限公司	同一最终控制方
泰山第三核电有限公司	同一最终控制方
泰山核电有限公司	同一最终控制方
三门核电有限公司	同一最终控制方
上海浦原对外经贸有限公司	同一最终控制方
上海中核科创园发展有限公司	同一最终控制方
深圳华泰实业公司	同一最终控制方
深圳市中核海得威生物科技有限公司	同一最终控制方
四川核工业工程学校	同一最终控制方
四川核瑞劳务有限公司	同一最终控制方
四川红华实业有限公司	同一最终控制方
苏州大学附属第二医院高新区医院	同一最终控制方
天津奥莱投资管理有限公司	同一最终控制方
天津核建房地产开发有限公司	同一最终控制方
潍坊中核置业有限公司	同一最终控制方
武汉核建房地产开发有限公司	同一最终控制方
武汉中核投资发展有限公司	同一最终控制方
西安核设备有限公司	同一最终控制方
西安景泰富房地产开发有限公司	同一最终控制方
西安中核核仪器有限公司	同一最终控制方
霞浦核苑置业有限公司	同一最终控制方
新华发电定边新能源开发有限公司	同一最终控制方
兴原认证中心有限公司	同一最终控制方
烟台沪丰房地产开发有限公司	同一最终控制方
阳江中核凯利企业管理有限公司	同一最终控制方
叶县国博大石崖风力发电有限公司	同一最终控制方
中核（淮安）环保工程有限公司	同一最终控制方
中核（九江）环保产业有限公司	同一最终控制方
中核（上海）供应链管理有限公司	同一最终控制方
中核(上海)供应链管理有限公司	同一最终控制方
中核（上海）企业发展有限公司	同一最终控制方
中核安科锐（天津）医疗科技有限责任公司	同一最终控制方
中核安顺投资有限责任公司	同一最终控制方
中核安顺置业有限公司	同一最终控制方
中核包头核燃料元件股份有限公司	同一最终控制方
中核北方核燃料元件有限公司	同一最终控制方
中核二七二铀业有限责任公司	同一最终控制方
中核抚顺再生水科技有限公司	同一最终控制方
中核国电漳州能源有限公司	同一最终控制方
中核核电运行管理有限公司	同一最终控制方
中核湖北鄂城新区联合投资公司	同一最终控制方
中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	同一最终控制方
中核华建（北京）资产管理有限公司	同一最终控制方
中核华建青岛能源科技有限公司	同一最终控制方
中核华建宜昌置业有限公司	同一最终控制方
中核建中核燃料元件有限公司	同一最终控制方
中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司	同一最终控制方
中核兰州铀浓缩有限公司	同一最终控制方

中核辽宁核电有限公司	同一最终控制方
中核辽源环保科技有限公司	同一最终控制方
中核龙瑞科技有限公司	同一最终控制方
中核齐齐哈尔环保科技有限公司	同一最终控制方
中核清原环境技术工程有限责任公司	同一最终控制方
中核燃料沧州有限公司	同一最终控制方
中核陕西铀浓缩有限公司	同一最终控制方
中核四〇四有限公司	同一最终控制方
中核苏能核电有限公司	同一最终控制方
中核台海烟台光伏发电有限公司	同一最终控制方
中核武汉核电运行技术股份有限公司	同一最终控制方
中核物业服务有限责任公司	同一最终控制方
中核新能核工业工程有限责任公司	同一最终控制方
重庆融金置业有限公司	同一最终控制方
重庆亚峰建设开发有限公司	同一最终控制方
重庆中核坤阳投资发展有限公司	同一最终控制方
南京中核房地产开发有限公司	同一最终控制方
中核陕铀汉中工程有限公司	同一最终控制方
深圳市展远房地产开发有限公司	同一最终控制方
原子高科股份有限公司	同一最终控制方
中核（天津）机械有限公司	同一最终控制方
中核建融资租赁股份有限公司	同一最终控制方
图拉城房地产管理有限责任公司	同一最终控制方
湖南桃花江核电有限公司	同一最终控制方
上海华盾工贸有限公司	同一最终控制方
湖北中核投资管理有限公司	同一最终控制方
深圳华泰实业有限公司	同一最终控制方
临沂核建房地产开发有限公司	同一最终控制方
中核智慧城(天津)教育管理有限公司	同一最终控制方
中核瑞能有限公司	同一最终控制方
北京中核大地矿业勘查开发有限公司	同一最终控制方
中核动力设备南京有限公司	同一最终控制方
中核陕铀汉中机电设备制造有限公司	同一最终控制方
中核浙江电能服务有限公司	同一最终控制方
中核七台河污泥处置有限公司	同一最终控制方
中核七台河环保科技有限公司	同一最终控制方
中核产业基金管理（北京）有限公司	同一最终控制方
中国核能控股有限公司	同一最终控制方
中核动力兰州工程有限公司	同一最终控制方
北京利华消防工程有限公司	同一最终控制方
北京市雷克机电工程技术有限公司	同一最终控制方
河南核净洁净技术有限公司	同一最终控制方
核工业工程勘察院有限公司	同一最终控制方
中核控制系统工程有限公司	同一最终控制方
成都中核海川核技术有限公司	同一最终控制方

其他说明

本公司原联营企业重庆振翔华源建设有限公司已注销。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北中核二三劳务有限公司	接受劳务	119,764,957.59	76,499,140.15
四川核瑞劳务有限公司	接受劳务	84,654,950.07	60,596,901.13
仪征核建劳务有限公司	接受劳务	62,718,829.33	
西安中核核仪器有限公司	采购商品	11,953,984.17	6,880,891.89
山东核电设备制造有限公司	采购商品	3,259,289.86	
深圳中核普达测量科技有限公司	接受劳务	2,898,332.41	
中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司	接受劳务	1,824,800.00	
中核物业服务集团有限公司	接受劳务	1,312,773.76	1,132,462.82
山东核电设备制造有限公司	接受劳务	1,210,395.11	
深圳中核普达测量科技有限公司	采购商品	799,981.38	
中核核电运行管理有限公司	接受劳务	368,500.00	112,500.00
海南核电有限公司	接受劳务	237,600.00	
中国同辐股份有限公司	采购商品	180,150.00	
中核(上海)供应链管理有限公司	接受劳务	165,400.00	
秦山核电有限公司	采购商品	109,800.00	
阳江中核凯利企业管理有限公司	接受劳务	91,331.16	
兴原认证中心有限公司	接受劳务	25,471.69	
中国辐射防护研究院	接受劳务	11,400.00	126,320.75
上海中核浦原有限公司	接受劳务	500.00	266,971.62
中核华建资产管理有限公司	接受劳务		96,674.46
中国核工业集团有限公司	接受劳务		4,052,673.22
中国核电工程有限公司	接受劳务		22,554,996.48
苏州大学附属第二医院高新区医院	接受劳务		13,888.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国核电工程有限公司	提供劳务、出售商品	2,004,590,977.42	1,896,495,583.45
中核龙瑞科技有限公司	提供劳务	916,041,941.56	482,570,270.41
中国中原对外工程有限公司	提供劳务	763,796,958.92	765,874,355.66
中核四〇四有限公司	提供劳务	537,580,262.62	95,534,903.80
上海中核科创园发展有限公司	提供劳务	299,287,797.01	266,118,301.35
中国核动力研究设计院	提供劳务、出售商品	250,913,380.11	139,631,635.74
中核龙原科技有限公司	提供劳务	207,892,484.30	390,972,525.11
中核智慧城（天津）教育管理有限公司	提供劳务	131,067,175.32	
中国原子能科学研究院	提供劳务、出售商品	101,405,708.47	57,630,716.86
重庆融金置业有限公司	提供劳务	96,618,138.93	91,912,315.26
中核（上海）企业发展有限公司	提供劳务	78,907,063.24	
中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	提供劳务	67,101,484.14	
中核安顺投资有限责任公司	提供劳务	65,124,019.81	2,778,312.12
中核安顺置业有限公司	提供劳务	64,626,557.95	89,986,968.32
西安景泰富房地产开发有限公司	提供劳务	60,479,623.07	71,136,394.38

