

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

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王计平	赵积柱
电话	010-88306639	010-88306925
传真	010-88306639	010-88306639
电子信箱	wang_jp@mail.cnecc.com	zhao_jz@mail.cnecc.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	60,344,028,616.11	57,160,212,954.77	5.57
归属于上市公司股东的净资产	8,080,462,928.23	6,022,178,878.27	34.18
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-4,925,174,475.49	-875,057,972.29	-462.84
营业收入	18,063,462,971.22	17,998,483,853.88	0.36
归属于上市公司股东的净利润	271,941,043.30	279,253,468.56	-2.62
归属于上市公司股	234,147,770.23	232,258,096.35	0.81

东的扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	4.21	6.62	-2.41
基本每股收益 (元 / 股)	0.12	0.13	-7.69
稀释每股收益 (元 / 股)	0.12	0.13	-7.69

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数 (户)		379,127				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)		0				
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
中国核工业建设集团公司	国有法人	61.78	1,621,620,000	1,621,620,000	无	
中国信达资产管理股份有限公司	国有法人	11.88	311,850,000	311,850,000	未知	
航天投资控股有限公司	国有法人	3.90	102,378,536	102,378,536	未知	
全国社会保障基金理事会转持二户	国有法人	1.66	43,676,464	43,676,464	未知	
中国国新控股有限责任公司	国有法人	0.78	20,475,000	20,475,000	未知	
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.15	3,836,691	0	未知	
华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.13	3,414,816	0	未知	
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.12	3,021,289	0	未知	
国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.10	2,542,974	0	未知	

申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.10	2,511,993	0	未知
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之间不存在关联关系，也不属于一致行动人；此外未知其他股东是否存在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				

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

三 管理层讨论与分析

2016 年上半年，国际经济环境依然复杂多变，发达经济体走势分化，新兴经济体增长放缓。世界经济延续疲弱复苏态势，严峻的外部环境给我国经济发展带来巨大压力，但我国经济稳定发展的基本面没有变。中国经济发展已进入新常态，经济增长从高速转向中高速，经济发展方式从规模速度型粗放转向质量效率型集约，经济结构从增量扩能为主转向调整存量、做优增量并举的深度调整，经济发展动力从传统增长点转向新的增长点。

面对经济下行压力加大、建筑市场需求不足、竞争加剧等诸多困难，公司迎难而上，紧紧围绕供给侧中高端市场经营发力，结合公司发展战略规划要求，认真贯彻董事会年初制订的各项工作目标要求，扎实有序推进重点工作的落实，取得了阶段性成果。上半年，公司经营稳中求进，市场开发情况较好。

从各业务板块完成情况看，军工工程安全有序，积极履行保军职责，军工工程合同履约率保持 100%。核电工程业务继续保持主导地位。2016 年上半年，中国核建承建国内外核电机组 27 台，1 台机组实现 FCD，3 台机组实现并网发电，其它承建核电工程进度、质量、安全管理有效、总体受控。工业与民用业务布局优化，落实民用工程重点区域化经营策略，在湖北、重庆、江苏等地进行市场深耕，新签合同实现了同比较大幅度的提升。

公司上半年开展的主要工作有：

一是重大跟踪开发核电工程业务。在核电市场重启的环境下，公司积极开展核电新项目的前期准备工作，核电市场开发良好。瞄准高端市场，加大军工、市政、电力项目的开发，推动区域布局优化和产品结构优化。

二是调整业务结构，抓好重大项目管理。培育在公路、水电工程、地下管廊、海绵城市建设等方面的资质与能力，提升竞争力。上半年，公司抓住中国经济区域战略发展布局的机遇，在“四大板块”和“三大支撑带”等国家战略中重点布局区域发力，深耕细作区域市场；围绕国家建筑

行业的基础设施建设、棚户区改造、地下综合管廊、海绵城市、铁路公路水路交通建设、水利建设、轨道交通等重要投资领域，努力培育资质，重点发力，加快业务结构调整的力度。

三是加大内部专业化整合，推进专业化发展。积极开拓核电检修业务市场，实现了核电检修业务市场的全覆盖，稳步推动核电主泵、压力容器大修等中高端检修业务。吊装业务保持向好态势，核电工程价值链经营能力进一步提高。

四是推行精益管理，加强成本管控。以全面预算管理为龙头，加强预算执行过程管控，推进预算考核与企业经营业绩考核相结合，提升预算工作的积极性和主动性。提升项目管理和成本控制水平，继续压降“两金”占比和“清欠”，加强工程商务结算，同时全面提升项目商务管理水平，从源头减少“两金”产生。

