

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，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。

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	010-88306839	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

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。自主四代核电技术“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%。

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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	78,042,967,438.86	66,665,225,214.86	17.07	57,160,212,954.77
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
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
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
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
加权平均净资产收益率(%)	9.51	10.72	减少1.21个百分点	15.79

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	8,008,226,145.34	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

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

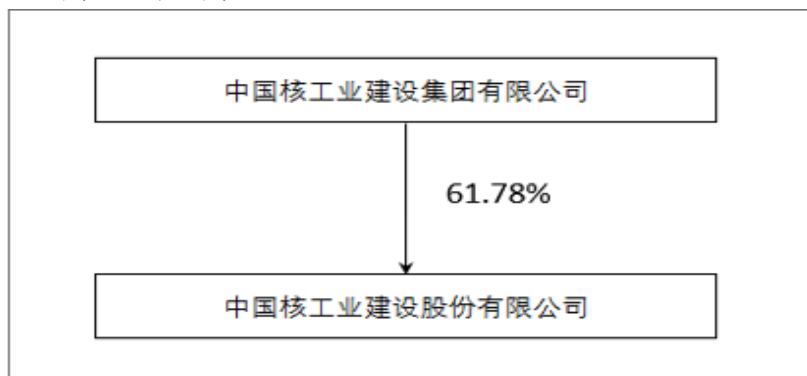
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）							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
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	-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	4,955,765	7,739,130	0.29	0	未 知	0	其 他

叶 2 号资产管理计划							
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
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是否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						

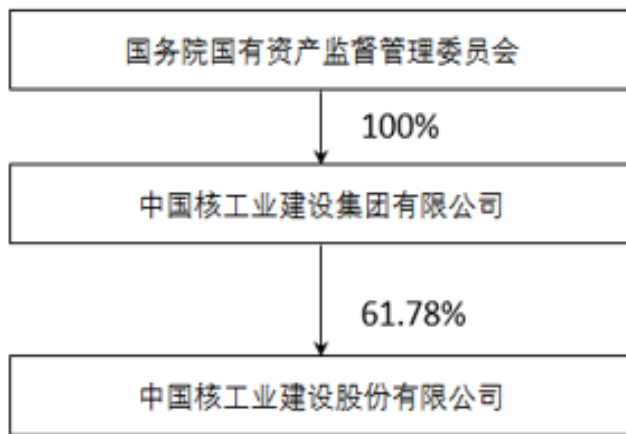
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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%。

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

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