福建福清核电有限公司	提供劳务、出售商品	59,166,133.26	11,018,908.53
霞浦核苑置业有限公司	提供劳务	57,612,888.54	
核电泰山联营有限公司	提供劳务、出售商品	56,719,031.90	27,853,828.57
江苏核电有限公司	提供劳务	55,891,002.09	621,484.43
天津奥莱投资管理有限公司	提供劳务	52,538,605.79	200,601,130.52
通洗县通洗路项目管理有限责任公司	提供劳务	47,551,013.98	70,661,134.28
泰山核电有限公司	提供劳务	44,585,062.00	6,313,367.70
中核新能核工业工程有限责任公司	提供劳务	39,953,299.22	35,563,548.23
中核能源科技有限公司	提供劳务	39,771,736.04	35,900,444.83
山东核电设备制造有限公司	提供劳务	37,095,690.97	32,358,154.85
徐州中淮置业有限公司	提供劳务	36,965,976.02	
武汉核建房地产开发有限公司	提供劳务	34,297,624.34	
南京康安建设发展有限公司	提供劳务	28,988,535.50	218,156,555.38
海南核电有限公司	提供劳务、出售商品	28,487,836.50	4,004,847.95
三门核电有限公司	提供劳务	25,113,528.36	14,498,470.12
中核第四研究设计工程有限公司	提供劳务	19,513,786.53	37,880,920.59
泰山第三核电有限公司	提供劳务、出售商品	17,681,779.40	308,111.87
中核抚顺再生水科技有限公司	提供劳务	17,156,144.02	69,974.73
中核建中核燃料元件有限公司	提供劳务	15,854,920.76	1,486,752.47
重庆中核坤阳投资发展有限公司	提供劳务	12,709,475.28	13,127,195.88
中核辽源环保科技有限公司	提供劳务	11,779,556.70	
烟台沪丰房地产开发有限公司	提供劳务	9,562,290.49	17,180,222.57
北京中核南礼士路宾馆有限公司	提供劳务	9,396,150.75	1,026,333.76
中核北方核燃料元件有限公司	提供劳务	9,179,145.12	14,245,066.23
天津核建房地产开发有限公司	提供劳务	8,917,895.57	
中核华建(北京)资产管理有限公司	提供劳务	8,492,414.04	
沿河晓清环保科技有限公司	提供劳务	7,437,585.72	16,838,768.09
中体仪征体育馆建设管理有限公司	提供劳务	7,337,676.42	2,386,239.15
武汉中核投资发展有限公司	提供劳务	7,012,180.74	48,201,762.10
中核兰州铀浓缩有限公司	提供劳务	6,591,538.77	11,617,503.42
南京协泰光电科技有限公司	提供劳务	5,940,724.88	15,473,414.72
重庆亚峰建设开发有限公司	提供劳务	5,785,209.89	
湖南中核金原新材料有限责任公司	提供劳务	5,403,902.81	
中核清原环境技术工程有限责任公司	提供劳务	5,085,446.48	4,300,492.63
中核华建青岛能源科技有限公司	提供劳务	4,969,782.16	30,170,654.47
南京中核能源工程有限公司	提供劳务	4,803,611.15	
华蓥中腾医院管理有限公司	提供劳务	3,384,239.43	
新华发电定边新能源开发有限公司	提供劳务	3,325,013.39	
成都海光核电技术服务有限公司	提供劳务	2,711,277.58	
中核陕西铀浓缩有限公司	提供劳务	2,701,965.69	3,251,531.42
中核安科锐(天津)医疗科技有限责任公司	提供劳务	2,658,023.24	
莆田市莆阳学府建设有限公司	提供劳务	2,283,795.50	
中核燃料沧州有限公司	提供劳务	1,564,556.37	1,307,011.86
中核武汉核电运行技术股份有限公司	提供劳务	1,193,200.00	156,905.66
中国核工业集团资本控股有限公司	提供劳务	1,113,306.00	
中核四川环保工程有限责任公司	提供劳务	935,497.35	2,438,695.11
四川红华实业有限公司	提供劳务	918,020.01	
中核(淮安)环保工程有限公司	提供劳务	815,298.26	
中核台海烟台光伏发电有限公司	提供劳务	753,593.68	
中核(九江)环保产业有限公司	提供劳务	737,946.79	
重庆振翔华源建设有限公司	提供劳务		1,816,990.69

富川新能风力发电有限公司	提供劳务	505,131.69	
潍坊中核置业有限公司	提供劳务	415,386.78	
中核国电漳州能源有限公司	提供劳务	327,033.30	197,480.17
中核长春环保科技有限公司	提供劳务	299,603.49	
中核战略规划研究总院有限公司	提供劳务	297,000.00	
中核动力设备有限公司	提供劳务	284,864.87	
深圳市中核海得威生物科技有限公司	提供劳务	244,000.00	
核动力运行研究所	提供劳务	224,763.17	2,013,888.02
叶县国博大石崖风力发电有限公司	提供劳务	180,122.67	
中核苏能核电有限公司	提供劳务	157,600.00	
中核(上海)供应链管理有限公司	提供劳务	155,000.00	
中核齐齐哈尔环保科技有限公司	提供劳务	138,184.43	10,289,408.56
中核财务有限责任公司	提供劳务	132,000.00	
湖南核工业建设有限公司	提供劳务	86,135.00	
西安核设备有限公司	提供劳务	44,100.00	
湖北中核房地产开发有限公司	提供劳务	37,559.11	25,172,356.71
中核(北京)传媒文化有限公司	提供劳务	30,000.00	
上海中核浦原有限公司	提供劳务	30,000.00	
上海浦原对外经贸有限公司	提供劳务	11,550.00	
核工业二七〇研究所	提供劳务	7,260.00	
中核辽宁核电有限公司	提供劳务		330,000.00
中核华建宜昌置业有限公司	提供劳务		1,349,387.63
中核湖北鄂城新区联合投资公司	提供劳务		57,972,199.39
中核核电运行管理有限公司	提供劳务		90,599.91
中核二七二铀业有限责任公司	提供劳务		1,490.94
核工业二〇三研究所	提供劳务		21,171,886.95
中核包头核燃料元件股份有限公司	提供劳务		2,125.20
武汉核建房地产开发有限公司	提供劳务、出售商品		152,003,457.15
天津核建房地产开发有限公司	提供劳务		13,478,334.87
四川核工业工程学校	提供劳务		330,504.07
深圳华泰实业公司	提供劳务		30,551,371.11
连云港中核房地产有限公司	提供劳务		11,155,339.80
河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司	提供劳务		6,738,111.73
核工业二〇三研究所	提供劳务		13,517,433.21
河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司	提供劳务		6,738,111.73

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
武汉中核投资发展有限公司	房产	195,520.32	17,680,900.14
中核华建资产管理有限公司	房产	123,255.55	96,674.46
中核建融资租赁股份有限公司	设备	7,781,260.94	
中核融资租赁有限公司	设备	6,034,204.85	
中国核工业集团有限公司	房产	15,046,662.55	

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆中核通恒水电开发有限公司	106,000,000.00	2013-3-29	2026-3-28	否
重庆中核通恒水电开发有限公司	61,324,000.00	2014-5-26	2027-6-19	否
莆田市莆阳学府建设有限公司	140,000,000.00	2020-1-16	2035-9-9	否

