

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 2017 年年度报告

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、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人顾军、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

根据公司经审计的财务报告，2017年度，母公司实现净利润333,047,567.60元，扣减按当年净利润的10%提取的法定公积金33,304,756.76元后，当年可供分配利润299,742,810.84元，加上年初未分配利润210,860,433.72元，扣减永续中票利息57,850,000.00元及派发2016年度股利183,750,000.00元后，截止2017年12月31日，母公司累计可供分配利润为269,003,244.56元。

根据《公司法》和《公司章程》，2017年度，母公司利润分配预案为：以截止2017年12月31日的公司总股本2,625,000,000.00股为基数，全体股东每10股取整派发现金股利0.50元（含税），共计拟分配现金股利人民币131,250,000.00元。

公司本年度不实施资本公积金转增股本等其它形式的分配。

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公司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“经营情况讨论与分析”第三小节“公司关于公司未来发展的讨论与分析”第（四）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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	57
第七节	优先股相关情况.....	63
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	64
第九节	公司治理.....	72
第十节	公司债券相关情况.....	74
第十一节	财务报告.....	75
第十二节	备查文件目录.....	206

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司-本公司-股份公司-中国核建	指	中国核工业建设股份有限公司
中国核建集团/控股股东	指	中国核工业建设集团有限公司
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
国务院国资委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
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	2017年1月1日至2017年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中国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	顾军

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	010-88306839	010-88306925
传真	010-88306639	010-88306639
电子信箱	gaojinzhu@cnecc.com	zhangyunpu@cnecc.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	北京市西城区车公庄大街12号
公司注册地址的邮政编码	100037
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	www.ltd.cnecc.com
电子信箱	dong_sh@cnecc.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市西城区车公庄大街12号公司董事会办公室

五、 公司股票简况

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

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京路61号4楼立信会计师事务所
	签字会计师姓名	郭健、刘均刚
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市东城区朝内大街2号凯恒中心B、E座

		3 层
	签字的保荐代表人姓名	李奔、陈友新
	持续督导的期间	2016 年 6 月 6 日至 2018 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
营业收入	45,333,636,090.27	41,404,995,795.54	9.49	40,970,021,983.26
归属于上市公司股东的净利润	853,017,167.10	798,515,413.26	6.83	797,531,559.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	767,001,544.08	686,040,080.75	11.80	584,137,539.88
经营活动产生的现金流量净额	2,372,169,918.60	-2,731,020,815.65	186.86	676,680,003.71
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	9,300,453,629.23	8,544,336,688.35	8.85	6,022,178,878.27
总资产	78,042,967,438.86	66,665,225,214.86	17.07	57,160,212,954.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
基本每股收益 (元 / 股)	0.32	0.33	-3.03	0.38
稀释每股收益 (元 / 股)	0.32	0.33	-3.03	0.38

扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.29	0.29		0.28
加权平均净资产收益率 (%)	9.51	10.72	减少1.21个百分点	15.79
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	8.55	9.21	减少0.66个百分点	11.59

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	8,008,226,145.34	10,844,872,724.08	10,362,573,030.56	16,117,964,190.29
归属于上市公司股东的净利润	109,902,758.51	184,349,410.06	215,797,126.18	342,967,872.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	93,680,832.78	142,173,999.28	164,424,905.00	366,721,807.02
经营活动产生的现金流量净额	-3,324,220,501.42	384,658,216.28	1,107,749,696.29	4,203,982,507.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注 (如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	5,114,652.94		27,032,236.39	121,770,505.54
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	84,855,309.72		69,075,329.41	96,147,600.80
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	31,844,150.65		54,353,614.22	77,533,097.33
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			-27,008.58	960,331.48
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益	25,031,068.98		20,703,755.63	8,230,706.56
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	-10,551,774.36		-23,409,372.90	-3,701,087.69
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	-1,448,301.94		-1,305,152.96	-14,988,054.48
所得税影响额	-48,829,482.97		-33,948,068.70	-72,559,079.49
合计	86,015,623.02		112,475,332.51	213,394,020.05

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 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的“国家队”、“主

力军”、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。形成了以军工工程、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

军工工程建设是本公司肩负的国家使命、特色所在。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，各项节点目标顺利实现。公司深入贯彻国家军民融合深度发展战略，成立军民融合管理部，优化军民融合发展模式，强化使命担当。2017年，军工工程建设业务板块实现营业收入23.72亿元，占主营业务收入的5.23%。报告期军工工程新签合同123.00亿元，同比增长485%，创历史新高。

2. 核电工程建设

核电工程建设一直是本公司的核心业务、立足之本。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，成功新签漳州1#、2#机组核岛土建项目合同，中标英国欣克利角核电项目子项工程，有力推动巴基斯坦恰希玛C5核电项目投标工作。同时紧密跟踪三门二期、海阳二期等即将开工建设的核电项目，保持了国内核电建设工程市场的主导地位。公司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”，核电检修业务进入快速增长期，报告期内公司共完成30台机组日常维修和27台机组大修任务，创下9台机组重叠大修的最新记录。其中宁德核电ND401大修创造了中广核十年大修史上54.2天的最短工期纪录，赢得了业主高度赞誉。截至2017年底，全球核电机组在建数量为58台，公司承担着其中21台机组的建设任务，占全球在建核电机组的36%，国际市场声誉进一步提高。报告期内，本公司核电工程建设业务板块实现营业收入为96.07亿元，占主营业务收入的21.19%。报告期核电工程新签合同82.94亿元，同比有所下降。

3. 工业与民用工程建设

公司依托在核电工程建设领域积累的优势，利用军工工程、核电工程严格的质保体系和技术实力，在工业与民用工程建设领域实现了快速发展。积极搭建市场开发合作平台，深耕区域市场取得新成效，市场竞争力和影响力不断增强。拓展基础设施、能源环保等领域，完成一批具有代表性的项目，韩城市西延桥梁工程，顺利实现景观桥主塔竖转，主塔施工提升重量（2100吨）、塔身高度（117.5米）均创国内同类项目之最；深圳南山建工村等项目装配率达到50%以上，装配式建筑施工迈出坚实一步。报告期内还中标了铜山体育小镇片区开发建设、徐州潘安湖科教创新区起步区等一批PPP项目，已累计签约52个项目。公司从2015年开始参与PPP业务，2017年进行组织机构变革，组建投资事业部，搭建事业部层级的投融资和资源整合平台，PPP业务进入快速增长阶段。目前涉及市政工程、园区开发、保障性安居工程、教育、体育、旅游、医疗等九大行业领域，遍及江苏、四川、贵州、山东等15个省份，有力推动了业务结构调整优化和品牌提升。

报告期内，本公司工业与民用工程建设业务板块实现营业收入为 285.74 亿元，占主营业务收入的 63.04%。报告期工业与民用工程新签合同额 657.00 亿元，同比增长 25%。

（三）行业情况

军工建设。

在习近平新时代强军思想指导下，军民融合上升为国家战略，迎来深度发展的春天。国家主导、需求牵引、市场运作的运行体系初步形成，越来越多资源进入军工、军事训练等领域，更好服务国防和军队建设。“民参军”热潮涌动，企业数量明显增加，进入领域扩大、层次水平提升。以北斗卫星导航系统、“天河二号”超级计算机等为代表，军民融合正在向网络信息技术、高端装备制造、海洋资源、航空航天等领域纵深推进，“中国制造 2025”、“互联网+”、大数据、3D 打印等新技术、新业态，成为融合发展、军民两利的新引擎。

11 月 24 日，国资委与军委后勤保障部在京签署军民融合战略合作协议。双方将在完善法规体系、创新管理模式、构建融合力量等方面，共同推动军队和中央企业在军事设施建设各领域进行全方位、深层次、实质性合作。未来，中央企业将根据优势专长和各军兵种保障需要，指导相关单位建立工程保障力量，逐步构建形成以军队工程力量为骨干、中央企业保障为依托的军事设施建设力量体系。

核电建设。

国内方面，2017 年国家未核准开工建设新的商用核电机组，在建核电机组 21 台。在建三代核电项目方面，AP1000 自主化依托项目四台机组延期仍在继续，三门 1 号、海阳 1 号机组原定 2017 年年中装料拖期至今，给后续项目核准带来影响。此外，台山核电 1 号机直至 2017 年年末仍在装料“倒计时”。“华龙一号”示范项目四台机组建设进度基本符合预期。2017 年 5 月，华龙一号首堆福清核电 5 号机组完成穹顶吊装，首堆必拖魔咒被打破；防城港 3 号机组目前也进入穹顶吊装前的准备阶段。首部《核安全法》落地，保障核安全有法可依。2017 年全国共投运 2 台核电机组，截至 2017 年 12 月 31 日，我国已投入商业运行的核电机组共 37 台，运行装机容量为 3580.7 万千瓦（额定装机容量），占全国全口径发电装机容量 17.80 亿千瓦的约 2.01%。全年全国累计发电量为 64179 亿千瓦时，其中核电累计发电量为 2483 亿千瓦时，同比增长约 16.5%，约占全国总发电量的 3.87%。

国际方面，2017 年 11 月 21 日，中国核工业集团公司签下了“华龙一号”海外第三台机组合同。而此前，“华龙一号”海外首堆——巴基斯坦卡拉奇核电 K2 项目已完成穹顶吊装，进入设备安装。目前，海内外 6 台在建“华龙一号”核电机组建设均进展顺利。同时，“华龙一号”于 2017 年 11 月 16 日通过英国 GDA 第一阶段工作，并进入第二阶段审查；采用该技术的英国布拉德韦尔 B 项目已于 2017 年 12 月开启厂址地质勘查。自主三代核电技术“走出去”方面，2017 年 3 月 16 日，中国核建与沙特能源城签署《沙特高温气冷堆项目联合可行性研究合作协议》。

工业与民用建设。

2017 年，全国建筑业总产值为 213954 亿元，同比增长 10.5%，增速略有回升。全国建筑业房屋建筑施工面积 131.72 亿平方米，同比增长 4.2%。从施工和新开工项目情况看，施工项目计划总投资 1311629 亿元，比上年增长 18.2%；新开工项目计划总投资 519093 亿元，增长 6.2%。

2017 年，建筑业增加值为 55689 亿元，比上年同期增长 4.3%。自 2009 年开始，建筑业增加值增速从 18.2% 一路下滑至 2017 年的 4.3%。2017 年 5 月，住建部印发的《建筑业发展“十三五”规划》明确提出了全国建筑业总产值年均增长 7%，建筑业增加值年均增长 5.5%。2016、2017 年的建筑业总产值增速指标均超过目标值，但在建筑业增加值方面，2017 年为 4.3%，距离《规划》中提出的 5.5% 目标有一定差距。

2017 年，我国对外承包工程业务完成营业额 11382.9 亿元人民币，同比增长 7.5%（折合 1685.9 亿美元，同比增长 5.8%），新签合同额 17911.2 亿元人民币，同比增长 10.7%（折合 2652.8 亿美元，同比增长 8.7%）。我国企业在“一带一路”沿线的 61 个国家新签对外承包工程项目合同 7217 份，新签合同额 1443.2 亿美元，占同期我国对外承包工程新签合同额的 54.4%，同比增长 14.5%；完成营业额 855.3 亿美元，占同期总额的 50.7%，同比增长 12.6%。

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

报告期内核心竞争力分析 适用 不适用

（一）公司品牌及美誉度得到明显提升

借助资本市场的宣传效应，公司紧紧围绕国家重大区域发展战略，深化与新疆、山东、四川、湖北、江苏、贵州等地方政府深度交流，在城镇化建设、棚户区改造、PPP 项目投资等领域深入合作，签署了一批战略合作协议，承建了一些优质工程，在市场上赢得了“工作严谨、作风朴实和质量优良”的美誉。

（二）核电建设专业实力优势明显、地位巩固

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；是国际领先、全球唯一一家连续 30 年不间断从事核电建设的优秀企业。报告期内，公司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，竞争优势明显。截至 2017 年 12 月 31 日，公司在国内已建成核电机组 39 台，在建核电机组 19 台，在国外已建成核电机组 4 台，在建核电机组 2 台。公司与法国阿海珐公司、美国西屋电气公司、加拿大 AECL 公司等国际知名企业建立了长期合作关系，具有良好的国际口碑。

报告期内，公司克服重重困难，提前完成国内（福清 5#）国外（卡拉奇 K2）“华龙一号”核电首堆机组穹顶吊装工作，为打造“华龙一号”国家名片做出积极贡献。恰西玛 C4 机组正式商运，标志着历时 24 年的巴基斯坦恰西玛核电一期工程全面建成，作为“中巴经济走廊”结出的硕果，

彰显了公司在践行国家“一带一路”倡议，实施公司核电建造能力“走出去”方面的战略定力和强大实力。

（三）商业模式转型初见成效

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，开展商业模式研究与转型，拓展 PPP、总承包等大型项目。经过几年的实践，PPP、EPC 总承包等商业模式逐步成熟，针对不同的商业模式搭建了管理架构，实施不同模式的管理办法。同时开展相关经验总结，把成熟做法在公司内部推广。随着公司商业模式转换，工业与民用工程业务成为公司增长最快的业务领域，并实现了从传统的小型施工项目逐步向大市场、大项目的转变。

公司从 2015 年开始参与 PPP 业务，2017 年公司进行组织机构变革，搭建事业部层级的投融资和资源整合平台，PPP 业务进入快速增长阶段。目前涉及市政工程、园区开发、保障性安居工程、教育、体育、旅游、医疗等九大行业领域，遍及江苏、四川、贵州、山东等 15 个省份，有力推动了业务结构调整优化和品牌提升。

（四）专业技术积淀深厚，不断完善科研体系

报告期内，公司组建中国核建研究院作为科技创新工作的顶层设计平台和整体支撑平台，围绕公司核心业务，充分利用国家科技体制改革和倡导“双创”的有利政策，整合公司内部资源，重点围绕阻碍公司发展的瓶颈，优先开展重大关键技术与商业问题攻关，为公司发展提供有利的创新驱动。2017 年，公司共申请专利 236 项，其中发明专利 100 项；获得专利授权 145 项，其中发明专利 40 项；获得 160 件企业级工法、25 件集团级工法；全年组织鉴定了 14 项科技成果，其中“一种核电站钢制安全壳的组装安装方法”获得第十九届中国专利奖优秀奖；“AP1000 主设备安装技术”等三项科研成果分获中国核能行业协会科学技术一、二、三等奖；我公司作为参建单位的“中国实验快堆工程”获得国防科技进步特等奖。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，我国宏观经济形势复杂多变，实体产业端的供给侧结构性改革和金融端的降杠杆强监管对建筑业持续产生深刻影响，部分工程建设领域增长乏力，核电建设周期依旧下行。面对诸多不利因素，公司迎难而上，认真贯彻党的十九大精神，全面落实党中央、国务院决策部署，牢

牢把握“以核为本、纵向深耕、战略延展”十三五战略发展方针，严格按照董事会年初提出的各项工作目标要求，坚持稳中求进有作为、深化改革促发展，扎实有序推进重点工作的落实，取得了阶段性成果。报告期内，公司生产经营平稳有序，市场开发与业务开拓成效明显，经济效益稳中有升，经营风险总体可控。

（一）党建工作不断深入，为公司改革发展提供坚强政治保障。

2017年，公司坚决贯彻党的十九大精神，全面落实国企党建工作各项部署，不断加强党的建设。8月23日，经集团公司党组同意，集团直属党委研究决定，成立了公司临时党委和临时纪委，党的组织建设进一步健全。完成党建工作写入公司章程，是上交所国资控股上市公司中最早一批完成此项工作的公司之一。加强基层党建工作创新，实现了党建工作与生产经营的“同频共振”。

（二）平台搭建与布局优化深入推进，多维度提升公司核心竞争能力。

2017年，公司通过内部资源整合优化和总部职能转变，以打造经营型总部、市场化运作为目标，积极应对内外部环境变化，提升市场竞争能力。先后调整优化和组建了核电工程事业部、投资事业部、海外工程事业部3个集约化、市场化的重点业务平台，全面提升开发大市场、争取大项目、实施大运作的能力。整合公司采购体系组建集中采购中心，系统性优化和提升集采能力，降低采购成本；统筹科技管理和研发体系组建核建研究院，提升科技创新资源共享和协同开发能力，研发管理体系得到整合优化，创新驱动能力不断增强。完成股份公司本部质量、环境、职业健康安全三体系认证工作，向管理标准化、运营实体化方向迈出了新步伐。

（三）深化改革工作扎实推进，进一步激发企业经营体制机制活力。

公司管理层大力推进所属子公司深化改革，已分三个批次共11家子企业纳入集团公司试点范围。试点企业在引入非国有资本实施产权混合、经营机制创新、三能改革等多个方面开展了实质性工作，部分领域已取得积极进展。

（四）聚焦内控完善与管理改进，努力提升经营发展质量。

管理层高度重视投资者利益保护和公司高质量发展，着力推动完善内部控制体系，提升管理精细化水平和风险防控能力。在内控体系建设方面，整合审计、风控、法律等职能与资源，协调推进全面风险管理和内控体系建设。2017年公司所属子公司全面设立审计与风险管理委员会，以“横向融合、纵向贯通、标准统一”为目标，基本实现了内控体系覆盖公司所属全部二级子企业和所有业务领域。

在投资管理方面，建立分层投资决策权限体系，调整优化投资决策、审批与过程管理流程；严格投资计划管理，突出对高负债企业的投资管控；充分发挥投管会评审把关作用，从严控制投资风险。同时，管理层就独立、外部董事调研公司PPP项目后提出的加强PPP项目管理、把握好市场开发与风险防范平衡的意见，公司搭建投资事业部平台，完善平台化开发职能，强化合规管理和新政研究，组织召开全系统PPP经营工作会议，部署管理体系建设、投资能力评估、项目风险排查等重点任务，切实加强风险防控，促进PPP业务健康可持续发展。

在财务管控方面，制定并下发了 122 项重点工作任务目标，涉及债务风险管控、成本管控、两金压降、亏损企业治理、参股企业监管等方面，绝大部分重点工作任务已完成或取得积极进展。

在采购管理方面，公司级的集中采购中心正式组建完毕，实现集中采购的统一归口管理，初步实现了采购流程标准化，全集团采购数据共享信息化平台初步形成。全年实现外部用户（供应商）注册入库 1 万余家、采购平台线上业务 12600 笔、成交金额 282 亿元。

在安全质量管理方面，以落实主体责任、强化风险管控为重心，开展“核电安全管理提升年”、“安全生产大检查”、“安全环保信息系统建设”等专项工作，加重安全生产事故的处罚力度，强化安全生产“一票否决”制，对发生的安全生产事故及瞒报事件进行严肃处理。组织质量月活动，落实项目负责人质量终身责任制，开展各层级的质量管理和控制工作。圆满完成了 2017 年安全和管理目标。

二、报告期内主要经营情况

2017 年，公司认真贯彻“以核为本、纵向深耕、战略延展”的发展方针，坚持稳中求进工作总基调，适应和引领经济发展新常态，紧紧围绕提高发展质量和效益这个中心，充分调动积极性，以“三去一降一补”为重点，以混合所有制改革为重要突破口，突出供给侧结构性改革，全力以赴提质增效、深化改革、创新驱动，公司生产经营平稳有序，市场开发与业务开拓成效明显，国有资产保值增值稳中有升，经营风险总体可控，较好地完成了全年指标。

2017 年，公司利润序时进度有所改善，全年经济运行平稳，未出现异常波动。公司实现营业收入 453.34 亿元，同比增长 9.49%；实现利润总额 13.76 亿元，同比增长 8.35%；实现归属于上市公司股东的净利润 8.53 亿元，同比增长 6.83%。受宏观经济形势和行业周期波动的影响，核电、军工业务同比略有下滑。在工业与民用工程业务板块，通过机构改革，狠抓大市场、大项目，开工和建成了一批具有代表性项目，PPP 业务进入快速增长阶段，商业模式转型初见成效。2017 年，工业与民用工程收入 285.74 亿元，同比增长 8.05%，其中 PPP 业务实现工程端收入 31.00 亿元，同比增长 289.00%。

截止 2017 年末，公司资产总额 780.43 亿元，增长 17.07%，负债总额 668.79 亿元，增长 16.89%，负债增幅低于资产总额增幅 0.20 个百分点，资产负债率 85.69%，较年初降低 0.13 个百分点。

2017 年，新签合同 863.00 亿元，同比增长 24.00%。年末合同储备 1,250.00 亿元，同比增长 25.00%。

（一） 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	45,333,636,090.27	41,404,995,795.54	9.49
营业成本	40,710,188,367.03	37,016,484,464.79	9.98
销售费用	79,341,055.19	72,791,374.32	9.00

管理费用	2,211,257,107.75	2,058,710,669.75	7.41
财务费用	718,789,092.74	538,666,412.24	33.44
经营活动产生的现金流量净额	2,372,169,918.60	-2,731,020,815.65	186.86
投资活动产生的现金流量净额	-2,698,569,745.41	-1,373,140,433.37	-96.53
筹资活动产生的现金流量净额	2,065,424,245.14	2,104,411,371.65	-1.85
研发支出	716,659,923.85	541,640,884.58	32.31

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入和营业成本：报告期实现营业收入 453.34 亿元，同比增长 9.49%，发生营业成本 407.10 亿元，同比增长 9.98%，营业成本增幅高于营业收入增幅 0.49 个百分点，主要原因一是“营改增”实施后，营业收入为不含税收入；二是报告期市场工程材料和人工成本价格有一定幅度的上涨，对公司营业成本有一定影响。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
建筑安装	40,553,415,165.16	36,310,858,255.39	10.46	3.72	3.54	增加 0.15 个百分点
其他	4,550,633,269.01	4,252,148,205.72	6.56	112.77	127.19	减少 5.93 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
军工工程	2,372,442,010.29	2,199,564,027.92	7.29	-4.40	-4.24	减少 0.15 个百分点
核电工程	9,607,264,663.34	8,210,085,329.94	14.54	-5.56	-5.36	减少 0.18 个百分点
民用工程	28,573,708,491.53	25,901,208,897.53	9.35	8.05	7.49	增加 0.47 个百分点
其他	4,550,633,269.01	4,252,148,205.72	6.56	112.77	127.19	减少 5.93 个百分点
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	42,851,823,376.80	38,519,326,887.01	10.11	9.63	10.29	减少 0.54 个百分点
境外	2,252,225,057.37	2,043,679,574.10	9.26	4.75	1.48	增加 2.92 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

分行业

报告期，公司建筑安装业务平稳增长，毛利水平也略有提升。在发展建筑安装业务的同时，公司稳步向建筑安装相关行业拓展，如工程材料贸易、光伏EPC组件与设备购销等，实现收入45.51亿元，同比增长112.77%，进一步优化了业务结构，扩展了发展规模。

分产品

因军工建筑市场的进入门槛逐步降低，竞争逐渐激烈，且军工工程“三边”工程现象突出，不同程度上存在合同履行困难、预算执行偏差较大、工期调整变化不受控等问题。报告期，公司军工工程营业收入同比下降4.40%，毛利率同比减少0.15个百分点。

受福岛核事故影响，核电工程进入下行周期，国家批复开工建设的核电极少，核电建设领域市场竞争逐步加剧。报告期，公司核电工程营业收入同比下降5.56%，毛利率同比减少0.18个百分点。

报告期，公司加大工业与民用工程市场开发力度，PPP项目对公司的收入拉动作用逐步显现，营业收入同比增长8.05%，毛利率同比增加0.47个百分点。

分地区

报告期，公司境内营业收入同比增长9.63%，主要是工业与民用工程中PPP业务拉动所致；境外营业收入同比增长4.75%，主要是受海外合同及收入转化增加所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比	情况说明

						例 (%)	
建筑安装		36,310,858,255.39	89.52	35,067,861,858.20	94.93	3.54	
其他		4,252,148,205.72	10.48	1,871,651,775.12	5.07	127.19	
以上合计		40,563,006,461.11	100.00	36,939,513,633.32	100.00	9.81	
其中：	人工费	11,970,184,867.11	29.51	10,539,981,223.21	28.52	13.57	
	材料费	16,005,410,612.17	39.46	13,289,899,854.24	35.98	20.43	
	机械费	4,507,000,717.90	11.11	3,975,362,177.79	10.76	13.37	
	其他	8,080,410,263.93	19.92	9,134,270,378.08	24.74	-11.54	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 38.75 亿元，占年度销售总额 8.52%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

前五名供应商采购额 11.80 亿元，占年度采购总额 2.90%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

其他说明

本公司控股股东、实际控制人及其所控制的企业与前五名客户无关联关系。

本公司控股股东、实际控制人及其所控制的企业与前五名供应商无关联关系。

2. 费用

适用 不适用

报告期，公司销售费用 0.79 亿元，同比增长 9.00%。销售费用增加的主要原因是销售人员薪酬增加所致。

报告期，公司管理费用 22.11 亿元，同比增长 7.41%。管理费用增加的主要原因是研发费用增加所致。

报告期，公司财务费用 7.19 亿元，同比增长 33.44%。财务费用增加的主要原因是境内市场资金成本上升及境外工程汇兑收益减少所致。

报告期，公司所得税费用 3.73 亿元，同比增长 9.82%，所得税费用增加的主要原因是利润增长所致，所得税率为 27.08%。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	716,659,923.85
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	716,659,923.85
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.58
公司研发人员的数量	3,620
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	6.94
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

报告期，公司为持续保持核电工程建造领域的领先优势，针对国内外核电堆型，包括我国自主研发的“华龙一号”、高温气冷堆等的建造技术继续进行了深入研究，各项课题均进展顺利，有利于提升本公司的核心竞争力。

报告期，公司共申请专利 236 项，其中发明专利 100 项；获得专利授权 145 项，其中发明专利 40 项。“一种核电站钢制安全壳的组装安装方法”获得第十九届中国专利奖优秀奖；“AP1000 主设备安装技术”等三项科研成果分获中国核能行业协会科学技术一、二、三等奖；我公司作为参建单位的“中国实验快堆工程”获得国防科技进步特等奖。

4. 现金流

适用 不适用

报告期，公司经营活动现金净流入 23.72 亿元，同比增加现金流入 51.03 亿元，主要原因是工程回款好于上期以及子公司核工业建设集团财务有限公司吸收本公司控股股东及其除本公司之外的子公司存款增加所致。

报告期，公司投资活动现金净流出 26.99 亿元，同比增加现金流出 13.26 亿元，主要原因是本期 PPP 等投资建设项目投入增加所致。

报告期，公司筹资活动现金净流入 20.65 亿元，同比减少现金流入 0.39 亿元，主要原因是公司主动压降有息负债融资规模，提前归还部分贷款所致。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

资产总额	78,042,967,438.86	100.00	66,665,225,214.86	100.00	17.07	
主要资产项目						
货币资金	8,554,949,298.13	10.96	6,732,396,063.60	10.10	27.07	备付及保证金增加
应收账款	17,351,801,792.77	22.23	14,571,331,515.03	21.86	19.08	应收结算款增加
预付款项	2,699,568,751.51	3.46	2,310,654,181.98	3.47	16.83	
存货	26,702,786,756.63	34.22	24,295,213,247.82	36.44	9.91	
其他流动资产	405,922,776.26	0.52	156,965,121.90	0.24	158.61	待抵扣增值税增加
可供出售金融资产	1,003,052,547.00	1.29	686,432,443.00	1.03	46.13	PPP 股权投资增加
长期应收款	6,287,231,671.11	8.06	5,139,328,101.78	7.71	22.34	PPP 投资结算增加
长期股权投资	710,575,332.50	0.91	435,275,556.49	0.65	63.25	联营企业投资增加
固定资产	3,373,123,349.21	4.32	3,378,138,884.32	5.07	-0.15	
在建工程	2,157,562,589.46	2.76	326,795,112.64	0.49	560.22	PPP 建安投资增加
递延所得税资产	531,831,785.37	0.68	439,452,130.19	0.66	21.02	可抵扣差异增加
负债总额	66,878,806,588.52	100.00	57,214,648,573.37	100.00	16.89	
主要负债项目						
短期借款	7,742,250,614.67	11.58	10,087,713,242.88	17.63	-23.25	偿还银行贷款减少
吸收存款和同业存放	3,380,360,829.15	5.05	1,638,183,148.33	2.86	106.35	财务公司吸收存款
应付票据	3,825,430,414.94	5.72	2,248,124,048.17	3.93	70.16	下游结算增加
应付账款	27,277,688,653.07	40.79	24,156,456,788.20	42.22	12.92	
预收账款	10,486,310,659.74	15.68	9,515,140,506.77	16.63	10.21	
应交税费	646,366,601.53	0.97	501,532,931.28	0.88	28.88	未到征期税金增加
长期借款	7,681,445,851.24	11.49	3,112,250,000.00	5.44	146.81	调整融资结构增加
应付债券	500,000,000.00	0.75	500,000,000.00	0.87		
长期应付款	240,299,274.57	0.36	271,715,798.70	0.47	-11.56	
递延所得税负债	6,057,416.67	0.01	8,099,000.00	0.01	-25.21	应纳税差异减少

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 36.69 亿元。其中：因缴纳各类工程保证金、存放央行准备金、司法冻结等事项，报告期末公司受限货币资金为 11.22 亿元；因开展应收账款保理业务，报告期末受限应收账款为 7.58 亿元；因开展融资租赁业务，报告期末受限固定资产 4.31 亿元；因融资质押，报告期末受限在建工程 1.43 亿元，受限长期应收款 4.14 亿元，受限存货 8.01 亿元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

建筑业行业分析参见“公司业务概要”章节及“经营情况讨论与分析”章节的相关内容。公司经营信息分析如下：

建筑行业经营性信息分析**1. 报告期内竣工验收的项目情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	其他	总计
项目数（个）	40	72	3	23	138
总金额	345,744.00	497,926.00	918,574.00	60,018.27	1,822,262.27

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	境内	境外	总计
项目数量（个）	131	7	138
总金额	1,787,557.27	34,705.00	1,822,262.27

其他说明

□适用 √不适用

2. 报告期内在建项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	其他	总计
项目数量（个）	414	383	12	141	950
总金额	7,506,743.00	3,142,612.00	4,775,653.00	3,798,047.43	19,223,055.43

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	境内	境外	总计
项目数量（个）	916	34	950
总金额	16,597,889.43	2,625,166.00	19,223,055.43

3. 在建重大项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4. 报告期内境外项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
东帝汶	2	54,882.00
缅甸	1	150,336.00
巴基斯坦	4	1,169,035.00
马来西亚	7	113,083.00
蒙古国	5	711,959.00
格鲁吉亚	1	32,868.00