五是加强顶层设计，不断提高 PPP 业务的运作水平。促进各单位和总部决策层打造 PPP 操作和决策支持的专业团队、制订标准化操作表格和流程；在总部层面实施计划（额度）管理、实施分级决策授权；建立直接面向决策层的支持机构，减少非增值审批环节，提高决策效率；针对不同子公司的实际能力和经验实施内部资信评级。

公司通过聚焦主业、资源优化、降本减费、商业模式创新等关键环节，适应新常态，着力推进业务结构调整和运营质量提升，重视化解经营风险，各项工作稳步积极开展，规模效益均保持了稳定增长态势。公司上半年建筑业务新签合同额 338.5 亿元，同比上升 52.83%；实现营业收入 180.63 亿元，同比增长 0.36%；实现归属于上市公司股东净利润 2.72 亿元，同比下降 2.62%。公司主要财务指标与宏观经济形势和公司经营状况相吻合。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	18,063,462,971.22	17,998,483,853.88	0.36
营业成本	16,339,200,445.41	16,002,009,172.40	2.11
销售费用	12,206,125.22	2,487,931.56	390.61
管理费用	724,276,710.72	661,116,138.93	9.55
财务费用	265,951,817.14	207,129,476.50	28.40
经营活动产生的现金流量净额	-4,925,174,475.49	-875,057,972.29	-462.84
投资活动产生的现金流量净额	-607,292,883.01	-651,849,164.53	6.84
筹资活动产生的现金流量净额	3,265,526,426.90	4,159,869,876.33	-21.50
研发支出	90,069,379.06	99,259,249.32	-9.26

营业收入变动原因说明:公司工程项目储备充足，业务稳定拓展，经营规模平稳增长。

营业成本变动原因说明:公司业务规模平稳增长，但受建筑业“营改增”影响，“营改增”前公司承接的在建项目按照简易计税方法，收入价税分离，成本含税，导致营业成本增长幅度高于营业收入增长。

销售费用变动原因说明:主要是公司子公司中国核工业建设集团财务公司于 2015 年 5 月初设立，去年同期费用 248.79 万元，本年随着业务规模的拓展，各项与运营销售有关的费用支出同比增加 971.82 万元。

管理费用变动原因说明::公司及子公司为保持经营规模合理、平稳增长，加大市场开发和区域布局力度，增设了部分分支机构，导致管理需求增加。

财务费用变动原因说明:主要是为支持工程项目建设及业务拓展需要，公司融资规模增长，带息负债较去年同期有所增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是公司子公司中国核工业建设集团财务有限公司报告期客户存款和同业存放款项净增加额同比减少及客户贷款及垫款净增加额同比增加所致。公司主营业务经营活动净现金流与去年同期没有较大幅度波动。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司过往承建的BT项目完工移交陆续进入回购期,收回投资收到的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期公司首次公开发行A股股票5.25亿股,募集资金到位所致。

研发支出变动原因说明:主要是公司所属部分子公司承担科研项目陆续结题,本年研发投入略有减少。

2.其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

报告期内,公司于2016年3月完成了“16中核工建CP001”短期融资券的发行工作,发行额3亿元人民币,期限为1年,发行票面利率为2.84%。

(3) 经营计划进展说明

根据公司本年度目标计划,到2016年末,实现新签合同额658.5亿元,营业收入445.2亿元,利润总额11.7亿元。上半年,公司实现新签合同额338.5亿元,完成全年目标的51.4%,实现营业收入180.6亿元,完成全年计划的40.6%,实现利润总额5.0亿元,完成全年计划的42.5%。建筑安装业务存在季节性因素,下半年现场施工有效作业时间要长于上半年,因此公司上半年收入序时进度不到50%。同时,经济新常态下,经济下行压力进一步加大,军工和核电业务有所下滑,一些已签约的民用工程项目停建、缓建,也在一定程度上影响到公司年度经营计划的实现。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

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	16,683,559,798.83	15,116,512,864.92	9.39	-4.11	-2.30	减少 2.04 个百分点
其他	1,329,486,930.83	1,199,814,284.34	9.75	142.68	140.70	增加 0.74 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	927,038,225.08	852,042,020.06	8.09	-24.22	-22.57	减少 1.95 百分 点