注：本公司为联营企业重庆中核通恒水电开发有限公司提供的担保，已由其大股东重庆中核新恒实业有限公司提供反担保。

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中核财务有限责任公司	300,000,000.00	2019-9-29	2020-9-28	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2019-9-6	2020-8-1	
中核财务有限责任公司	500,000,000.00	2019-11-18	2020-11-18	
中核财务有限责任公司	650,000,000.00	2020-1-3	2021-1-3	
中核财务有限责任公司	700,000,000.00	2020-1-10	2021-1-10	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2020-3-10	2021-3-10	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2020-5-8	2021-5-8	
中核财务有限责任公司	400,000,000.00	2020-5-8	2021-5-8	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2020-5-14	2021-5-14	

中核财务有限责任公司	400,000,000.00	2020-5-14	2021-5-14	
中核财务有限责任公司	197,000,000.00	2019-9-10	2022-8-1	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2020-3-17	2020-3-17	
中核财务有限责任公司	359,000,000.00	2019-12-17	2022-12-17	
中核财务有限责任公司	199,000,000.00	2019-11-30	2021-11-30	
中核财务有限责任公司	199,000,000.00	2019-9-2	2024-9-27	
中核财务有限责任公司	600,000,000.00	2019-9-9	2020-9-9	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2020-2-14	2021-2-13	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2020-3-19	2021-3-18	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2020-5-21	2021-5-21	
中核财务有限责任公司	248,000,000.00	2019-11-27	2022-11-27	
中核财务有限责任公司	398,000,000.00	2020-6-24	2023-6-24	
中核财务有限责任公司	300,000,000.00	2019-9-20	2020-9-20	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2020-1-6	2021-1-6	
中核财务有限责任公司	150,000,000.00	2019-9-16	2020-9-16	
中核财务有限责任公司	49,500,000.00	2019-7-15	2020-7-14	
中核财务有限责任公司	49,500,000.00	2020-1-6	2023-1-6	
中核财务有限责任公司	398,000,000.00	2019-9-16	2022-9-16	
中核财务有限责任公司	499,000,000.00	2019-11-29	2022-11-28	
拆出				
徐州中淮置业有限公司	133,000,000.00	2019-9-26	2020-7-25	
徐州中淮置业有限公司	42,500,000.00	2019-11-13	2020-9-13	
中核长春环保科技有限公司	30,000,000.00	2018-10-19	2020-10-18	
中核长春环保科技有限公司	26,000,000.00	2018-6-27	2020-6-26	
CNI 工程建设马来西亚有限公司	6,307,905.15	2019-9-26	2020-11-28	
南京协泰光电科技有限公司	32,469,350.31	2019-1-1	项目竣工	
重庆中核通恒水电开发有限公司	19,190,000.00	2020-1-19	未约定期限	
重庆中核通恒水电开发有限公司	80,196,570.28	2017-1-1	未约定期限	
重庆中核通恒水电开发有限公司	148,759,114.10	2018-1-1	未约定期限	
重庆中核通恒水电开发有限公司	206,650,315.62	2019-1-1	2022-1-1	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	139.96	139.96

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 关联方利息收入、利息支出及手续费支出

关联方	本年利息收入	本年利息支出及手续费支出
中核财务有限责任公司	19,246,947.04	160,345,076.62
CNI 工程建设马来西亚有限公司	184,672.45	
南京协泰光电科技有限公司	2,536,254.78	

徐州中淮置业有限公司	8,084,873.29	
中核长春环保科技有限公司	1,641,889.32	

(2) 关联方存款余额

关联方	期末余额	期初余额
中核财务有限责任公司	4,536,002,637.36	4,481,491,208.30

6、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
应收账款	中国中原对外工程有限公司	445,780,211.97	2,421,105.93	163,409,035.15	1,218,223.15
应收账款	中国核电工程有限公司	298,910,530.47	6,621,344.84	284,055,983.35	4,916,299.04
应收账款	重庆融金置业有限公司	242,097,771.42	9,213,916.84	172,581,778.80	1,468,199.53
应收账款	中核安顺投资有限责任公司	220,997,280.57	8,369,416.93	239,041,904.22	8,134,308.52
应收账款	重庆中核坤阳投资发展有限公司	193,466,013.56	19,385,587.55	187,234,750.00	19,174,568.93
应收账款	武汉中核投资发展有限公司	179,101,671.13	10,527,484.31	186,637,578.94	6,534,214.43
应收账款	中核龙瑞科技有限公司	174,736,656.56	2,635,768.94	118,701,935.53	1,669,751.01
应收账款	临沂核建房地产开发有限公司	165,754,644.16	34,996,278.54	242,254,644.16	54,121,278.54
应收账款	中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	164,978,256.20	14,621,646.85	164,978,256.20	13,714,714.10
应收账款	中国核动力研究设计院	159,312,067.88	839,539.39	68,913,162.70	924,950.89
应收账款	上海中核科创园发展有限公司	143,816,634.57	794,294.59	136,055,307.25	96,667.95
应收账款	武汉核建房地产开发有限公司	109,715,632.32	5,028,119.69	143,377,144.20	615,588.38
应收账款	西安景泰富房地产开发有限公司	100,993,771.31	436,722.22	9,734,444.31	486,722.22
应收账款	中体仪征体育场馆建设管理有限公司	94,870,201.86	332,976.43	4,862,205.35	
应收账款	南京协泰光电科技有限公司	94,799,038.40	8,183,077.14	94,799,038.40	7,487,923.59
应收账款	中核华建资产管理有限公司	61,496,270.30	2,638,308.43	58,850,068.59	8,150.00
应收账款	中核新能核工业工程有限责任公司	56,092,097.69	1,118,237.29	55,655,246.77	729,113.97
应收账款	中核四〇四有限公司	54,597,445.34	2,651,301.54	50,800,929.30	1,689,442.75
应收账款	中核安顺置业有限公司	54,322,744.55		22,843,245.64	
应收账款	江苏核电有限公司	46,624,574.84	39,305.97	4,445,189.36	29,449.66
应收账款	中核华建青岛能源科技有限公司	44,609,276.40		61,030,220.00	705,011.00
应收账款	天津奥莱投资管理有限公司	37,756,064.86		47,945,848.92	
应收账款	连云港中核房地产有限公司	36,434,207.23		111,148,728.35	1,059,412.99
应收账款	中核智慧城(天津)教育管理有限公司	35,038,093.03			
应收账款	沿河晓清环保科技有限公司	29,005,779.55	2,320,462.36	39,005,779.55	3,120,462.36