纳米比亚	1	36,673.00
伊拉克	1	94,562.00
阿曼	1	898.00
泰国	5	86,786.00
迪拜	1	4,874.00
吉尔吉斯斯坦	1	135,094.00
苏丹	1	11.00
乌兹别克斯坦	1	14,057.00
新加坡	4	38,497.00
香港	2	9,180.00
印尼	3	7,047.00
总计	41	2,659,842.00

其他说明

适用 不适用

5. 存货中已完工未结算的汇总情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

项目	累计已发生成本	累计已确认毛利	预计损失	已办理结算的金额	已完工未结算的余额
金额	1,246.88	155.98	0.71	1,179.52	222.62

6. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期末，公司长期股权投资账面余额 7.11 亿元，比上期末增加 2.76 亿元，增长 63.25%。其中，长期股权投资减值准备 0.07 亿元。报告期，公司通过联营新设法人企业进入新的行业细分领域，拓展工程业务市场，支撑区域深耕战略。一是设立专业化公司进入青海省及西北地区供热项目工程建设以及供热设备制造加工细分市场；二是与地方国资企业合作设立公司，开发区域基础设施建设任务。

(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

报告期，公司累计完成固定资产投资 3.70 亿元。通过生产加工设备机具、运输车辆、电子设备等固定资产购置，为军工工程、核电工程更新必要的设备，逐步落实生产经营保障条件，有效

提升工程建设主业能力，进一步提升了核电建设主业机械加工与预制能力，落实了核电检维修业务战略布局。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额（元）
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
可供出售金融资产	50,082,000.00	38,649,000.00	-11,433,000.00	
合计	50,082,000.00	38,649,000.00	-11,433,000.00	

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（%）	期末账面值	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
600919	江苏银行	25,500,000.00	0.04	0.04	36,750,000.00	-11,400,000.00	可供出售金融资产	原始股
600688	上海石化	1,106,000.00	0.00	0.00	1,899,000.00	-33,000.00	可供出售金融资产	原始股

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 主要子公司

报告期内，本公司主要子公司情况如下：

子公司名称	注册资本	2017 年主要指标（元）			主营业务	行业
		总资产	净资产	净利润		
中国核工业第二二建设有限公司	500,000,000.00	14,308,246,256.59	736,512,068.63	-68,393,388.32	建筑施工	建筑业
中国核工业二三建设有限公司	380,000,000.00	8,797,850,537.79	2,139,928,416.95	300,674,656.35	建筑施工	建筑业
中国核工业二四建设有限公司	500,000,000.00	8,183,760,979.64	851,941,142.46	117,334,955.27	建筑施工	建筑业
中国核工业第五建设有限公司	500,000,000.00	6,923,829,837.13	918,125,813.66	137,665,145.49	建筑施工	建筑业
中国核工业华兴建设有限公司	939,730,000.00	22,181,527,831.48	2,896,356,669.40	382,679,989.63	建筑施工	建筑业
中国核工业中原建设有限公司	225,000,000.00	7,228,080,611.56	423,554,208.26	43,453,174.79	建筑施工	建筑业
中核华泰建设有限公司	160,000,000.00	2,061,429,260.55	232,628,436.50	18,705,285.98	建筑施工	建筑业
中核华辰建设有限公司	250,000,000.00	2,586,797,211.68	303,153,672.58	34,928,654.81	建筑施工	建筑业
和建国际工程有限公司	200,000,000.00	460,568,463.64	211,630,763.90	13,277,610.17	国际工程、贸易	建筑业、物流贸易
中国核工业建设集团财务有限公司	1,000,000,000.00	9,849,796,889.47	1,184,711,804.84	111,048,365.97	财务代理业务	金融业

2. 主要参股公司

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

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 宏观环境分析

从国际环境看，根据联合国 2017 年 12 月发布的《2018 年世界经济形势与展望》报告，2017 年全球经济增长 3%，创 2011 年以来最快增速。其中，中国对全球经济增长的贡献率约为三分之一。预测 2018 年和 2019 年全球经济将分别增长 3%左右，东亚和南亚仍是全球最具经济活力的地区，对今年全球增长的贡献高达近一半。

从国内来看，2018 年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放 40 周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年。整体看，预计 2018 年经济保持稳中求进，“稳”是经济增速不会大幅回落，“进”是经济结构继续改善，GDP 涨幅在 6.5%左右。货币政策将继续保持稳健中性，金融业改革稳步推进，防范化解重大风险成为重要任务，预计银根将会收紧，资金成本上升。国资委将加大力度控制中央企业的带息负债规模，严控资产负债率。要警惕房地产市场调整及地方政府债务政策收紧可能导致地方债务违约风险。

2. 行业环境分析

从国内建筑业看，根据建筑业“十三五”规划，建筑业总产值年均增长 7%，远远低于“十二五”期间建筑业总产值年均增长 13.5%的增速。2016 年和 2017 年建筑业总产值分别增长 7.1%、10.5%，2017 年相比 2016 年显著回升。股份公司 98%的建筑业务是国内市场业务，因此，受国内形势影响明显。

从细分领域看，军工工程、核电工程、民用建筑分别呈现以下特点：

从军工建筑市场环境看，党的十九大后，在中国特色社会主义新时代，军民融合重在实现“一体化”，承载起支撑强国、促进强军、提升国际竞争力的三重历史使命。但是随着军工市场门槛的降低，以及民用建筑企业的发展壮大，地方企业陆续进入传统军工市场，竞争日趋激烈。

从核电建筑市场环境看，国家发改委、能源局发布《能源发展“十三五”规划》明确指出：更加注重结构调整，加快双重更替，推进能源绿色低碳发展。安全高效发展核电，建成高温气冷堆示范工程，适时启动 60 万千瓦级高温气冷堆示范工程，2020 年运行核电装机力争达到 5800 万千瓦，在建核电装机达到 3000 万千瓦以上。2018 年 3 月 7 日，国家能源局官网发布了《2018 年能源工作指导意见》，意见对 2018 年核电行业的发展方针和建设目标做出具体安排。意见提出，积极推进已开工核电项目建设，年内计划建成三门 1 号、海阳 1 号、台山 1 号、田湾 3 号和阳江 5 号机组。积极推进具备条件项目的核准建设，年内计划开工 6-8 台机组。

从民用建筑市场环境看，自 2016 年 9 月份以来，房地产政策持续收紧，民用房建的高速发展难以为继。PPP 业务在经历了近两年高速增长后，国家相关部门密集出台相关政策，PPP 市场进入规范、有序、谨慎发展阶段。

综上所述，对于公司来说，2018 年挑战与机遇并存，各业务环境的发展总体有利于公司巩固主业竞争优势。但公司仍面临较大的政策性风险和市场竞争风险，需要紧紧把握高质量发展核心，围绕提高发展质量和防范化解经营风险两条主线，全力以赴提质增效、深化改革、创新驱动。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司在“十三五”期间，实施差异化竞争战略。公司军工、核电市场以军工文化和核安全文化为核心，以技术进步、信息技术应用、互联网+为手段，以服务、质量、安全、创新为基础，打造差异化优势。海外核电市场通过降低成本、标准化、共赢合作建立成本领先优势；一般工业及民用市场以差异化、专业化、区域化提高市场竞争力；其它业务以商业模式创新、营销、优质资源社会化配置为重点，拓展业务空间。同时，围绕建筑业价值链或价值链的关键环节实施资本运作，整合优质资源，实现可持续增长。深化改革，在体制机制、责权利统一、员工激励等方面积极探索，稳步推进，为创新和发展提供足够动力。

公司实施四大支持策略，精细化策略、人才策略、信息化策略、商业模式创新策略，共同支持差异化竞争战略的有效实施。

一是精细化策略。以核电项目管理为基础、参考成熟的国际项目管理准则、运用程序化标准化和信息化管理手段，研究利用现代最新信息技术改进项目管理过程，实施精细化管理，形成具备国际竞争力的项目管理模式。

二是人才策略。以激发人的活力、潜能、战略匹配度为目的，以市场化为导向实施人才策略。重点优化选人用人机制、考核机制、薪酬机制、约束和监督机制、奖惩机制，积极尝试股权期权改革，完善教育培训体系、资格管理体系，改进干部梯队建设和员工职业生涯规划。

三是信息化策略。研究和利用互联网+、大数据、物联网等信息技术为建筑业带来的创新发展机会，促进建筑业业务形成新的竞争优势。开展标准化、程序化、表单化、数据化、信息化、人性化的“六合一”信息系统研究，促进与业务过程深度融合，推动基础管理水平提升。

四是商业模式创新策略。在主营业务发展已经比较成熟的成员单位中，实施商业模式变革，提升盈利能力。对主营业务尚未发展成熟的成员单位，基于客户分析和市场预测，探索合适的商业模式并付诸实施，逐步建立起竞争优势。

2018 年，公司将发展战略的执行情况进行中期评估，并根据评估结果，公司生产经营实际，结合控股股东重组整合的具体安排，进一步完善、优化公司发展战略，引领公司“后十三五”改革发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

根据公司改革发展要求和现实存在的问题，公司管理层深入分析了 2018 年内外部环境和形势，将高质量发展和防范化解经营风险作为 2018 年经营工作两条主线，在此基础上审慎研究并制定了 2018 年公司各项经营工作目标，即营业收入 470.5 亿元，新签合同额 875 亿元。公司拟采取的主要经营举措如下：

1. 加强党的建设，开创党建工作新局面

公司高质量发展离不开高质量党建。根据重组后新集团对公司的党建工作的新部署、新要求，在健全党委、纪委、工会、团委等组织机构、配足配强人员的同时，全面加强党的建设，坚持服务生产经营不偏离，把提高企业效益、增强企业竞争实力、实现国有资产保值增值作为国有企业党组织工作的出发点和落脚点，以企业改革发展成果检验党组织的工作和战斗力，把党建及群众工作成效转化为企业发展优势和核心竞争力，为实现公司发展战略和发展目标提供坚强的政治保证、思想保证和组织保证。

2. 实现动能转换，以提质增效促进公司高质量发展

一是压“两金”、控负债、治亏损，全面改善公司资产质量。建立“两金”压降工作机制，从业务源头控制，目标分解到项目、责任落实到人，加强考核与激励，年度任务纳入对子公司经营业绩考核；制定带息负债压控工作方案，带息负债规模按月控制，列入成员单位经营业绩考核；持续开展亏损企业治理，对重点关注企业加强督导和帮扶。

二是强化成本意识和集约共享理念，多措并举降本增效。加强成本管控，重点围绕完善成本管理机制、压缩管理层级、减少核算单位、处置低效无效资产等方面切实降低成本费用；加强集约化管理，发挥财务公司资金集中平台的职能，巩固完善资金归集体系；完善公司集中采购制度体系，进一步规范供方管理，持续推进集中采购标准化与信息化建设；发挥核建研究院的平台作用，推进科技创新集约化管理；完成公司统一门户系统建设，实现本部办公自动化系统、财务系统、人力资源管理系统、审计系统、安全质量环保管理系统待办信息的集成；加强资源共享，实现商业保险集中统一管理，形成财务共享实施方案，完成公司财务共享中心前期设立工作，开展公司 BIM 共享服务中心立项及建设工作；建立科技成果共享制度，推动技术研发成果在公司内部共享。

3. 防范化解经营风险，提升可持续发展能力

防范化解经营风险是股份公司当前经营工作的重中之重。2018 年，公司拟在以下几个方面扎实做好风险防控工作：

一是全面梳理分析公司存在经营风险的经营环节和具体项目，建立工程项目预警清单管理制度和重大风险项目预警定期报告制度，实现风险分级和动态管理，持续化解存量经营风险。

二是开展对国资委监事会专项检查中涉及公司的问题事项的持续整改，确保按期关闭，制度完善同步跟上。高度重视、认真整改本次中央巡视组可能发现的经营风险问题。

三是对子公司出现的重点风险事项作为重点治理事项纳入考核，加大监督与整改力度，限期完成。

四是发布公司 PPP 业务管理办法和相关标准，建立全过程管控体系，严格项目审核；对存量 PPP 业务进行梳理和定期监控，选取部分项目开展合规性检查和风险压力测试，指导子企业制定整改措施，完善风险监控、评价和应对机制。

4. 发挥平台优势，增强大市场、大项目、大运作的整体化经营能力

一是核电工程方面。组织各子公司安全、高效完成在建核电项目年度建设任务，为核电新项目核准“开闸”做好资源统筹和准备；组织落实核电建安一体化管理模式，优化施工逻辑和流程，实现共享资源，降低成本；做好其他国内外核电项目的跟踪推进工作，大力拓展核电检维修、后处理等领域市场。

二是军工与民用工程方面。完善公司军民融合业务组织管理体系，对接与维护军民融合（军工）重点客户，协调成员单位军工与民用工程市场开发与区域化经营布局工作；加强公司投资事业部平台能力建设。加强投融资业务基础管理，完善核算体系，加强 SPV 公司管控能力和项目运营能力培育，落地一批高质量、有影响力的 PPP 项目，形成公司在 PPP 等投融资建设领域的优势品牌；以海外工程事业部为平台，形成公司海外业务统一管理体系架构，完善内部商业模式，统筹公司国际业务开发、区域布局和业务协调管理，推动“一带一路”沿线国家已跟踪的重点项目开发落地。

5. 突出精准发力，确保深化改革工作取得实质性突破

一是把握联合重组后新集团产业融合与战略调整机遇，继续深化改革。积极争取公司所属企业纳入国资委“国企改革双百行动”及发改委员工持股试点，在综合改革方面取得实质突破。

二是优化公司本部人力资源建设。建立有市场竞争力的薪酬体系，吸引和稳定核心人才队伍。完善绩效与薪酬挂钩的考核体系，推进差异化薪酬分配和员工中长期激励。加强人才选拔与培养，启动“青蓝计划”，改进招聘管理，规范人才有序流动。

三是完善子公司法人治理，理顺党委会、董事会、经理层决策权限边界，规范子公司董事会建设，开展落实子公司董事会职权试点工作。

四是结合重组后新集团对经营业绩考核工作要求，完成公司经营业绩考核办法修订工作，优化子公司经营业绩考核指标体系，“一企一策”明确考核指标，聚焦高质量发展。

6. 优化资本运作，通过资本市场再融资助力公司提质升级

一是研究启动再融资工作，发挥上市公司资本运作平台功能，改善资产负债结构，降低财务费用，提升盈利能力和大项目运作能力。

二是强化市值管理，稳定、提升资本市场对公司的认可和预期，更好服务公司再融资等战略目标。

7. 把握战略机遇，为公司长远发展谋篇布局

立足核工业发展新方位，深入研究控股股东重组可能带来的新形势、新变化，完成公司及所属子公司“十三五”规划中期评估调整与编制工作，把握“后十三五”战略机遇，为公司快速发展提供战略指引。同时，组织编制到 2035 年、2050 年远景规划，为公司长远发展指明方向。

8. 确保安全生产，打造责任央企、安全央企

2018 年，公司管理层将切实把安全放在工作的第一位置，狠抓责任落实，持续推进全员安全生产责任制；狠抓责任追究，实行安全生产“一票否决”；狠抓安全生产标准化建设，全面开展“防高坠”及分包安全管理专项行动，全力以赴确保生产安全。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

公司坚持稳健、可持续发展的原则，建立了全面风险管理体系，规范风险管理流程，落实风险管理主体责任，持续开展风险评估工作，我们认为可能面临的重大风险为政策性风险、PPP 项目风险、国际经营风险、大股东整合风险。

1. 政策性风险

核电工程主要受国家宏观政策和核电项目审批影响。受福岛核事故影响，核电工程自 2014 年开始进入下行周期，一是在建核电项目大多数已过建设高峰期，核电工程在业务结构中的比重下降、对公司经营指标贡献减少；二是 2016 年以来国家未审批开工新的核电项目，公司核电项目新签合同额明显下降。2018 年能否开工新的核电项目存在较大不确定性。

2. PPP 项目风险

2017 年，国资委正式印发了《关于加强中央企业 PPP 业务风险管控的通知》，开始要求央企管控 PPP 风险。公司大股东按国资委要求，加强了对 PPP 项目的管理，强化了 PPP 项目的审批流程。同时，各地政府开展了 PPP 项目清理和核查工作，现有 PPP 项目存在停工、窝工等风险。PPP 项目自身具有投资规模大、建设周期长、涉及领域广、复杂程度高、工期和质量要求严等特点，在国家加强监管、政府债务压力增大、金融监管趋严、市场竞争加剧等外部形势下，存在支付风险上升、融资难度加大、投资效益空间收窄等风险。

3. 国际经营风险

近几年，公司加快了国际化业务的拓展步伐，为了承接大项目，成立了公司海外工程事业部。国际市场开拓与经营伴随着各种风险因素，由于海外业务模式以及所处环境不同，海外风险有着自身的特点。例如，政治风险以及当地社团组织、居民对境外工程承包商的要求与态度等，可能会带来社会人文环境风险；当地宏观经济形势变化和各项法律法规政策规定可能会带来经济、劳务和法律等风险等；海外投资以及汇兑损失等金融风险。

4. 大股东整合风险

2018 年 1 月，国资委已经发布公告：经报国务院批准，中国核工业集团有限公司与中国核工业建设集团有限公司实施重组，中国核工业建设集团有限公司整体无偿划转进入中国核工业集团

有限公司，不再作为国资委直接监管企业。两个集团的重组是党中央、国务院对新时代核工业发展作出的重大决策部署，是培育具有全球竞争力的世界一流核工业企业的重大举措，是核工业体制改革顶层设计的一个重要组成部分，总体来看，有利于产业链的协同发展和资源的有效整合。但随着重组的不断深入，公司控股股东开展内部业务整合事项，可能会对上市公司业务结构进行部分调整，尚存在不确定性。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1. 报告期内现金分红政策的执行情况

报告期内，在保持自身持续稳健发展的同时，公司高度重视股东的合理投资回报，并严格按照中国证监会《上市公司章程指引（2014 年修订）》（证监会公告[2014]47 号）和《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43 号）和《公司章程》的相关规定，执行稳健的现金分红政策。

报告期内，公司以截至 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 2,625,000,000.00 股为基数，全体股东每 10 股取整派发现金股利 0.70 元（含税），共计分配现金股利人民币 183,750,000.00 元。截至报告期末，现金股利已派发完毕。

2. 公司现金分红政策的制定、执行或调整情况

报告期内，公司未有现金分红政策的调整情况。

3. 2017 年利润分配预案情况说明

(1) 经董事会审议的 2017 年利润分配预案

根据公司经审计的财务报告，2017 年度，母公司实现净利润 333,047,567.60 元，扣减按当年净利润的 10%提取的法定公积金 33,304,756.76 元后，当年可供分配利润 299,742,810.84 元，加上年初未分配利润 210,860,433.72 元，扣减永续中票利息 57,850,000.00 元及派发 2016 年度股利 183,750,000.00 元后，截止 2017 年 12 月 31 日，母公司累计可供分配利润为 269,003,244.56 元。根据《公司法》和《公司章程》，2017 年度，母公司利润分配预案为：以截止 2017 年 12 月 31 日的公司总股本 2,625,000,000.00 股为基数，全体股东每 10 股取整派发现金股利 0.50 元（含税），共计拟分配现金股利人民币 131,250,000.00 元。不实施资本公积金转增股本等其它形式的分配。

此利润分配预案需提交公司股东大会审议批准。

(2) 拟分配现金红利总额与当年归属于上市公司股东的净利润之比低于 30%的原因：

公司部分主业处于竞争激烈的建筑行业，毛利率偏低，资产负债率较高，“两金”存量较大，经营现金流仍存在一定缺口。

为确保在核电工程领域的竞争优势，公司深入开展了一批创新技术研发，并加大了拟开工核电项目的建造准备投入，资金需求量较大。

为适应新型城镇化、“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带、军民融合等国家战略的推进要求，在市场资金面趋紧、资金成本上升的情况下，公司需要储备一定的现金，维护资金链安全，并抓住机遇应对市场竞争，实现更快发展。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2017年	0.00	0.50	0.00	131,250,000.00	853,017,167.10	15.26
2016年	0.00	0.70	0.00	183,750,000.00	798,515,413.26	23.01
2015年	0	0	0	0		0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	解决同业竞争	中国核工业建设集团有限公司	中国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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	中国核工业建设集团有限公司	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	股票上市之日（2016年6月6日）起三十六个月内	是	是	无	无

			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。					
股份限售	中国核工业建设集团有限公司	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	
股份限售	中国信达资产管理股份有限公司、航天投资控股有限公司、中国国新控股有限责任公司	自中国核建股票上市之日起十二个月内，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。	股票上市之日（2016 年 6 月 6 日）起十二个月内	是	是	无	无	

	股份限售	中国信达资产管理股份有限公司	自中国核建股票上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理持有的中国核建的股份，也不由中国核建回购该部分股份；锁定期满后 12 个月内，本公司累计减持的股份总数不超过中国核建上市之日本公司持股数量的 30%。 在本公司仍为中国核建持股 5% 以上主要股东期间，本公司将在减持前 5 个交易日前通知中国核建，并由中国核建在减持前 3 个交易日予以公告。本公司将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。如本公司违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益	长期	是	是	无	无
--	------	----------------	--	----	---	---	---	---

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

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况□适用 不适用**(四) 其他说明**□适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	221 万元
境内会计师事务所审计年限	1 年
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	无

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	20 万元
财务顾问	无	
保荐人	无	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明□适用 不适用

公司第二届董事会第三十四次会议和 2017 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于审议公司拟续聘立信会计师事务所作为 2017 年度上市审计机构的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 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**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**□适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**□适用 不适用**八、面临终止上市的情况和原因**□适用 不适用**九、破产重整相关事项**□适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申 请)方	应诉 (被 申 请) 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
中核中原 建公司	武 汉 体 育 学 院	无	债 权 人 代 位 权 纠 纷	根据湖北省高级人民法院作出的(2015)鄂民二初字第00056号生效《民事判决书》,判决卓峰建设集团有限公司向中核中原建公司偿还借款本金14000万元及相应利息。因卓峰建设集团有限公司承建武汉体育学院“武汉体育学院实验大楼及后勤服务中心”项目(即“武汉体育博览馆项目”),武汉体育学院未按合同约定向卓峰建设集团有限公司支付工程款。中核中原建公司以卓峰建设集团有限公司怠于行使对武汉体育学院的债权,损害了中核中原建公司利益为由,向法院提出代位权诉讼。	20,000万 元	否	法院已对武汉体育学院实际保全、冻结银行存款共计832.73万元,该案现在一审程序中。		一审
中核中原 建公司	荆 州 市 机 械 电 子 工	无	建 设 工 程 施 工 合 同 纠 纷 案	因承建的荆州市机械电子工业学校新校区项目业主拖欠工程价款,中核中原公司向湖北省高级人民法院提起诉讼。湖北省高级人民法院已作出判决,要求荆州市机械电子工业学校向原告支付工程款及违约金。被告不服向最高法院	11,985.7 6万元	否	最高法已作出判决: 1. 维持湖北省高院(2014)鄂民一初字第00021号民事判决		双方达成和解协议的总额是

	业学校			提起上诉。				第二、三、四项；2. 变更湖北省高院（2014）鄂民一初字第 00021 号民事判决第一项为：荆州市机械电子工业学校于本判决生效之日起十日内向中核中原建公司支付工程款 2053.90 万元；3. 荆州机械电子工业学校于本判决生效之日起十日内向中核中原建公司支付违约金 4524.31 万元。本判决为终审判决。后双方达成执行和解协议，荆州市机械电子工业学校向支付中核中原建公司 4500 万元。		4500 万元，已收到 4400 万元，剩余 100 万元尚待消防及竣工验收完毕后支付。
中核二二公司	台州邦丰塑料有限公司		建设工程施工合同纠纷案	因承建“邦丰科技技术研发大楼及人才公寓工程”项目，被告台州邦丰塑料有限公司未能按约定支付工程款。为维护合法权益，中核二二公司提起诉讼，请求被告支付已完工程款、停工期间损失及其他损失等合计约 6,000 万元。	6,000 万元	否	该案现在一审程序中		一审	
中核二二公司	福建格来德投资发展有		建设工程施工合同纠纷案	因被告福建格来德投资发展有限公司拖欠格来德总部大厦项目工程款，，中核二二公司向法院提起诉讼，请求支付工程款 5020.11 万元及利息、违约金、停工损失等。	5,020.11 万元	否	该案现在一审程序中		一审	

	限公司								
中核二三公司	潍坊名嘉城市广场置业有限公司		建设工程分包合同纠纷	因潍坊名嘉城市广场置业有限公司拖欠工程款，中核二三公司向法院提出诉讼，请求被告潍坊名嘉城市广场置业有限公司支付工程款 10,428 万元及相应利息。	10,428 万元	否	山东省高级人民法院判决被告潍坊名嘉置业有限公司支付工程款 11948.8 万元、违约金 469 万元及相应利息。后因该公司不服一审判决而向最高人民法院提出上诉。该案现在二审过程中。		二审
中核二四公司	绵阳市教育投资发展有限公司		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 30,200 万元。	30,000 万元	否	该案现在一审程序中		一审
中核二四公司	山西宝迪农业科技有限公司		建设工程施工合同	因山西宝迪农业科技有限公司拖延支付工程款，中核二四公司向太原市中级法院提起诉讼，要求被告支付工程款 6231 万元。	6,231 万元	否	该案现在一审程序中。		诉讼
中核华兴公司	恒盛旺佳瑞（无		建设工程施工合同纠纷	因承建恒盛旺佳瑞（无锡）有限公司拖欠工程项目款，中核华兴公司于 2013 年向江苏省高级人民法院提起诉讼。	7,820.81 万元	否	江苏省高级人民法院作出一审判决，判决被告给付工程款 7820.81 万元及利		二审

	锡)有限公司						息。后因本案原、被告双方均不服一审判决,已向最高人民法院提起上诉,该案现在二审程序中。		
中核华兴公司	天津冶金集团重型机械制造有限公司		建设工程施工合同纠纷	因天津冶金集团重型机械制造有限公司未能按约定支付工程款,中核华兴公司向天津市第一中级人民法院提起诉讼。	6,350.87万元	否	天津市第一中级人民法院判决被告向中核华兴公司支付工程款本金 4914.35 万元及相应利息。该案现在执行程序中。		执行
常州嘉腾置业有限公司(仲裁本请求申请人、反请求被申请人)	中核华兴		建设工程施工合同纠纷	仲裁申请人常州嘉腾置业公司因发包给中核华兴公司总承包施工的常州中华恐龙园项目(含 I 标段和 II 标段),向常州仲裁委员会提出仲裁,请求中核华兴公司承担该工程质量工期等造成的损失赔偿金 20,133 万元。同时,中核华兴公司对常州嘉腾置业有限公司向常州仲裁委员会提起仲裁反请求,请求其支付拖欠中核华兴公司工程欠款 16000 万元。	20,133 万元	否	该案现在仲裁过程中。		仲裁
中核华辰建筑工程有限公司	贵州华恺旅游开发有限公司		建设工程施工合同纠纷	因贵州华恺旅游开发有限公司、贵州华恺置地有限公司拖欠华恺尚城项目市政道路及双公园项目工程款、履约保证金及相应利息,中核华辰建筑工程有限公司向贵州高院人民法院提起诉讼。	24,033.80 万元	否	该案现在一审程序中。		一审

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东中国核工业建设集团有限公司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。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2017 年 4 月 25 日和 2017 年 5 月 26 日,经公司第二届董事会第三十次会议和公司 2016 年度股东大会审议通过,为生产经营的需要,公司预计在 2017 年与合营、联营公司以及控股股东中国核工业建设集团公司(现名称:中国核工业建设集团有限公司)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为人民币 322,000.00 万元。	2017 年 4 月 27 日发布的《中国核工业建设股份有限公司日常关联交易公告》(公告编号:临 2017-010)以及 2017 年 4 月 29 日发布的《中国核工业建设股份有限公司关于日常关联交易的补充公告》(公告编号:临 2017-018)。

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

根据生产经营的需要,公司与中国工业集团有限公司及其下属未进入上市范围的子企业在工程承包、货物销售及采购方面将发生持续的日常关联交易。另,本公司及子公司与中国核工业建

设集团有限公司及其下属未进入上市范围的子企业在房屋租赁、物业服务、资金集中管理等方面发生经常性关联交易。报告期预计发生持续日常关联交易 322,000.00 万元,实际发生 111,613.55 万元。具体如下:

(1) 关联销售

单位:万元 币种:人民币

购买关联方	关联业务性质	交易金额	
		计划	实际
中核房地产开发有限公司	提供劳务	259,000.00	76,071.72
中核能源科技有限公司	提供劳务	18,000.00	16,569.93
中核华建资产管理有限公司	提供劳务	21,000.00	1,138.23
中国核工业建设集团有限公司	软件销售	300.00	
中核投资有限公司	提供劳务	300.00	
新华水利发电有限公司	吊装业务/软件销售	1,400.00	
合计		300,000.00	93,779.88

(2) 关联采购

单位:万元 币种:人民币

销售关联方	关联业务性质	交易金额	
		计划	实际
中核华建资产管理有限公司	接受劳务/物业服务	4,700.00	5,014.31
江苏中核利柏特股份有限公司	提供劳务	2,300.00	
中核动力设备有限公司	提供劳务	1,000.00	
合计		8,000.00	5,014.31

(3) 关联租赁

单位:万元 币种:人民币

出租方	承租方	交易金额	
		计划	实际
中国核工业建设股份有限公司之子公司	中核华建资产管理有限公司	220.00	
中国核工业建设集团有限公司	中国核工业建设股份有限公司及子公司	3,780.00	4,170.08
合计		4,000.00	4,170.08

注 1: 本公司之子公司租赁中国核工业建设集团有限公司办公场所面积有增加。

(4) 利息收支

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联业务性质	交易金额	
		计划	实际
重庆中核通恒水电开发有限公司	利息收支额	2,660.00	2,506.74
中国核工业建设集团有限公司	利息收支额		1,259.51
中核华建资产管理有限公司	利息收支额		52.15
新华水力发电有限公司	利息收支额	5,780.00	4,368.43
中国核工业建设集团公司资本控股有限公司	利息收支额	600.00	319.70
中核投资有限公司	利息收支额	90.00	46.99
中核房地产开发有限公司	利息收支额	100.00	68.96
核建高温堆控股有限公司	利息收支额	30.00	21.67