核电工程	4,920,408,192.25	4,303,793,352.01	12.53	-7.98	-6.60	减少 1.28 个百分点
民用工程	10,836,113,381.50	9,960,677,492.85	8.08	0.07	2.01	减少 1.75 个百分点
其他	1,329,486,930.83	1,199,814,284.34	9.75	142.68	140.70	增加 0.74 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

(1) 军工工程业务

报告期内，公司军工工程业务完成收入 9.27 亿元，同比下降 24.22%，毛利率同比减少 1.95 个百分点。公司“十二五”期间承建的军工工程大部分已过施工高峰期或处于收尾阶段，产能转化减少，同时受建筑业“营改增”的影响，毛利有所下降。

(2) 核电工程业务

报告期内，公司核电工程业务完成收入 49.20 亿元，同比下降 7.98%，毛利率同比减少 1.28 个百分点。公司承建的核电工程大部分已过施工高峰期或处于收尾阶段，受国家核电中长期发展规划影响，业务增量受限，同时受建筑业“营改增”的影响，毛利有所下降。

(3) 民用工程业务

报告期内，公司民用工程业务完成收入 108.36 亿元，同比增长 0.07%，毛利率同比减少 1.75 个百分点。受建筑业“营改增”的影响，毛利有所下降。

(4) 其他业务

报告期内，其他业务完成收入 13.29 亿元，同比增长 142.68%，毛利率同比增加 0.74 个百分点，其中核电检修业务收入同比增长 25.10%，光伏 EPC 配套设备及组件销售业务收入同比增长 113.90%。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
境内	16,815,441,349.89	0.6
境外	1,197,605,379.77	-3.0

主营业务分地区情况的说明

境内业务：随着境内新签合同数量的增加，境内营业收入同比小幅增加，报告期公司实现境内收入 168.15 亿，同比上升 0.6%。

境外业务：报告期内，东帝汶电网、巴基斯坦核电等重大建设项目接近尾声，新开项目规模较小，并且境外项目周期较长，难以在短期内形成有效的营业收入，报告期公司实现境外收入 11.98 亿元，同比下降 3.0%。

(三) 核心竞争力

1. 我国国防核工程的重要建造商，军工工程建设实力雄厚

公司是我国国防核工程的重要建造商，是我国国防军工工程的重要承包商之一。公司作为军工企业长期参与我国的国防军工建设，以履行“保军责任”为使命，出色地完成了多项军工工程

建设任务。通过国家支持与自主研发投入，公司掌握了一系列国防军工工程建造关键技术，形成了满足国防建设要求的技术体系、管理体系和具有公司特色的军工企业文化，与主要客户建立了相互信任、合作共赢的良好关系，在高精尖和技术、保密等要求较高的国防核工程及其他国防军工工程建设领域形成了独特的优势。

2.核电工程建设领域仍占据绝对主导地位。

公司目前正在承担国内外核电站共计 27 台机组的核岛及部分常规岛建设任务。通过 30 多年的核电站建造实践，以及与法国阿海珐公司、美国西屋电气公司、加拿大 AECL 公司等国际知名企业的长期合作，公司全面掌握了百万千瓦级大型商用核电站建造技术，拥有百万千瓦级大型商用核电站的自主化建造能力，具备 AP1000、EPR、华龙一号等新一代先进压水堆及高温气冷堆核电站的建造能力。截至 2016 年 6 月末，全球核电机组在建数量为 63 台，公司承担着其中 27 台机组的建设任务，约占全球在建核电机组的 42.86%，成为全球核电建设的重要力量。

3.业务协同效应显著，工业与民用工程建设领域增长迅速

公司依托在军工工程和核电工程建设领域积累的经验 and 实力，凭借以核心技术为支撑竞争力，积极发挥综合施工能力强的优势，大力向工业与民用工程市场发展，重点拓展技术要求较高的石油化工、液化天然气工程（LNG）、机电安装工程、大件吊装工程、风电工程等行业领域，完成了一批有影响力的工程项目，成为我国大型复杂工业与民用工程建设的重要力量。近年来，工业与民用工程业务成为公司增长最快的业务，有效的提高了公司整体业务收入。