应收账款	中核抚顺再生水科技有限公司	28,470,808.97	1,992,956.63	28,470,808.97	1,992,956.63
应收账款	中核第四研究设计工程有限公司	27,074,899.43	1,250,385.48	20,828,826.70	940,407.84
应收账款	中核兰州铀浓缩有限公司	25,932,183.30	1,192,515.08	14,241,879.80	1,002,466.48
应收账款	核电泰山联营有限公司	24,924,653.15	23,307.03	5,963,195.69	4,179.00
应收账款	南京中核房地产开发有限公司	24,301,603.27	17,011,122.29	24,301,603.27	17,011,122.29
应收账款	中国原子能科学研究院	24,101,693.74	4,732,566.03	22,936,684.77	4,285,079.82
应收账款	中核动力设备有限公司	21,809,796.51	11,022,311.15	20,619,796.51	10,810,246.38
应收账款	重庆中核通恒水电开发有限公司	21,659,000.00	21,659,000.00	21,659,000.00	21,659,000.00
应收账款	中核齐齐哈尔环保科技有限公司	21,310,412.26		24,310,412.26	
应收账款	湖北中核房地产开发有限公司	20,000,000.00	5,000,000.00	20,230,000.00	5,016,100.00
应收账款	烟台沪丰房地产开发有限公司	19,140,067.69	958,292.70	16,013,283.44	3,234,079.10
应收账款	天津核建房地产开发有限公司	18,494,290.17		860,669.17	
应收账款	山东核电设备制造有限公司	16,119,494.42	33,000.00	15,158,510.27	
应收账款	中核物业服务集团有限公司	12,455,021.60	1,245,502.16	13,955,021.60	1,395,502.16
应收账款	秦山核电有限公司	11,196,731.58	45,175.45	3,463,822.54	
应收账款	海南核电有限公司	10,288,919.81	6,451.21	25,759,493.57	903,260.67
应收账款	中核陕铀汉中工程有限公司	10,271,777.08	545,587.56	10,271,777.08	545,587.56
应收账款	福建福清核电有限公司	10,075,469.10	9,572.00	4,842,056.80	
应收账款	中核四川环保工程有限责任公司	10,039,493.57	3,014,739.08	10,416,538.91	3,007,410.65
应收账款	三门核电有限公司	8,451,570.13	753,312.61	871,756.01	60,571.11
应收账款	中核台海烟台光伏发电有限公司	7,163,431.49	501,440.20	7,163,431.49	358,276.03
应收账款	中核华建宜昌置业有限公司	7,075,136.14	556,146.60	9,075,136.14	716,146.60
应收账款	中核龙原科技有限公司	6,177,545.11		5,764,098.79	
应收账款	中核瑞能有限公司	5,800,000.00	4,060,000.00	5,800,000.00	4,060,000.00
应收账款	中核能源科技有限公司	5,739,571.96	550.75	11,168,849.57	292,290.31
应收账款	中核北方核燃料元件有限公司	5,447,182.38	55,210.77	3,365,610.34	141,716.19
应收账款	秦山第三核电有限公司	5,224,450.68	55,917.12	1,436,210.50	16,207.99
应收账款	中核（九江）环保产业有限公司	4,984,998.00			
应收账款	核工业二〇三研究所	4,402,554.77	220,127.74	19,114,952.24	
应收账款	重庆亚峰建设开发有限公司	4,021,170.83		3,634,458.70	
应收账款	中核建中核燃料元件有限公司	3,328,089.29			
应收账款	核工业计算机应用研究所	2,004,000.00	100,200.00	3,507,000.00	

应收账款	中核陕西铀浓缩有限公司	1,624,095.47	7,990.14	185,702.88	
应收账款	北京中核南礼士路宾馆有限公司	1,545,331.98			
应收账款	原子高科股份有限公司	1,284,715.33			
应收账款	北京中核大地矿业勘查开发有限公司	1,238,458.35	99,076.67	1,238,458.35	86,692.08
应收账款	核动力运行研究所	1,006,234.87	50,311.74	1,006,234.87	
应收账款	中核（淮安）环保工程有限公司	950,000.00	66,500.00	950,000.00	47,500.00
应收账款	中核燃料沧州有限公司	931,232.55	67,907.21	59,139.12	4,139.74
应收账款	叶县国博大石崖风力发电有限公司	812,446.27			
应收账款	中核包头核燃料元件股份有限公司	667,807.10	53,424.57	1,167,807.10	93,424.57
应收账款	西安核设备有限公司	468,264.86	106,041.22	424,164.86	
应收账款	中核武汉核电运行技术股份有限公司	453,092.00			
应收账款	成都海光核电技术服务有限公司	393,558.08	31,155.41	311,554.08	31,155.41
应收账款	中核清原环境技术工程有限责任公司	264,245.00			
应收账款	中核辽宁核电有限公司	229,737.18	22,973.72	229,737.18	18,378.97
应收账款	西安中核核仪器有限公司	221,847.00	17,747.76	297,747.00	15,529.29
应收账款	中核动力设备南京有限公司	178,000.00	12,860.00	1,190,000.00	
应收账款	CNI工程建设马来西亚有限公司	123,982.50	114,063.90	127,395.00	
应收账款	新华发电定边新能源开发有限公司	99,695.00			
应收账款	中国辐射防护研究院	65,000.00	3,250.00	65,000.00	
应收账款	湖南桃花江核电有限公司	46,563.37			
应收账款	中核融资租赁有限公司	15,000.00			
应收账款	中核陕铀汉中机电设备制造有限公司	13,200.00			
应收账款	中核苏阀科技实业股份有限公司	11,200.00		120,000.00	
应收账款	四川核工业工程学校	3,617.40	253.22	3,617.40	253.22
应收账款	中核浙江电能服务有限公司			66,886.36	
应收账款	中核七台河污泥处置有限公司			334,240.13	23,396.81
应收账款	中核七台河环保科技有限公司			500,000.00	35,000.00
应收账款	中核建融资租赁股份有限公司			100,000.00	
应收账款	中核核电运行管理有限公司			334,982.05	12,900.00
应收账款	中核产业基金管理（北京）有限公司			17,820.00	
应收账款	中国核工业集团资本控股有限公司			50,500.00	
应收账款	中国核工业集团有限公司			668,000.00	33,400.00

应收账款	新华水力发电有限公司			122,000.00	
应收账款	深圳市展远房地产开发有限公司			1,498,208.13	1,030,790.27
应收账款	深圳华泰实业有限公司			5,000,000.00	
应收账款	湖南中核金原新材料有限责任公司			4,506,379.56	
应收账款	核建高温堆控股有限公司			24,000.00	
预付款项	中核华建青岛能源科技有限公司	84,530,880.44		84,530,880.44	
预付款项	河北中核二三劳务有限公司	8,500,901.76		44,853.31	
预付款项	中核武汉核电运行技术股份有限公司	1,029,080.00		1,029,010.00	
预付款项	上海中核浦原有限公司	669,531.00		42,830.00	
预付款项	中国原子能科学研究院	369,000.00		383,427.00	
预付款项	中国原子能工业有限公司	305,668.48		306,682.48	
预付款项	海南核电有限公司	213,109.39		237,580.81	
预付款项	中国核动力研究设计院	210,772.50			
预付款项	中国同辐股份有限公司	75,850.00		256,000.00	
预付款项	中核苏阀科技实业股份有限公司	3,863.25			
预付款项	中国核电工程有限公司	1,000.00		12,000.00	
预付款项	中核第四研究设计工程有限公司	550.00			
预付款项	山东核电设备制造有限公司	236.25		1,134,232.88	
预付款项	湖南核工业建设有限公司			812,000.00	
预付款项	四川核瑞劳务有限公司			301,604.41	
预付款项	西安中核核仪器有限公司			230,031.10	
其他应收款	徐州中淮置业有限公司	319,797,741.62	15,612,772.10	276,712,868.33	
其他应收款	中核兴业控股有限公司	260,148,722.73	28,616,359.50	260,148,722.73	20,811,897.82
其他应收款	西安景泰富房地产开发有限公司	156,827,386.20	24,755,138.89	107,730,555.55	24,755,138.89
其他应收款	武汉中核投资发展有限公司	142,527,819.67	8,980,488.89	22,256,111.11	1,335,366.67
其他应收款	重庆融金置业有限公司	93,660,865.40	3,231,784.98	71,505,308.67	3,231,784.98
其他应收款	中核长春环保科技有限公司	62,079,758.91	4,801,830.92	60,437,869.59	
其他应收款	霞浦核苑置业有限公司	60,000,000.00		78,500,000.00	
其他应收款	重庆中核坤阳投资发展有限公司	47,520,306.51	6,833,520.69	50,690,278.97	7,655,062.47
其他应收款	湖北中核房地产开发有限公司	45,733,988.98	7,184,467.21	45,550,421.84	
其他应收款	中核华建(北京)资产管理有限公司	42,518,693.27	24,348,201.20	12,283,203.57	1,657,308.90
其他应收款	南京协泰光电科技有限公司	41,577,947.23	4,173,074.20	41,577,947.23	3,059,235.78