中核动力设备有限公司	利息收支额	10.00	5.13
合计		10,000.00	8,649.28

注 1: 重庆中核通恒水电开发有限公司为联营企业。

注 2: 中国核工业建设集团有限公司及其未纳入上市范围的子企业利息收支额含盖在签署的《金融服务协议》额度之内。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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

事项概述	查询索引
2017 年 4 月 25 日和 2017 年 5 月 26 日,经公司第二届董事会第三十次会议和公司 2016 年度股东大会审议通过,为生产经营的需要,本公司控股子公司中国核工业建设集团财务有限公司与本公司控股股东中国核工业建设集团公司(现名称:中国核工业建设集团有限公司)签署《金融服务协议》,约定 2017-2019 年为中国核工业建设集团公司及其未纳入上市范围的子企业提供金融服务,包括存款服务、贷款服务、结算服务、票据业务服务、担保等其他财务公司可	2017 年 4 月 27 日发布的《中国核工业建设股份有限公司关于控股子公司中国核工业建设集团财务有限公司与中国核工业建设集团签订〈金融服务协议〉的公告》(临 2017-011)。

从事的业务。在协议有效期内，中国核工业建设集团公司与其未纳入上市范围的子企业在中国核工业建设集团财务有限公司存放的每日存款余额（含应计利息）原则上不超过人民币 80 亿元，中国核工业建设集团公司与其未纳入上市范围的子企业自中国核工业建设集团财务有限公司获得的每日贷款余额（含应计利息）不超过贷款合同签订日的存款余额，上述服务价格按照市场公允价格确定。

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

本公司严格执行《金融服务协议》之约定以及上限额度，报告期本公司控股子公司中国核工业集团财务有限公司从本公司之控股股东中国核工业建设集团有限公司及其未纳入上市范围内的子企业获得的日均存款余额（含应计利息）为人民币 28.93 亿元，发放的日均贷款余额（含应计利息）为 10.72 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

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：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	147,000,000.00	2013-3-29	2013-3-29	2026-3-28	连带责任担保	否	否	0.00	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	99,324,000.00	2014-6-18	2014-6-18	2027-6-19	连带责任担保	否	否	0.00	否	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）							-343,110,124.02						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							246,324,000.00						
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							-1,049,693,025.64						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							6,852,979,600.00						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							7,099,303,600.00						
担保总额占公司净资产的比例（%）							63.59						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00						
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）							6,500,629,600.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0.00						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							6,500,629,600.00						
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						

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

（1）. 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）. 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）. 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

（1）. 委托贷款总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
----	------	-----	-------	---------

外部	自筹	240,000,000.00	240,000,000.00	0.00
----	----	----------------	----------------	------

其他情况适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	30,000,000.00	2014-7-28	2019-7-27	自筹	石柱水电开发	市场利率	10%	10%	15,189,583.34	10,322,916.67	是	是	-
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	24,500,000.00	2014.8.29	2019-8-28	自筹	石柱水电开发	市场利率	10%	10%	12,379,467.30	8,187,245.07	是	是	-
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	9,000,000.00	2014-11-21	2019-11-20	自筹	石柱水电开发	市场利率	10%	10%	4,560,625.00	2,810,625.00	是	是	-
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	10,900,000.00	2015-5-4	2018-5-3	自筹	石柱水电开发	市场利率	5.5%	5.5%	3,008,854.31	2,785,707.09	是	是	-
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	3,000,000.00	2015-7-13	2018-7-12	自筹	石柱水电开发	市场利率	5.5%	5.5%	802,708.41	709,208.41	是	是	-
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	6,000,000.00	2015-7-29	2018-7-28	自筹	石柱水电开发	市场利率	5.5%	5.5%	1,593,416.72	1,391,750.05	是	是	-
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	8,000,000.00	2015-9-9	2018-9-8	自筹	石柱水电开发	市场利率	5.5%	5.5%	2,082,555.57	1,762,333.35	是	是	-
中国农业银行股份有限公司三峡江北支行	一般委托贷款	2,000,000.00	2015-9-11	2018-9-10	自筹	石柱水电开发	市场利率	5.5%	5.5%	520,138.90	439,472.24	是	是	-

湖北银行股份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	5,000,000.00	2015-9-28	2018-9-27	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	1,287,083.33	1,072,430.56	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	21,600,000.00	2015-10-21	2018-10-20	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	5,498,100.00	4,494,900.00	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	26,500,000.00	2015-12-16	2018-12-15	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	6,559,854.16	5,102,354.16	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	33,000,000.00	2016-2-3	2019-2-2	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	7,966,750.00	5,753,458.33	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	10,000,000.00	2016-3-18	2019-3-17	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	2,357,638.88	1,667,083.32	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	12,500,000.00	2016-4-11	2019-4-10	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	2,909,548.61	1,884,027.78	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	16,300,000.00	2016-5-5	2019-5-4	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	3,745,151.38	2,425,304.16	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	10,520,000.00	2016-6-20	2019-6-19	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	2,356,626.11	1,479,082.78	是	是	-
湖北银行股 份有限公司 宜昌白龙港 支行	一般 委托 贷款	11,180,000.00	2016-7-25	2019-7-24	自 筹	石柱水 电开发	市场 利率	5.5%	5.5%	2,455,562.78	1,358,991.11	是	是	-

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

“十三五”时期，是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的决胜阶段，也是打赢脱贫攻坚战的决胜阶段。公司将认真贯彻党的十八、十八届历次全会精神 and 党的十九大精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真履行企业社会责任，贯彻落实好集团公司定点扶贫工作部署要求，结合企业实际，积极统筹和整合各方面资源与力量，主动作为，扎实推进，为集团公司对口扶贫县——陕西省旬阳县和白河县如期实现脱贫攻坚任务做出积极贡献。

公司将在集团公司统筹部署指导下，遵循精准扶贫、精准脱贫基本要求，坚持发挥公司及所属各单位自身优势与立足扶贫县实际相结合，统筹兼顾，形成联动，合力攻坚，持续加大人力、智力、财力、物力投入，重点围绕教育扶贫、就业扶贫、智力支持、产业帮扶等举措，创新帮扶模式，坚持“六个精准”，做到真扶贫、扶真贫、真脱贫。

2. 年度精准扶贫概要

2017年，公司在扎实抓好深化改革、做强做优做大主业的同时，积极响应党中央、国务院关于坚决打赢脱贫攻坚战的号召，积极履行企业社会责任，按照集团公司部署要求，深入参与脱贫攻坚，大力开展援疆援藏工作，为加快贫困地区脱贫致富进程、推动有关地区经济社会发展作出了积极贡献。现将2017年履行社会责任情况作如下总结。

(1) 公司领导高度重视，深入开展工作调研

公司一直以来高度重视定点扶贫工作，始终作为重要政治责任来落实，认真贯彻落实习近平总书记、李克强总理等中央领导同志关于定点扶贫工作的重要批示，和中央有关精神和部署要求。公司召开会议专题研究扶贫工作。公司董事长顾军等领导率先垂范，赴扶贫县陕西旬阳和白河开展扶贫调研，为深入推进扶贫工作奠定良好基础。

(2) 加强智力扶贫力量，发挥桥梁纽带作用

2017年，公司所属单位中核二三公司的张松文和中核机械公司的刘文林两名同志分别任旬阳、白河挂职副县长，助推精准扶贫。两位扶贫挂职干部全身心投入工作，驻守脱贫一线，扑下身子抓落实，尽职尽责、积极作为，想方设法为当地经济发展与脱贫攻坚想办法、找资源。主动联系多家成员单位及子公司与地方对接交流，在光伏、水力发电、劳务输出、集中采购、合作办学、电子商务、基础设施建设等多个领域进行探索与对接。扶贫干部为当地发展和脱贫攻坚起到了重要的推动作用，也切实发挥了企地联系、深化合作的桥梁纽带作用，展现了中国核建干部讲奉献、勇担当、求务实的好作风。此外公司还选派9名优秀干部到新疆、西藏等地区挂职工作，支援地方建设，促进地方经济社会发展。

（3）深化教育扶贫工作，资助育人再获新突破

教育是阻断贫困代际传递的治本之策。公司按照集团公司部属，持续开展教育扶贫，通过所属四川核工业技师学院资助贫困学子免费上学，由学院在两县每年各招收50名学生实施免费就读，由公司承担学生的学费，直至学生毕业。毕业后部分学生还可推荐到集团下属各单位工作。2017年，公司投入专项教育扶贫资金59.1万元。截至2017年底，该教育扶贫项目已累计资助两县346名学生。

（4）助力两县农特产品销售，促进农民群众脱贫致富

旬阳、白河地处陕西省东南部，秦巴山区东段，经济欠发达，农业特色产业是农民群众收入的主要来源。两县承担着“一江清水送京津”的重任，工业发展受限，生态环境良好，农特产品具有绿色无污染、富含硒等微量元素的特点。但受地理交通、信息渠道等因素制约，农特产品销售难的问题比较突出。

为帮助推销农产品，助推两县农民群众脱贫致富，公司响应集团倡议，号召各单位在职工食堂采购食材、传统节日职工慰问和广大职工采购农特产品时，优先考虑旬阳、白河，积极推进农特产品“进食堂、进万家”，为两县扶贫攻坚贡献积极力量。2017年，白河县遭受暴雨袭击引发自然灾害，组织员工捐款，累计捐款118.34万元。

公司还积极争取上级部门，国务院扶贫办关于支持贫困县电子商务发展的有关政策，牵线搭桥，积极争取国家签约电商平台的支持，并协调所属成员单位利用技术优势，帮助扶贫县白河建立电商平台，抓住电子商务机遇，促进农民群众脱贫致富。

公司所属单位及广大职工通过各种方式，积极开展扶贫帮扶工作。在公司的大力支持和推动下，一年来，为扶贫县在人力、物力、智力等方面予以大力的投入，为两县的县域经济发展和脱贫攻坚起到了积极的推进作用。

3. 精准扶贫成效

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	290.81

2. 物资折款	20
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	0
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	60
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
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)	0
3. 易地搬迁脱贫	0
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	0
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	59.1
4.2 资助贫困学生人数（人）	197
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	41.71
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 checked="" type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	0
7. 兜底保障	0
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	50
8.2 定点扶贫工作投入金额	140
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	0
9.2. 投入金额	0
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	0
三、所获奖项（内容、级别）	无

4. 后续精准扶贫计划

(1) 深化教育扶贫

教育是阻断贫困代际传递的治本之策。持续深入做好教育扶贫工作，依托所属四川核工业技师学院开展好对两县贫困学生的资助帮扶项目。2018年，计划新招收资助学生100名。要在稳步扩大资助学生的同时，更加重视对所资助学生在校期间的全方位关心和培育，以及做好他们的高质量就业工作。深化与两县职业教育方面合作，推进职业教育发展，提升就业能力。

(2) 加强智力扶贫

发挥公司人才与技术优势，持续推进智力扶贫工作。做好扶贫挂职干部的选派、指导、支持与保障工作，充分发挥挂职干部桥梁纽带作用，积极做好企地对接与协调工作，推进精准帮扶项目落地与实施，为当地在精准扶贫、精准脱贫以及经济社会发展等方面出建议、出想法，帮助扶贫县干部群众开阔思路，拓展资源。

(2) 开展产业扶贫

结合扶贫县现有资源与实际，因地制宜，挖掘潜力，推动扶贫县农林、旅游、清洁能源、电商等方面的产业扶贫，找准结合点和切入点。持续推进扶贫县农特产品“进食堂、进万家”工程，推进在扶贫县的饮用水、劳保办公用品等的集中采购，带动地方经济发展和群众就业，促进贫困人口脱贫致富。

(4) 推进就业扶贫

就业是民生之本，也是脱贫之要。公司所属各单位用工需求较大，在符合招工用人条件下，可优先考虑旬阳、白河两县的就业人员。探索建立集团与旬阳、白河劳务协作信息共享机制，加强劳务用工信息与对接工作，实现招工一人，脱贫一户。各单位每年在提交用工需求时，应拿出一定比例用于招生扶贫县劳务人员，积极支持就业扶贫。

(5) 基础设施帮扶

落实国资委和国务院扶贫办百县万村活动部署要求，帮助解决当地群众关切的“三缺”问题（缺路、缺水、缺电）。根据两县地方发展建设需要，发挥企业人才、技术、资金等方面优势，在高速公路和市政建设等方面和两县开展合作，推动地方基础设施建设，帮助解决制约地方发展的瓶颈问题。

(6) 发动全员帮扶

动员引导广大职工积极参与精准扶贫，通过采取“结对子”或“一帮一”等形式捐资帮扶贫困学子、生活困难的孤寡老人等，为困难群体做出力所能及的帮助。通过开展志愿服务、支教、核科普等，帮助贫困地区学生开阔视野，树立远大理想，激发刻苦学习、努力成才的动力。通过广泛捐资捐物等，帮助学校、乡村等改善硬件设施条件。通过自发购买两县农特产品，帮助农民群众增收致富。发动全员参与，汇聚齐心打赢脱贫攻坚战的核建力量。

（二）社会责任工作情况

√适用 □不适用

2017 年，公司坚持把企业社会责任管理作为一项重点工作，认真抓好工作落实，促进了企业社会责任在全系统的全面推进。

1. 保证安全，实现员工、社会多赢

我们坚持核安全高于一切的理念，把安全作为持续发展、健康发展的“生命线”，既关注公司员工人身安全，又以保障核安全为己任，服务人类社会。

国家核事故应急协调委员会五届三次会议正式宣布组建成立中国核应急救援队，这是我国首支核应急“国家队”。中国核应急救援队工程抢险分队落户中国核建，主要职责为担负复杂条件下重特大核事故突击抢险和紧急处置任务、参与国际核应急救援行动。国家级核应急救援队建设项目现已通过国家发展改革委批准建设，该项目建设资金全部为中央预算内投资，建设地点在山东省青岛市。

公司 2017 年全年累计安全培训 3200 次，参加培训 123489 人次，制作宣教产品约 19000 余部。公司所属分支机构、运营单位及项目部组织开展“三防”、触电事故、高处坠落事故、消防、中毒、中暑等各类应急演练 1500 多次。

2. 依法经营，打造诚信典范

我们模范遵守法律法规和社会公德，及时足额纳税，保护知识产权，反对不正当竞争，鼓励公平竞争，维护债权人和投资者权益，杜绝商业腐败，自觉维护相关方利益，用自己的实际行动赢得顾客信任、社会赞誉。

根据中诚信国际信用评级有限责任公司出具的《信用评级报告》，公司主体长期信用等级为 AAA 级，偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。

2017 年 11 月，公司审计部荣获中国内部审计协会“全国内部审计先进集体”光荣称号。

3. 创造价值，提升发展能力

2017 年，我们面对经济下行压力加大的严峻形势，迎难而上，采取加大市场开发力度、整合优化资源、全面深化改革等对策，在公司治理、资源优化、降本减费、商业模式创新等关键环节上下功夫，各项工作稳步推进，取得了一定的发展。

积极履行保军职责，军工工程安全有序，合同履约率保持 100%。在建国内外核电机组共计 21 台，其中国内 19 台，国外 2 台。2017 年度内同时在建机组数最高峰值达到 23 台。本年度新开工机组为 1 台。非核领域实现较大突破，国际化经营稳步发展，专业化发展积极推进，在建的重大民用项目共 245 个，合同金额总计 781 亿元，其中新签合同额 656.9 亿元。

4. 品质至上，奉献精品工程

我们追求最佳品质，实施核电建造标准化，不断强化质量保障体系建设，用最踏实的努力，奉献精品工程，回报客户期许。

组织开展“质量月”等活动，组织开展“质量月”等活动，组织质量培训活动 2133 场次，参加培训 28313 人，组织监督检查 1511 次，监督检查项目 328 个。重点工程交付一次合格率 100%，非核项目工程质量一次交验合格率 100%。

2017 年，1 个项目获“国家优质工程奖”，12 个项目获省部级优秀工程奖；10 个项目获“全国优秀焊接工程奖”，9 个项目获“全国优秀安装工程奖”，4 个项目获省部级“工程优质结构奖”，获全国工程建设 QC 小组活动优秀企业称号 3 家、优秀质量管理小组 12 个。进一步提升了“中国核建”品牌形象。

5. 技术创新，共促行业进步

我们持续不断地提高技术创新能力，加大研发投入，开展技术交流，服务行业和社会科技发展。

2017 年度，公司共申请专利 236 项，其中发明专利 100 项；获得专利授权 145 项，其中发明专利 40 项。申请并获得国家版权局计算机软件等级证书 33 项。

获得省部级以上科技奖 32 项，其中国防科技进步特等奖 1 项，核能行业科技奖一等奖 1 项，中国专利奖优秀奖 1 项。

6. 保护环境，共建美好家园

我们切实履行环境保护的社会责任，立足主业，努力搞好核电站建设，推动新能源研究发展，发展环保工程，努力为降污减排做出新的贡献。

节能减排方面，2017 年公司承建的国内外核电并网发电机组 4 台 356 万千瓦。

与火电相比，可以减少煤炭消耗 445 万吨，减少二氧化碳排放 1157 万吨，减少氧化硫、氧化氮排放 14 万吨，减少烟尘排放 9 万吨，相当于种植 1.42 万余公顷的森林。

7. 公正透明，共助伙伴成长

我们加强与伙伴的信息沟通，保护客户权益和隐私，实施责任采购与责任分包，为客户提供负责任的产品和服务，实现共同成长。

将对内、对外的责任沟通作为企业社会责任工作推进的重要内容，不断完善沟通机制，定期走访相关方，召开相关方座谈会，邀请客户、政府、合作伙伴、员工、媒体等来公司参观考察，使其及时了解公司履行社会责任情况。开展客户满意度调查，关注客户诉求，及时反馈。

8. 关爱员工，助力员工发展

我们始终把“成就员工”作为重要的企业使命，恪守以人为本的管理思想，努力为员工成长提供广阔空间和畅通的发展通道，努力让员工与企业共享发展成果，助力员工成就自我价值，使员工与企业共同发展。

2017 年，公司劳动合同签订率 100%。自有员工的社会保险覆盖率为 100%。公司开展岗位技能培训 and 岗位练兵 4217 人次；职业资格等级培训 228 人次；其他类培训 4035 人次。

关心一线员工生活区建设，加强企业文化建设，举办各类群众性文体活动，丰富员工文娱生活。公司将帮扶困难员工作为长期的工作，每年定期慰问困难员工。2017 年，公司和成员单位领导先后走访慰问困难员工。

9. 热心公益，共享发展成果

我们始终把实现共赢作为赢得社会尊重和认同的必由途径，致力于促进社会和谐，努力成为可信赖的、优秀的企业公民。

2017 年，公司海外工程积极推动员工本地化，为新加坡、马来西亚、巴基斯坦、东帝汶、缅甸、伊拉克、蒙古国、格鲁吉亚、纳米比亚、乌兹别克斯坦等驻在国创造了众多就业机会。2017 年公司海外员工总数 14440 人，雇佣海外劳务人员总数 12191 人，占公司海外员工总数的 84.43%。参与当地的环保公益活动，关爱当地老人、儿童，为他们提供力所能及的帮助。

我们始终重视回馈社会，承担起一个优秀的企业应该承担的责任，积极参加公益活动，努力在扶贫济困方面做出贡献。定点帮扶陕西省旬阳县、白河县。通过选派优秀干部到两县挂职、为贫困学子提供免费技校学习机会、援建希望小学和民生工厂、开展技能人员培训、提供劳务输出岗位资源、捐资捐物等多种帮扶措施，有力地促进了两县贫困群众脱贫致富。

公司积极鼓励员工参加志愿服务和社会公益活动。2017 年，公司各成员单位积极开展爱心捐赠活动、义务劳动、志愿献血、关爱特殊群体、关爱贫困学生等多形式，努力用爱心回馈社会，奉献大爱。仅学雷锋日期间，公司就通过多种形式开展以“央企责任志愿先行”为主题的学雷锋志愿服务活动 130 余项，参加人数达 3500 余人。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 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

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国信达资产管理股份有限公司	311,850,000	311,850,000	0	0	首发上市股份限售	2017年6月12日
航天投资控股有限公司	102,378,536	102,378,536	0	0	首发上市股份限售	2017年6月12日
全国社会保障基金理事会专转持二户	43,676,464	2,096,464	0	41,580,000	首发上市股份限售	2017年6月12日
中国国新控股有限责任公司	20,475,000	20,475,000	0	0	首发上市股份限售	2017年6月12日
合计	478,380,000	436,800,000	0	41,580,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	139,475
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	134,437
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
中国核工业建设集团有限公 司	0	1,621,620,000	61.78	1,621,620,000	无	0	国有 法人
中国信达 资产管理 股份有限 公司	-2,600,000	309,250,000	11.78	0	无	0	国有 法人
航天投资 控股有限 公司	-47,003,479	55,375,057	2.11	0	无	0	国有 法人
全国社会 保障基金 理事会转 持二户	-2,096,464	41,580,000	1.58	41,580,000	无	0	国有 法人
中国证券 金融股份 有限公司	38,472,048	38,472,048	1.47	0	未知	0	国有 法人
中国国新 控股有限 责任公司	0	20,475,000	0.78	0	无	0	国有 法人
南华期货 股份有限 公司—南 华期货银 叶2号资 产管理计 划	4,955,765	7,739,130	0.29	0	未知	0	其他

南华期货股份有限公司—南华期货银叶5号资产管理计划	6,913,600	6,913,600	0.26	0	未知	0	其他
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	16,275,741	4,999,600	0.19	0	未知	0	其他
南华期货股份有限公司—南华期货银叶3号资产管理计划	4,955,765	4,955,765	0.19	0	未知	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
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				
航天投资控股有限公司	55,375,057	人民币普通股	55,375,057				
中国证券金融股份有限公司	38,472,048	人民币普通股	38,472,048				
中国国新控股有限责任公司	20,475,000	人民币普通股	20,475,000				
南华期货股份有限公司—南华期货银叶2号资产管理计划	7,739,130	人民币普通股	7,739,130				
南华期货股份有限公司—南华期货银叶5号资产管理计划	6,913,600	人民币普通股	6,913,600				
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	4,999,600	人民币普通股	4,999,600				
南华期货股份有限公司—南华期货银叶3号资产管理计划	4,955,765	人民币普通股	4,955,765				
中国人寿保险股份有限公司—万能—国寿瑞安	3,650,558	人民币普通股	3,650,558				
王艳红	2,079,478	人民币普通股	2,079,478				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东中国核建集团公司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

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售条 件股份数量	有限售条件股份可上市交 易情况		限售条件
			可上市交 易时间	新增可上市交 易股份数量	
1	中国核工业 建设集团有 限公司	1,621,620,000	2021.6.6	0	自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; 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。
2	全国社会保 障基金理事 会转持二户	41,580,000	2021.6.6	2,096,464	自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; 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。
上述股东关联关 系或一致行动的 说明		公司第一大股东中国核建集团公司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。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	中国核工业建设集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王寿君
成立日期	1999 年
主要经营业务	国有资产投资、经营管理；国防、核军工、核电站、工业与民用工程（包括石油化工、能源、冶金、交通、电力、环保）的施工、总承包；与以上相关的成套设备的销售；核电核技术培训、咨询；工程技术咨询；工程管理计算机软件的开发、应用、转让；新技术、新材料、建筑材料、装饰材料、建筑机械、建筑构件的研制、生产、销售；设备租赁；物业管理、自有房屋租赁；日用百货、日用杂品的销售；进出口业务；

	承包境外工业与民用建筑工程和境内国际招标工程。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	参股的其他境外上市公司：中国核能科技集团有限公司（HK0611）
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

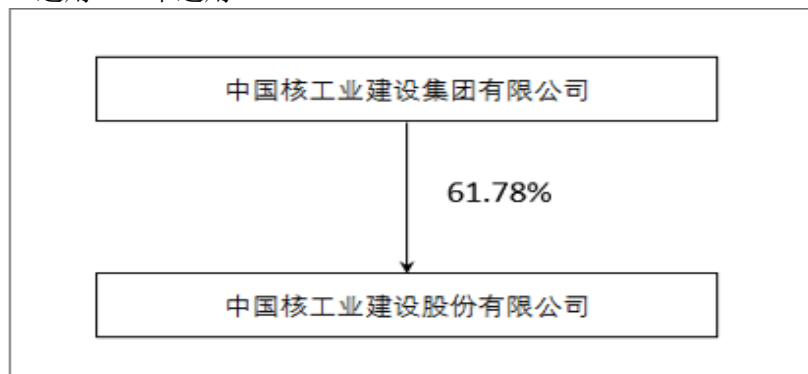
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

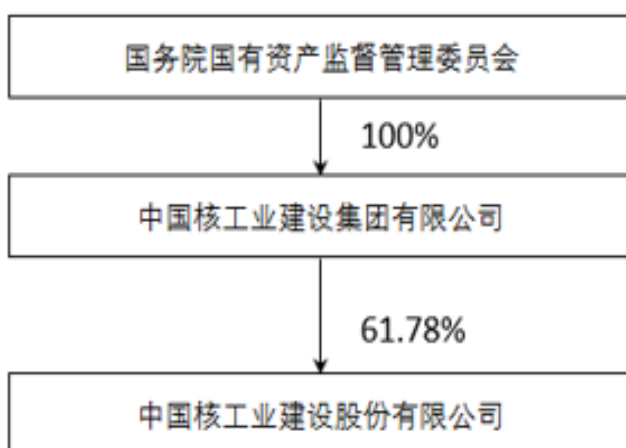
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：国资委已经发布公告：经报国务院批准，中国核工业集团有限公司与中国核工业建设集团有限公司实施重组，中国核工业建设集团有限公司整体无偿划转进入中国核工业集团有限公司，不再作为国资委直接监管企业。整合方案正在编制过程中。

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
中国信达资产管理股份有限公司	侯建杭	1999年4月19日	91110000710924945A	3625669.0035万元	收购及受托管理、投资及处置金融及非金融机构的不良资产；破产管理；对外投资；证券及期货买卖；发行金融债券、同业拆借及为其他金融机构进行商业融资；经批准的资产证券化业务以及金融机构托管、关闭及清算业务；财务、投资、法律及风险管理咨询及顾问服务；资产及项目评估；保险；基金管理；资产管理；信托；融资租赁业务；房地产及实业投资以及中国银监会或其他监管机构批准的其他业务。
情况说明	无				

明	
---	--

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
顾军	董事长	男	54	2015-11-01		0	0	0		0	是
李定成	董事、总裁	男	55	2014-03-01		0	0	0		45.27	否
陈书堂	董事	男	55	2016-08-01		0	0	0		0	是
王军	董事	男	52	2014-03-01		0	0	0		0	是
张陶	董事	男	53	2014-03-01		0	0	0		0	是
石成梁	独立董事	男	69	2014-03-01		0	0	0		6	否
高世星	独立董事	男	72	2014-03-01		0	0	0		6	否
邹乃睿	独立董事	男	68	2014-03-01		0	0	0		6	否
常甲辰	职工董事	男	54	2014-03-01		0	0	0		59.91	否
苏文生	监事会主席	男	61	2014-03-01		0	0	0		42.76	否
沈云刚	监事	男	51	2014-03-01		0	0	0		0	是
孟瑜磊	监事	女	54	2014-06-01		0	0	0		0	是
刘修红	职工监事	女	50	2014-12-01		0	0	0		55.78	否
黄建国	职工监事	男	39	2014-03-01		0	0	0		53.30	否
王计平	副总裁	男	54	2014-03-01		0	0	0		68.80	否
丁淑英	财务总监	女	52	2016-07-01		0	0	0		56.02	否
韩乃山	副总裁	男	53	2017-04-01		0	0	0		41.07	否
陈宝智	副总裁	男	51	2018-01-01		0	0	0		0	否
高金柱	副总裁	男	53	2018-01-01		0	0	0		69.71	否
杨振华	副总裁	男	51	2018-01-01		0	0	0		61.89	否

合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	572.51	/
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---

姓名	主要工作经历
顾军	现任中国核工业建设集团有限公司总经理、董事、党组副书记，中国核工业建设股份有限公司董事长；历任秦山第三核限公司副总经理，三门核电项目筹备处副主任，三门核电有限公司副总经理、党委书记、总经理、党委副书记，国家核电技术公司董事、总经理、党组成员。
李定成	现任中国核工业建设集团有限公司党组成员，中国核工业建设股份有限公司董事、总裁；历任中国核工业第二三建设公司副总经理，中国核工业建设集团公司计划经营部副主任、核电与国防工程办公室主任、总经理助理、副总经理，中国核工业建设股份有限公司高级副总裁。
陈书堂	现任中国核工业建设集团有限公司党组成员、总会计师，中国核工业建设股份有限公司董事；历任山西省电力公司总会计师，英大国际信托有限责任公司副总经理、党组成员、工会主席、董事、总经理、党组副书记，中国核工业建设集团公司人事劳动部主任、中国核工业建设股份有限公司人力资源部主任，中国核工业建设集团公司直属党委副书记，中国核工业建设股份有限公司财务总监。
王军	现任中国信达资产管理股份有限公司业务总监，中国核工业建设股份有限公司董事、中国铝业股份有限公司董事。历任中国信达资产管理股份有限公司托管清算部副总经理，总经理，股权管理部总经理。
张陶	现任航天投资总经理兼党委副书记、董事，航天产业投资基金管理（北京）有限公司董事长，易颖管理有限公司董事，航天高新（苏州）创业投资管理有限公司董事长，国华军民融合产业发展基金管理有限公司董事长，国创基金管理有限公司董事、总经理。历任中国航天工业总公司计划局经济合作处处长，中国航天科技集团公司计划经营部经济技术合作贸易处处长、经营投资部副部长，香港航天科技国际集团有限公司执行董事、副总裁、党委委员，香港航科技术开发有限公司董事长、总经理。
石成梁	现任中广核集团外部董事，中国核工业建设股份有限公司独立董事，中国电力建设股份有限公司独立董事，历任青海省电力局办公室主任，龙羊峡水电厂党委书记，龙羊峡水电厂党委书记兼厂长，中共中央纪律检查委员会驻电力工业部纪检组副局级纪检员、监察局副局长，中共中央纪律检查委员会驻国家电力公司纪检组副组长、监察局局长，国家电力公司电源建设部主任，中国电力投资集团公司筹备组成员，中国电力投资集团公司副总经理、党组成员。
高世星	现任中国核工业建设股份有限公司独立董事，历任国家税务总局海洋石油税务局综合处副处长、税政处处长、涉外税务司副巡视员，天津市国家税务局副局长（挂职），国家税务总局地方税务司副司长，国家税务总局地方税务司巡视员，中国国际税收研究会第一副秘书长，中国恒天集团有限公司独立董事，渤海租赁股份有限公司独立董事。
邹乃睿	现任中国核工业建设股份有限公司独立董事，中国航天科技集团公司外部董事。历任中华人民共和国电子工业部人事教育司副司长，中华人民共和国信息产业部人事司副司长、电子科学研究院党组成员，中国电子科技集团公司副总经理、党组成员、党组纪检组长。
常甲辰	2013年8月至今任中国核建集团总部党委书记，中国核工业建设股份有限公司职工董事、党群工作部副主任
苏文生	现任中国核工业建设股份有限公司监事会主席；历任中国石化总公司北京设计院党委副书记兼纪委书记、党委书记，中国石油化工集团公司思想政治工作部主任兼直属党委副书记，中国石油化工集团公司北京燕山石油化工有限公司党委书记、副董事长，鞍钢集团公司党委常委、纪委书记、董事，中国核工业建设集团公司党组成员、纪检组组长、直属委员会书记。

