

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**  
**2018 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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，2018 年度，公司之母公司实现净利润 111,579,806.85 元，扣减按当年净利润的 10%提取的法定公积金 11,157,980.69 元后，当年可供分配利润 100,421,826.16 元，加上年初未分配利润 269,003,244.56 元，扣减永续中票利息 57,850,000.00 元及派发 2017 年度股利 131,250,000.00 元后，截止 2018 年 12 月 31 日，公司累计可供分配利润为 180,325,070.72 元。

根据《公司法》和公司《章程》，2018 年度，母公司利润分配预案为：以截止 2018 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 0.56 元（含税），共计拟分配现金股利人民币 147,000,000.00 元。

公司本年度不实施资本公积转增股本等其他形式的分配。

## 二 公司基本情况

### 1 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	高金柱	张云普
办公地址	北京市西城区车公庄大街 12号核建大厦	北京市西城区车公庄大街 12号核建大厦
电话	010-88306639	010-88306925
电子信箱	gaojinzhu@cnecc.com	zhangyunpu@cnecc.com

## 2 报告期公司主要业务简介

### （一）主要业务

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

### （二）板块业务经营情况

#### 1. 军工工程建设

军工工程建设是公司的传统重要业务，更是公司肩负的国家使命。公司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。坚持把军工和核电的建造能力与经验，转化为相关业务上的优势，加强统筹管理。全力参与国家重大科学装置项目建设，公司承建的中国散裂中子源工程（CSNS）顺利通过国家验收。

报告期内，军工工程建设业务板块实现营业收入 28.41 亿元，占主营业务收入的 5.56%。军工工程新签合同 58.47 亿元。合同储备 160.97 亿元，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。公司坚持技术创新的可持续发展道路，已全面掌握了各系列多型号的核反应堆建造的关键技术，具备 AP1000、EPR、华龙一号等新一代先进压水堆及高温气冷堆的建设能力。公司不断加强与核电业主的交流合作，加大市场开发力度和“走出去”步伐，不断夯实核电站建造的关键技术，推进核电一体化建设，加大力度推进核电标准化和集约化。同时，在核电工程领域“纵向深耕”，核电检修业务持续增长。报告期内，公司共承担 14 台核电机组的建设任务，实现重大里程碑节点 13 个，其中 7 台机组成功并网发电。“华龙一号”全球首堆福清核电和海外首堆巴基斯坦卡拉奇 K2K3 项目，工程建设进展顺利，所有核电工程项目安全质量进度受控，受到客户高度肯定。巴基斯坦卡拉奇 2 号机组预应力主体工程提前 3 个月完工，创百万千瓦级核电机组安全壳预应力施工世界最短记录。国内霞浦示范快堆常规岛安装及部分 BOP 安装工程、漳州 1、2#机组核岛土建工程及漳州 1、2#机组常规岛土建工程合同成功签订，境外重点跟踪了巴基斯坦 C5 项目、阿根廷第五座核电项目、沙特大堆项目、保加利亚核电项目，研究探索海外项目管理模式。受英国方面邀请参与英国欣克利角 C 核电建设管理，公司核电建设管理能力得到了发达国家认可。

报告期内，核电工程建设业务板块实现营业收入 92.72 亿元，占主营业务收入的 18.16%。核电工程新签合同 49.44 亿元。合同储备 292.42 亿元。

### 3.工业与民用工程建设

工业与民用工程建设是公司重点发展的业务领域，已成为公司稳定增长的业务，以及收入和利润的主要贡献来源。报告期内，公司在全国各地建设了一批包括全国首例交通枢纽综合体项目广州凯达尔枢纽国际广场、全国首个大型商业化槽式光热电站青海德令哈 50MW 光热电站等在内的“高、大、精、深”工程项目，当选为中国对外承包工程商会副会长单位，影响力进一步扩大，“中国核建”品牌影响力逐步提升；积极响应国家“一带一路”倡议，制定科学的海外发展策略。重点推进蒙古国巴格诺尔电站项目取得阶段性进展，成功中标中国援助莫桑比克索法拉职业技术学校项目。公司成功签约了晋宁区市政道路配套和提升改造项目、莆田市荔城区城乡污水整治项目、广安职业技术学院二期建设项目、会东县小坝心片区西向会客厅与城南保障性安居房项目等一批 PPP 项目。

报告期内，工业与民用工程建设业务板块实现营业收入为 348.24 亿元，占主营业务收入的 68.19%。工业与民用工程建设新签合同 771.03 亿元，合同储备 1277.48 亿元，创历史新高。