其他应收款	中核四〇四有限公司	37,140,243.03	226,122.57	45,937,992.34	135,348.00
其他应收款	中国中原对外工程有限公司	15,710,359.67	3,634,894.00	15,821,602.09	3,656,330.97
其他应收款	图拉城房地产管理有限责任公司	11,409,557.97	340,941.29	11,399,723.47	340,941.29
其他应收款	上海中核浦原有限公司	8,452,801.00	84,500.00	5,651,170.00	7,000.00
其他应收款	中核建融资租赁股份有限公司	8,000,000.00		8,000,000.00	
其他应收款	中国核电工程有限公司	7,989,890.61	686,190.60	9,044,400.00	719,415.00
其他应收款	中核龙原科技有限公司	7,529,033.76		20,000.00	
其他应收款	CNI工程建设马来西亚有限公司	6,307,905.15		5,528,841.90	
其他应收款	中核华建青岛能源科技有限公司	5,398,299.93			
其他应收款	中核第四研究设计工程有限公司	4,930,737.69		4,977,809.13	
其他应收款	海南核电有限公司	4,779,072.48	102.00	4,567,072.48	42.00
其他应收款	中核(上海)供应链管理有限公司	3,359,844.00	2,500.00		
其他应收款	中核(上海)供应链管理有限公司	3,244,000.00	7,500.00	196,900.00	1,800.00
其他应收款	中核财务有限责任公司	3,053,095.06			
其他应收款	中国原子能工业有限公司	3,012,677.72	143,358.35	2,458,924.72	125,255.43
其他应收款	中核安顺投资有限责任公司	2,000,000.00	160,000.00	2,000,000.00	160,000.00
其他应收款	四川核工业工程学校	1,910,618.01	1,555,252.34	3,284,710.53	1,632,844.87
其他应收款	中核安顺置业有限公司	1,565,170.76	109,561.95	4,334,991.99	78,258.54
其他应收款	湖南桃花江核电有限公司	1,487,500.00	1,041,250.00	1,487,500.00	1,041,250.00
其他应收款	上海华盾工贸有限公司	952,788.67		49,859.43	
其他应收款	河北中核二三劳务有限公司	931,541.02		930,643.02	
其他应收款	重庆亚峰建设开发有限公司	835,285.00	584,699.50	905,285.00	602,199.50
其他应收款	中国核工业集团有限公司	13,611,786.38	190,942.49	15,188,941.47	174,906.65
其他应收款	中核陕铀汉中工程有限公司	564,995.52	126,248.88	564,995.52	126,248.88
其他应收款	中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	500,000.00	125,000.00	500,000.00	125,000.00
其他应收款	山东核电设备制造有限公司	452,526.54	37,669.71	591,434.46	
其他应收款	三门核电有限公司	450,000.00	22,500.00	514,240.64	7,526.88
其他应收款	秦山核电有限公司	379,526.05	18,200.00	353,526.05	
其他应收款	连云港中核房地产有限公司	327,340.87			
其他应收款	中核动力设备有限公司	309,120.01		580,225.21	
其他应收款	湖北中核投资管理有限公司	268,132.17		28,875.00	
其他应收款	中核龙瑞科技有限公司	255,100.00			

其他应收款	中核新能核工业工程有限责任公司	195,102.42			
其他应收款	中核物业服务有限公司	166,204.00		166,204.00	
其他应收款	中国核动力研究设计院	132,105.37		500,000.00	
其他应收款	中国原子能科学研究院	119,086.00	6,236.02	119,086.00	6,236.02
其他应收款	福建福清核电有限公司	117,079.49	22,711.77	113,979.49	22,125.00
其他应收款	核工业管理干部学院	72,400.00			
其他应收款	中核四川环保工程有限责任公司	60,357.05	13,609.94	722,375.75	128,569.26
其他应收款	南京中核能源工程有限公司	52,572.20			
其他应收款	江苏核电有限公司	46,300.00	1,091.00	36,300.00	50.00
其他应收款	湖南中核金原新材料有限责任公司	29,300.00	2,051.00	500,000.00	25,000.00
其他应收款	秦山第三核电有限公司	18,700.00		18,700.00	
其他应收款	核电秦山联营有限公司	10,000.00	1,000.00	28,200.00	1,000.00
其他应收款	深圳华泰实业有限公司	6,860.70			
其他应收款	中核辽宁核电有限公司	3,000.00	280.00	2,800.00	264.00
其他应收款	四川红华实业有限公司	1,200.00			
其他应收款	中核陕西铀浓缩有限公司	1,000.00		1,000.00	
其他应收款	中核建中核燃料元件有限公司			802,984.88	56,208.94
合同资产	中国中原对外工程有限公司	155,676,935.27	169,201.59	131,792,295.66	1,060,527.42
合同资产	中国核动力研究设计院	71,396,868.03	117,185.68	167,408.12	117,185.68
合同资产	连云港中核房地产有限公司	22,502,994.37			
合同资产	南京中核房地产开发有限公司	15,000,014.01	4,449,849.81	15,000,014.01	4,449,849.81
合同资产	重庆中核坤阳投资发展有限公司	12,318,892.90	1,149,819.79	4,103,475.18	328,278.01
合同资产	中国核电工程有限公司	6,685,985.28	127,477.76	4,663,276.59	198,640.07
合同资产	中核清原环境技术工程有限责任公司	6,075,574.38	409,972.44	5,856,749.13	409,972.44
合同资产	中核陕西铀浓缩有限公司	5,491,868.77	270,362.86	5,491,868.77	270,362.86
合同资产	中核新能核工业工程有限责任公司	4,924,182.36	36,590.05	500,000.00	
合同资产	中核华建宜昌置业有限公司	4,010,978.52	211,764.48	4,010,978.52	39,254.41
合同资产	烟台沪丰房地产开发有限公司	3,382,515.86	1,800,998.15	771,856.35	
合同资产	江苏核电有限公司	3,338,871.71	118,445.02	2,189,836.02	1,006.72
合同资产	西安核设备有限公司	2,686,643.64	531,963.71	2,354,526.45	531,963.71
合同资产	中核陕铀汉中工程有限公司	2,328,701.00	186,296.08	2,328,701.00	186,296.08
合同资产	中核龙原科技有限公司	2,313,973.65		2,313,973.65	

合同资产	核电泰山联营有限公司	1,937,578.49	119,446.72	1,841,789.41	81,482.98
合同资产	泰山第三核电有限公司	1,494,115.84	4,990.43	320,978.33	16,048.93
合同资产	中国原子能科学研究院	1,492,897.04	623,981.50	2,038,129.75	731,819.65
合同资产	深圳市展远房地产开发有限公司	1,472,557.53			
合同资产	中核兰州铀浓缩有限公司	674,764.46			
合同资产	泰山核电有限公司	649,405.57	23,304.78	533,832.66	42,900.28
合同资产	核工业西南物理研究院	500,000.00	350,000.00	500,000.00	350,000.00
合同资产	中核四川环保工程有限责任公司	482,207.66	29,539.80	6,143,879.61	492,884.07
合同资产	福建福清核电有限公司	238,614.27	8,692.94	459,381.62	5,632.65
合同资产	海南核电有限公司	205,872.30	10,293.62	422,563.56	12,543.49
合同资产	中核燃料沧州有限公司	163,039.32			
合同资产	原子高科股份有限公司	142,599.15	8,874.24	142,599.15	8,874.24
合同资产	中核核电运行管理有限公司	76,982.05			
合同资产	中核建中核燃料元件有限公司	52,775.77		52,775.77	
合同资产	中核四〇四有限公司	31,383.49	1,551.48	31,383.49	1,551.48
合同资产	四川红华实业有限公司	30,019.25			
合同资产	三门核电有限公司	29,029.99	1,451.50		
合同资产	中核北方核燃料元件有限公司	5,000.00			
合同资产	中核（天津）机械有限公司	1,223.00	85.61	1,223.00	85.61
其他非流动资产	中核建融资租赁股份有限公司	1,697,963.97		1,940,530.26	
长期应收款	中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	456,104,019.44	871,755.51	442,156,654.44	871,755.51
长期应收款	重庆中核通恒水电开发有限公司	454,383,255.88	217,341,000.00	434,143,981.19	169,341,000.00