沈云刚	现任中国信达资产管理股份有限公司股权经营部总经理助理，中国核工业建设股份有限公司监事，神华准格尔能源有限责任公司董事瓮福（集团）有限责任公司董事。历任中国信达资产管理股份有限公司投资银行部副经理，股权管理部副经理、经理、高级副经理、高级经理。
孟瑜磊	现任航天投资副总经理，中国核能电力股份有限公司监事，国华军民融合产业发展基金管理有限公司董事、总经理，上海航融新能源科技有限公司董事长。历任亿阳集团总裁助理，中国天地卫星股份有限公司总裁助理兼市场营销部经理，北京航天应用总公司副总经理。
刘修红	现任中国核工业建设股份有限公司监察审计部主任；历任中国核工业建设集团公司财务部副主任，中核能源科技有限公司财务总监，中国核工业建设股份有限公司审计部主任。
黄建国	现任中国核工业建设股份有限公司员工；历任中国核工业建设股份有限公司法律事务部副主任、商务法律部主任，中国核工业建设集团公司直属团委书记，中国核工业建设集团公司法律事务部副主任。
王计平	现任中国核工业建设股份有限公司副总裁、人力资源部（组织部）主任（兼）；历任核工业第七研究设计院副院长，中国核工业建设集团公司规划发展部副主任、计划经营部主任、改制领导小组办公室办公室主任、资产管理中心主任、规划运营部主任、总经理助理，中国核工业建设股份有限公司规划运营部主任（兼）、董事会办公室主任、董事会秘书。
丁淑英	现任中国核工业建设股份有限公司财务总监；历任中国核工业集团公司审计部副主任、审计部主任、财务部主任，中国核电工程有限公司副总经理兼总会计师，中国核能电力股份有限公司党委副书记兼纪委书记。
韩乃山	现任中国核工业建设股份有限公司副总裁、总工程师（兼）、安全环保部主任（兼）。历任中国核工业二三建设有限公司总经理、党委副书记，核工业工程研究设计有限公司董事长、总经理。
陈宝智	现任中国核工业建设股份有限公司副总裁、投资事业部总经理（兼），中国核工业华兴建设有限公司党委书记、董事长；历任中国核工业华兴建设有限公司质保部副经理、质量安全部经理、规划运营部主任、改制办主任、董事会秘书、总经理助理、核电事业部总经理，中国核工业华兴建设有限公司副总经理、总经理、党委副书记。
高金柱	现任中国核工业建设股份有限公司副总裁、董事会秘书、经营管理部（董事会办公室）主任（兼）；历任东北输变电机械制造股份公司董事会秘书兼总经理办公室主任，沈阳高压开关有限责任公司副总经理、总经理，东北输变电机械制造股份公司副总经理，机械工业经济管理研究院院长，中国电器工业协会副理事长，TCL集团电气事业本部战略发展部部长，新华联集团有限公司企业管理部副总监，新华联集团新型石英石板材筹备组组长（总监级），安徽新华联新型材料有限公司董事长兼总经理，四川阿波罗太阳能科技有限公司总经理，东方集团股份有限公司经营部经营总监，中国核工业建设集团公司法律事务部主任、战略规划部主任，中国核工业建设股份有限公司商务法律部主任、规划运营部主任。
杨振华	现任中国核工业建设股份有限公司副总裁、核电工程事业部总经理（兼）；历任中国核工业华兴建设公司总经理助理兼核电工程事业部党委书记，中国核工业建设集团公司人事劳动部副主任、法律事务部主任、政策研究与法律事务部主任、核电工程事业部主任，中国核工业建设股份有限公司人力资源部副主任、法律事务部主任，中共黑龙江省鹤岗市委常委、市政府副市长（挂职，保留核建集团部门主任级待遇）、中国核工业建设集团公司核与军工工程管理部主任（兼）。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
顾军	中国核工业建设集团有限公司	董事、总经理	2015年3月	
陈书堂	中国核工业建设集团有限公司	总会计师	2016年1月	
王军	中国信达资产管理股份有限公司	业务总监	2013年8月	
张陶	航天投资控股有限公司	总经理、董事	2007年12月	
沈云刚	中国信达资产管理股份有限公司	股权经营部总经理助理	2013年9月	
孟瑜磊	航天投资控股有限公司	副总经理	2007年12月	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王军	中国铝业股份有限公司	董事	2013年6月	
张陶	航天产业投资基金管理(北京)有限公司	董事长	2009年12月	
	航天高新(苏州)创业投资管理有限公司	董事长	2013年11月	
	易颖管理有限公司	董事长	2011年12月	
	国华军民融合产业发展基金管理有限公司	董事长	2016年8月	
	国创基金管理有限公司	董事、总经理	2017年4月	
石成梁	中国电力建设股份有限公司	独立董事	2009年8月	

	中国广核集团公司	外部董事	2014 年 4 月	
邹乃睿	中国航天科技集团公司	外部董事	2014 年 11 月	
沈云刚	神华准格尔能源有限责任公司	董事	2011 年 8 月	
	瓮福（集团）有限责任公司	董事	2013 年 12 月	
孟瑜磊	国华军民融合产业发展基金管理有限 公司	董事、总经理	2016 年 8 月	
	上海航融新能源科技有限公司	董事长	2017 年 4 月	
	中国核能电力股份有限公司	监事	2012 年 3 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	部分高管由国务院国资委和董事会进行经营业绩考核评价和个人考核评价，薪酬分配由国务院国资委审批核定。其他高管由股份公司董事会负责考核及薪酬分配工作。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据国务院国资委《中央企业负责人薪酬管理暂行办法》（国资发分配[2015]83 号）、《关于进一步做好中央企业负责人薪酬制度改革工作的通知》（国资发分配[2015]84 号）以及中国核工业建设股份有限公司总部薪酬管理办法。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现任董事（不包括独立董事）、监事和高级管理人员，在公司领取的本年度报酬总额（包括基本工资、绩效奖金、保险福利及津补贴等）554.51 万元。三位独立董事本年度的津贴总额为 18 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	572.51 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
庄火林	副总裁兼总工程师	离任	工作调整
韩乃山	副总裁	聘任	工作调整
王计平	董事会秘书	离任	工作调整

高金柱	董事会秘书	聘任	工作调整
-----	-------	----	------

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	38,817
主要子公司在职员工的数量	38,491
在职员工的数量合计	30,677
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	22,008
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	9,876
销售人员	0
技术人员	13,707
财务人员	954
行政人员	6,140
合计	30,677
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	623
大学本科	10,801
大学专科	7,849
中专及以下	11,404
合计	30,677

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司构建了多元化的薪酬管理体系及分配机制，确立了以市场为导向，以岗位价值为基础，与企业效益和业绩贡献相联系的基本薪酬制度。基于不同员工岗位性质和工作特点，采取不同的薪酬分配形式：对经营管理人员实行年薪制、对项目工程管理人员实行承包绩效工资制、对职能和技术管理人员实施岗位绩效工资制、对生产作业人员实施计件工资制、对工勤服务辅助岗位实施协议工资制等等，在股份公司内部逐步形成以岗位绩效工资制度为主体，以年薪制、计件工资制、协议工资制为补充的薪酬分配格局。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司按照人才培养的总体策略，建立了分层分类、覆盖全员的教育培训体系。重点培训高级经营管理人员、行业领军人才、高层次技术人才、急需紧缺人才（国际化、投融资等）、高技能人才，进一步提升培训质量，确保员工能力素质与公司战略和业务发展相匹配。构建课程体系、师资体系、学习平台、评估体系，建立培训效果与职业发展对接机制，畅通员工职业发展通道。打造精品培训项目，提升培训工作的针对性和覆盖面。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会颁布的最新法律法规以及上海证券交易所的有关要求规范运作，不断完善法人治理结构建设、规范运作，建立起规范的公司治理制度体系，不断加强信息披露和投资者关系工作，提升公司治理水平。

公司在规范运作和公司治理方面情况良好，公司董事、监事、高级管理人员严格遵守法律法规，认真履行公司治理运作规范，内部控制严格；公司切实履行上市公司信息披露义务，做到信息披露真实、准确、完整、及时、公平。公司全面开展风险管理体系建设，进一步完善内部控制体系，提高风险管控能力。公司已制定《内幕信息知情人登记管理制度》，并严格按照制度规定进行内幕信息知情人登记。公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年年度股东大会	2017 年 5 月 26 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 2017-022	2017 年 5 月 27 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 10 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 2017-041	2017 年 10 月 17 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 12 月 12 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 2017-048	2017 年 12 月 13 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
顾军	否	5	5	2	0	0	否	2
李定成	否	4	4	2	1	0	否	1
陈书堂	否	4	4	2	1	0	否	2
王军	否	5	5	2	0	0	否	3
张陶	否	5	5	2	0	0	否	1

石成梁	是	5	5	2	0	0	否	3
高世星	是	4	4	2	1	0	否	3
邹乃睿	是	5	5	2	0	0	否	2
常甲辰	否	5	5	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为加强绩效考核与薪酬激励的联动，充分调动高管人员的积极性，公司制定了高级管理人员薪酬与绩效考核管理办法，建立了高管考核与激励机制；董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司董事及高级管理人员的考核办法，组织考核并提出建议，研究薪酬政策并确定薪酬分配方案。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

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

公司内部控制评价报告详见公司于 2018 年 4 月 26 日在上海证券交易所刊登的《内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

经股东大会批准，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对 2017 年度与财务报告相关的内部控制有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

公司内部控制审计报告详见公司于 2018 年 4 月 26 日在上海证券交易所刊登的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2018]第 ZA90339 号

中国核工业建设股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国核工业建设股份有限公司（以下简称中国核建）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国核建 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
建造合同收入成本的确认	
<p>请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策、会计估计”注释 28 所述的会计政策。</p> <p>于 2017 年度，中国核建合并营业收入为人民币 4,533,363.61 万元，其中采用完工百分比法确认的收入为人民币 4,055,341.52 万元，占公司合并营业收入 89.46%，金额及比例均较为重大。</p>	<p>我们执行的主要程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解并测试中国核建预计总收入与预计总成本的确定和变动的政策、程序、方法等相关内部控制； 2、按业务分部计算并分析整体毛利率变化情况，与同行业及中国核建建造业务历史数据进行比较，分析判断是否存在整体重大错报；

<p>如中国核建合并财务报表附注 五、28 所述建造合同的结果能够可靠估计的合同费用，于资产负债表日按完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占预计总成本的比例确定。</p> <p>根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响中国核建是否按照完工百分比法在恰当会计期间确认收入，因此我们将采用完工百分比法确认的收入列为关键审计事项。</p>	<p>3、获取在建项目合同清单，采用适当的抽样方法，选取部分在建项目进行实质性测试，结合内部控制检查验证企业核算结果的合规性。</p> <p>具体包括：：</p> <p>（1）获取在建项目的预计总收入和预计总成本明细表，根据获取的内外部支持证据复核其合理性；</p> <p>（2）结合对存货的审计程序，对年末未完工合同进行现场盘点和截止性测试，检查已发生成本归集是否准确；</p> <p>（3）获取外部签证或内部产值统计报表，验证完工百分比财务核算结果的合理性；</p> <p>（4）结合对历史财务数据的审定结果，复核本期营业收入、营业成本确认的准确性。</p> <p>4、基于管理层相关会计估计基础数据的审核结果，检查重大的在建项目是否为亏损合同，与管理层讨论资产减值损失是否充分计提。</p>
--	--

四、其他信息

中国核建管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国核建 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中国核建的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：郭健（项目合伙人）

中国注册会计师：刘均刚

中国·上海

2018 年 4 月 25 日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	8,554,949,298.13	6,732,396,063.60
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	958,446,863.80	1,123,033,439.08
应收账款	七、5	17,351,801,792.77	14,571,331,515.03
预付款项	七、6	2,699,568,751.51	2,310,654,181.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	89,166.67	1,744,944.44
应收股利	七、8	367,373.91	367,373.91
其他应收款	七、9	4,955,377,198.55	4,782,191,367.69
买入返售金融资产			
存货	七、10	26,702,786,756.63	24,295,213,247.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		83,000,000.00	
其他流动资产	七、13	405,922,776.26	156,965,121.90
流动资产合计		61,712,309,978.23	53,973,897,255.45
非流动资产：			
发放贷款和垫款		1,257,251,534.89	1,247,290,000.00
可供出售金融资产	七、14	1,003,052,547.00	686,432,443.00
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	6,287,231,671.11	5,139,328,101.78
长期股权投资	七、17	710,575,332.50	435,275,556.49
投资性房地产	七、18	20,553,991.95	21,861,947.57
固定资产	七、19	3,373,123,349.21	3,378,138,884.32
在建工程	七、20	2,157,562,589.46	326,795,112.64
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、25	552,085,598.67	558,372,131.67
开发支出			
商誉	七、27	11,327,860.47	11,327,860.47
长期待摊费用	七、28	19,695,606.85	11,458,542.29
递延所得税资产	七、29	531,831,785.37	439,452,130.19
其他非流动资产	七、30	406,365,593.15	435,595,248.99
非流动资产合计		16,330,657,460.63	12,691,327,959.41
资产总计		78,042,967,438.86	66,665,225,214.86

流动负债：			
短期借款	七、31	7,742,250,614.67	10,087,713,242.88
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放		3,380,360,829.15	1,638,183,148.33
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34	3,825,430,414.94	2,248,124,048.17
应付账款	七、35	27,277,688,653.07	24,156,456,788.20
预收款项	七、36	10,486,310,659.74	9,515,140,506.77
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	597,395,528.37	601,724,088.89
应交税费	七、38	646,366,601.53	501,532,931.28
应付利息	七、39	41,333,282.23	6,536,475.90
应付股利	七、40	47,480,130.42	32,522,489.88
其他应付款	七、41	2,948,728,939.87	2,952,003,300.61
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	473,657,800.00	552,370,600.00
其他流动负债	七、44	449,413,115.31	479,302,394.33
流动负债合计		57,916,416,569.30	52,771,610,015.24
非流动负债：			
长期借款	七、45	7,681,445,851.24	3,112,250,000.00
应付债券	七、46	500,000,000.00	500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	240,299,274.57	271,715,798.70
长期应付职工薪酬	七、48	286,583,594.00	306,970,000.00
专项应付款	七、49	2,283,848.00	2,283,848.00
预计负债	七、50		10,131,810.56
递延收益	七、51	245,720,034.74	231,588,100.87
递延所得税负债	七、29	6,057,416.67	8,099,000.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,962,390,019.22	4,443,038,558.13
负债合计		66,878,806,588.52	57,214,648,573.37
所有者权益			
股本	七、53	2,625,000,000.00	2,625,000,000.00
其他权益工具	七、54	1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
其中：优先股			
永续债		1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
资本公积	七、55	1,184,528,397.38	1,097,977,639.23
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-94,145,501.95	-79,138,321.93
专项储备	七、58	207,204,168.31	132,359,143.81

盈余公积	七、59	85,757,600.68	52,452,843.92
一般风险准备		76,598,014.92	40,467,413.11
未分配利润	七、60	3,915,510,949.89	3,375,217,970.21
归属于母公司所有者权益合计		9,300,453,629.23	8,544,336,688.35
少数股东权益		1,863,707,221.11	906,239,953.14
所有者权益合计		11,164,160,850.34	9,450,576,641.49
负债和所有者权益总计		78,042,967,438.86	66,665,225,214.86

法定代表人：顾军

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

2017 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,384,919,895.79	1,073,581,070.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项		338,312.83	10,898,953.80
应收利息			
应收股利		322,834,908.43	376,619,921.66
其他应收款	十七、2	824,357,690.36	881,905,190.62
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,555,715.48	899,443,840.20
流动资产合计		2,539,006,522.89	3,242,448,977.23
非流动资产:			
可供出售金融资产		144,478,475.00	45,140,727.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	6,194,370,516.41	5,994,370,516.41
投资性房地产			
固定资产		5,987,317.99	5,257,755.08
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		25,371,100.00	10,209,899.64
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		25,000,000.00	25,000,000.00
非流动资产合计		6,395,207,409.40	6,079,978,898.13
资产总计		8,934,213,932.29	9,322,427,875.36
流动负债:			
短期借款		900,000,000.00	1,200,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬		8,628,449.53	5,891,361.43

应交税费		605,139.53	270,330.51
应付利息			6,295,333.33
应付股利		34,798.84	
其他应付款		173,599,659.27	149,572,532.57
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			300,000,000.00
流动负债合计		1,082,868,047.17	1,662,029,557.84
非流动负债:			
长期借款		1,399,250,000.00	1,299,750,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,399,250,000.00	1,299,750,000.00
负债合计		2,482,118,047.17	2,961,779,557.84
所有者权益:			
股本		2,625,000,000.00	2,625,000,000.00
其他权益工具		1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
其中: 优先股			
永续债		1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
资本公积		2,172,335,039.88	2,172,335,039.88
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		85,757,600.68	52,452,843.92
未分配利润		269,003,244.56	210,860,433.72
所有者权益合计		6,452,095,885.12	6,360,648,317.52
负债和所有者权益总计		8,934,213,932.29	9,322,427,875.36

法定代表人: 顾军

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		45,486,254,433.70	41,508,514,479.24
其中:营业收入	七、61	45,333,636,090.27	41,404,995,795.54
利息收入		148,767,845.52	102,310,664.83
已赚保费			
手续费及佣金收入		3,850,497.91	1,208,018.87
二、营业总成本		44,233,792,082.87	40,402,986,891.89
其中:营业成本	七、61	40,710,188,367.03	37,016,484,464.79
利息支出		13,338,572.05	7,550,293.07
手续费及佣金支出		249,780.75	227,624.11
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	111,127,294.76	346,981,462.89
销售费用	七、63	79,341,055.19	72,791,374.32
管理费用	七、64	2,211,257,107.75	2,058,710,669.75
财务费用	七、65	718,789,092.74	538,666,412.24
资产减值损失	七、66	389,500,812.60	361,574,590.72
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	七、68	43,802,219.82	97,694,255.70
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		8,917,770.96	31,657,693.75
资产处置收益(损失以“—”号填列)		5,114,652.94	21,117,906.68
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
其他收益	七、69	42,949,709.02	
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		1,344,328,932.61	1,224,339,749.73
加:营业外收入	七、69	50,931,528.80	74,460,250.47
减:营业外支出	七、70	19,577,702.46	28,794,293.96
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		1,375,682,758.95	1,270,005,706.24
减:所得税费用	七、71	372,565,962.35	339,237,099.10
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		1,003,116,796.60	930,768,607.14
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		1,002,994,608.66	934,227,595.31
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		122,187.94	-3,458,988.17
(二)按所有权归属分类			
1.少数股东损益		150,099,629.50	132,253,193.88
2.归属于母公司股东的净利润		853,017,167.10	798,515,413.26
六、其他综合收益的税后净额		-15,328,868.57	12,462,289.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-15,007,180.02	10,810,796.17
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-9,191,092.50	-3,447,514.25
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-9,191,092.50	-3,447,514.25
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-5,816,087.52	14,258,310.42
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-7,403,400.00	14,651,212.50
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		1,587,312.48	-392,902.08
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-321,688.55	1,651,493.76
七、综合收益总额		987,787,928.03	943,230,897.07
归属于母公司所有者的综合收益总额		838,009,987.08	809,326,209.43
归属于少数股东的综合收益总额		149,777,940.95	133,904,687.64
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.32	0.33
(二)稀释每股收益(元/股)		0.32	0.33

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:顾军

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
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入			
减: 营业成本			
税金及附加		108,214.77	
销售费用			
管理费用		126,745,523.99	151,413,382.20
财务费用		49,162,483.74	50,268,571.70
资产减值损失		671,866.26	12,287,087.23
加: 公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	十七、5	514,307,788.42	338,554,396.71
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“—”号填列)			-208,040.00
其他收益			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		337,619,699.66	124,377,315.58
加: 营业外收入			
减: 营业外支出		4,572,132.06	1,200,000.00
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		333,047,567.60	123,177,315.58
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		333,047,567.60	123,177,315.58
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		333,047,567.60	123,177,315.58
(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)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		333,047,567.60	123,177,315.58
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: 顾军

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

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		38,728,957,187.16	35,553,849,252.16
客户存款和同业存放款项净增加额		1,742,177,680.82	-411,816,122.95
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		161,380,662.45	102,842,216.48
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		24,506,102.69	29,190,040.40
收到其他与经营活动有关的现金	七、73	3,394,472,777.97	2,389,044,189.05
经营活动现金流入小计		44,051,494,411.09	37,663,109,575.14
购买商品、接受劳务支付的现金		29,891,139,745.56	27,866,609,837.16
客户贷款及垫款净增加额		24,488,753.73	1,265,000,000.00
存放中央银行和同业款项净增加额		62,794,799.40	84,571,058.14
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金		13,691,189.25	7,777,917.18
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,669,795,440.62	5,738,978,696.89
支付的各项税费		1,339,333,900.16	1,758,153,427.37
支付其他与经营活动有关的现金	七、73	4,678,080,663.77	3,673,039,454.05
经营活动现金流出小计		41,679,324,492.49	40,394,130,390.79
经营活动产生的现金流量净额		2,372,169,918.60	-2,731,020,815.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,422,331,582.16	1,425,957,744.15
取得投资收益收到的现金		14,195,590.51	17,422,102.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,463,822.76	36,446,644.06
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	七、73	25,031,068.98	52,414,573.46
投资活动现金流入小计		2,467,022,064.41	1,532,241,064.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,268,209,212.61	363,789,920.95
投资支付的现金		3,673,579,614.81	2,170,765,618.87
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	七、73	223,802,982.40	370,825,957.96
投资活动现金流出小计		5,165,591,809.82	2,905,381,497.78
投资活动产生的现金流量净额		-2,698,569,745.41	-1,373,140,433.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		352,469,938.79	1,897,860,700.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		352,469,938.79	111,605,000.00
取得借款收到的现金		17,234,592,741.57	16,809,575,832.49
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、73	1,047,000,000.00	854,640,000.00
筹资活动现金流入小计		18,634,062,680.36	19,562,076,532.49
偿还债务支付的现金		15,251,574,616.45	16,600,544,495.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,015,645,500.27	737,120,665.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		47,316,411.94	42,806,729.99
支付其他与筹资活动有关的现金	七、73	301,418,318.50	120,000,000.00
筹资活动现金流出小计		16,568,638,435.22	17,457,665,160.84
筹资活动产生的现金流量净额		2,065,424,245.14	2,104,411,371.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-41,281,723.01	22,112,730.57
五、现金及现金等价物净增加额		1,697,742,695.32	-1,977,637,146.80
加：期初现金及现金等价物余额		5,735,300,249.73	7,712,937,396.53
六、期末现金及现金等价物余额		7,433,042,945.05	5,735,300,249.73

法定代表人：顾军

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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			
收到的税费返还			432,464.84
收到其他与经营活动有关的现金		7,250,174.66	6,808,123,982.64
经营活动现金流入小计		7,250,174.66	6,808,556,447.48
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		66,155,588.74	68,512,777.52
支付的各项税费		108,214.77	
支付其他与经营活动有关的现金		225,483,876.04	6,854,675,639.96
经营活动现金流出小计		291,747,679.55	6,923,188,417.48
经营活动产生的现金流量净额		-284,497,504.89	-114,631,970.00
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		568,092,801.65	265,209,141.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			70,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		568,092,801.65	265,279,641.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,293,120.92	3,331,939.82
投资支付的现金		299,337,748.00	1,100,626,627.00
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			
投资活动现金流出小计		310,630,868.92	1,103,958,566.82
投资活动产生的现金流量净额		257,461,932.73	-838,678,925.31
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			1,786,255,700.00
取得借款收到的现金		1,900,000,000.00	2,500,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,569,803,801.55	300,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,469,803,801.55	4,586,255,700.00
偿还债务支付的现金		2,100,500,000.00	3,890,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		360,001,086.05	203,181,861.95
支付其他与筹资活动有关的现金		1,670,928,318.50	120,000,000.00
筹资活动现金流出小计		4,131,429,404.55	4,213,431,861.95
筹资活动产生的现金流量净额		338,374,397.00	372,823,838.05
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		311,338,824.84	-580,487,057.26
加: 期初现金及现金等价物余额		1,073,581,070.95	1,654,068,128.21
六、期末现金及现金等价物余额		1,384,919,895.79	1,073,581,070.95

法定代表人: 顾军

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优 先 股	永续债	其 他										
一、上年期末余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		1,097,977,639.23		-79,138,321.93	132,359,143.81	52,452,843.92	40,467,413.11	3,375,217,970.21	906,239,953.14	9,450,576,641.49
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		1,097,977,639.23		-79,138,321.93	132,359,143.81	52,452,843.92	40,467,413.11	3,375,217,970.21	906,239,953.14	9,450,576,641.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					86,550,758.15		-15,007,180.02	74,845,024.50	33,304,756.76	36,130,601.81	540,292,979.68	957,467,267.97	1,713,584,208.85
(一) 综合收益总额							-15,007,180.02				853,017,167.10	149,777,940.95	987,787,928.03
(二) 所有者投入和减少资本					86,550,758.15							860,607,732.09	947,158,490.24
1. 股东投入的普通股												352,469,938.79	352,469,938.79
2. 其他权益工具持有者投入资本												500,000,000.00	500,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					86,550,758.15							8,137,793.30	94,688,551.45
(三) 利润分配									33,304,756.76	36,130,601.81	-312,724,187.42	-63,868,165.24	-307,156,994.09
1. 提取盈余公积									33,304,756.76				
2. 提取一般风险准备										36,130,601.81			
3. 对所有者(或股东)的分配											-183,750,000.00		-245,989,253.64
4. 其他											-59,538,828.85	-1,628,911.60	-61,167,740.45
(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. 其他													
(五) 专项储备								74,845,024.50				10,949,760.17	85,794,784.67
1. 本期提取								726,066,814.23				57,159,890.12	783,226,704.35
2. 本期使用								651,221,789.73				46,210,129.95	697,431,919.68
(六) 其他													
四、本期期末余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		1,184,528,397.38		-94,145,501.95	207,204,168.31	85,757,600.68	76,598,014.92	3,915,510,949.89	1,863,707,221.11	11,164,160,850.34

2017 年年度报告

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	2,100,000,000.00		1,300,000,000.00		-121,362,567.33		-89,949,118.10	106,017,749.72	40,135,112.36	13,572,961.45	2,673,764,740.17	728,379,333.03	6,750,558,211.30
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	2,100,000,000.00		1,300,000,000.00		-121,362,567.33		-89,949,118.10	106,017,749.72	40,135,112.36	13,572,961.45	2,673,764,740.17	728,379,333.03	6,750,558,211.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	525,000,000.00				1,219,340,206.56		10,810,796.17	26,341,394.09	12,317,731.56	26,894,451.66	701,453,230.04	177,860,620.11	2,700,018,430.19
（一）综合收益总额							10,810,796.17				798,515,413.26	133,904,687.64	943,230,897.07
（二）所有者投入和减少资本	525,000,000.00				1,219,340,206.56							84,289,889.19	1,828,630,095.75
1. 股东投入的普通股	525,000,000.00				1,241,402,400.00							109,963,875.00	1,876,366,275.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-22,062,193.44							-25,673,985.81	-47,736,179.25
（三）利润分配									12,317,731.56	26,894,451.66	-97,062,183.22	-45,297,037.39	-103,147,037.39
1. 提取盈余公积									12,317,731.56		-12,317,731.56		
2. 提取一般风险准备										26,894,451.66	-26,894,451.66	-2,988,272.40	-2,988,272.40
3. 对所有者（或股东）的分配												-42,308,764.99	-42,308,764.99
4. 其他											-57,850,000.00		-57,850,000.00
（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. 其他													
（五）专项储备								26,341,394.09				4,963,080.67	31,304,474.76
1. 本期提取								648,302,477.35				57,451,792.74	705,754,270.09
2. 本期使用								621,961,083.26				52,488,712.07	674,449,795.33
（六）其他													
四、本期期末余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		1,097,977,639.23		-79,138,321.93	132,359,143.81	52,452,843.92	40,467,413.11	3,375,217,970.21	906,239,953.14	9,450,576,641.49

法定代表人：顾军

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
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	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				52,452,843.92	210,860,433.72	6,360,648,317.52
加:会计政策变更											
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				52,452,843.92	210,860,433.72	6,360,648,317.52
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)									33,304,756.76	58,142,810.84	91,447,567.60
(一)综合收益总额										333,047,567.60	333,047,567.60
(二)所有者投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									33,304,756.76	-274,904,756.76	-241,600,000.00
1.提取盈余公积									33,304,756.76	-33,304,756.76	
2.对所有者(或股东)的分配										-183,750,000.00	-183,750,000.00
3.其他										-57,850,000.00	-57,850,000.00
(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.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		1,300,000,000.00		2,172,335,039.88				85,757,600.68	269,003,244.56	6,452,095,885.12

2017 年年度报告

项目	上期										
	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	2,100,000,000.00		1,300,000,000.00		930,932,639.88				40,135,112.36	157,850,849.70	4,528,918,601.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,100,000,000.00		1,300,000,000.00		930,932,639.88				40,135,112.36	157,850,849.70	4,528,918,601.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	525,000,000.00				1,241,402,400.00				12,317,731.56	53,009,584.02	1,831,729,715.58
（一）综合收益总额										123,177,315.58	123,177,315.58
（二）所有者投入和减少资本	525,000,000.00				1,241,402,400.00						1,766,402,400.00
1. 股东投入的普通股	525,000,000.00				1,241,402,400.00						1,766,402,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									12,317,731.56	-70,167,731.56	-57,850,000.00
1. 提取盈余公积									12,317,731.56	-12,317,731.56	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转										-57,850,000.00	-57,850,000.00
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. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	2,625,000,000.00		1,300,000,000.00		2,172,335,039.88				52,452,843.92	210,860,433.72	6,360,648,317.52