4.核安全文化理念深入人心，管理模式成熟、高效

公司充分认识到核电站的建设质量和可靠性对核电站安全稳定运行的重要性，始终坚持“安全第一、质量第一”的核安全文化理念，核安全是一切工作的生命线，通过完善安全生产体系，构建安全文化，严把安全关和质量关，让每一位员工都承担起保证安全的义务，向客户提供安全、优质、环保的产品和服务。公司在长期的核电建造过程中，通过制度、程序的严格执行，已将核安全文化转变为一种行动自觉，是公司有别于其他企业的重要特质。公司通过核电建造质保体系的持续改进，形成了精细分工、分层授权、集中管控的组织管理架构和具有自身特点的核安全施工保障和监督制度，将“凡事有章可循，凡事有人负责，凡事有人监督，凡事有据可查”，以及“一次将正确的事情做正确”的核安全文化理念融入到核电建造的组织管理和员工日常行为之中，有效保证了工程建设所有安全和质量活动都处于受控状态。

5.科技管理体系进一步完善。

升级发布了《科技专项资金管理》、《知识产权管理》等管理办法，建立了重点项目知识产权专项监督管理模式，发布了“科研项目实施细则”、“科技考核评价管理办法”、“科技专项资金管理试行办法”等科技工作制度。组织完成公司 BIM 技术体系建设方案研究，启动了基于 BIM 的智能数字化核电站建造的平台建设工作，建成公司工程技术专家库。截至 2016 年 6 月末，公司拥有国家认可实验室 3 个，省级认可实验室 1 个，省级认定技术中心 4 个。

(三) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

公司对外股权投资主要包括以交易为目的从二级市场购入的股票、不以交易为目的而持有的其他非上市公司的股权。核算科目包括可供出售金融资产以及长期股权投资。

(1) 证券投资情况

√适用 □不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末证券投资总比例 (%)	报告期损益 (元)
1	股票	600688	上海	1,106,000.00	300,000	1,830,000.00	100%	

			石化					
期末持有的其他证券投资				-	/	-	-	-
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	-
合计				1,106,000.00	300,000	1,830,000.00	100%	

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

□适用 √不适用

(2) 委托贷款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
重庆中核通恒水电开发有限公司	9,000,000.00	5 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	2,025,000.00	617,625.00
重庆中核通恒水电开发有限公司	30,000,000.00	5 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	6,750,000.00	2,606,250.00
重庆中核通恒水电开发有限公司	24,500,000.00	5 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	5,512,500.00	2,021,250.00
重庆中		3 年期	10%	流动资	重庆新	否	是	否	否	否、自	参股		

核通恒水电开发有限公司	10,900,000.00			金借款	恒实业有限公司					有资金		1,471,500.00	566,800.00
重庆中核通恒水电开发有限公司	10,000,000.00	3年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	1,500,000.00	402,777.78
重庆中核通恒水电开发有限公司	3,000,000.00	3年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	450,000.00	145,000.00
重庆中核通恒水电开发有限公司	6,000,000.00	3年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	900,000.00	278,333.33
重庆中核通恒水电开发有限公司	21,600,000.00	3年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	3,402,000.00	790,650.00
重庆中核通恒水电开发有限公司	26,500,000.00	3年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	4,173,750.00	757,458.33

公司													
重庆中核通恒水电开发有限公司	5,000,000.00	3 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	787,500.00	199,791.67
重庆中核通恒水电开发有限公司	33,000,000.00	3 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	5,197,500.00	707,437.50
重庆中核通恒水电开发有限公司	10,000,000.00	3 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	1,575,000.00	151,666.67
重庆中核通恒水电开发有限公司	12,500,000.00	3 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	1,968,750.00	127,604.17
重庆中核通恒水电开发有限公司	16,300,000.00	3 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业有限公司	否	是	否	否	否、自有资金	参股	2,567,250.00	133,116.67
重庆中核通恒	10,520,000.00	3 年期	10%	流动资金借款	重庆新恒实业	否	是	否	否	否、自有资金	参股	1,656,900.00	21,478.33

水电开 发有限 公司					有限公 司								
------------------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

委托贷款情况说明

委托贷款由重庆新恒实业有限公司以其持有重庆中核通恒水电开发有限公司 80%股权质押担保。

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2016年	首次发行	1,766,402,400.00	0	0	1,766,402,400.00	存入本公司募集资金专用账户
合计	/	1,766,402,400.00	0	0	1,766,402,400.00	/
募集资金总体使用情况说明			尚未使用			