### （三）行业情况

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

#### 1.建筑行业概况

建筑业涵盖与建筑生产相关的所有服务内容，包括规划、勘察、设计、建筑物（包括建筑材料与成品及半成品）的生产、施工、安装、建成环境运营、维护管理，以及相关的咨询和中介服务等，是国民经济的重要支柱产业。建筑行业与宏观经济形势密切相关，其市场规模主要取决于全社会固定资产投资总额。2018 年国内建筑业总产值为 23.5 万亿元，同比增长 9.9%，高于全国 GDP 增速。

国内方面，2017 年 4 月 26 日，住房和城乡建设部发布《建筑业发展“十三五”规划》，提出“十三五”期间全国建筑业总产值年均增长 7%，到 2020 年装配式建筑面积占新建建筑面积比例达到 15%。同时提出今后五年建筑业发展的主要目标：以完成全社会固定资产投资建设任务为基础，建筑业增加值年均增长 5.5%，全国建筑企业对外工程承包营业额年均增长 6%，进一步巩固建筑业在国民经济中的支柱地位；促进大型企业做优做强，形成一批以开发建设一体化、全过程工程咨询服务、工程总承包为业务主体、技术管理领先的龙头企业；巩固保持超高层房屋建筑、

高速铁路、高速公路、大体量坝体、超长距离海上大桥、核电站等领域的国际技术领先地位。

国际方面：随着全球贸易和投资的明显回暖，国际基础设施投资与建设仍是世界经济增长的重要支柱。“一带一路”由中国倡议转变为全球共识，我国对外承包工程企业正以前所未有的积极姿态融入到国际基础设施建设市场。2018年，我国对外承包工程业务完成营业额1.12万亿元人民币，同比下降1.7%（折合1690.4亿美元，同比增长0.3%），新签合同额1.6万亿元人民币，同比下降10.7%（折合2418亿美元，同比下降8.8%）。中国企业在海外市场面临的政治风险、安全风险、经济风险等不容忽视，机遇与挑战并存。

## 2. 细分行业概况

按照公司业务板块划分，公司所处细分行业情况如下：

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

核电工程建设。2016年，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。根据WNA（世界核协会）数据，2015-2030年间海外新建核电站在160座左右，约合200GW的新增装机，按照14元/W测算，合计投资约2.8万亿，如我国得到20%的市场份额，预计到2030年我国核电产业出口规模累计将达5600亿元。

工业与民用工程建设。随着新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化和绿色化的协同持续推进，“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设、雄安新区建设等战略的深入实施。中国的建筑业将进入平稳增长和转型升级阶段。2017年，国务院办公厅印发《关于促进建筑业持续健康发展的意见》，明确了建筑业作为我国现代化经济体系重要组成部分的地位，提出了打造“中国建造”品牌的要求，为建筑业进一步转型指明了方向。未来，“中国建造”将与“中国制造”一道成为我国产业现代化转型的重要基础。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年		本年比上年 增减 (%)	2016年
		调整后	调整前		
总资产	94,506,004,768.85	78,042,967,438.86	78,042,967,438.86	21.09	66,665,225,214.86
营业收入	51,355,057,843.79	45,333,547,647.01	45,333,636,090.27	13.28	41,404,995,795.54
归属于上市公司股东的净利润	960,825,652.13	853,017,167.10	853,017,167.10	12.64	798,515,413.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	862,202,888.19	767,001,544.08	767,001,544.08	12.41	686,040,080.75

归属于上市公司股东的净资产	10,074,121,913.70	9,300,453,629.23	9,300,453,629.23	8.32	8,544,336,688.35
经营活动产生的现金流量净额	639,652,248.36	2,372,169,918.60	2,372,169,918.60	-73.04	-2,731,020,815.65
基本每股收益（元/股）	0.34	0.32	0.32	6.25	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.32	0.32	6.25	0.33
加权	10.77	9.51	9.51	增加 1.26个	10.72

平均净资产收益率(%)				百分点	
-------------	--	--	--	-----	--

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	8,839,626,620.00	13,941,661,995.15	13,440,272,659.44	15,133,496,569.20
归属于上市公司股东的净利润	129,488,368.14	205,197,720.67	242,661,486.93	383,478,076.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	113,216,141.04	189,033,398.26	239,919,258.62	320,034,090.27
经营活动产生的现金流量净额	-3,738,050,714.21	-116,788,226.67	835,619,102.10	3,658,872,087.14