法定代表人：顾军 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，由中国核工业建设集团公司、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、章程的规定及国资委的批复，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：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合计 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。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。

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。截至 2017 年

12月31日,本公司注册资本为262,500.00万元,其中法人股205,632.35万元,社会公众股52,500万元,全国社会保障基金理事会4,367.65万元。注册地:北京市,总部地址:北京市西城区车公庄大街12号。

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。本公司的母公司为中国核工业建设集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2018年4月25日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2017年12月31日止,本公司合并财务报表范围内二级子公司如下:

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

中核检修有限公司

中国核工业建设集团财务有限公司

中核建(天津)项目管理有限公司

和建国际工程有限公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司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

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。详见本附注“五、28. 收入”。

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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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：本公司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。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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。

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。

金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

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。

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。

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。

金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 发放贷款

根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》，本公司管理层确定贷款是否存在减

值的客观证据，包括考虑以下因素：

- 借款人发生严重财务困难；
- 借款人违反了合同条款，如违约或逾期偿付利息或本金等；
- 本公司出于经济利益或法律等因素的考虑，对发生财务困难的借款人做出让步；
- 借款人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 抵押品价值下跌；
- 信用评级恶化；
- 其他可观察数据表明贷款预计未来现金流减少，且减少金额可以可靠计量。

本公司贷款损失准备根据预计可能产生的贷款损失计提损失准备，一般包括一般准备、专项准备和特种准备三种。

一般准备是从事贷款业务的金融企业按照一定比例从净利润中提取的一般风险，是公司所有者权益的组成部分。本公司的一般风险准备提取比例为风险资产的1.5%。

专项准备按照资产质量五级分类结果及时、足额提取，具体比例根据贷款风险程度和回收的可能性合理确定。

特种准备是指银行对特定国家、地区、行业发放贷款的特殊风险计提的准备。目前，公司尚未提取特种准备。

(2) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额1000万元及以上的应收款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，按信用风险组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	未单项计提坏账准备的应收账款
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项，可添加行		
6 个月以内	0.00	0.00
6 个月至 1 年（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年	8.00	8.00
2—3 年	10.00	10.00
3 年以上		
3—4 年	20.00	20.00
4—5 年	30.00	30.00
5 年以上	80.00	80.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	依据款项预计可收回金额
坏账准备的计提方法	全额计提

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、未完施工、低值易耗品及周转材料、自制半成品及在产品、开发成本等。

(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。

建造合同工程累计发生的合同成本和累计确认的合同毛利（亏损）超过累计已经办理结算的价款部分在存货中列示为“已完工未结算”；累计已经办理结算的价款超过累计发生的工程施工成本和累计确认的合同毛利（亏损）部分列示在预收账款。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、未完施工、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。

执行建造合同过程中，如果合同预计总成本将超过合同预计总收入，则计提合同预计损失准备，计入当期费用。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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。

(5) 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。

13. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

14. 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备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换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确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（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“五、7. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6. 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。

15. 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）。

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。

16. 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
运输工具	平均年限法	8	5	11.88
其他	平均年限法	5	5	19.00
融资租入固定资产：	平均年限法		5	
装用设备	平均年限法	20-30	5	3.17-4.75

(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。

17. 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。

18. 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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证

据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

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。

(2) 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

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。

(3) 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。

(4) 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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

22. 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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

23. 长期待摊费用

√适用 不适用

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

根据每项长期待摊费用的收益期确定。

24. 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计划。本公

司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，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。

25. 预计负债

√适用 不适用

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。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

同时满足下列条件的，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

公司发行的金融工具按照金融工具准则和财会〔2014〕13号文件的规定进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为利润分配处理，其回购、注销等作为权益的变动处理；发行金融工具发生的手续费、佣金等交易费用，从权益中扣除。

28. 收入

适用 不适用

（1）销售商品收入确认的一般原则：

1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

3) 收入的金额能够可靠地计量；

- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(1) 利息收入

除衍生金融工具之外的所有生息金融资产的利息收入，按资金使用时间和实际利率计算确认利息收入。

买入返售金融资产，在当期到期返售的，返售日按返售价格与买入成本之间的实际差额确认为当期利息收入；未到期的，期末按权责发生制原则计算确认应计入当期的利息收入。

(2) 手续费及佣金收入

本公司通过向客户提供各类服务收取手续费及佣金。其中，通过在一定期间内提供服务收取的手续费及佣金在相应期间内平均确认，其他手续费及佣金于相关交易完成时确认。

(3) 建造合同

1) 建造合同收入、费用的确认原则

建造合同收入以收到或应收的工程合同总金额或总造价确认；合同费用确认应包括从合同签订开始至合同完成为止所发生的、与执行合同有关的直接和间接费用。

建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

建造合同在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：①与合同相关的经济利益很可能流入企业；②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；③固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

2) 合同完工进度的确认方法

本公司依据已经发生的合同成本占预计总成本的比例确定合同完工进度。

3) 预计损失的处理

资产负债表日，合同预计总成本超过合同预计总收入的，将预计损失确认为当期费用。

(5) 提供建设移交方式（BT）参与公共基础设施建设业务的建造合同

对于提供建设移交方式（BT）参与公共基础设施建设业务，并同时提供建造服务的，本公司于项目建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认长期应收款；长期应收款应采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30. 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、清偿负债同时进行时，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。

31. 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。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 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)
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营	列示持续经营净利润本年金额 1,002,994,608.66 元,上年金额 934,227,595.31 元;列示终止经营净利润本年金额 122,187.94 元,上年金额 -3,458,988.17 元。
与本公司日常活动相关的政府补助,计入其他收益,不再计	企业会计准则第 16 号——政府补助	列示其他收益本年度金额 42,949,709.02。

入营业外收入。比较数据不调整。		
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》	本年资产处置收益 5,114,652.94 元，上年资产处置收益 21,117,906.68 元。

其他说明

无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 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	3、6、17
消费税		
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税）	3、5
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、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	15.00
中国核工业二三建设有限公司	15.00
四川中核艾瑞特工程检测有限公司	15.00
江苏中核华兴特殊建筑工程有限公司	15.00
中核检修有限公司	15.00
中国核工业二三建设（香港）有限公司	16.50

中核工程建设纳米比亚有限公司	32.00
中和工程建设马来西亚有限公司	24.00
中核二三工程中东有限公司	0.00

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税优惠

子公司北京中核华辉科技发展有限公司享受如下税收优惠：

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。

(2) 所得税优惠

1) 子公司北京中核华辉科技发展有限公司于2017年10月25日取得了编号为GR201711003179的高新技术企业证书，有效期3年，本年度享受高新技术企业15%所得税优惠税率。

2) 子公司中国核工业二三建设有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局四部门联合颁发的高新技术企业认证证书，有效期三年，按照规定自2012年至2014年享受15%的企业所得税优惠税率。2015年7月24日中国核工业二三建设有限公司高新技术企业认证经主管部门复审通过，有效期三年，按照规定自2015年至2017年享受15%的企业所得税优惠税率。

3) 子公司四川中核艾瑞特工程检测有限公司2016年度通过四川省高新技术企业认证，自2016年至2018年享受15%的所得税优惠税率。

4) 子公司江苏中核华兴特殊建筑工程有限公司2014年取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发高新技术企业证书，有效期三年，2014年至2017年享受15%的企业所得税优惠，2017年11月17日复审通过，有效期三年，2018年至2020年继续享受15%企业所得税优惠。

5) 子公司中核检修有限公司2016年度通过高新技术企业认定，获得证书编号为GR201644200798的高新技术企业证书，有效期3年，本年度享受高新技术企业15%所得税优惠税率。

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	6,943,362.38	9,641,000.29
银行存款	8,041,491,410.62	6,195,970,696.40
其他货币资金	506,514,525.13	526,784,366.91
合计	8,554,949,298.13	6,732,396,063.60
其中：存放在境外的款项总额	567,076,195.22	404,584,320.58

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	年初余额
司法冻结银行存款	145,993,695.96	99,192,689.70
保证金	564,698,310.61	526,784,366.91
存放中央银行的存款准备证金	371,021,815.72	308,227,016.32
其他	40,192,530.79	62,891,740.94
合计	1,121,906,353.08	997,095,813.87

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	342,959,647.87	392,801,746.79
商业承兑票据	615,487,215.93	730,231,692.29
合计	958,446,863.80	1,123,033,439.08

(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	310,208,302.97	
商业承兑票据	30,322,367.64	
合计	340,530,670.61	

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	69,453,208.00	0.37	63,903,208.00	92.01	5,550,000.00	36,694,208.00	0.24	36,694,208.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,541,551,517.11	99.46	1,196,233,788.33	6.45	17,345,317,728.78	15,512,675,982.39	99.58	942,805,516.36	6.08	14,569,870,466.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	31,738,847.88	0.17	30,804,783.89	97.06	934,063.99	27,975,010.13	0.18	26,513,961.13	94.78	1,461,049.00
合计	18,642,743,572.99	100.00	1,290,941,780.22	6.92	17,351,801,792.77	15,577,345,200.52	100.00	1,006,013,685.49	6.46	14,571,331,515.03

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
西安亨通光华制药有限公司	20,254,418.30	20,254,418.30	100.00	对方破产清算中
重庆中核通恒水电开发有限公司	21,659,000.00	21,659,000.00	100.00	预计无法收回
香港核瑞建设工程有限公司	16,439,789.70	16,439,789.70	100.00	对方破产
临沂奥泰斯能源有限公司	11,100,000.00	5,550,000.00	50.00	涉诉,按照预计可回收金额计提
合计	69,453,208.00	63,903,208.00	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中:1年以内分项			
6个月以内	9,866,515,997.07		
6个月至1年	2,599,738,342.23	129,986,917.43	5.00
1年以内小计	12,466,254,339.30	129,986,917.43	1.04
1至2年	2,477,762,033.91	198,220,962.62	8.00
2至3年	1,698,148,313.03	169,814,831.46	10.00
3年以上			

3 至 4 年	1,095,961,810.97	219,192,362.18	20.00
4 至 5 年	327,442,602.57	98,232,780.80	30.00
5 年以上	475,982,417.33	380,785,933.84	80.00
合计	18,541,551,517.11	1,196,233,788.33	6.45

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 283,562,028.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,633,933.39

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 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
三都县城镇建设投资有限公司	462,323,487.97	2.48	4,464,603.84
黔南东升发展有限公司	458,830,468.41	2.46	18,839,647.71
临沂核建房地产开发有限公司	431,559,962.25	2.31	42,187,628.08
南京欣网视讯文化传播有限公司	365,604,960.91	1.96	86,577,570.00
阳新县交通投资有限公司	318,581,279.07	1.71	9,697,417.81
合计	2,036,900,158.61	10.92	161,766,867.44

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

√适用 □不适用

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
海南航天投资管理有限公司	144,346,747.04	无追索权保理	-275,842.44
深圳市在远投资有限公司	37,554,917.53	无追索权保理	-2,165,201.20
重庆亚峰建设开发有限公司	18,389,496.20	无追索权保理	-563,323.76
中国核电工程有限公司	100,000,000.00	无追索权保理	-6,700,000.00
重庆市德感工业园区建设有限公司	100,000,000.00	无追索权保理	-6,700,000.00
重庆市江津区滨江新城开发建设投资有限公司	100,000,000.00	无追索权保理	-6,700,000.00
西充化凤山微电影城开发有限公司	100,000,000.00	无追索权保理	-6,700,000.00
成都市青蒲小城镇建设投资投资有限公司	504,964,188.85	无追索权保理	-51,236,655.21
合计	1,105,255,349.62		-81,041,022.62

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、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	2,061,153,969.50	76.35	1,931,208,648.62	83.58
1至2年	468,243,895.85	17.35	231,283,245.87	10.01
2至3年	91,207,625.07	3.38	69,485,054.56	3.01
3年以上	78,963,261.09	2.92	78,677,232.93	3.40
合计	2,699,568,751.51	100.00	2,310,654,181.98	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:

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
中核华誉工程有限责任公司	青海利高智能设备有限公司	116,500,000.00	1-2年	工程未结算

中核华誉工程有限责任公司	南通华宏化工设备制造安装有限公司	24,629,000.00	1-2 年	工程未结算
中核华誉工程有限责任公司	江苏优创利实业有限公司	21,595,800.00	1-2 年	工程未结算
中国核工业二三建设有限公司	四川省苍溪县福泉建筑安装工程有限责任公司	21,574,904.30	1-2 年	项目未竣工
中核华誉工程有限责任公司	舟山中际化工有限公司	19,411,786.36	2-3 年	工程未结算
中国核工业二三建设有限公司	青海水泥股份有限公司格尔木分公司	16,338,786.54	1-2 年	项目未竣工
中国核工业二三建设有限公司	富昱能源科技(昆山)有限公司	15,324,010.00	1-2 年	项目未竣工
中国核工业二三建设有限公司	荣成市平和房地产开发有限公司	15,280,976.00	1-2 年	项目未竣工
中国核工业二三建设有限公司	广东五华一建工程有限公司	13,588,691.28	1-2 年	项目未竣工
中核华誉工程有限责任公司	丹阳同泰化工机械有限公司	11,702,500.00	1-2 年	工程未结算

(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

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)
江苏航卓建设股份有限公司	144,544,912.97	5.35
青海利高智能设备有限公司	116,500,000.00	4.32
江苏涵嘉利商贸有限公司	103,244,034.64	3.82
大连金丰东方重工有限公司	69,600,000.00	2.58
江苏舜天股份有限公司	59,215,072.65	2.19
合计	493,104,020.26	18.26

其他说明

□适用 √不适用

7、 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	89,166.67	
委托贷款		
债券投资		
境内存放同业款项存款		1,744,944.44
合计	89,166.67	1,744,944.44

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 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
山东核电设备制造有限公司	367,373.91	367,373.91
合计	367,373.91	367,373.91

(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
山东核电设备制造有限公司	367,373.91	一年以上	未到付款期	否
合计	367,373.91	/	/	/

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款**(1). 其他应收款分类披露**

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	285,517,199.00	5.21	84,546,166.13	29.61	200,971,032.87	205,320,628.72	3.91	68,599,494.08	33.41	136,721,134.64
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,140,110,357.80	93.82	385,704,192.12	7.50	4,754,406,165.68	4,989,674,354.75	95.13	344,204,121.70	6.90	4,645,470,233.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	53,324,105.77	0.97	53,324,105.77	100.00		50,310,010.63	0.96	50,310,010.63	100.00	
合计	5,478,951,662.57	100.00	523,574,464.02	9.56	4,955,377,198.55	5,245,304,994.10	100.00	463,113,626.41	8.83	4,782,191,367.69

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
重庆中核通恒水电开发有限公司	80,196,570.28	15,946,672.05	19.88	预计发生损失
香港核瑞建设工程有限公司	20,917,159.27	20,917,159.27	100.00	对方破产

珠海民生工贸有限公司	10,650,000.00	10,650,000.00	100.00	长期挂账, 收回可能性小
四川新力清洁能源有限责任公司	173,753,469.45	37,032,334.81	21.31	预计风险敞口
合计	285,517,199.00	84,546,166.13	/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
6 个月以内	2,387,649,093.54		
6 个月至 1 年	494,883,108.69	24,744,155.45	5.00
1 年以内小计	2,882,532,202.23	24,744,155.45	0.86
1 至 2 年	931,863,621.01	74,549,089.68	8.00
2 至 3 年	525,232,429.20	52,523,242.91	10.00
3 年以上			
3 至 4 年	522,647,004.26	104,529,400.86	20.00
4 至 5 年	185,819,555.33	55,745,866.59	30.00
5 年以上	92,015,545.77	73,612,436.63	80.00
合计	5,140,110,357.80	385,704,192.12	

确定该组合依据的说明:

无

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏太仓万荣氨纶有限公司	8,190,955.00	8,190,955.00	100.00	收回可能性小
中原建涪陵项目部上交管理费	7,502,976.34	7,502,976.34	100.00	收回可能性小
北京兴国展投资管理有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	100.00	收回可能性小
中铁建筑公司押金	5,081,747.31	5,081,747.31	100.00	收回可能性小
重庆市长兴物业管理有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00	收回可能性小
解放军 63821 部队	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	收回可能性小
三河市房管中心	2,837,398.66	2,837,398.66	100.00	收回可能性小
青岛缔圆石油平台工程有限公司	2,830,000.00	2,830,000.00	100.00	收回可能性小

衡水大酒店	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	收回可能性小
上海通鼎建设工程有限公司	1,773,280.00	1,773,280.00	100.00	收回可能性小
四川核工业培训学校	1,547,236.20	1,547,236.20	100.00	收回可能性小
重庆浩泰能源有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00	收回可能性小
宁夏龙欣源有限公司	1,072,000.00	1,072,000.00	100.00	收回可能性小
其他小计	6,088,512.26	6,088,512.26	100.00	收回可能性小
合计	53,324,105.77	53,324,105.77	—	—

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 60,460,837.61 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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

(4). 其他应收款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	942,988,745.26	732,028,023.85
备用金	56,455,679.39	61,177,462.14
履约保证金	2,158,751,852.70	2,469,885,790.26
投标保证金	422,666,831.12	307,401,414.42
质量保证金	8,847,631.48	16,039,126.82
其他保证金	712,004,339.84	549,983,987.91
押金	97,518,882.97	69,781,873.01
代付代扣款	335,565,223.14	386,456,592.07
其他	744,152,476.67	652,550,723.62
合计	5,478,951,662.57	5,245,304,994.10

(5). 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
丰镇市万洁燃气有限公司	垫资款项及利息	305,360,505.56	0-4年	5.57	33,023,484.45

汉中市城市建设投资开发有限公司	履约保证金	200,000,000.00	1-2年	3.65	16,000,000.00
慈溪市观海卫城建投资开发有限公司	往来款	190,000,000.00	6个月以内	3.47	
四川新力清洁能源有限责任公司	垫资款项及利息	173,753,469.45	2-5年	3.17	37,032,334.81
韩城华瑞城建发展有限公司	往来款	168,000,000.00	6个月以内	3.07	
合计		1,037,113,975.01		18.93	86,055,819.26

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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

10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,848,097,075.70	291,812.56	2,847,805,263.14	2,565,316,006.37		2,565,316,006.37
在产品	120,410,666.89		120,410,666.89	112,369,050.27		112,369,050.27
库存商品	154,611,295.45		154,611,295.45	35,922,234.76		35,922,234.76
周转材料	302,613,173.27		302,613,173.27	286,928,367.23		286,928,367.23
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	22,333,283,181.03	70,889,056.72	22,262,394,124.31	20,480,098,475.16	53,163,801.87	20,426,934,673.29
其他	1,014,952,233.57		1,014,952,233.57	867,742,915.90		867,742,915.90
合计	26,773,967,625.91	71,180,869.28	26,702,786,756.63	24,348,377,049.69	53,163,801.87	24,295,213,247.82

(2). 存货跌价准备

√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					
周转材料					
消耗性生物资产					
建造合同形成的已完工未结算资产	53,163,801.87	17,725,254.85			70,889,056.72
其他					
合计	53,163,801.87	18,017,067.41			71,180,869.28

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	余额
累计已发生成本	124,687,762,091.02
累计已确认毛利	15,597,740,233.60
减: 预计损失	70,889,056.72
已办理结算的金额	117,952,219,143.59
建造合同形成的已完工未结算资产	22,262,394,124.31

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
一年内到期的委托贷款	83,000,000.00	
合计	83,000,000.00	

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	2,851,335.97	17,235,145.93
待抵扣进项税及预缴税金	403,071,440.29	139,729,975.97
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

合计	405,922,776.26	156,965,121.90
----	----------------	----------------

其他说明

抵债资产为子公司中核混凝土股份有限公司客户抵债抵入的房产和车辆，中核混凝土股份有限公司持有抵债资产的目的是为寻求合适的机会抵给下游供应商，为避免多重过户产生不必要的费用，抵入资产未办理产权过户手续。

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	1,003,052,547.00		1,003,052,547.00	686,432,443.00		686,432,443.00
按公允价值计量的	38,649,000.00		38,649,000.00	50,082,000.00		50,082,000.00
按成本计量的	964,403,547.00		964,403,547.00	636,350,443.00		636,350,443.00
合计	1,003,052,547.00		1,003,052,547.00	686,432,443.00		686,432,443.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	26,606,000.00		26,606,000.00
公允价值	38,649,000.00		38,649,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	12,043,000.00		12,043,000.00
已计提减值金额			

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
贵州贵银中核城市发展基金		172,296,150.00		172,296,150.00					20.00	7,606,758.54
贵州水业产业投资基金(有限合伙)	70,000,000.00	30,000,000.00		100,000,000.00					11.36	
六盘水市钟山区水投项目管理有限公司	25,392,700.00			25,392,700.00					10.32	2,053,987.28
中核融城建设(涟水)有限公司	138,362,000.00		138,362,000.00						0.00	
江苏励华文化发展有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00					30.00	
南京江宁(大学)科教创新园有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00					37.00	
达丰设备服务有限公司	12,547,716.00			12,547,716.00					1.95	32,424.86
南京漳核华信股权投资基金合伙企业(有限合伙)	16,000,000.00			16,000,000.00					1.16	1,168,117.41
莱芜华瑞城投发展有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					2.14	
齐河创信城乡建设有限公司	2,100,000.00			2,100,000.00					0.10	
宁波溪口雪窦山东岳建设发展有限公司	2,507,400.00	2,930,000.00		5,437,400.00					1.00	
长春润德建设项目管理有限公司	35,559,200.00			35,559,200.00					7.60	
南京中核齐信股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,000,000.00			2,000,000.00					0.42	

南京宁华文化产业投资企业（有限合伙）	161,910,000.00			161,910,000.00					47.00	
南京中核宁信基础建设投资企业（有限合伙）		1,000,000.00		1,000,000.00					1.67	
南京陕华基础设施投资企业（有限合伙）		24,250,000.00		24,250,000.00					24.00	
韩城华瑞城建发展有限公司		2,600,000.00		2,600,000.00					1.88	
南京彤华建筑产业投资企业（有限合伙）		100,000,000.00		100,000,000.00					49.00	
渭南市华州区聚兴热力有限公司		12,800,000.00		12,800,000.00					20.00	
南京市浦口区城市建设发展基金（有限合伙）		10,000,000.00		10,000,000.00					9.80	
南京中核苏信基础建设投资企业（有限合伙）		2,000,000.00		2,000,000.00					0.88	
江苏长江交通基础设施投资中心（有限合伙）		5,201,206.00		5,201,206.00					7.49	
镇江交产创信股权投资基金企业（有限合伙）	1,250,000.00			1,250,000.00					50.00	
南京中核宁信基础建设投资企业（有限合伙）		4,000,000.00		4,000,000.00					1.67	
镇江交产华信股权投资基金企业（有限合伙）	2,500,000.00			2,500,000.00					0.10	13,828,112.11
北京中核瑞斯科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					10.00	
国华军民融合产业发展基金管理有限公司	3,750,000.00			3,750,000.00					5.00	
国华军民融合产业发展基金（有限合伙）	41,390,727.00	99,337,748.00		140,728,475.00					0.8278	1,124,251.00
其他	2,080,700.00			2,080,700.00						525,231.00
合计	636,350,443.00	466,415,104.00	138,362,000.00	964,403,547.00						26,338,882.20

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

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							
分期收款提供劳务							
应收工程款	6,290,405,041.67	3,173,370.56	6,287,231,671.11	5,139,328,101.78		5,139,328,101.78	5-13
合计	6,290,405,041.67	3,173,370.56	6,287,231,671.11	5,139,328,101.78		5,139,328,101.78	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
重庆中核二四福坤置业有限公司		5,390,000.00								5,390,000.00	
中核新能源投资有限公司	269,380,565.20			12,854,107.01		97,000,907.91				379,235,580.12	
小计	269,380,565.20	5,390,000.00		12,854,107.01		97,000,907.91				384,625,580.12	
二、联营企业											
重庆振翔华源建设有限公司	6,000,000.00			-3,181.81						5,996,818.19	
北京信璞资产管理 有限公司	1,033,112.03			-13,225.23						1,019,886.80	
河北中核二三劳务 有限公司	1,074,713.81			199,054.79						1,273,768.60	
CNI 工程建设马来 西亚有限公司	581,432.15			1,833,039.13						2,414,471.28	
江苏中核利柏特股 份有限公司	43,191,380.04			3,125,675.90			-1,734,546.72			44,582,509.22	
山东核电设备制造 有限公司	54,226,039.53			5,729,023.92						59,955,063.45	
重庆中核通恒水电 开发有限公司	8,208,059.77			-5,002,934.14				-6,760,290.06	3,555,164.43		6,760,290.06
深圳市中核华兴光 明工程项目管理有 限公司	4,913,899.44			303.84						4,914,203.28	
南京协泰光电科技 有限公司	20,254,374.01			-1,046,051.80						19,208,322.21	
陕西海兴华鼎新能 源技术开发有限公 司	26,411,980.51					-26,411,980.51					
四川中核城投建设 有限公司		17,122,500.00								17,122,500.00	
瓮安朵云中核城市		1,334,250.00								1,334,250.00	

建设开发有限责任公司											
沿河晓清环保科技有限公司		704,000.00		69.42						704,069.42	
中核融城建设(涟水)有限公司				-7,394,394.68				138,362,000.00	130,967,605.32		
中体仪征体育场馆建设管理有限公司		15,000,000.00							15,000,000.00		
中核聚能热力有限公司		22,820,000.00		-1,363,715.39					21,456,284.61		
小计	165,894,991.29	56,980,750.00		-3,936,336.05		-26,411,980.51	-1,734,546.72	-6,760,290.06	141,917,164.43	325,949,752.38	6,760,290.06
合计	435,275,556.49	62,370,750.00		8,917,770.96		70,588,927.40	-1,734,546.72	-6,760,290.06	141,917,164.43	710,575,332.50	6,760,290.06

其他说明
无

18、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	31,089,195.44	3,153,267.75		34,242,463.19
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	31,089,195.44	3,153,267.75		34,242,463.19
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	12,158,650.20	221,865.42		12,380,515.62
2. 本期增加金额	1,190,076.47	117,879.15		1,307,955.62
(1) 计提或摊销	1,190,076.47	117,879.15		1,307,955.62
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,348,726.67	339,744.57		13,688,471.24
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	17,740,468.77	2,813,523.18		20,553,991.95
2. 期初账面价值	18,930,545.24	2,931,402.33		21,861,947.57

(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

19、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	专用设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,232,459,310.60	1,580,119,532.47	537,420,470.26	553,864,396.74	509,787,325.91	5,413,651,035.98
2. 本期增加金额	192,686,715.12	67,585,131.80		31,445,516.01	77,916,588.16	369,633,951.09
(1) 购置	97,439,715.67	66,345,325.53		30,339,532.88	45,014,755.39	239,139,329.47
(2) 在建工程转入	79,065,698.17				3,363,698.46	82,429,396.63
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	16,181,301.28	1,239,806.27		1,105,983.13	29,538,134.31	48,065,224.99
3. 本期减少金额	2,605,569.00	84,970,172.76		20,459,940.73	31,166,123.95	139,201,806.44
(1) 处置或报废	2,605,569.00	56,237,179.53		18,892,764.05	29,582,370.15	107,317,882.73
(2) 其他		28,732,993.23		1,567,176.68	1,583,753.80	31,883,923.71
4. 期末余额	2,422,540,456.72	1,562,734,491.51	537,420,470.26	564,849,972.02	556,537,790.12	5,644,083,180.63
二、累计折旧						
1. 期初余额	391,397,143.92	860,213,358.19	83,130,149.63	371,228,775.09	329,442,724.83	2,035,412,151.66
2. 本期增加金额	72,638,897.59	126,714,716.14	23,751,918.27	45,072,963.44	72,262,836.45	340,441,331.89
(1) 计提	72,638,897.59	125,621,093.05	23,751,918.27	44,305,670.04	56,191,513.18	322,509,092.13
(2) 企业合并增加						
(3) 其他		1,093,623.09		767,293.40	16,071,323.27	17,932,239.76
3. 本期减少金额	2,279,781.60	57,876,719.82		17,441,147.42	27,296,003.29	104,893,652.13
(1) 处置或报废	2,279,781.60	42,217,465.19		16,438,541.72	26,025,623.86	86,961,412.37
(2) 企业合并减少						
(3) 其他		15,659,254.63		1,002,605.70	1,270,379.43	17,932,239.76
4. 期末余额	461,756,259.91	929,051,354.51	106,882,067.90	398,860,591.11	374,409,557.99	2,270,959,831.42
三、减值准备						
1. 期初余额				100,000.00		100,000.00
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						
3. 本期减少金额				100,000.00		100,000.00
(1) 处置或报废				100,000.00		100,000.00
(2) 其他						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,960,784,196.81	633,683,137.00	430,538,402.36	165,989,380.91	182,128,232.13	3,373,123,349.21
2. 期初账面价值	1,841,062,166.68	719,906,174.28	454,290,320.63	182,535,621.65	180,344,601.08	3,378,138,884.32

(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	537,420,470.26	106,882,067.90		430,538,402.36

(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
甘肃分公司办公楼	5,410,883.83	尚在办理中
海阳核电生产临建搬迁项目	64,211,652.69	环保竣工报告未编制完成
西安立人科技 A 坐 2 楼	1,553,728.19	甲方手续不全，暂未过户