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募 集 资 本 报 告 期 投 入 金 额	募 集 资 金 累 计 实 际 投 入 金 额	是 否 符 合 计 划 进 度	项目进度	预计收益	产 生 收 益 情 况	是 否 符 合 预 计 收 益	未 达 到 计 划 进 度 和 收 益 说 明	变 更 原 因 及 募 集 资 金 变 更 程 序 说 明
核电工程建造筹建项目	否	1,040,000,000.00	0	0	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	未变更
购置核电建造施工设备项目	否	220,000,000.00	0	0	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	未变更
核电工程与核工程技术研究项目	否	100,000,000.00	0	0	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	未变更
海安		200,000,000.00	0	0	是	不	不适	不 适	不 适	不 适	未变更

县保障房建设移交项目	否					适用	用	用	用			
公司信息化能力建设项目	否	100,000,000.00	0	0	是	不适用	不适用	不用	适用	不用	不适用	未变更
补充公司流动资金	否	106,402,400.00	0	0	是	不适用	不适用	不用	适用	不用	不适用	未变更
合计	/	1,766,402,400.00	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明		<p>1.公司募集资金投资项目先期投入合计 447,113.40 万元,拟使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 128,900.34 万元,使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的事项履行了必要的法律程序,经公司第二届董事会第二十七次会议以及第二届监事会第八次会议审议通过,独立董事、监事会发表了同意的独立意见,会计师出具了专项审核报告,上市保荐机构出具了核查意见,并于 2016 年 7 月 20 日予以公告。截至报告期末上述置换事项尚未实施。</p> <p>2.公司拟使用 30,305.38 万元闲置募集资金暂时补充流动资金的计划,已经公司第二届董事会第二十七次会议以及第二届监事会第八次会议审议通过,独立董事、监事会已发表明确同意意见,上市保荐机构出具了核查意见,并于 2016 年 7 月 20 日予以公告。截至报告期末上述计划尚未实施。</p>										

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、主要子公司、参股公司分析

报告期末,公司控股二级子公司 16 家,各公司基本情况如下:

单位:万元 币种:人民币

名称	业务性质	持股比例 (%)	实收资本	总资产	净资产	净利润
中国核工业第二二建设有限公司	建筑施工	100.00	47,000.00	1,124,158.45	79,373.42	4,704.13
中国核工业二三建设有限公司	建筑施工	80.00	38,000.00	677,152.01	129,873.89	10,069.47
中国核工业二四建设有限公司	建筑施工	100.00	20,000.00	585,533.34	46,858.71	5,849.16
中国核工业第五建设有限公司	建筑施工	100.00	30,000.00	394,314.38	55,668.34	4,989.00
中国核工业华兴建设有限公司	建筑施工	86.30	56,006.00	1,777,457.72	198,915.90	16,154.54
中国核工业中原建设有限公司	建筑施工	100.00	22,500.00	607,937.83	37,768.13	-473.53

名称	业务性质	持股比例 (%)	实收资本	总资产	净资产	净利润
中核华泰建设有限公司	建筑施工	100.00	16,000.00	185,758.93	21,939.97	65.68
中核华辰建设有限公司	建筑施工	100.00	25,000.00	160,683.79	22,737.99	834.50
中核机械工程有限公司	建筑施工	100.00	12,000.00	93,653.83	13,925.28	-976.57
中核建材有限公司	材料销售	100.00	21,600.00	84,885.80	25,504.21	605.92
北京中核华辉科技发展有限公司	软件服务	80.65	3,079.85	6,388.83	4,300.39	109.49
郑州中核岩土工程有限公司	工程勘察	100.00	6,800.00	20,426.57	5,774.52	175.81
中核建(天津)项目管理有限公司	项目管理	51.00	30,000.00	27,494.54	27,473.58	-261.86
和建国际工程有限公司	建筑施工	60.00	20,000.00	26,679.02	19,603.70	792.18
中核检修有限公司	建筑施工	51.00	6,741.00	39,240.38	33,163.26	2,048.19
中国核工业建设集团财务有限公司	金融	90.00	100,000.00	477,258.98	107,539.97	3,878.66

注：上述持股比例为本公司直接持股比例，不包括间接持股比例。

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

适用 不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 0 户，其中：本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围

中核华瑞投资管理有限公司	控股子公司	中国（上海）自由贸易试验区富特东一路146号2幢楼1层146室	投资管理、资产管理	5,000.00	投资管理、资产管理、物业管理、商务咨询、会务会展服务、从事货物及技术的进出口业务。
河北中核二四劳务有限公司	控股子公司	河北省廊坊市三河市燕郊开发区学院大街南侧综合楼	其他建筑业	2,000.00	建筑劳务作业、劳务合作；建筑材料销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

适用 不适用