(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
应付票据	中核动力设备有限公司		5,000,000.00
应付票据	西安中核核仪器有限公司		1,031,430.00
应付票据	四川核瑞劳务有限公司	300,000.00	

应付票据	河北中核二三劳务有限公司	4,000,000.00	
应付票据	中国辐射防护研究院		774,000.00
应付票据	中国原子能科学研究院		1,179,594.45
应付账款	湖南核工业建设有限公司	21,763,416.00	9,921,026.00
应付账款	四川核工业工程学校		200,000.00
应付账款	四川核瑞劳务有限公司	6,841,498.89	1,314,756.28
应付账款	西安中核核仪器有限公司	13,221,257.83	915,722.40
应付账款	中国原子能工业有限公司	755,019.45	755,019.45
应付账款	中国原子能科学研究院	10,438.88	10,438.88
应付账款	中核动力兰州工程有限公司	303,553.30	303,553.30
应付账款	中核动力设备南京有限公司	990,000.00	990,000.00
应付账款	中核动力设备有限公司	16,875,401.13	23,735,401.13
应付账款	中核华建资产管理有限公司	8,908.26	72,218.59
应付账款	中核武汉核电运行技术股份有限公司	3,867,439.60	3,017,439.60
应付账款	中国核动力研究设计院	142,767.65	
应付账款	北京利华消防工程有限公司	24,878.21	
应付账款	中核龙原科技有限公司	1,398.00	
应付账款	北京市雷克机电工程技术有限公司	429,000.00	
应付账款	北京中核大地矿业勘查开发有限公司	4,907,360.70	
应付账款	河南核净洁净技术有限公司	3,597,005.65	
应付账款	阳江中核凯利企业管理有限公司	49,900.42	
合同负债	中核龙原科技有限公司	1,016,240,576.89	1,061,835,552.16
合同负债	中国核电工程有限公司	1,417,195,752.34	474,219,066.05
合同负债	中国核动力研究设计院	952,336,348.21	386,460,746.28
合同负债	中核龙瑞科技有限公司	335,062,253.41	344,185,036.66
合同负债	中国中原对外工程有限公司	82,913,286.46	245,250,646.14
合同负债	中核智慧城(天津)教育管理有限公司	96,996,000.00	96,996,000.00
合同负债	淮南市路兴工程建设投资有限公司	42,597,324.63	82,859,450.71
合同负债	中核四〇四有限公司	340,397,800.48	39,909,002.01
合同负债	烟台沪丰房地产开发有限公司	20,786,224.00	39,904,919.90
合同负债	中体仪征体育场馆建设管理有限公司		30,600,087.00
合同负债	湖南桃花江核电有限公司	29,250,000.00	29,250,000.00

合同负债	中核兰州铀浓缩有限公司	15,662,208.96	19,607,160.61
合同负债	中核第四研究设计工程有限公司	9,381,241.32	14,088,185.46
合同负债	中国原子能科学研究院	3,201,463.22	10,657,146.22
合同负债	中核北方核燃料元件有限公司	220,226.50	6,843,228.85
合同负债	中核清原环境技术工程有限责任公司	1,871,503.06	5,170,394.75
合同负债	中核新能核工业工程有限责任公司	165,560.61	5,158,565.17
合同负债	中核建中核燃料元件有限公司	7,722,906.39	1,831,973.66
合同负债	重庆振翔华源建设有限公司		1,601,462.03
合同负债	中核四川环保工程有限责任公司	137,845.43	1,495,393.86
合同负债	重庆中核坤阳投资发展有限公司	1,122,000.00	1,122,000.00
合同负债	原子高科股份有限公司	690,000.00	1,012,680.09
合同负债	三门核电有限公司		911,231.51
合同负债	新华发电定边新能源开发有限公司		854,400.00
合同负债	中核能源科技有限公司	683,137.16	58,509.45
合同负债	海南核电有限公司	50,736.32	
合同负债	湖北中核房地产开发有限公司	1,593,328.66	
合同负债	上海中核科创园发展有限公司	3,443,747.26	
合同负债	天津奥莱投资管理有限公司	10,867,094.30	
合同负债	中核陕西铀浓缩有限公司	1,678,202.78	
合同负债	河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司	705,738.41	
合同负债	中核包头核燃料元件股份有限公司	667,807.10	
合同负债	中核（九江）环保产业有限公司	620,285.00	
合同负债	富川新能风力发电有限公司	489,605.71	
合同负债	中核燃料沧州有限公司	1,633,517.70	
合同负债	西安核设备有限公司	332,117.19	
应付利息	中核弘盛智能科技有限公司	894,431.51	676,931.51
应付股利	中国核能控股有限公司	4,554,744.87	2,190,150.00
其他应付款	深圳市中核华兴光明工程项目管理有限公司	146,809,369.71	146,809,369.71
其他应付款	中国核工业集团有限公司	158,771,667.68	143,444,775.06
其他应付款	深圳华泰实业有限公司	52,818,587.61	52,818,587.61
其他应付款	中核弘盛智能科技有限公司	18,100,000.00	18,100,000.00
其他应付款	中核华建（北京）资产管理有限公司	44,538,508.96	16,302,048.23

其他应付款	中核物业服务有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00
其他应付款	连云港中核房地产有限公司	2,540,000.00	4,089,944.47
其他应付款	四川中核城投建设有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
其他应付款	中核聚能热力有限公司	1,159,852.93	1,159,852.93
其他应付款	河南核净洁净技术有限公司	1,080,715.90	1,080,715.90
其他应付款	四川核瑞劳务有限公司	450,000.00	850,000.00
其他应付款	武汉中核投资发展有限公司	2,097,969.26	653,729.89
其他应付款	湖南核工业建设有限公司	520,000.00	620,000.00
其他应付款	中核武汉核电运行技术股份有限公司	564,540.00	564,540.00
其他应付款	重庆中核坤阳投资发展有限公司	615,314.92	421,104.20
其他应付款	中国中原对外工程有限公司	402,079.80	402,079.80
其他应付款	核工业工程勘察院有限公司	374,712.63	374,712.63
其他应付款	西安中核核仪器有限公司	1,318,160.00	343,810.00
其他应付款	中国辐射防护研究院	304,495.00	304,495.00
其他应付款	中国原子能科学研究院	187,900.00	187,900.00
其他应付款	新华水力发电有限公司	110,439.00	110,439.00
其他应付款	中核控制系统工程有限公司	102,303.00	102,303.00
其他应付款	成都中核海川核技术有限公司	92,800.00	92,800.00
其他应付款	南京中核房地产开发有限公司	16,827.06	16,461.06
其他应付款	中核动力兰州工程有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	四川核工业工程学校	4,000.00	4,000.00
其他应付款	武汉核建房地产开发有限公司	1,645,646.02	
其他应付款	湖北中核投资管理有限公司	37,126.78	
其他应付款	中国核电工程有限公司	14,800.00	
一年内到期的非流动负债	中核建融资租赁股份有限公司	36,812,190.26	39,267,369.30
长期应付款	中核建融资租赁股份有限公司	224,104,914.45	202,965,332.81