其他说明：

□适用 √不适用

20、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
幸福里小区城市棚户区改造安置房项目	78,663,633.33		78,663,633.33	29,858,848.68		29,858,848.68
焊工考核中心搬迁改造项目	21,471,220.69		21,471,220.69	20,027,085.86		20,027,085.86
职工宿舍与食堂建造项目宿舍	20,839,951.40		20,839,951.40	15,508,905.70		15,508,905.70
核电设备维修车间建造项目	19,570,281.16		19,570,281.16	21,211,492.90		21,211,492.90
巴格诺尔 2*350MW 燃煤电站	135,793,176.39		135,793,176.39	47,310,452.57		47,310,452.57
宜昌市夷陵区妇幼保健院建设项目	40,940,264.05		40,940,264.05			
三都水族自治县市政基础设施建设项目	372,938,656.94		372,938,656.94			
泰山机械厂迁建项目	44,347.57		44,347.57	76,857,613.19		76,857,613.19
舞阳县为民中心暨众创空间建设项目	94,528,433.82		94,528,433.82			
珙县新城区基础设施建设项目	48,899,387.65		48,899,387.65			
涟水县梁岔镇费庄村新社区新生活安置房工程	11,479,843.22		11,479,843.22			
涟水县振丰安置房建设项目	45,900,000.00		45,900,000.00			
淮安（薛行）循环经济产业园管网建设项目	9,728,000.00		9,728,000.00			
朱码柴市棚户区改造安置小区项目	58,995,926.04		58,995,926.04			
昌乐农村中小学政府项目	85,569,469.30		85,569,469.30			
永州幼儿师范高等专科学校项目	81,530,734.54		81,530,734.54			
山东荣成生产在建				56,274,902.84		56,274,902.84
南安市城镇污水处理厂及其配套设施项目	130,897,178.41		130,897,178.41	50,000,000.00		50,000,000.00
莎车县县城综合利用工程项目	22,149,700.16		22,149,700.16			
昌吉市头屯河沿岸综合整治工程区域内基础设施项目	38,413,579.22		38,413,579.22			
吴忠市回医回药研究创业基地项目	82,221,952.67		82,221,952.67			
金穗路项目	122,937,365.92		122,937,365.92			
和静县体育中心项目	52,755,308.15		52,755,308.15			
七坝港疏港春藤路项目	27,783,921.63		27,783,921.63			
醴陵市淥江新城核心区工程建设项目	187,217,919.91		187,217,919.91			
伊宁县石门水库建设项目	56,489,056.62		56,489,056.62			
新型智慧木垒项目	32,031,681.73		32,031,681.73			
莆田市涵江区改造安置项目	97,463,486.21		97,463,486.21			
奉化区剡江支流河道治理工程项目	58,651,956.74		58,651,956.74			
长春市绿园区合心镇污水处理项目	15,888,884.51		15,888,884.51			
慈溪观海卫新城基础设施建设项目	97,757,590.37		97,757,590.37			
其他工程	8,009,681.11		8,009,681.11	9,745,810.90		9,745,810.90
合计	2,157,562,589.46		2,157,562,589.46	326,795,112.64		326,795,112.64

(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
幸福里小区城市棚户区改造安置房项目	151,491,500.00	29,858,848.68	48,804,784.65			78,663,633.33	70.00	70.00	3,597,278.18	2,454,169.76	4.20	自筹及借款
焊工考核中心搬迁改造项目	19,781,300.00	20,027,085.86	1,444,134.83			21,471,220.69	108.54	95.00				自筹
职工宿舍与食堂建设项目宿舍	19,355,500.00	15,508,905.70	5,331,045.70			20,839,951.40	107.67	95.00				自筹
核电设备维修车间建设项目	19,850,000.00	21,211,492.90	-1,641,211.74			19,570,281.16	109.50	96.00				自筹
巴格诺尔 2*350MW 燃煤电站	4,822,284,959.76	47,310,452.57	88,482,723.82			135,793,176.39	65.00	65.00				自筹
宜昌市夷陵区妇幼保健院建设项目	4,207,940,000.00		40,940,264.05			40,940,264.05	1.00	1.00				自筹
三都水族自治县市政基础设施建设项目	1,287,809,600.00		372,938,656.94			372,938,656.94	52.50	52.50				自筹
泰山机械厂迁建项目	94,937,500.00	76,857,613.19	2,069,600.56	55,274,318.35	23,608,547.83	44,347.57	83.14	83.14				拆迁补偿款
舞阳县为民中心暨众创空间建设项目	275,746,900.00		94,528,433.82			94,528,433.82	34.28	34.28	347,083.33	347,083.33	4.90	股东投入及项目融资
珙县新城区基础设施建设项目	1,100,000,000.00		48,899,387.65			48,899,387.65	4.45	4.45	1,716,361.12	1,716,361.12	4.90	股东投入及项目融资
涟水县梁岔镇费庄村新社区新生活安置房工程	160,000,000.00		11,479,843.22			11,479,843.22	7.17	7.17				自筹
涟水县振丰安置房建设项目	273,000,000.00		45,900,000.00			45,900,000.00	16.81	16.81				自筹
淮安（薛行）循环经济产业园管网建设项目	58,000,000.00		9,728,000.00			9,728,000.00	16.77	16.77				自筹
朱码柴市棚户区改造安置小区项目	735,000,000.00		58,995,926.04			58,995,926.04	8.03	8.03				自筹
昌乐农村中小学政府项目			85,569,469.30			85,569,469.30						自筹
永州幼儿师范高等专科学校项目			81,530,734.54			81,530,734.54						自筹

2017 年年度报告

山东荣成生产在建	63,305,338.89	56,274,902.84	4,693,489.42		60,968,392.26		96.31	100.00					自筹
南安市城镇污水处理厂及其配套设施项目	488,000,000.00	50,000,000.00	80,897,178.41			130,897,178.41	26.82	26.82	282,357.05	282,357.05	4.90		自筹及借款
莎车县县城综合利用工程项目	659,462,000.00		22,149,700.16			22,149,700.16	3.36	3.36					自筹
昌吉市头屯河沿岸综合整治工程区域内基础设施项目	341,400,000.00		38,413,579.22			38,413,579.22	11.25	11.25					自筹
吴忠市回医回药研究创业基地项目	292,000,000.00		82,221,952.67			82,221,952.67	28.16	35.34					自筹
金穗路项目	646,410,000.00		122,937,365.92			122,937,365.92	19.00	19.00					自筹及借款
和静县体育中心项目	181,220,000.00		52,755,308.15			52,755,308.15	29.11	29.11					自筹
七坝港疏港春藤路项目	614,220,000.00		27,783,921.63			27,783,921.63	4.50	4.50					自筹
醴陵市渌江新城核心区工程建设项目	1,720,000,000.00		187,217,919.91			187,217,919.91	10.88	10.88					自筹
伊宁县石门水库建设项目	859,100,800.00		56,489,056.62			56,489,056.62	6.58	6.58					自筹
新型智慧木垒项目	197,120,000.00		32,031,681.73			32,031,681.73	16.25	16.25					自筹
莆田市涵江区改造安置项目	1,946,553,900.00		97,463,486.21			97,463,486.21	5.00	5.00					自筹
奉化区剡江支流河道治理工程项目	460,000,000.00		58,651,956.74			58,651,956.74	12.75	12.75					自筹
长春市绿园区合心镇污水处理项目	357,362,800.00		15,888,884.51			15,888,884.51	4.45	4.45					自筹
慈溪观海卫新城基础设施建设项目	605,000,000.00		97,757,590.37			97,757,590.37	13.32	19.41	5,770,000.00	5,770,000.00	4.66		自筹及借款
其他工程		9,745,810.90	25,952,369.29	27,155,078.28	533,420.80	8,009,681.11							自筹
合计	22,656,352,098.65	326,795,112.64	1,998,307,234.34	82,429,396.63	85,110,360.89	2,157,562,589.46			11,713,079.68	10,569,971.26			

(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

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

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、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	软件	专利权	非专利技术	著作权	特许经营权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	587,954,983.66	80,950,752.16	43,715.00	8,679,590.21	12,229,813.32	35,000,000.00	724,858,854.35
2. 本期增加金额	21,210,687.00	23,358,494.30		17,645,248.47			62,214,429.77
(1) 购置	21,210,687.00	23,358,494.30		16,028,154.46			60,597,335.76
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 其他				1,617,094.01			1,617,094.01
3. 本期减少金额	36,148,883.92	4,840,563.27					40,989,447.19
(1) 处置		3,223,469.26					3,223,469.26
(2) 其他	36,148,883.92	1,617,094.01					37,765,977.93
4. 期末余额	573,016,786.74	99,468,683.19	43,715.00	26,324,838.68	12,229,813.32	35,000,000.00	746,083,836.93
二、累计摊销							
1. 期初余额	87,012,658.69	60,027,467.00	15,739.47	3,803,376.70	1,324,896.44	10,797,041.69	162,981,179.99
2. 本期增加金额	14,186,738.37	9,000,162.24	2,871.48	2,202,183.86	1,212,297.61	3,714,431.84	30,318,685.40
(1) 计提	14,186,738.37	9,000,162.24	2,871.48	2,202,183.86	1,212,297.61	3,714,431.84	30,318,685.40
(2) 其他							
3. 本期减少金额	150,620.35	2,656,549.47					2,807,169.82
(1) 处置		2,656,549.47					2,656,549.47
(2) 其他	150,620.35						150,620.35
4. 期末余额	101,048,776.71	66,371,079.77	18,610.95	6,005,560.56	2,537,194.05	14,511,473.53	190,492,695.57

三、减值准备							
1. 期初余额	3,505,542.69						3,505,542.69
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						3,505,542.69
四、账面价值							
1. 期末账面价值	468,462,467.34	33,097,603.42	25,104.05	20,319,278.12	9,692,619.27	20,488,526.47	552,085,598.67
2. 期初账面价值	497,436,782.28	20,923,285.16	27,975.53	4,876,213.51	10,904,916.88	24,202,958.31	558,372,131.67

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

(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

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
贵州中核水利水电建设有限责任公司	9,103,996.82					9,103,996.82
深圳中核二三核电检修有限公司	790,487.43					790,487.43
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
江苏华纬设计研究有限公司	5,200,517.87					5,200,517.87
江苏中核华兴工程检测有限公司	1,108,951.05					1,108,951.05
合计	18,006,659.03					18,006,659.03

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳施英达管道有限公司	1,478,280.69					1,478,280.69
江苏华纬设计研究有限公司	5,200,517.87					5,200,517.87
合计	6,678,798.56					6,678,798.56

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、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	9,087,420.45	14,868,936.31	5,464,378.22		18,491,978.54
租赁费		1,255,776.34	104,648.03		1,151,128.31
其他	2,371,121.84		1,940,494.44	378,127.40	52,500.00
合计	11,458,542.29	16,124,712.65	7,509,520.69	378,127.40	19,695,606.85

其他说明：

无

29、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	1,824,222,826.16	437,815,927.10	1,402,909,593.01	334,375,672.64
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	3,629,844.04	907,461.02	7,621,714.87	1,905,428.72
三类人员预留费用	319,242,594.00	67,982,848.50	341,865,000.00	71,272,350.00
其他	145,266,580.29	25,125,548.75	176,029,021.28	31,898,678.83
合计	2,292,361,844.49	531,831,785.37	1,928,425,329.16	439,452,130.19

(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	3,266,666.67	816,666.67		
可供出售金融资产公允价值变动	12,043,000.00	3,010,750.00	23,476,000.00	5,869,000.00
幸福里财政补贴项目	8,920,000.00	2,230,000.00	8,920,000.00	2,230,000.00
合计	24,229,666.67	6,057,416.67	32,396,000.00	8,099,000.00

(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	143,777,702.22	122,987,063.45
可抵扣亏损	65,051,723.59	217,271,429.01

合计	208,829,425.81	340,258,492.46
----	----------------	----------------

(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
2017年		9,003,294.62	
2018年		25,713,149.97	
2019年	4,246,787.52	110,010,648.83	
2020年	26,528,499.03	28,102,523.94	
2021年	27,184,129.80	44,441,811.65	
2022年	7,092,307.24		
合计	65,051,723.59	217,271,429.01	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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
临时设施	246,785,654.01	193,015,309.85
合作建房资产	2,579,939.14	2,579,939.14
委托贷款	157,000,000.00	240,000,000.00
合计	406,365,593.15	435,595,248.99

其他说明：

无

31、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	644,000,000.00	595,000,000.00
抵押借款		
保证借款	2,861,813,083.34	
信用借款	4,236,437,531.33	9,492,713,242.88
合计	7,742,250,614.67	10,087,713,242.88

短期借款分类的说明：

1、子公司中国核工业第二二建设有限公司以 220,671,429.05 元债权质押，取得 209,000,000.00 元保理融资。

2、子公司中国核工业第二二建设有限公司以 234,628,654.29 元债权质押，取得 135,000,000.00 元保理融资。

3、子公司中核华辰建设有限公司以 302,989,865.40 元债权质押，取得 300,000,000.00 元保理融资。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,809,753,963.27	1,824,479,973.51
银行承兑汇票	1,015,676,451.67	423,644,074.66
合计	3,825,430,414.94	2,248,124,048.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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）	21,366,865,999.71	18,752,187,970.36
1—2 年（含 2 年）	3,945,362,035.01	3,811,573,433.52
2—3 年（含 3 年）	1,076,369,846.52	1,222,252,857.37
3 年以上	889,090,771.83	370,442,526.95
合计	27,277,688,653.07	24,156,456,788.20

(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
湖北旌帆建设工程有限公司	133,332,820.57	尚未最终结算

当阳市欣欣市政建设工程有限公司	87,238,768.18	尚未最终结算
湖北巨安建设工程有限公司	77,471,474.08	尚未最终结算
四川省泸州市旗耀建筑劳务有限公司	59,719,211.14	尚未最终结算
江苏恒业建筑劳务有限公司	50,554,698.91	尚未最终结算
武汉建工第一建筑有限公司	50,514,461.53	付款手续不齐全
南京永安劳务服务有限公司	50,037,366.46	尚未最终结算
德州亚太集团有限公司	47,198,248.19	尚未最终结算
武汉春光劳务有限公司	47,072,412.81	尚未最终结算
山东莱钢建设有限公司	43,225,759.99	尚未最终结算
核工业南京建设有限公司	42,180,750.89	尚未最终结算
贵州华龙建筑劳务有限公司	32,213,419.46	尚未最终结算
湖北省恒建鑫泰市政建筑工程有限公司	32,059,994.00	尚未最终结算
阳新焜石商砼有限公司	31,216,264.20	尚未最终结算
合计	784,035,650.41	

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,318,171,179.91	8,680,356,416.78
1 年以上	1,168,139,479.83	834,784,089.99
合计	10,486,310,659.74	9,515,140,506.77

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国核工程有限公司	224,319,797.98	尚未结算
中国中原对外工程有限公司	222,313,283.12	尚未结算
丰镇市万洁燃气有限公司	73,277,518.22	尚未结算
南京银都置业有限公司	72,584,600.00	尚未结算
中核龙瑞科技有限公司	70,531,319.51	尚未结算
鄂尔多斯市华清能源有限公司	48,167,115.77	尚未结算
中国核电工程有限公司	36,947,643.35	尚未结算
湖南桃花江核电有限公司	29,250,000.00	尚未结算
中国核电工程有限公司福清核电项目部	27,890,506.95	尚未结算
北京日兴房地产发展有限公司	26,631,430.00	尚未结算
衡阳市湘江流域治理来雁新城建设投资有限公司	26,137,593.00	未到扣回节点
滨州博展房地产有限公司	24,936,793.32	尚未结算
蓬莱博展房地产有限公司	12,695,822.83	尚未结算
重庆力帆集团股份有限公司	11,559,977.25	尚未结算
合计	907,243,401.30	

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	金额
累计已发生成本	47,107,690,706.79
累计已确认毛利	3,603,310,830.27
减: 预计损失	
已办理结算的金额	53,995,922,619.08
建造合同形成的已完工未结算项目	3,284,921,082.02

其他说明

□适用 √不适用

37、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	557,472,356.95	5,117,302,758.39	5,108,976,469.92	565,798,645.42
二、离职后福利-设定提存计划	44,251,731.94	537,404,191.34	550,059,040.33	31,596,882.95
三、辞退福利		5,302,363.46	5,302,363.46	
四、一年内到期的其他福利				
合计	601,724,088.89	5,660,009,313.19	5,664,337,873.71	597,395,528.37

(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	281,573,861.50	4,225,324,270.74	4,231,244,930.42	275,653,201.82
二、职工福利费		202,703,352.59	202,703,352.59	
三、社会保险费	1,063,781.34	241,278,025.54	240,802,092.68	1,539,714.20
其中: 医疗保险费	803,698.12	200,979,612.40	200,475,039.80	1,308,270.72
工伤保险费	179,975.38	23,459,189.74	23,539,078.51	100,086.61
生育保险费	79,684.84	13,872,754.99	13,820,220.96	132,218.87
其他	423.00	2,966,468.41	2,967,753.41	-862.00
四、住房公积金	3,621,619.22	282,411,991.84	284,949,042.34	1,084,568.72
五、工会经费和职工教育经费	270,539,886.99	152,831,071.29	136,492,034.70	286,878,923.58
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	673,207.90	12,754,046.39	12,785,017.19	642,237.10
合计	557,472,356.95	5,117,302,758.39	5,108,976,469.92	565,798,645.42

(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
基本养老保险	3,381,987.71	424,815,991.93	426,456,474.52	1,741,505.12
失业保险费	554,742.82	15,204,754.86	15,514,365.62	245,132.06
企业年金缴费	40,315,001.41	97,383,444.55	108,088,200.19	29,610,245.77
合计	44,251,731.94	537,404,191.34	550,059,040.33	31,596,882.95

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	220,368,994.15	52,871,176.42
消费税		
营业税	53,857,861.56	92,430,215.84
企业所得税	256,017,937.71	233,541,124.60
个人所得税	60,183,366.62	77,221,424.53
城市维护建设税	18,975,154.30	21,428,678.97
房产税	1,367,658.42	336,501.89
教育费附加	12,668,217.57	14,433,077.28
土地使用税	750,789.73	533,586.26
资源税	64,929.73	
其他	22,111,691.74	8,737,145.49
合计	646,366,601.53	501,532,931.28

其他说明：

无

39、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		
企业债券利息		6,295,333.33
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他	41,333,282.23	241,142.57
合计	41,333,282.23	6,536,475.90

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

40、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	47,480,130.42	32,522,489.88
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	47,480,130.42	32,522,489.88

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

41、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	817,064,379.43	591,157,394.38
质量保证金	145,259,965.82	193,951,890.51
投标保证金	161,439,950.85	92,783,885.29
其他保证金	217,155,424.99	223,284,834.78
押金	110,521,198.41	268,332,626.38
备用金租金	73,268,866.17	103,686,206.17
代扣奖罚基金	13,060,574.12	5,303,898.82
代扣社会保险	111,117,721.99	223,590,192.16
代扣税金	106,822,812.23	103,984,396.28
代扣款项	388,904,282.67	389,306,376.45
水电费		18,711,011.82
其他	804,113,763.19	737,910,587.57
合计	2,948,728,939.87	2,952,003,300.61

(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
深圳市中核华兴光明工程项目管理有限公司	137,809,369.71	未到期
四川中核科原工程有限公司	40,563,618.81	关联方未催款
中开建设有限公司	13,821,856.04	未完工程
海南核电有限公司	9,884,757.68	暂未结算
兴业建工集团有限公司	9,310,000.00	未到期
合计	211,389,602.24	

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	440,998,800.00	517,475,600.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
离职后福利-设定受益计划净负债	32,659,000.00	34,895,000.00
合计	473,657,800.00	552,370,600.00

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		300,000,000.00
待转销项税额	449,413,115.31	179,302,394.33
合计	449,413,115.31	479,302,394.33

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
2016 年第一期短期融资券	100.00	2016-3-29	365 天	300,000,000.00	300,000,000.00				300,000,000.00	
合计	/	/	/	300,000,000.00	300,000,000.00				300,000,000.00	

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	1,848,793,651.24	491,000,000.00
抵押借款	228,000,000.00	

保证借款	1,235,500,000.00	
信用借款	4,369,152,200.00	2,621,250,000.00
合计	7,681,445,851.24	3,112,250,000.00

长期借款分类的说明:

1. 本公司质押借款系

(1) 子公司南安市核建投资有限公司并以南安市城镇污水处理厂及其配套设施项目的污水处理收费权进行质押, 获取贷款额度 300,000,000.00 元, 截至资产负债表日已取得借款 34,630,000.00 元;

(2) 子公司宁波市奉化剡江水利建设发展有限公司并以 PPP 协议项下权益进行权力质押, 获取贷款额度 175,000,000.00 元, 截至资产负债表日已取得借款 59,475,518.00 元。

(3) 子公司中国核工业二四建设有限公司于 2016 年年初承接衡阳来雁新城和顺家园一期棚户区改造项目, 由平安信托通过信托计划募集提供资金 991,000,000.00 元, 借款期限自 2016 年 9 月 7 日至 2019 年 9 月 7 日, 中国核工业二四建设有限公司以项目公司 10% 股权向平安公司设立质押。

(4) 子公司河南中禾恒创建设开发有限公司以舞阳县为民中心暨众创空间建设项目应收款项出质, 获取贷款额度 50,000,000.00 元, 截至资产负债表日已取得借款 30,000,000.00 元人民币。

(5) 子公司四川恒誉建设开发有限公司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, 获得贷款额度 720,000,000.00 元, 截至资产负债表日已取得借款 110,000,000.00 元人民币。

(6) 子公司中核(慈溪)新城投资开发有限公司将其与慈溪市观海卫镇人民政府于 2016 年 4 月 8 日签署的《慈溪市观海卫新城基础设施建设 PPP 项目协议》项下享有的所有的全部权益与收益进行权益质押, 获得贷款额度 800,000,000.00 元, 截至资产负债表日已取得借款 260,000,000.00 元。

(7) 子公司中国核工业中原建设有限公司以四川中核项目管理有限公司 BT 项目资阳朝阳花园四期安置房项目长期应收款出质, 取得借款 363,688,133.24 元。

2、本公司抵押借款情况: 子公司重庆融金置业有限公司土地、房产抵押向交银国际信托有限公司借入 260,000,000.00 元, 借款期限自 2017 年 8 月 24 日至 2020 年 6 月 9 日, 固定利率 7.50%。本期已偿还借款 22,000,000.00 元, 划分为一年内到期非流动负债 10,000,000.00 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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
非公开定向债务融资	500,000,000.00	500,000,000.00
合计	500,000,000.00	500,000,000.00

(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
非公开定向债务融资	100.00	2016-10-13	3年期	500,000,000.00	500,000,000.00		22,000,000.00		22,000,000.00	500,000,000.00
合计	/	/	/	500,000,000.00	500,000,000.00		22,000,000.00		22,000,000.00	500,000,000.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	240,299,274.57	271,715,798.70
合计	240,299,274.57	271,715,798.70

其他说明：

□适用 √不适用

48、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	286,583,594.00	306,970,000.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	286,583,594.00	306,970,000.00

(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	341,865,000.00	366,371,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-788,000.00	11,350,000.00
1. 当期服务成本	-10,512,000.00	
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		934,000.00
4. 利息净额	9,724,000.00	10,416,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	11,953,000.00	4,878,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	11,953,000.00	4,878,000.00
2. 其他		
四、其他变动	-66,446,406.00	-75,629,000.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-33,787,406.00	-40,734,000.00
3. 其他		
五、本期划分到一年内到期的非流动负债	-32,659,000.00	-34,895,000.00
六、期末余额	286,583,594.00	306,970,000.00

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

本公司下属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（“原有退休人员”）离职后福利和辞退福利由中国核工业建设集团有限公司承担）。

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 4% 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

49、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	2,111,249.00			2,111,249.00	
科研经费	32,599.00			32,599.00	
科技三项费	140,000.00			140,000.00	
合计	2,283,848.00			2,283,848.00	/

其他说明：

无

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
未决诉讼	10,131,810.56		
合计	10,131,810.56		/

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	235,743,524.66	40,539,332.27	29,177,680.84	247,105,176.09	
未实现售后租回收益	-4,155,423.79	2,770,282.44		-1,385,141.35	

合计	231,588,100.87	43,309,614.71	29,177,680.84	245,720,034.74	
----	----------------	---------------	---------------	----------------	--

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	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	186,181,284.54	23,699,332.27	19,720,397.48		190,160,219.33	与资产相关
核工程建造科研设计条件补充建设项目	12,775,419.85		2,021,714.15		10,753,705.70	与资产相关
高温气冷堆核电站安装关键技术研究项目	8,119,040.64		1,002,425.00		7,116,615.64	与资产相关
三供一业补助		14,180,000.00			14,180,000.00	与收益相关
其他	28,667,779.63	2,660,000.00	6,433,144.21		24,894,635.42	与资产相关
合计	235,743,524.66	40,539,332.27	29,177,680.84		247,105,176.09	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

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	2,625,000,000.00						2,625,000,000.00

其他说明：

无

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

期末发行在外的金融工具为 13 亿元永续债。

(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

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
合计	13,000,000.00	1,300,000,000.00					13,000,000.00	1,300,000,000.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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）	2,141,434,025.74	2,838,974.62		2,144,273,000.36
其他资本公积	-1,043,456,386.51	83,711,783.53		-959,744,602.98
合计	1,097,977,639.23	86,550,758.15		1,184,528,397.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、子公司引入少数股东增资稀释股权比例，增资前后持股比例计算的享有子公司权益份额的差额增加资本公积 2,838,974.62 元；

2、合营企业其他权益变动本公司按持股比例计算增加资本公积 83,711,783.53 元。

56、库存股

□适用 √不适用

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-87,381,395.00	-11,953,000.00		-3,542,050.00	-9,191,092.50	780,142.50	-96,572,487.50
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-87,381,395.00	-11,953,000.00		-3,542,050.00	-9,191,092.50	780,142.50	-96,572,487.50
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	8,243,073.07	-9,776,168.57		-2,858,250.00	-5,816,087.52	-1,101,831.05	2,426,985.55
其中：权益法下在被投资单位							

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	15,279,712.50	-11,433,000.00		-2,858,250.00	-7,403,400.00	-1,171,350.00	7,876,312.50
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-7,036,639.43	1,656,831.43			1,587,312.48	69,518.95	-5,449,326.95
其他综合收益合计	-79,138,321.93	-21,729,168.57		-6,400,300.00	-15,007,180.02	-321,688.55	-94,145,501.95

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	132,359,143.81	726,066,814.23	651,221,789.73	207,204,168.31
合计	132,359,143.81	726,066,814.23	651,221,789.73	207,204,168.31

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	52,452,843.92	33,304,756.76		85,757,600.68
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	52,452,843.92	33,304,756.76		85,757,600.68

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	上期
调整前上期末未分配利润	3,375,217,970.21	2,673,764,740.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,375,217,970.21	2,673,764,740.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	853,017,167.10	798,515,413.26
减：提取法定盈余公积	33,304,756.76	12,317,731.56
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	36,130,601.81	26,894,451.66
应付普通股股利	183,750,000.00	
转作股本的普通股股利		
支付永续债利息	59,538,828.85	57,850,000.00
期末未分配利润	3,915,510,949.89	3,375,217,970.21

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 0 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

√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	45,104,048,434.17	40,563,006,461.11	41,237,713,941.51	36,939,513,633.32
其他业务	229,587,656.10	147,181,905.92	167,281,854.03	76,970,831.47
合计	45,333,636,090.27	40,710,188,367.03	41,404,995,795.54	37,016,484,464.79

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
消费税		
营业税	-8,542,453.20	249,521,123.23
城市维护建设税	36,243,642.10	37,262,160.10
教育费附加	23,477,726.00	24,929,134.76
资源税		
其他	59,948,379.86	35,269,044.80
合计	111,127,294.76	346,981,462.89

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	27,895,031.37	39,904,390.06
职工薪酬	22,628,003.06	18,048,552.61
委托代销手续费	403,725.00	4,500,000.00
业务经费	2,892,579.70	383,906.50
销售服务费	3,790,401.03	338,727.27
折旧费	1,920,035.84	308,052.90
广告费	2,156,787.81	280,322.00
运输费	111,463.34	69,995.06
包装费	1,577,763.40	4,010.41
装卸费	76,746.58	3,334.95
保险费	1,159.95	1,229.28
修理费	2,186.68	2,458.00
经营租赁费	8,736,825.44	4,162,351.61
其他	7,148,345.99	4,784,043.67
合计	79,341,055.19	72,791,374.32

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	1,005,607,851.30	988,916,923.86
折旧、摊销费	78,770,087.93	88,793,160.76
业务招待费	26,550,225.07	26,131,563.78
差旅费	84,835,262.01	81,397,589.41
办公费	36,665,362.88	44,075,577.11
税金		10,396,312.02
租赁、物业费	107,896,936.11	98,410,983.00
咨询费	17,226,638.52	10,750,301.31
研究与开发费	716,659,923.85	541,640,884.58
其他	137,044,820.08	168,197,373.92
合计	2,211,257,107.75	2,058,710,669.75

其他说明：

无

65、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	763,593,910.72	608,904,987.15
减：利息收入	-248,313,602.97	-117,153,609.54
汇兑损益	69,264,613.26	-30,815,804.39
其他	134,244,171.73	77,730,839.02
合计	718,789,092.74	538,666,412.24

其他说明：

无

66、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	350,196,236.29	339,843,506.24
二、存货跌价损失	18,017,067.41	4,021,084.48
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失	6,760,290.06	
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		

十三、商誉减值损失		
十四、其他	14,527,218.84	17,710,000.00
合计	389,500,812.60	361,574,590.72

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

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	8,917,770.96	31,657,693.75
处置长期股权投资产生的投资收益	8,545,566.66	5,914,329.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	26,338,882.20	17,657,135.99
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-27,008.58
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		42,492,104.83
合计	43,802,219.82	97,694,255.70

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
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	41,905,600.70	69,075,329.41	41,905,600.70
其他	9,025,928.10	5,384,921.06	9,025,928.10
合计	50,931,528.80	74,460,250.47	50,931,528.80

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
核工程建造能力项目		24,756,660.60	与资产相关
核工程建造科研设计条件补充建设项目		5,384,480.74	与资产相关
技改贴息		30,640,000.00	与收益相关
高温气冷堆核电站安装关键技术研究项目		2,482,523.00	与资产相关
稳岗补贴	10,357,255.62		与收益相关
黄标车报废补助	548,386.78		与收益相关
财政补助	12,201,745.91		与收益相关
税务减免返还、减免	9,753,231.25		与收益相关
其他	9,044,981.14	5,811,665.07	与收益相关
合计	41,905,600.70	69,075,329.41	

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失	40,515.50		40,515.50
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,260,000.00	1,801,480.00	1,260,000.00
应收账款核销			
未决诉讼	2,711,263.01	1,131,810.56	2,711,263.01
其他	15,565,923.95	25,861,003.40	15,565,923.95
合计	19,577,702.46	28,794,293.96	19,577,702.46

其他说明：

无

71、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	470,618,665.49	433,102,795.52
递延所得税费用	-98,052,703.14	-93,865,696.42
合计	372,565,962.35	339,237,099.10