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

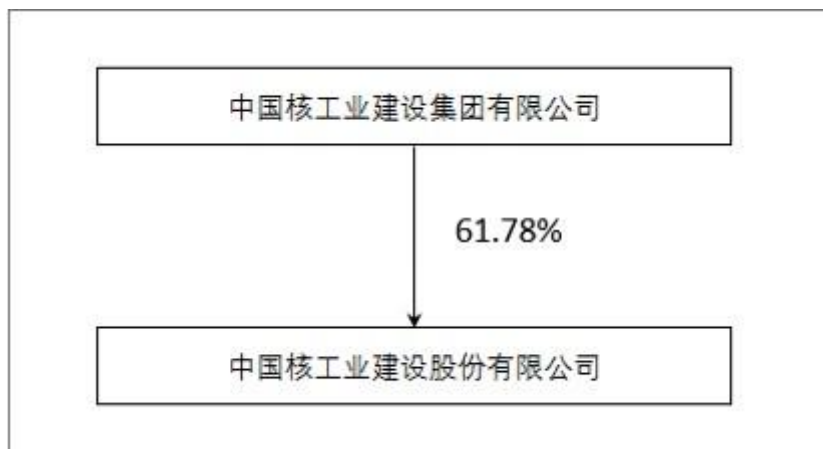
截止报告期末普通股股东总数（户）		113,085					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		121,506					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻 结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	



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	0	309,250,000	11.78	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	41,140,517	78,612,565	2.99	0	未知	0	国有法人
全国社会保障基金理事会转持二户	0	41,580,000	1.58	41,580,000	未知	0	国有法人
航天投资控股有限公司	-32,826,360	22,548,697	0.86	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	未知	0	国有法人
香港中央结算有限公司	未知	7,481,072	0.28	0	未知	0	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	未知	3,736,503	0.14	0	未知	0	未知
易方达基金—工商银行—易方达基金臻选2号资产管理计划	未知	3,380,300	0.13	0	未知	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	未知	3,069,083	0.12	0	未知	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						

#### 4.2 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



#### 4.3 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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期，在公司董事会的正确领导下，公司管理层带领全体员工，积极应对经济环境和市场环境的变化，秉承“两弹一星”精神、“四个一切”核工业精神和“以客户为中心”的经营理念，把深化改革和企业发展紧密结合起来，围绕“稳中有进、稳中提质”为总基调，坚持高质量发展和防控风险两条主线，实现生产经营稳中有增，业务结构不断优化，运行质量持续改善，创现能力稳步增强，经营风险总体可控。

报告期，公司实现营业收入 513.55 亿元，首次突破 500 亿大关，同比增长 13.28%；实现利润总额 14.64 亿元，同比增长 6.43%，规模效益均实现较好增长。

报告期末，公司资产总额 945.06 亿元，同比增长 21.09%，负债总额 820.59 亿元，同比增长 22.70%，资产总额增幅低于负债总额增幅 1.6 个百分点。资产负债率 86.83%，较年初上升 1.13 个百分点。

## 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

## 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 4 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

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）要求，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	执行上述财政部文件	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 22,258,088,344.97 元，上期金额 18,310,248,656.57 元。
		“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 34,276,376,494.61 元，上期金额 31,103,119,068.01 元。
		调增“其他应收款”本期金额 25,718,333.33 元，上期金额 456,540.58 元。
		调增“其他应付款”本期金额 71,149,889.05 元，上期金额 88,813,412.65 元。
		调增“长期应付款”本期金额 2,283,848.00 元，上期金额 2,283,848.00 元。

<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	<p>执行上述财政部文件</p>	<p>调减“管理费用”本期金额768,126,192.87元，上期金额716,659,923.85元，重分类至“研发费用”。</p>
<p>(3) 本公司作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费在“其他收益”中填列，对可比期间的比较数据进行调整。</p>	<p>执行上述财政部文件</p>	<p>调增上期“其他收益”644,755.91元，调减上期“其他业务收入”88,443.26元、调减“营业外收入”556,312.65元。</p>

5 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

6 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。

适用 不适用

截至2018年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	简称
中国核工业第二建设有限公司	二二公司
中国核工业二三建设有限公司	二三公司
中国核工业二四建设有限公司	二四公司
中国核工业第五建设有限公司	五公司
中国核工业华兴建设有限公司	华兴公司
中国核工业中原建设有限公司	中原建公司
北京中核华辉科技发展有限公司	华辉公司
中核华泰建设有限公司	华泰公司
郑州中核岩土工程有限公司	岩土公司
中核华辰建设有限公司	华辰公司
中核机械工程有限公司	机械公司
中核建材有限公司	建材公司
中核检修有限公司	检修公司
中国核工业建设集团财务有限公司	财务公司
中核建(天津)项目管理有限公司	天津项目管理
和建国际工程有限公司	和建国际