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	25,444,200.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据公司 2019 年 9 月 24 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于审议中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》以及 2020 年 3 月 27 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于修订中国核工业建设股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，公司以 4.38 元/股向 392 名股权激励对象首次授予 2,582.03 万股限制性股票，其中 5 名股权激励对象放弃行权 37.61 万股，实际授予 2,544.42 万股。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	市价法模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值计算相关的费用成本
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,090,528.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,090,528.83

其他说明

本期因以权益结算的股份支付而确认的费用总额为 14,090,528.83 元。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

项目	金额（万元）
固定资产投资	127,094.36
股权投资	422,797.77
PPP 项目投资	4,147,762.26
合计	4,697,654.39

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司作为被告形成的重大未决诉讼标的合计金额为 102,185.70 万元，作为原告形成的重大未决诉讼标的合计金额为 561,398.23 万元，所涉及未决诉讼主要系与工程质量、工程款进度等相关纠纷。本公司已根据参考律师意见及未来可能产生的潜在义务，合理预计了相关损失。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，为关联方提供的担保形成的或有负债及影响：

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业二四建设有限公司	491,000,000.00	2016-9-8	2024-9-7
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业二四建设有限公司	76,000,000.00	2019-11-14	2022-11-18
中国核工业建设股份有限公司	郑州中核岩土工程有限公司	20,924,300.00	2019-8-27	2020-8-27
中国核工业建设股份有限公司	和建国际工程有限公司	126,037,210.00	2020-6-4	2021-5-19
中国核工业建设股份有限公司	和建国际工程有限公司	30,000,000.00	2020-6-15	2021-6-15
中国核工业建设股份有限公司	和建国际工程有限公司	23,669,500.00	2019-9-16	2020-9-16
中国核工业建设股份有限公司	和建国际工程有限公司	23,507,400.00	2019-10-25	2020-10-24
中国核工业建设股份有限公司	和建国际工程有限公司	30,000,000.00	2020-6-11	2021-3-27
中国核工业建设股份有限公司	和建国际工程有限公司	94,290,000.00	2020-7-6	2021-7-5

中国核工业建设股份有限公司	和建国际工程有限公司	103,314,700.00	2019-6-18	2020-6-18
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业第五建设有限公司	490,000,000.00	2017-12-4	2023-10-4
中国核工业建设股份有限公司	中核(慈溪)新城投资开发有限公司	358,750,000.00	2017-5-27	2026-12-31
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	150,000,000.00	2020-2-28	2021-2-28
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	100,000,000.00	2020-3-18	2021-3-18
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	50,000,000.00	2020-4-30	2021-4-30
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	50,000,000.00	2020-6-17	2021-6-17
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	50,000,000.00	2020-6-24	2021-6-24
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	150,000,000.00	2019-12-5	2020-12-4
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	50,000,000.00	2020-5-20	2021-5-20
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	100,000,000.00	2019-11-7	2020-11-6
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	100,000,000.00	2020-1-22	2021-12-22
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	185,000,000.00	2020-1-3	2021-1-2
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	100,000,000.00	2020-3-25	2021-3-25
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	37,951,505.56	2020-1-9	2021-1-9
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	4,649,575.00	2020-1-17	2021-1-17
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	6,851,968.00	2019-12-26	2020-12-26
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	864,673.80	2020-3-24	2021-3-23
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	3,650,752.63	2020-5-21	2021-5-21
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	9,232,317.58	2020-6-1	2021-6-1
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	9,000,000.00	2020-6-8	2021-6-8
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	1,952,641.00	2020-6-10	2021-6-10
中国核工业建设股份有限公司	中核华泰建设有限公司	6,501,077.22	2020-6-12	2021-6-12
中国核工业建设股份有限公司	禾元投资有限公司	141,590,000.00	2016-8-1	2023-8-1
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业第二二建设有限公司	500,000,000.00	2019-3-20	2021-8-17
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业第二二建设有限公司	500,000,000.00	2019-3-20	2021-3-19
中国核工业建设股份有限公司	中核机械工程有限公司	47,473,000.00	2019-7-1	2020-7-1
中国核工业建设股份有限公司	中核机械工程有限公司	281,931,800.00	2019-5-31	2029-5-31
中国核工业建设股份有限公司	中核机械工程有限公司	21,666,600.00	2019-12-18	2020-12-17

中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	77,865,100.00	2017-10-26	2020-6-1
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	384,000,000.00	2019-9-4	2020-9-4
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	371,175,600.00	2018-3-30	2020-3-30
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	424,088,700.00	2018-12-27	2019-12-18
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	120,000,000.00	2020-4-16	2021-4-15
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	50,000,000.00	2019-12-27	2020-12-27
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	16,284,700.00	2020-4-15	2020-12-27
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	138,200,000.00	2020-4-15	2021-4-15
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	139,985,100.00	2019-3-1	2020-3-1
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	50,000,000.00	2019-12-19	2021-12-18
中国核工业建设股份有限公司	中国核工业中原建设有限公司	100,000,000.00	2019-12-19	2020-12-18
中国核工业华兴建设有限公司	徐州核建建设发展有限公司	800,000,000.00	2019-7-10	2033-4-26
中国核工业华兴建设有限公司	莆田涵江区兴莆城市投资发展有限公司	532,838,900.00	2018-12-27	2026-12-27
中核华辰建设有限公司	莆田市荔城区荔清环境投资有限公司	172,800,000.00	2019-3-21	2034-3-20
中核华辰建设有限公司	中核(晋江)教育投资有限公司	45,000,000.00	2019-6-20	2027-6-18
中核华辰建设有限公司	莆田市荔城区荔清环境投资有限公司	4,800,000.00	2020-3-13	2034-3-20
中核华辰建设有限公司	莆田市荔城区荔清环境投资有限公司	24,000,000.00	2020-4-29	2034-3-20
中核华辰建设有限公司	莆田市荔城区荔清环境投资有限公司	24,000,000.00	2020-6-24	2034-3-20
中核华辰建设有限公司	中核(晋江)教育投资有限公司	27,000,000.00	2020-1-13	2027-6-18
中核华辰建设有限公司	中核(晋江)教育投资有限公司	27,000,000.00	2020-4-3	2027-6-18
中国核工业第二二建设有限公司	中核顺通建设(涟水)有限公司	948,000,000.00	2020-4-28	2032-7-30
中国核工业第二二建设有限公司	中核顺通建设(涟水)有限公司	43,820,000.00	2020-4-28	2031-7-30
中国核工业第二二建设有限公司	重庆中核通恒水电开发有限公司	106,000,000.00	2013-3-29	2026-3-28
中国核工业第二二建设有限公司	重庆中核通恒水电开发有限公司	61,324,000.00	2014-5-26	2027-6-19
中核华辰建设有限公司	莆田市莆阳学府建设有限公司	140,000,000.00	2020-1-16	2035-9-9

截至 2020 年 6 月 30 日，公司子公司未结清保函情况：

单位名称	业务种类	币种	保函余额(万元)
中国核工业第二二建设有限公司	保函	人民币	156,029.18
中国核工业二三建设有限公司	保函	人民币	223,451.36
中国核工业二四建设有限公司	保函	人民币	123,698.79
中国核工业第五建设有限公司	保函	人民币	144,831.86
中国核工业华兴建设有限公司	保函	人民币	543,313.69