(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	1,375,682,758.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	343,920,689.74
子公司适用不同税率的影响	-6,306,289.97
调整以前期间所得税的影响	2,558,939.64
非应税收入的影响	-22,828,069.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-4,315,647.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,739,031.26
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	44,053,954.55
其他	16,590,121.49
所得税费用	372,565,962.35

其他说明：

□适用 √不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57、

73、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	98,987,243.59	10,619,281.46
保证金、押金	1,382,999,590.26	1,604,898,089.67
往来款	1,101,409,226.27	670,376,534.88
备用金	61,217,890.46	28,121,319.80
其他	749,858,827.39	75,028,963.24
合计	3,394,472,777.97	2,389,044,189.05

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	1,410,065,006.78	1,822,986,526.53
备用金	211,529,748.80	140,468,285.77
往来款	716,801,860.00	971,876,447.41
办公费	61,727,088.48	63,485,206.45
租金	59,121,745.17	48,705,288.49
差旅费	123,377,668.48	136,743,531.24
研发费	135,912,205.43	289,061,800.51
其他	1,959,545,340.63	199,712,367.65
合计	4,678,080,663.77	3,673,039,454.05

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		30,000,000.00
委托贷款利息	25,031,068.98	20,703,755.63
其他		1,710,817.83
合计	25,031,068.98	52,414,573.46

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
委托贷款		93,500,000.00
项目进度款	218,000,000.00	276,940,500.00
投资管理	5,802,982.40	385,457.96
合计	223,802,982.40	370,825,957.96

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
委托贷款		23,000,000.00

财政贴息		30,640,000.00
发行其他权益工具	500,000,000.00	800,000,000.00
票据质押	547,000,000.00	
非金融机构借款		1,000,000.00
合计	1,047,000,000.00	854,640,000.00

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
发行其他权益工具	300,000,000.00	
母公司借款		120,000,000.00
其他	1,418,318.50	
合计	301,418,318.50	120,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、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	1,003,116,796.60	930,768,607.14
加：资产减值准备	389,500,812.60	361,574,590.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	323,817,047.75	311,147,162.52
无形资产摊销	30,318,685.40	36,691,189.62
长期待摊费用摊销	7,509,520.69	2,783,480.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-5,114,652.94	-21,117,906.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	832,858,523.98	608,904,987.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-43,802,219.82	-97,694,255.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-92,379,655.18	-94,744,596.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	816,666.67	5,659,500.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,425,590,576.22	-5,303,633,965.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,246,245,004.53	-3,593,538,333.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,572,798,119.37	4,085,446,326.51
其他	24,565,854.23	36,732,397.91
经营活动产生的现金流量净额	2,372,169,918.60	-2,731,020,815.65
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	7,433,042,945.05	5,735,300,249.73
减: 现金的期初余额	5,735,300,249.73	7,712,937,396.53
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	1,697,742,695.32	-1,977,637,146.80

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,433,042,945.05	5,735,300,249.73
其中: 库存现金	6,943,362.38	9,641,000.29
可随时用于支付的银行存款	1,945,213,832.11	1,553,536,567.44
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	5,480,885,750.56	4,172,122,682.00
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	7,433,042,945.05	5,735,300,249.73
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

75、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

76、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	1,121,906,353.08	法院冻结及各项保证金等
应收票据		

存货	801,073,460.06	长期借款质押
固定资产	430,538,402.36	融资租赁
无形资产		
应收账款	758,289,948.74	应收账款保理
长期应收款	413,688,133.24	长期借款质押
在建工程	143,427,821.47	长期借款质押
合计	3,668,924,118.95	/

其他说明：

无

77、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			823,270,630.75
其中：美元	46,953,276.13	6.5342	306,802,096.89
欧元	64,078.08	7.8023	499,956.40
港币	767,847.43	0.8359	641,843.66
印度尼西亚卢比	4,135,246,510.10	0.0005	2,067,623.26
巴基斯坦卢比	7,582,439,134.76	0.0590	447,363,908.95
新加坡元	622,478.01	4.8831	3,039,622.37
林吉特	4,714,475.87	1.6071	7,576,634.17
澳门元	16,439.37	0.8122	13,352.06
拉里	345,793.18	2.5106	868,148.36
兰特	0.67	0.5277	0.35
纳元	40,305,616.34	0.5277	21,269,273.74
新苏丹镑	6,154.10	0.9316	5,733.16
迪拉姆	3,231,851.78	1.7790	5,749,464.32
苏姆	18,169,275.00	0.0008	14,535.42
图格里克	349,900,314.81	0.0027	944,730.85
缅元	146,664,386.25	0.0048	703,989.05
泰铢	128,548,588.70	0.2000	25,709,717.74
应收账款			
其中：美元	27,566,239.78	6.5342	180,123,323.98
欧元			
港币			
拉里	244,750.72	2.5106	614,471.16
林吉特	30,035,181.48	1.6071	48,269,540.16
纳元	927,536.81	0.5277	489,461.17
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
林吉特	28,000,000.00	1.6071	44,998,800.00

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	资产和负债项目	
	2017年12月31日	2016年12月31日
中核华兴（澳门）建设有限公司	1 澳门元=0.8122 元	1 澳门元=0.8708 元
中和华兴发展有限公司	1 新加坡元=4.8831 元	1 新加坡元=4.7995 元
中国核工业二三建设（香港）有限公司	1 港币=0.8359 元	1 港币=0.8945 元
中核二二工程（马来西亚）有限公司	1 林吉特=1.6071 元	1 林吉特=1.5527 元
中核二三工程中东有限公司	1 美元=6.5342 元	1 美元=6.937 元
宝运中核工程有限责任公司	1 缅元=0.0048 元	1 缅元=0.0051 元
中核二二（泰国）建设有限公司	1 泰铢=0.2000 元	1 泰铢=0.1937 元
禾元投资有限公司	1 港币=0.8359 元	1 港币=0.8945 元
巴格诺尔控股有限公司	1 港币=0.8359 元	1 港币=0.8945 元
巴格诺尔电力有限责任公司	1 图格里克=0.0027 元	1 图格里克=0.0028 元
中和工程建设马来西亚有限公司	1 林吉特=1.6071 元	1 林吉特=1.5527 元

78、套期

□适用 √不适用

79、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	19,720,397.48	其他收益	19,720,397.48
高温气冷堆核电安装关键技术研究项目	1,002,425.00	其他收益	1,002,425.00
核工程建造科研设计条件补充建设项目	2,021,714.15	其他收益	2,021,714.15
其他	6,433,144.21	其他收益	6,433,144.21
与收益相关的：			
稳岗补贴	10,357,255.62	营业外收入	10,357,255.62
黄标车报废补助	548,386.78	营业外收入	548,386.78
财政补贴	12,201,745.91	营业外收入	12,201,745.91
税务减免返还、减免	9,753,231.25	营业外收入	9,753,231.25

其他	9,044,981.14	营业外收入	9,044,981.14
增值税退税	887,887.30	其他收益	887,887.30
补贴收入	12,884,140.88	其他收益	12,884,140.88

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

80、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

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
河南中禾清城建设投资有限公司		52.00	清算注销	2017-10-25	主管部门批准		0.00					
中核中原建设工程(临沂)有限公司		67.00	清算注销	2017-2-20	主管部门批准		0.00					
中核中原(蚌埠)建筑工程有限公司		100.00	清算注销	2017-7-6	主管部门批准		0.00					

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

单位：元币种：人民币

序号	名称	期末净资产	本期净利润
1	宜昌夷陵妇女儿童医院有限公司	47,967,904.80	7,904.80
2	三都中核城市建设开发有限责任公司	12,257,200.00	
3	贵州都匀中核清水江建设开发有限责任公司	15,800,000.00	
4	中核恒通建设（涟水）有限公司	142,740,000.00	
5	中核顺通建设（涟水）有限公司	54,652,800.00	
6	中核惠通建设（涟水）有限公司	32,000,205.60	205.6
7	中核二四乌海投资有限公司	15,002,922.53	2,922.53
8	岐山中核二四项目管理有限公司	39,964,753.46	2,753.46
9	昌乐中核建设投资发展有限公司	90,007,120.58	7,120.58
10	永州中核建设投资有限公司	104,000,000.00	
11	莎车核建供排水有限公司	14,925,165.69	-129,834.31
12	昌吉市核建工程管理服务有限公司	69,523,226.65	-1,773.35
13	吴忠市华兴融通建设发展有限公司	89,982,795.52	-17,204.48
14	南京建穗建设工程有限公司	105,019,795.61	-64,204.39
15	和静华建投资有限公司	29,956,607.14	-43,392.86
16	南京春港建设工程有限公司	49,915,291.45	-84,708.55
17	醴陵市涠江兴华投资有限责任公司	75,972,591.34	-27,408.66
18	中核梁溪投资管理有限公司	99,985,116.78	-14,883.22
19	伊宁县核建水利水电投资有限公司	11,389,892.24	-110,107.76
20	木垒县华智投资有限公司	16,901,122.16	1,122.16
21	莆田涵江区兴莆城市投资发展有限公司	63,099,960.71	-500,039.29
22	宁波市奉化剡江水利建设发展有限公司	25,071,039.55	1,839.55
23	南京铭瑞建筑产业投资企业（有限合伙）	22,250,690.71	690.71
24	南京垒华电子科技产业投资企业（有限合伙）	14,999,798.32	-201.68
25	南京莆华保障房投资企业（有限合伙）	55,969,385.76	1,385.76
26	南京伊华水利产业投资企业（有限合伙）		
27	中核长春环保科技有限公司	18,994,388.15	-5,611.85
28	长春中全联环保产业投资合伙企业（有限合伙）	17,000,000.00	

29	中国核建印度尼西亚工程有限公司	6,437,191.34	-207,705.46
30	中核（晋江）教育投资有限公司	45,000,000.00	
31	中核（慈溪）新城投资开发有限公司	108,491,368.81	1,391,368.81
32	泸州中核建城建建设有限公司	10,162,394.88	36,831.88
33	中核中原（安徽）建筑工程有限公司		

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	湖北宜昌	建筑施工	100.00		同一控制下企业合并
中国核工业二三建设有限公司	北京	北京	建筑施工	80.00		同一控制下企业合并
中国核工业二四建设有限公司	四川	四川绵阳	建筑施工	100.00		同一控制下企业合并
中国核工业第五建设有限公司	上海	上海	建筑施工	100.00		同一控制下企业合并
中国核工业华兴建设有限公司	江苏	江苏南京	建筑施工	86.30		同一控制下企业合并
中国核工业中原建设有限公司	北京	北京	建筑施工	100.00		同一控制下企业合并
北京中核华辉科技发展有限公司	北京	北京	服务软件	80.65	19.35	同一控制下企业合并
中核华泰建设有限公司	广东	广东深圳	建筑施工	100.00		同一控制下企业合并
郑州中核岩土工程有限公司	河南	河南郑州	工程勘察	100.00		同一控制下企业合并
中核华辰建设有限公司	福建	福建莆田	建筑施工	100.00		投资设立
中核机械工程有限公司	浙江	浙江海盐	建筑施工	100.00		投资设立
中核建材有限公司	湖北	湖北武汉	建筑材料生产销售	100.00		投资设立
中核建(天津)项目管理有限公司	天津	天津	项目管理	51.00	49.00	投资设立
和建国际工程有限公司	上海	上海	建筑施工	60.00		投资设立
中核检修有限公司	广东	广东深圳	建筑施工	51.00	34.57	投资设立
中国核工业建设集团财务有限公司	北京	北京	金融	90.00		同一控制下企业合并

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%	60,134,612.50	27,274,200.00	422,706,011.87
中国核工业华兴建设有限公司	13.70%	51,275,801.81	23,861,166.70	362,027,873.54
中国核工业建设集团财务有限公司	10.00%	11,104,906.59	3,066,100.00	118,471,180.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国核工业二三建设有限公司	6,952,048,944.00	1,845,801,593.79	8,797,850,537.79	6,374,067,858.48	283,854,262.36	6,657,922,120.84	6,195,974,733.18	1,638,267,089.03	7,834,241,822.21	6,257,450,918.74	166,127,122.67	6,423,578,041.41
中国核工业华兴建设有限公司	18,041,539,061.85	4,139,988,769.63	22,181,527,831.48	18,233,793,094.58	1,051,378,067.50	19,285,171,162.08	16,030,253,584.23	4,083,609,109.43	20,113,862,693.66	16,912,364,353.08	736,927,148.00	17,649,291,501.08
中国核工业建设集团财务有限公司	5,852,015,331.95	3,997,781,557.52	9,849,796,889.47	8,665,085,084.63		8,665,085,084.63	4,482,096,642.76	3,324,283,997.73	7,806,380,640.49	6,702,056,901.62		6,702,056,901.62

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	7,813,049,674.98	300,674,656.35	305,381,956.35	193,783,632.13	7,251,111,662.97	271,272,798.91	268,377,698.91	-6,303,104.98
中国核工业华兴建设有限公司	14,362,169,757.87	382,679,989.63	373,467,738.65	518,869,670.88	13,697,885,783.24	354,617,150.33	376,560,409.48	648,072,672.64
中国核工业建设集团财务有限公司	258,905,911.13	111,048,365.97	111,048,365.97	1,339,510,950.75	188,238,639.37	76,650,639.28	76,650,639.28	-1,727,801,466.84

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
江苏中核利柏特股份有限公司	张家港	张家港	钢制品生产	8.58		权益法
山东核电设备制造有限公司	山东	山东	制造业	16.00		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:

本公司在山东核电设备制造有限公司派有一名董事,采用权益法核算长期股权投资。

本公司在江苏中核利柏特股份有限公司派有一名董事,采用权益法核算长期股权投资。

(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	1,322,855,731.23	125,209,196.92
其中: 现金和现金等价物	8,661,144.53	44,890,003.92
非流动资产	1,873,167,132.91	1,896,577,402.59
资产合计	3,196,022,864.14	2,021,786,599.51
流动负债	492,337,216.16	371,661,145.29
非流动负债	951,711,344.30	1,158,891,116.36
负债合计	1,444,048,560.46	1,530,552,261.65
少数股东权益	20,277,090.19	22,906,265.00
归属于母公司股东权益	1,731,697,213.49	468,328,072.86
按持股比例计算的净资产份额	289,020,264.93	234,164,036.43
调整事项	90,215,315.19	35,216,528.77
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	90,215,315.19	35,216,528.77
对合营企业权益投资的账面价值	379,235,580.12	269,380,565.20
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	339,906,145.09	269,380,565.20
财务费用	25,019,318.21	74,026,290.65
所得税费用	17,369,195.97	17,081,370.59
净利润	64,897,465.66	23,000,529.01
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	64,897,465.66	23,000,529.01
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			
	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	陕西海兴华鼎新能源技术开发有限公司	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	陕西海兴华鼎新能源技术开发有限公司
流动资产	1,000,120,987.90	210,533,713.51	24,542,346.46		841,064,652.52	310,781,047.77	101,134,488.38	3,330,154.11
非流动资产	698,392,941.97	496,167,996.18	145,459,447.70		745,740,662.97	388,426,831.97	278,728.65	100,138,396.41
资产合计	1,698,513,929.87	706,701,709.69	170,001,794.16		1,586,805,315.49	699,207,879.74	101,413,217.03	103,468,550.52
流动负债	1,045,760,899.85	178,733,382.80	125,276,914.21		610,035,159.52	196,003,345.20	67,483,113.88	5,646,400.46
非流动负债	302,340,693.10	900,000.00			653,715,987.29			
负债合计	1,348,101,592.95	179,633,382.80	125,276,914.21		1,263,751,146.81	196,003,345.20	67,483,113.88	5,646,400.46
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	350,412,336.92	527,068,326.89	44,724,879.95		323,054,168.68	503,204,534.54	33,930,103.15	97,822,150.06
按持股比例计算的净资产份额	56,065,973.91	45,222,462.45	17,500,845.52		51,688,666.99	43,174,949.06	13,276,849.36	26,411,980.51
调整事项	-3,889,089.54	639,953.23	-1,707,476.69		-2,537,372.54	-16,430.98	-6,977,524.65	
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他	-3,889,089.54	639,953.23	-1,707,476.69		-2,537,372.54	-16,430.98	-6,977,524.65	
对联营企业权益投资的账面价值	59,955,063.45	44,862,415.68	19,208,368.83		54,226,039.53	43,191,380.04	20,254,374.01	26,411,980.51
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	500,171,339.04	218,516,901.02			700,180,798.55	786,434,264.34		
净利润	35,806,399.51	36,429,789.09	-2,673,273.20		31,529,240.27	155,463,216.86	-1,403,674.24	-1,716,953.14
终止经营的净利润								
其他综合收益			-1,046,051.80				6,278,001.64	
综合收益总额	35,806,399.51	36,429,789.09	-3,719,325.00		31,529,240.27	155,463,216.86	4,874,327.40	-1,716,953.14
本年度收到的来自联营企业的股利		1,734,546.72						

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	5,390,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	208,964,147.56	21,811,217.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-11,744,984.07	1,739,222.71
--其他综合收益		
--综合收益总额	-11,744,984.07	1,739,222.71

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（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长期借款以及应付债券。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。为此，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 2017 年 12 月 31 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 160,010,071.33 元（2016 年 12 月 31 日：143,240,496.42 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。于 2017 年度，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：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	306,802,096.89	511,010,146.98	817,812,243.87	289,693,216.71	348,991,667.66	638,684,884.37
应收账款	180,123,323.98	49,373,472.49	229,496,796.47	163,119,920.98	20,800,496.38	183,920,417.36
长期借款		44,998,800.00	44,998,800.00		43,475,600.00	43,475,600.00
合计	486,925,420.87	605,382,419.47	1,092,307,840.34	452,813,137.69	413,267,764.04	866,080,901.73

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：

项目	期末余额	年初余额
可供出售金融资产	38,649,000.00	50,082,000.00

4. 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(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) 可供出售金融资产	38,649,000.00			38,649,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	38,649,000.00			38,649,000.00
(3) 其他				
(三) 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				
(四) 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	38,649,000.00			38,649,000.00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 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

公允价值计量是指除第一层级输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，主要包括场外交易的衍生金融工具。

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

公允价值计量是指相关资产或负债的不可观察输入值。

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 (%)
中国核工业建设集团有限公司	北京	建筑安装	750,000.00	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：

2017年11月7日，经国务院国有资产监督管理委员会批准，母公司中国核工业建设集团公司由全民所有制企业改制为国有独资公司，改制名称为中国核工业建设集团有限公司，由国务院

国资委代表国务院履行出资人职责。母公司的全部债权债务、各种专业和特殊资质证照等由改制后的中国核工业建设集团有限公司承继。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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
四川核瑞劳务有限公司	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
中核华建资产管理有限公司	同一最终控制方
中核物业服务服务有限公司	同一最终控制方
北京江河润泽工程管理咨询有限公司	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
中核能源科技有限公司	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
湖北中核房地产开发有限公司	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
武汉中核投资发展有限公司	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
重庆中核坤阳投资发展有限公司	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
徐州核瑞环保投资有限公司	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
中核七台河污泥处置有限公司	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
徐州核新环保科技有限公司	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
连云港中核房地产开发有限公司	同一最终控制方
郴州湘水天塘山风力发电有限公司	同一最终控制方
中核动力设备有限公司	同一最终控制方
重庆核盛房地产开发有限公司	同一最终控制方
中核投资有限公司	同一最终控制方
中核房地产开发有限公司	同一最终控制方

核建高温堆控股有限公司	同一最终控制方
新华水力发电有限公司	同一最终控制方
中国核工业建设集团资本控股有限公司	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
湖南新华水利电力有限公司	同一最终控制方
湖南新华白竹洲水电开发有限公司	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
新疆新华圣树光伏发电有限公司	同一最终控制方
湖南新华浯溪水电开发有限公司	同一最终控制方
花垣县供电有限责任公司	同一最终控制方
江河机电装备工程有限公司	同一最终控制方
临沂核新环保投资有限公司	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
陕西新华水利水电投资有限公司	同一最终控制方
深圳市力基房地产有限公司	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
遂川江新华水电开发有限公司	同一最终控制方
新疆巴州新华水电开发有限公司	同一最终控制方
新疆新华波波娜水电开发有限公司	同一最终控制方
新疆新华恰木萨水电开发有限公司	同一最终控制方
云南龙江水利枢纽开发有限公司	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
中核七台河环保科技有限公司	同一最终控制方
北京中核华建资产管理中心	同一最终控制方
四川核工业工程学校	同一最终控制方
四川中核科原工程有限公司	同一最终控制方
四川中核利原工程有限公司	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
西安景泰富房地产开发有限公司	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
中核晶环铝业有限公司	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
中核(南京)能源发展有限公司	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
上海华盾工贸有限公司	同一最终控制方
四川恒友房地产开发有限公司	同一最终控制方
临沂核瑞环保有限公司	同一最终控制方

其他说明

无

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
四川核瑞劳务有限公司	接受劳务	41,038,778.90	41,082,341.24

中核动力兰州工程有限公司	接受劳务		2,878,800.00
中核华建资产管理有限公司	接受劳务	185,553.90	206,316.65
中核物业服务集团有限公司	物业费	8,327,765.64	7,404,602.41
浙江核浦吊装运输有限公司	接受劳务		26,972,798.45
江苏中核利柏特股份有限公司	接受劳务		2,050,723.96
四川核工业工程学校	接受劳务	591,000.00	
北京江河润泽工程管理咨询有限公司	接受劳务	9,433.96	

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
临沂核建房地产开发有限公司	提供劳务	9,101,048.30	49,876,562.85
中核能源科技有限公司	提供劳务	165,699,318.79	227,841,164.51
武汉核建房地产开发有限公司	出售商品	17,890,080.54	17,264,233.39
武汉核建房地产开发有限公司	提供劳务	53,875.47	44,331,849.69
湖北中核房地产开发有限公司	提供劳务	40,015,517.73	63,851,943.07
天津奥莱投资管理有限公司	提供劳务	6,231,933.11	14,408,621.04
武汉中核投资发展有限公司	提供劳务	160,050,880.87	361,287,131.20
中核华建宜昌置业有限公司	提供劳务	11,382,303.92	17,137,248.23
重庆中核坤阳投资发展有限公司	提供劳务	57,120,159.35	17,193,068.13
中核齐齐哈尔环保科技有限公司	提供劳务		20,089,848.37
徐州核瑞环保投资有限公司	提供劳务		4,389,875.54
中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	提供劳务	235,457,560.48	176,459,917.71
中核七台河污泥处置有限公司	提供劳务		5,511,364.94
新华水力发电有限公司(含下属子公司)	出售商品		487,178.46
江苏中核利柏特股份有限公司	提供劳务		2,350,427.34
徐州核新环保科技有限公司	提供劳务		-265,204.74
中核安顺投资有限责任公司	提供劳务	164,420,988.33	215,534,797.59
连云港中核房地产开发有限公司	提供劳务		297,400,271.35
郴州湘水天塘山风力发电有限公司	提供劳务		11,216,766.49
中国核工业建设集团有限公司	提供劳务		224,000.00
中核动力设备有限公司	提供劳务		6,153,464.21
重庆核盛房地产开发有限公司	提供劳务	70,756,460.99	484,790,811.45

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖北中核房地产开发有限公司	房产		124,561.90

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国核工业建设集团有限公司	房产	41,667,508.26	36,974,998.68
中核华建资产管理有限公司	房产	33,294.29	18,238.42

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	147,000,000.00	2013-3-29	2026-3-28	否
重庆中核通恒水电开发有限公司	99,324,000.00	2014-5-26	2027-6-19	否

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				
拆出				
重庆中核通恒水电开发有限公司	30,000,000.00	2014-07-25	2019-07-24	
重庆中核通恒水电开发有限公司	24,500,000.00	2014-08-29	2019-08-28	
重庆中核通恒水电开发有限公司	9,000,000.00	2014-11-21	2019-11-20	

重庆中核通恒水电开发有限公司	10,900,000.00	2015-05-05	2018-05-05	
重庆中核通恒水电开发有限公司	3,000,000.00	2015-07-13	2018-07-13	
重庆中核通恒水电开发有限公司	6,000,000.00	2015-07-29	2018-07-29	
重庆中核通恒水电开发有限公司	10,000,000.00	2015-09-09	2018-09-09	
重庆中核通恒水电开发有限公司	5,000,000.00	2015-09-30	2018-09-30	
重庆中核通恒水电开发有限公司	21,600,000.00	2015-10-21	2018-10-21	
重庆中核通恒水电开发有限公司	26,500,000.00	2015-12-16	2018-12-16	
重庆中核通恒水电开发有限公司	33,000,000.00	2016-02-04	2019-02-03	
重庆中核通恒水电开发有限公司	10,000,000.00	2016-03-18	2019-03-17	
重庆中核通恒水电开发有限公司	12,500,000.00	2016-04-12	2019-04-11	
重庆中核通恒水电开发有限公司	16,300,000.00	2016-05-05	2019-05-04	
重庆中核通恒水电开发有限公司	10,520,000.00	2016-06-17	2019-06-16	
重庆中核通恒水电开发有限公司	11,180,000.00	2016-07-25	2019-07-24	

(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	572.51	594.85

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方	本年利息收入	本年利息支出	手续费及佣金收入
中国核工业建设集团有限公司	6,221,462.26	5,397,578.85	972,196.02
中核投资有限公司		421,739.14	48,113.21
中核动力设备有限公司机关本部		51,304.62	
中核房地产开发有限公司		679,637.26	
核建高温堆控股有限公司		216,736.31	
中核华建资产管理有限公司		521,513.25	
新华水力发电有限公司	37,616,325.31	2,225,957.12	

中国核工业建设集团资本控股有限公司		3,547.60	
中核建融资租赁股份有限公司		3,193,495.19	
湖南新华水利电力有限公司		76.08	
中核能源科技有限公司		3,863.45	
中核晶环铝业有限公司		12.44	
湖南新华白竹洲水电开发有限公司	1,008,254.72	3,451.39	943,396.23
湖北中核投资管理有限公司		9,935.58	
新疆新华圣树光伏发电有限公司			1,886,792.45

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					
	郴州湘水天塘山风力发电有限公司	696,251.83	55,700.14	696,251.83	
	湖北中核房地产开发有限公司	39,634,872.18	1,303,415.37	93,357,871.69	4,777,502.86
	湖南新华涪溪水电开发有限公司	5,964.90	477.19	5,964.90	
	花垣县供电有限责任公司			92,340.00	
	江河机电装备工程有限公司	5,662.44			
	连云港中核房地产开发有限公司	130,726,753.70		70,270,568.99	
	临沂核建房地产开发有限公司	431,559,962.25	42,187,628.08	839,892,394.45	66,743,309.56
	临沂核新环保投资有限公司			762,299.78	
	南京中核房地产开发有限公司	52,556,837.00	9,166,887.40	52,556,837.00	4,986,787.70
	陕西新华水利水电投资有限公司			6,847.00	
	深圳市力基房地产有限公司	2,689,172.65	809,451.80	2,980,255.82	582,205.88
	深圳市展远房地产开发有限公司	1,545,908.13	449,102.32	3,318,824.96	343,583.37
	遂川江新华水电开发有限公司	5,964.90	477.19	5,964.90	
	天津奥莱投资管理有限公司	22,907,222.00			
	武汉核建房地产开发有限公司	116,946,868.55	2,525,572.68		
	武汉中核投资发展有限公司	161,688,621.67	10,140,330.08	228,745,219.12	8,865.39
	新疆巴州新华水电开发有限公司	6,464.90	517.19	12,929.80	
	新疆新华波波娜水电开发有限公司			12,929.80	
	新疆新华波波娜水电开发有限公司	4,493.00			
	徐州核瑞环保投资有限公司	1,118,407.90	55,920.40	1,118,407.90	
	烟台沪丰房地产开发有限公司	12,235,072.01	2,944,805.96	13,322,009.08	1,808,253.72
	云南龙江水利枢纽开发有限公司			129,298.00	
	中国核工业建设集团有限公司			225,602.60	180,482.08
	中核(淮安)环保工程有限公司	2,950,000.00	236,000.00	2,950,000.00	
	中核安顺投资有限责任公司	142,959,925.13	7,558,471.45	51,516,295.70	2,938,600.86
	中核动力设备有限公司	22,009,796.51	3,708,765.90	24,009,796.51	1,830,685.91
	中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	262,537,880.80	14,219,139.56	390,076,501.91	17,867,600.38
	中核华建宜昌置业有限公司	34,588,194.17	2,254,020.37	31,898,505.73	242,814.30
	中核华建资产管理有限公司	8,860,200.00	600,816.00	13,260,200.00	
	中核建融资租赁股份有限公司	297,947.00			
	中核能源科技有限公司	42,237,057.81	1,363,373.46	21,084,808.81	785,156.31
	中核七台河环保科技有限公司	1,001,752.93	80,140.23	1,001,752.93	
	中核齐齐哈尔环保科技有限公司			30,505,906.68	909,163.97
	中核物业服务服务有限公司	21,171,021.60	1,693,681.73	24,047,481.60	1,202,374.08
	重庆核盛房地产开发有限公司	110,932,544.51	3,532,472.08	32,039,331.40	
	重庆中核坤阳投资发展有限公司	218,015,224.50	20,605,560.03	213,922,898.83	14,620,860.35
发放贷款					
	中国核工业建设集团有限公司			100,000,000.00	1,400,000.00
	新华水力发电有限公司	994,000,000.00	24,850,000.00	1,165,000,000.00	16,310,000.00
	新疆新华圣树光伏发电有限公司	200,000,000.00	5,000,000.00		
	湖南新华白竹洲水电开发有限公司	95,488,753.73	2,387,218.84		
预付款项					
	中核物业服务服务有限公司	47,925.78		610,064.36	