中国核工业中原建设有限公司	保函	人民币	24,005.56
中核华泰建设有限公司	保函	人民币	31,249.22
郑州中核岩土工程有限公司	保函	人民币	110.28
中核机械工程有限公司	保函	人民币	6,807.26
中核检修有限公司	保函	人民币	1,078.52
中核华辰建筑工程有限公司	保函	人民币	58,594.66
中核港航工程有限公司	保函	人民币	2,106.74
中核华誉工程有限责任公司	保函	人民币	30.72
中核华兴机械化工工程有限公司	保函	人民币	576.39
江苏中核华兴特殊建筑工程有限公司	保函	人民币	2,238.24
中核华纬工程研究设计有限公司	保函	人民币	11.39
和建国际工程有限公司	保函	人民币	5,556.77
北京中核华辉科技发展有限公司	保函	人民币	64.00
中核混凝土股份有限公司	保函	人民币	600.00
合计			1,324,354.62

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为军工工程、核电工程、民用工程和其他四个经营分部,本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了四个报告分部,这些报告分部是以业务性质为基础确定的。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定,间接归属于各分部的费用按照实际接受服务的对象在分部之间进行分配。

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与计量基础保持一致。

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为军工工程、核电工程、民用工程和其他四个经营分部,本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了四个报告分部,这些报告分部是以业务性质为基础确定的。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定,间接归属于各分部的费用按照实际接受服务的对象在分部之间进行分配。

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与计量基础保持一致。

(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	军工项目	核电项目	民用项目	其他项目	分部间抵销	合计
主营业务收入	4,015,562,809.06	4,420,602,219.73	22,924,311,885.53	2,082,919,308.74	683,545,078.67	32,759,851,144.39
主营业务成本	3,768,001,331.47	3,811,924,755.46	21,243,835,760.85	1,849,649,137.81	676,139,454.06	29,997,271,531.53
资产总额	16,279,679,020.27	16,879,822,647.37	96,902,368,470.54	7,073,359,129.60	267,575,018.85	136,867,654,248.93
负债总额	15,039,991,705.33	10,723,464,328.71	85,378,213,246.63	5,751,199,579.50	436,046,671.91	116,456,822,188.26

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

公司拟定向发行资产支持票据，即通过设立合伙企业，将有限合伙人所持有的 A 类有限合伙份额作为基础资产在银行间市场发行资产支持票据。本公司 2020 年 7 月 30 日召开的第三届董事会第十六次会议已通过《《关于公司申请参与资产支持票据定向发行的议案》》。

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

√适用 □不适用

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	
6 个月以内	3,225,209.24
6 个月-1 年（含 1 年）	
1 年以内小计	3,225,209.24
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	3,225,209.24

(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				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

其中：									
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款									
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款									
按组合计提坏账准备									
其中：									
账龄分析法计提坏账准备的应收账款	3,225,209.24	100.00			3,225,209.24				
合计	3,225,209.24	/		/	3,225,209.24	/		/	

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：账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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（%）
账龄分析法计提坏账准备的应收账款	3,225,209.24		
合计	3,225,209.24		

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
上海电气工程设计有限公司	3,225,209.24	100.00	
合计	3,225,209.24	100.00	

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	459,287.50	230,912.50
应收股利	455,581,848.86	368,173,756.09
其他应收款	810,607,942.99	1,299,772,879.96
合计	1,266,649,079.35	1,668,177,548.55

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：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	459,287.50	230,912.50
合计	459,287.50	230,912.50

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国核工业第二二建设有限公司	70,824,253.65	61,542,901.57
中核华泰建设有限公司	5,501,601.96	167,104.81
中核华辰建设有限公司	10,110,978.92	7,043,223.03

中核检修有限公司	16,099,535.16	7,741,464.93
中国核工业二三建设有限公司	83,904,103.36	51,422,691.56
中国核工业第五建设有限公司	37,158,141.13	34,186,139.01
中国核工业华兴建设有限公司	141,694,334.67	141,694,334.67
中国核工业中原建设有限公司	49,083,662.50	35,308,016.13
中国核工业二四建设有限公司	41,205,237.51	27,946,697.78
和建国际工程有限公司		1,121,182.60
合计	455,581,848.86	368,173,756.09

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 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	
6 个月以内	467,913,657.87
6 个月-1 年（含 1 年）	700,533.25
1 年以内小计	468,614,191.12
1 至 2 年	361,840,000.00
2 至 3 年	600,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	43,035,134.85
合计	874,089,325.97

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	872,030,352.11	1,345,129,208.75
备用金	2,058,973.86	771,855.75
保证金		100,000.00
合计	874,089,325.97	1,346,001,064.50

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(10). 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	46,228,184.54	17,253,198.44				63,481,382.98
合计	46,228,184.54	17,253,198.44				63,481,382.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 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
中国核工业华兴建设有限公司	单位往来款	406,913,185.43	6个月以内	46.55	
中国核工业中原建设有限公司	单位往来款	234,900,000.00	1-2年(含2年)	26.87	18,810,000.00
中核机械工程有限公司	单位往来款	107,510,000.00	1-2年(含2年)	12.30	8,600,800.00
中国核工业二三建设有限公司	单位往来款	57,123,134.85	5年以上	6.54	34,188,107.88
中国核工业第五建设有限公司	单位往来款	38,685,357.87	6个月以内	4.43	
合计		845,131,678.15		96.69	61,598,907.88

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：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	6,307,743,963.41		6,307,743,963.41	7,207,743,963.41		7,207,743,963.41
对联营、合营企业投资	1,277,108,164.16		1,277,108,164.16			
合计	7,584,852,127.57		7,584,852,127.57	7,207,743,963.41		7,207,743,963.41

(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
中国核工业第二二建设有限公司	1,076,376,600.00			1,076,376,600.00		
中国核工业二三建设有限公司	587,428,320.00			587,428,320.00		
中国核工业二四建设有限公司	665,400,000.00			665,400,000.00		
中国核工业第五建设有限公司	570,678,200.00			570,678,200.00		
中国核工业华兴建设有限公司	1,325,128,107.90			1,325,128,107.90		
中国核工业中原建设有限公司	266,430,100.00			266,430,100.00		
中核华泰建设有限公司	283,261,700.00			283,261,700.00		
中国核工业建设集团财务有限公司	900,000,000.00		900,000,000.00			
北京中核华辉科技发展有限公司	30,034,964.69			30,034,964.69		
郑州中核岩土工程有限公司	68,107,800.00			68,107,800.00		
中核华辰建设有限公司	250,000,000.00			250,000,000.00		
中核建材有限公司	247,466,123.82			247,466,123.82		
中核建(天津)项目管理有限公司	153,000,000.00			153,000,000.00		
中核机械工程有限公司	220,000,000.00			220,000,000.00		
和建国际工程有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
中核检修有限公司	242,058,600.00			242,058,600.00		
宜昌中核港窑路建设项目管理有限公司	112,500,000.00			112,500,000.00		
泸州中核城建建设有限公司	1,883,447.00			1,883,447.00		
北京中核建市政发展投资基金管理中心(有限合伙)	87,990,000.00			87,990,000.00		
合计	7,207,743,963.41		900,000,000.00	6,307,743,963.41		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
中核财务有限责任公司		1,268,505,200.00		8,602,964.16						1,277,108,164.16
小计		1,268,505,200.00		8,602,964.16						1,277,108,164.16
合计		1,268,505,200.00		8,602,964.16						1,277,108,164.16

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：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	19,726,692.31	18,739,793.91		
其他业务	4,162,735.73			
合计	23,889,428.04	18,739,793.91		

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、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	224,880,496.49	318,874,485.73
权益法核算的长期股权投资收益	8,602,964.16	
处置长期股权投资产生的投资收益	398,663,285.96	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,147,018.82	
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		
其他	104,062,288.50	
合计	740,356,053.93	318,874,485.73

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,297,385.73	
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）	24,663,277.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,805,800.52	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,368,554.95	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,003,230.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-6,376,823.59	
少数股东权益影响额	-1,683,372.84	
合计	25,340,943.33	

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

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	3.29%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.04%	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站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：李晓明

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用