	浙江核浦吊装运输有限公司			4,370,025.80	
其他应收款					
	北京中核华建资产管理中心	17,477,057.85	1,363,861.36	14,187,169.63	4,570,944.70
	核建高温堆控股有限公司			2,306,110.35	
	湖北中核房地产开发有限公司	90,690,492.86	3,221,798.77	111,817,932.84	10,097,749.17
	连云港中核房地产开发有限公司	14,000,000.00	700,000.00	40,000,000.00	
	四川核工业工程学校	2,087,314.74	10,925.57	1,604,978.85	1,547,236.20
	四川中核科原工程有限公司	32,296,265.68	3,191,948.54	32,292,258.94	2,527,464.69
	四川中核利原工程有限公司			9,985,877.47	771,221.46
	图拉城房地产管理有限责任公司	11,158,161.28	165,247.35	10,338,100.54	88,178.51
	武汉核建房地产开发有限公司			1,600,000.00	
	武汉中核投资发展有限公司	70,042,148.80	1,600,000.00	120,021,825.56	
	西安景泰富房地产开发有限公司	157,734,938.55	15,030,000.00	50,000,000.00	4,000,000.00
	中国核工业建设集团有限公司	96,933.51		515,077.22	77,546.81
	中核安顺投资有限责任公司	2,000,000.00	100,000.00		
	中核动力设备南京有限公司	10,000.00			
	中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	500,000.00	50,000.00	500,000.00	40,000.00
	中核建融资租赁股份有限公司	13,260,068.70			
	中核物业服务有限公司	166,204.00	8,310.20		
	重庆核盛房地产开发有限公司	2,950,000.00	216,000.00	2,700,000.00	135,000.00
	重庆中核坤阳投资发展有限公司	29,159,847.44	1,963,233.42	35,529,460.96	2,653,000.00
	核工业工程勘察院有限公司	485,567.63			
长期应收款					
	中核湖北鄂城新区联合投资有限公司	164,285,040.08	3,173,370.56		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
吸收存款			
	中国核工业建设集团公司	518,104,010.74	517,661,216.60
	中核投资有限公司	510,140,255.26	172,080,938.47
	中核动力设备有限公司	15,825,774.30	13,789,170.31
	中核房地产开发有限公司	757,143,516.73	272,513,961.62
	核建高温堆控股有限公司	42,262,429.60	97,685,006.17
	中核华建资产管理有限公司	175,237,219.25	207,700,814.95
	新华水力发电有限公司	795,449,355.30	155,752,715.98
	中国核工业建设集团资本控股有限公司	130,000,392.55	999,323.22
	中核建融资租赁股份有限公司	21,231,082.76	200,000,001.01
	湖南新华白竹洲水电开发有限公司	3,003,451.39	
	中核能源科技有限公司	103,281,538.85	
	湖北中核投资管理有限公司	90,896,668.54	
	中核晶环铝业有限公司	12.44	
	新疆新华圣树光伏发电有限公司	200,000,000.00	
	湖南新华水力电力有限公司	76.80	
应付账款			
	南京中核能源工程有限公司	9,840,000.00	9,840,000.00
	四川核瑞劳务有限公司	1,570,561.82	2,314,525.68
	中国核工业建设集团有限公司		2,308,578.28
	中核(南京)能源发展有限公司	4,202,500.00	4,202,500.00
	中核动力兰州工程有限公司	1,185,053.30	2,105,053.30
	中核动力设备有限公司	685,051.59	1,675,051.59
	中核华建资产管理有限公司	21,128.65	271,981.65
	中核物业服务有限公司	553,161.83	
应付票据			
	中核动力设备有限公司	700,000.00	
其他应付款			
	北京中核华建资产管理中心	10,543,739.42	18,778,792.54
	核工业工程勘察院有限公司	485,567.63	485,567.63
	湖北中核房地产开发有限公司		18,600.00

	连云港中核房地产开发有限公司	2,933,261.00	713,857.89
	南京中核房地产开发有限公司	15,869.27	16,939.71
	上海华盾工贸有限公司	1,090,832.84	930,275.88
	四川核工业工程学校	4,000.00	66,111.00
	四川核瑞劳务有限公司	200,000.00	216,848.64
	四川恒友房地产开发有限公司	4,563,099.85	4,563,099.85
	四川中核科原工程有限公司	40,563,618.81	40,563,618.81
	四川中核利原工程有限公司		7,055,806.72
	武汉中核投资发展有限公司	1,109,558.28	599,401.25
	中国核工业建设集团有限公司	112,746,164.55	82,049,137.13
	中核动力兰州工程有限公司	10,000.00	10,000.00
	中核动力设备有限公司	40,958.30	40,958.30
	中核华建资产管理有限公司	190,274.46	19,612.46
	中核物业服务服务有限公司	4,638,636.08	13,675,457.02
预收款项			
	武汉核建房地产开发有限公司	7,127,190.00	3,394,800.00
	重庆核盛房地产开发有限公司		16,935,718.86
	湖北中核房地产开发有限公司	2,810,000.00	
	烟台沪丰房地产开发有限公司	1,524,802.93	
	中国核工业建设集团有限公司	16,020,000.00	
	临沂核瑞环保有限公司	500,000.00	
	临沂核新环保投资有限公司	540,000.00	
	中核齐齐哈尔环保科技有限公司	14,085,186.80	
应付股利			
	中国核工业建设集团有限公司	1,533,050.00	900,000.00
长期应付款			
	中核建融资租赁股份有限公司	240,299,274.57	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

序号	原告	被告	案由	标的金额 (万元)	进展情况
1	中核二二公司	西安亨通光华制药有限公司、西部信用担保公司	建筑工程合同纠纷	5,275.52	2012年11月22日,陕西省高级人民法院做出(2012)陕民一终字第00090号判决书,判决西安亨通光华破产管理人向中核二二公司支付工程款46,905,165.00元和利息,停窝工损失3,559,757.65元及500t/a泰乐菌素项目工程款违约金,中核二二公司对西安亨通破产管理人在建的500t/a泰乐菌素工程的工程款46,905,165.00元享有优先受偿权。因西安亨通已进入破产程序,中核二二公司对所修厂房拍卖价款优先受偿已申报破产债权。
2	中核二二公司	天津晋商投资有限公司、李建峰	建设工程施工合同纠纷	35,194.79	因承建的天津滨海国贸项目业主天津晋商投资有限公司未按照合同约定支付工程款等费用,2016年2月19日双方达成调解意见,确认天津晋商仍欠中核二二公司工程款39,946.9万元及2,200.00万元违约金,并对“滨海国贸中心1号楼”享有优先受偿权。中核二二公司已向法院申请执行,目前已将前期查封冻结的2,226.65万元执行至中核二二公司,其余正在执行中,具体抵偿方式正在协商中。
3	中核二二公司	酒泉市成林房地产开发有限公司	建设工程施工合同纠纷	4,058.00	因承建酒泉市成林大厦项目业主酒泉市成林房地产开发有限公司未按照合同约定支付工程款等费用,中核二二公司向甘肃省高级人民法院提起诉讼并已被受理。甘肃省高级人民法院于2015年3月做出(2015)甘民一初字第1号《民事裁定书》和(2015)甘执保字第09号《查封公告》,对酒泉市成林房地产公司位于酒泉市雄关路西侧“成林大厦”所有房产及土地使用权进行了查封。目前已进行两次鉴定,正在审理中。
4	中核二二公司	天津金居置业发展有限公司	建设工程施工合同纠纷	3,700.00	因承建天津鼎福大厦项目业主未按照合同支付工程款及赔偿金,中核二二公司向天津市第一中级人民法院提起诉讼。天津市第一中级人民法院于2016年5月24日作出(2015)一中民四初字第0016号《民事判决书》,判决天津金居置业公司支付中核二二公司工程款968.65万元,目前本案处于执行程序中。
5	四川吉安建筑劳务公司	中核二二公司	建设工程施工合同纠纷	1,328.74	因四川吉安建筑劳务有限责任公司与中核二二公司在荣威后湾项目中发生建设工程施工合同纠纷,该公司向四川省内江市威远县人民法院提起诉讼,目前已进行两次造价鉴定,正在审理中。
6	中核二二公司	鄂尔多斯市伊政煤田灭火工程有限责任公司	建设工程施工合同纠纷	2,000.93	承建伊政煤田公司的东胜区卜亥窑子灭火工程,后因伊政煤田公司资金困难,双方解除施工合同,但伊政煤田公司拒不返还中核二二公司所支付1,000.00万元履约保证金,且拖欠中核二二公司工程款700.00万元,中核二二公司向鄂尔多斯市中级人民法院提起诉讼。鄂尔多斯市中级人民法院于2016年3月15日作出判决,因伊政煤田公司未按判决书及时履行义务,目前中核二二公司已向法院申请强制执行。
7	中核二二公司	江苏序安房地产公司	建设工程施工合同纠纷	34,182.83	2016年10月,因与业主发生建设工程施工合同纠纷,中核二二公司向江苏省高级人民法院提起诉讼,要求序安房地产公司支付34182.83万元工程款及违约金,对在建的金湖天安项目享有优先受偿权,同时向法院提起了财产保全,冻结序安房地产公司银行存款人民币34182.83万元或查封、扣押相当于34182.83万元人民币的财产。2017年开庭,因双方对工程造价争议较大,正在审理中。
8	中核二二公司	台州邦丰塑料有限公司	建设工程施工合同纠纷	6,000.00	2015年中核二二公司承接邦丰科技技术研发大楼及人才公寓工程,施工过程中,业主资信状况恶化,无法继续履行合同。中核二二公司要求业主提供担保,经多次协商未果,中核二二公司停止施工,并于2017年5月10日向浙江省台州市中级人民法院起诉,并进行了财产保全,查封了业主相应资产,目前正在审理中。
9	中核二二公司	福建格来德投资发	建设工程	5,020.00	2013年中核二二公司承接了福建格来德投资发展有限公司的格来德总部大厦工程,因业主方资金支付困难,长期拖欠进度

		展有限公司	施工合同纠纷		款, 2016 年 8 月 16 日中核二二公司正式发函至业主单位, 工程正式停工。为收回工程欠款, 2017 年 7 月 30 日, 中核二二公司向福建省泉州市中级人民法院起诉, 并进行了财产保全, 查封了业主相应资产。
10	中核华兴公司	恒盛旺佳瑞(无锡)有限公司	建设工程施工合同纠纷	7,820.81	因与业主发生建设工程施工合同纠纷, 中核华兴公司向江苏省高级人民法院提起诉讼。现已判决, 正在执行中, 2017 年查封对方房产, 至 11 月已回款 2500 万。
11	中核华兴公司	江苏南大苏富特科技股份有限公司	建设工程施工合同纠纷	16,535.00	因与业主发生建设工程施工合同纠纷, 中核华兴公司向江苏省高级人民法院提起诉讼。现已判决正在执行中, 已查封苏福特土地及房产。
12	黄建新、张献忠	中核华兴建设有限公司、中核华兴公司、中核华辰公司	建设工程施工合同纠纷	3,291.47	因与中核华兴公司、中核华辰公司、中核华兴建设有限公司等在嵩县碧水华庭工程中存在施工合同纠纷, 黄建新、张献忠向洛阳市中级人民法院提起诉讼, 正处于二审阶段。
13	常州嘉腾置业有限公司	中核华兴公司	建设工程施工合同纠纷	20,133.00	仲裁申请人常州嘉腾置业公司发包给中核华兴公司总承包施工的常州中华恐龙园项目(含 I 标段和 II 标段), 现请求裁决中核华兴公司承担该工程质量工期等造成的损失赔偿金 20133 万元。本工程已竣工交付, 但尚未完成结算。中核华兴公司于 2016 年 1 月向常州仲裁委员会提起仲裁反请求, 主张其支付拖欠中核华兴公司工程欠款 1.6 亿元。目前进入工程造价司法鉴定和工程质量赔偿及工期损失鉴定阶段, 现该案正在审理中。
14	中核华兴公司	昆山美吉特置业有限公司、美吉特集团有限公司和常州德美置业有限公司	建设工程施工合同纠纷	18,456.96	因昆山美吉特置业有限公司未能按合同约定支付中核华兴公司工程进度款, 中核华兴公司对三被告提起诉讼。中核华兴公司的诉讼请求为: 1、请求判决解除与被告 1 签订的《建筑工程施工承包合同》; 2、请求判决被告 1 支付工程款 20520.8964 万元及利息 6707.1484 万元, 税金 2228.915 万元, 合计 27456.9598 万元; 3、请求判决被告 2、被告 3 承担连带责任; 4、请求判决对涉案工程依法拍卖, 所欠工程款就拍卖的价款有限受偿, 正在一审审理中, 已查封土地及房产实施保全措施。
15	中核华兴公司	扬州联创高科置业有限公司	建设工程施工合同纠纷	15,324.26	2013 年 8 月 18 日, 中核华兴公司与扬州联创高科置业有限公司签订《扬州联创国际软件园工程项目施工总承包合作协议书》, 约定中核华兴公司提供工程保证金 5000 万元。之后又签订了《扬州联创国际软件园工程保证金协议》, 约定: 吴芳(丙方)、曹晓忠(丁方)、江苏嘉英投资置业有限公司(戊方)以各自持有江苏嘉英置业投资发展集团有限公司(己方)的股权(分别为 78.8%、20%、1.2%)作为保证金返还的担保, 并办理了相应的股权质押手续; 江苏嘉英置业投资发展集团有限公司(己方)和南京联创高科投资有限公司(庚方)提供连带责任担保。并出具了连带责任担保函。中核华兴公司自 2016 年 11 月提起诉讼。现在一审审理中, 已实行保全措施, 已查封 739 套。
16	中核中原建公司	荆州市机械电子工业学校	建设工程施工合同纠纷	12,000.00	因承建的荆州市机械电子工业学校新校区项目业主拖欠工程价款, 中核中原建公司向湖北省高级人民法院提起诉讼。2017 年 10 月 31 日已结案, 执行和解协议。
17	海南中盟建设工程有限公司	中核五	建设工程施工合同纠纷	2,160.99	因与中核五公司浙江宁波 LNG 接收站项目绝热工程纠纷, 海南中盟建设工程有限公司向上海市金山区人民法院提起诉讼。该案正在一审程序中。
18	邢志银	山东华昶置业有限公司、中核二三公司等	建设工程施工合同纠纷	1,149.75	因与山东华昶置业有限公司、中核二三公司等被告存在施工与安装工程合同纠纷, 邢志银向临沂市罗庄区人民法院提起诉讼。目前案件正在审理中。
19	陈焕华	山东硕洋建设工程有限公司、中核二三公司、中核二三公司山东分公司	建设工程施工合同纠纷	1,821.66	因与山东硕洋建设工程有限公司、中核二三公司等被告存在建设工程合同纠纷, 陈焕华向临沂市中级人民法院提起诉讼。原告请求判令被告山东硕洋建设工程有限公司、二三公司、二三公司山东分公司支付应付工程款 1,768.60 万元, 以及违约, 共计 1,821.66 万元。目前案件正在审理中。

20	泉州市同鑫建筑工程有限公司	中核五公司	建设工程施工合同纠纷	1,169.82	因与中核五公司在泉州石化项目热力管网土建工程中存在工程款纠纷，泉州市同鑫建筑工程有限公司向福建省惠安县人民法院提起诉讼。现该案正在一审中。
21	中核中原建公司	卓峰建设集团有限公司	债务纠纷	14,000.00	因与卓峰建设集团有限公司在施工项目中存在往来款纠纷，中核中原建公司向湖北省高级人民法院提起诉讼。已判决，尚未执行。
22	王吉长	中核二二公司	建设工程施工合同纠纷	1,652.49	因与中核二二公司存在建设工程施工合同纠纷，王吉长向儋州市人民法院提起诉讼。
23	中核五公司	中国石油集团工程设计有限责任公司	建设工程施工合同纠纷	1,000.31	因中国石油集团工程设计有限责任公司拖欠工程款，中核五公司向成都仲裁委员会提请仲裁。现此案正在仲裁过程中。
24	中核中原公司	湖北省现代科技创业服务中心管理有限公司、湖北省自动化研究所股份有限公司、武汉清诚投资有限公司	建设工程施工合同纠纷	2,630.00	中核中原公司为追索湖北创业大厦工程尾款，已起诉湖北省现代科技创业服务中心管理有限公司，请求人民法院判令被告湖北省现代科技创业服务中心管理有限公司支付工程款。湖北省自动化研究所股份有限公司、武汉清诚投资有限公司、湖北省高新技术发展促进中心对上述债务承担连带清偿责任。武汉市中级人民法院已作出一审判决。判令湖北现代科技公司支付工程款 21,499,614.49 元，湖北自动化研究所公司在其未出资本息范围内对湖北现代科技公司的工程款承担补充责任，武汉清诚公司对湖北自动化研究所公司补充责任部分承担连带责任。现处于执行阶段。
25	中核二三公司	威海永裕轮胎有限公司	建设工程施工合同纠纷	3,090.00	中核二三公司与威海永裕轮胎有限公司签订《威海永裕轮胎有限公司厂房工程合同》，由于威海永裕轮胎有限公司原因导致工程无法继续施工，合同被迫中止，由此造成中核二三公司工程款及工程损失 3090 万元。2013 年 3 月 1 日法院受理该案。2014 年 8 月 14 日胜诉，判决执行中，剩余 1,267.00 万元尚未追回。
26	中核二三公司	潍坊名嘉城市广场置业有限公司	建设工程施工合同纠纷	10,428.00	2016 年 12 月 2 日一审判决潍坊名嘉置业公司支付二三建设有限公司工程款 119,488,658.36 元及违约金 4,691,612.55 元及利息，判决十日内支付完成，目前，被告不服省高院判决，上诉到最高法院。该案件于 2017 年 7 月 18 日在最高院开庭审理，双方已进行举证，现等待法院判决结果。中核二三公司保全了名嘉置业的土地及房产。
27	山东莱钢建设有限公司	中核二三公司	建设工程施工合同纠纷	2,948.52	原告要求中核二三山东分公司支付 2948.5 万元工程款，原告山东莱钢建设有限公司于 2016 年 9 月 9 日向山东省临沂市罗庄区人民法院提出财产保全的申请，山东省临沂市罗庄区人民法院于 2016 年 9 月 9 日判决冻结被告中核二三公司的银行存款人民币 3500 万元。目前案件正在审理中。
28	南京利邦化工有限公司	中核五公司	建设工程施工合同纠纷	4,325.89	原告要求解除合同，并支付超付工程款、代垫费用、返工费用、逾期利息、违约金、经济损失等。中核五公司已聘请律师，准备在诉讼中以工期、窝工索赔等提请反诉，要求利邦化工支付剩余工程款 3,776.31 万元以及逾期利息 85.43 万元，并且赔偿损失 2,356.53 万元。由于该案双方均有违约行为，工期延误、违约责任、窝工损失、工程价款结算均存在较大争议，目前一审未做判决。
29	邬毅	中核五公司	建设工程施工合同纠纷	1,160.00	原告实际向分包商上海住工建设有限公司诉称未向其支付工程款。中核五公司作为总承包商，承担连带责任，尚未判决。
30	中核华泰公司	四川省银鹏房地产开发有限公司	建设工程施工合同纠纷	5,935.54	中核华泰公司承建银鹏九龙豪府住宅小区及国际酒店二期项目已完工并办理结算，四川省银鹏尚有 59355424.58 元未支付，故诉至法院追索工程款。2015 年 11 月 30 日判决结案，2016 年 1 月 6 日已申请强制执行。
31	中核混凝土公司	西安十里铺村城中村建设有限公司、陕西中登实业（集团）有限公司	商砼款纠纷案	1,180.49	西安十里铺村城中村建设有限公司未按合同约定交付中登文景时代小区 10 套房产（房产价值 5335155.00 元）及未支付剩余商砼供货款 6469736.00 元，中核混凝土公司将其与陕西中登实业（集团）有限公司一起起诉至西安市中级人民法院，请求法院判令其交付房产及支付商砼款。
32	中核二四公司	中国石油天然气股	建设工程	1,998.00	中核二四公司承建中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司工程，工程完工并验收，但被告迟迟不进行结算，中核

		份有限公司西南油气田分公司	施工合同纠纷仲裁案		二四公司向绵阳仲裁委员会申请仲裁, 要求被告支付 1998 万工程款。2016 年 7 月 4 日收到裁决书, 裁决中核二四公司应支付中石油川西北气矿 177.161 万元。中核二四公司已经于 2016 年 9 月提出申请撤销仲裁裁决, 法院已受理, 双方正处于和解中。
33	中核二四公司	绵阳市沿江房地产开发有限公司	绵阳“临江广场”项目履约保证金的诉讼事项	1,000.00	中核二四公司缴纳绵阳“临江广场”项目履约保证金, 但该项目迟迟未开工, 因此中核二四公司起诉请求判令绵阳沿江、四川坤寰及衡立兴返还工程履约保证金 1000 万元并按商业银行同期贷款利率支付利息。现一审本公司胜诉, 中核二四公司申请查封了绵阳沿江所有的临江市场土地(绵城国有(2014)第 00001 号地块)。目前案件已进入执行程序。
34	中核二四公司	绵阳市教育投资发展有限责任公司	建设工程施工合同纠纷	1,448.00	中核二四公司承接绵阳教投集团的绵阳中学、南山中学、绵阳外国语学校的一期工程, 该工程已验收交付使用。现绵阳教投集团提起仲裁, 要求支付多付的工程款、垫付的水电费共计 1780.62 万元, 2016 年 11 月 28 日仲裁裁决中核二四公司向对方支付合计 1440 万元。中核二四公司向绵阳市中级人民法院申请撤销仲裁裁决, 2017 年 3 月法院撤销了该裁决。现中核二四公司起诉绵阳教投公司支付工程款及承担仲裁费, 标的合计 3 亿元, 目前案件一审已由四川省高院进行审理。
35	中核二四公司	卓达新材料科技集团黄山有限公司	建设工程施工合同纠纷	4,400.00	2014 年 12 月 8 日, 中核二四公司与卓达新材料科技集团黄山有限公司签订《黄山卓达·产业化住宅基地总包工程一、二标段施工合同》, 承包黄山卓达·产业化住宅基地总包工程一、二标段工程施工。工程于 2014 年 10 月 1 日正式开工, 2016 年 1 月 20 日正式报出工程结算报告, 因被告不支付剩余工程款, 中核二四公司提起诉讼。目前法院已于 2016 年 5 月 23 日裁定冻结对方 4400 万元。此案目前已进入法院委托第三方审价阶段。2017 年 4 月 19 日收到法院判决, 2017 年 5 月业主提起上诉, 目前待高院开庭审判。
36	中核二四公司	江苏圣海荣华旅游文化开发有限公司	建设工程施工合同纠纷	12,390.00	中核二四公司承接江苏圣海荣华旅游文化开发有限公司圣海·天鹅湖畔国际社区建设工程, 工程完工后, 被告拒不组织竣工验收和办理竣工结算, 中核二四公司诉至法院, 目前已申请诉财产冻结, 已冻结对方公司账户 900.00 万, 并查封对方财产价值约 1 亿元。2017 年 10 月 26 日财产保全即将到期, 案子未结, 向法院提出续封申请。诉讼过程中已陆续收到工程款合计 4,034.00 万。目前正在工程鉴定中。
37	中核二四公司	河北亚宇房地产开发有限公司	建设工程施工合同纠纷	37,000.00	中核二四公司承接河北亚宇房地产开发有限公司河北省建设工程, 按照合同约定业主应在 6 月份支付工程款, 经多次催告, 被告未支付工程款, 经过协商双方达成一致签订协议书, 约定还款时间及数额, 鉴于业主无法按约还款, 中核二四公司申请仲裁, 将协议约定还款事项落实到具有强制执行效力的调解书中。
38	中核二四公司	山西宝迪农业科技有限公司	建设工程施工合同纠纷	1,400.00	中核二四公司与被告签订《建设工程施工合同》, 2014 年 9 月 28 日开工建设, 因被告拖欠工程款 1,400.00 余万元, 项目在 2016 年底处于停工状态, 2017 年 8 月, 被告在未得到原告同意且未办理结算、付清工程款的情况下, 私自委托第三方施工单位进场对未完工程内容进行施工, 2017 年 9 月在太原市中级人民法院正式立案, 并申请法院对业主银行账户进行保全, 冻结金额 2,839.00 万元; 2017 年 9 月 28 日, 对业主在阳曲县大孟镇李家沟的 378,204.10M2 的工业用地(即本工程建设用地)进行保全, 因本地块已被抵押贷款给银行, 现轮候查封; 目前处于一审受理中, 正处于司法鉴定阶段。
39	中核中原公司	太原市安居办发展中心	建设工程施工合同纠纷	14,300.00	2011 年 1 月 18 日, 原告与被告签订《山西省建设工程施工合同》(以下简称合同), 原告于 2013 年 12 月 19 日按约定完成了全部工程内容, 该工程已实际交付使用, 小区居民也已入住近两年之久。但是截止 2014 年 1 月 22 日, 被告仅向原告支付工程款共计 758321529.81 元, 仍有 129966220.52 元的款项未支付。目前正二审尚未判决。
40	中核中原公司	吉林省联兴房地产开发有限责任公司、王敏奇	建设工程施工合同纠纷	5,000.00	因吉林省松原市联兴大厦项目工程的发包方拒不支付工程价款。中核中原建公司提起诉讼, 案件判决已生效, 现处于执行阶段。
41	中核中原公司	武汉体育学院	债权人代位权纠纷	20,000.00	卓峰建设集团有限公司承接武汉体育学院就“武汉体育学院实验大楼及后勤服务中心”项目, 累计完成工程价款为 2 亿元。截至目前, 被告未按合同约定向卓峰建设集团有限公司支付工程款。 中核中原建认为卓峰建设集团有限公司怠于行使对被告武汉体育学院的债权, 损害了中核中原建的利益。因卓峰建设集团往来款纠纷, 中核中原建特提起诉讼, 已胜诉, 请求武汉体育学院代为支付。正处于一审受理中。

(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 2017 年 12 月 31 日为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
关联方：			
重庆中核通恒水电开发有限公司	147,000,000.00	2026 年 3 月 28 日	暂未产生影响
重庆中核通恒水电开发有限公司	99,324,000.00	2027 年 6 月 19 日	暂未产生影响
小计	246,324,000.00		
非关联方：			
合计	246,324,000.00		

未结清保函

金额：万元

单位名称	业务种类	币种	2017 年 12 月 31 日
中国核工业华兴建设有限公司	保函	人民币	448,545.22
中国核工业二三建设有限公司	保函	人民币	223,920.65
中国核工业中原建设有限公司	保函	人民币	15,203.56
中国核工业第二二建设有限公司	保函	人民币	148,367.89
中国核工业第五建设有限公司	保函	人民币	122,866.25
中国核工业二四建设有限公司	保函	人民币	39,877.55
中核华辰建筑工程有限公司	保函	人民币	30,731.45
中核华泰建设有限公司	保函	人民币	20,772.17
中核华誉工程有限责任公司	保函	人民币	4,572.89
中核机械工程有限公司	保函	人民币	332.5
郑州中核岩土工程有限公司	保函	人民币	56.81
中核混凝土股份有限公司	保函	人民币	2,159.84
中核检修有限公司	保函	人民币	985.16
合计			1,058,391.94

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	131,250,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

母公司中国核工业建设集团有限公司于2018年1月31日收到国务院国有资产监督管理委员会通知,经国务院批准,同意中国核工业建设集团有限公司与中国核工业集团有限公司实施重组,中国核工业建设集团有限公司整体无偿划转进入中国核工业集团有限公司,不再作为国资委履行出资人职责的企业。

上述重组事宜目前不涉及本公司的重大资产重组事项,亦不会对本公司的正常生产经营活动构成重大影响。中国核工业建设集团有限公司目前持有本公司1,621,620,000股股份,占本公司股本总额的61.78%。待重组完成后,本公司实际控制人变为中国核工业集团有限公司,国务院国有资产监督管理委员会作为最终实际控制人未发生变化。

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

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
注销子公司		-122,187.94	122,187.94		122,187.94	27,648.83

其他说明：

无

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。

(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	军工工程	核电工程	民用工程	其他工程	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,459,648,180.89	9,635,729,369.15	28,616,893,070.20	4,767,284,862.66	375,507,048.73	45,104,048,434.17
主营业务成本	2,286,770,198.52	8,238,722,752.40	25,951,219,098.74	4,475,183,243.99	388,888,832.54	40,563,006,461.11
资产总额	4,445,327,226.46	23,560,635,749.77	50,817,051,202.10	5,923,268,683.99	6,703,315,423.46	78,042,967,438.86
负债总额	4,185,659,239.37	15,256,926,665.11	45,454,653,589.51	3,376,581,114.99	1,395,014,020.46	66,878,806,588.52

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

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

适用 不适用

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 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

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露：

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	837,316,643.85	100.00	12,958,953.49	1.55	824,357,690.36	894,192,277.85	100.00	12,287,087.23	1.37	881,905,190.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	837,316,643.85	100.00	12,958,953.49		824,357,690.36	894,192,277.85	100.00	12,287,087.23		881,905,190.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：1年以内分项			
6个月内	686,045,609.00		
6个月至1年	114,400.00	5,720.00	5.00
1年以内小计	686,160,009.00	5,720.00	0.00
1至2年	108,121,500.00	8,649,720.00	8.00
2至3年	43,035,134.85	4,303,513.49	10.00
3年以上			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	837,316,643.85	12,958,953.49	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 671,866.26 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款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
子公司往来款	741,145,134.85	893,035,134.85
备用金	971,509.00	1,157,143.00
保证金	95,200,000.00	
合计	837,316,643.85	894,192,277.85

(5). 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
中国核工业中原建设有限公司总部	子公司往来款	400,000,000.00	6个月内	47.77	
中核机械工程有限公司本部	子公司往来款	107,510,000.00	1至2年	12.84	8,600,800.00
中核建材有限公司(本部)	子公司往来款	100,000,000.00	6个月内	11.94	
阿勒泰交通建设投资发展有限公司	保证金	95,000,000.00	6个月内	11.35	
泸州中核建城建设有限公司	子公司往来款	90,000,000.00	6个月内	10.75	
合计	/	792,510,000.00	/	94.65	8,600,800.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 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	6,194,370,516.41		6,194,370,516.41	5,994,370,516.41		5,994,370,516.41
对联营、合营企业投资						
合计	6,194,370,516.41		6,194,370,516.41	5,994,370,516.41		5,994,370,516.41

(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	626,376,600.00			626,376,600.00		
中国核工业二三建设有限公司	491,428,320.00			491,428,320.00		
中国核工业二四建设有限公司	565,400,000.00			565,400,000.00		
中国核工业第五建设有限公司	470,678,200.00	100,000,000.00		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	191,430,100.00			191,430,100.00		
中核华泰建设有限公司	193,261,700.00			193,261,700.00		
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	120,000,000.00	100,000,000.00		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		
合计	5,994,370,516.41	200,000,000.00		6,194,370,516.41		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

□适用 √不适用

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	513,183,537.42	338,554,396.71
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		

可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,124,251.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	514,307,788.42	338,554,396.71

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	5,114,652.94	
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）	84,855,309.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	31,844,150.65	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	25,031,068.98	
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	-10,551,774.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-48,829,482.97	
少数股东权益影响额	-1,448,301.94	
合计	86,015,623.02	

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	9.51	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.55	0.29	0.29

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

第十二节 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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定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：顾军

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用