

公司代码：600072

公司简称：中船科技

中船科技股份有限公司
2020 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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	施俊	工作原因	周辉
董事	周忠	工作原因	周辉

- 4 天健会计师事务所（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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 143,459,993.44 元；母公司本年度实现净利润 54,660,669.46 元，母公司累计可供分配的利润为正。按《公司法》及《公司章程》有关规定，本年度提取盈余公积 5,466,066.95 元，母公司本年度累计未分配利润为 89,056,079.10 元，累计资本公积金为 2,746,090,416.10 元。

公司董事会同意公司 2020 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。具体利润分配方案如下：公司拟向全体股东每 10 股派 0.60 元（含税）。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总股本为 736,249,883 股，以此计算合计拟派发现金红利金额为 44,174,992.98 元（含税），不实施资本公积转增股本。如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，公司将另行公告具体调整情况。

上述事项已经由公司第八届董事会第二十八次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

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	中船科技	600072	江南重工、中船股份、钢构工程、*ST钢构

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄来和	刘晨璐
办公地址	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼
电话	(021) 63022385	(021) 63022385
电子信箱	mail@cssckj.com	mail@cssckj.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

报告期内，公司主要业务未发生变化，依然系以公司全资子公司中船九院的工程设计、勘察、咨询及监理、工程总承包、土地整理服务等业务为主；同时，也包括公司全资子公司中船华海的船舶设备类型舱口盖、艏艙通道、舷侧通道、斜坡板、集装箱绑扎系统等船用设备。

中船九院系拥有工程设计综合、工程勘察综合、规划、环评、工程咨询、工程监理等甲级资质以及房建、市政施工总承包一级资质，并具备对外工程总承包、施工图审查、援外工程项目、军工一级保密等资质的优质企业。中船九院承担了船舶工业系统工程设计的任务，具备产业与城市融合技术开发、工程总包管理、完整业务链服务和投融资等的综合专业优势。报告期内，中船九院以技术创新、管控模式创新、商业模式创新为抓手，落实高质量发展新要求，外抓经营、内抓管理，着力提升设计咨询、总承包和投融资业务市场竞争能力，其设计咨询、总承包和投融资业务结构调整均稳步推进，其中，船海工程规划设计、船舶水工、船厂非标设备、船厂工艺方面保持国内领先优势，在民用建筑设计咨询、勘察、监理、审图以及船舶内装等方面在行业内具有一定影响力，总承包转型和效益有所提升；科技产业化在环保、内装和智能装备等方面已有一定规模和市场影响力；同时，中船九院在报告期内也加快了智能工厂数字化平台的建设，为规划咨询提供有效支撑，已逐步形成了以设计咨询、工程总承包、城镇化建设（投融资）为基础，科技产业化和智慧工厂数字化平台建设的战略布局(以下均简称“‘3+2’战略布局”)。

报告期内，虽受新冠疫情影响，公司整体仍坚持“计划不变、指标不调、任务不减、力度加大”的工作目标，持续深化改革，强化科技创新、经营开拓和人才队伍建设等各项工作，保证了公司各项业务稳步向前。公司全资子公司中船九院紧跟国家政策导向，抓住高质量发展、绿色发展和智能发展的契机，加强了设计咨询业务（含审图、勘察、招标和监理等）；在船海工程设计领域，依托在船厂总体设计的优势，中船九院以智能制造为契机，强化船海工程规划设计核心技术研究力度，力争掌握核心技能并持续保持主导地位，先后承接了江南造船 1#船坞改造工程、LNG 船绝缘箱生产线搬迁建设工程、中船钦州基地码头工程等设计类工程；在总承包业务方面，中船九院全力打造设计、采购、施工一体化服务能力，调整完善生产经营模式，建立工程公司综合管理体系，提升总承包运行质量，完善规划、勘察、设计、施工、监理全过程产业链，做全、做优总承包业务，做实市政工程和钢结构等专业产业，实现了协同发展，主要承接了西昌钒钛产业园区棚户区改造配套基础设施建设项目、西昌钒钛产业园区棚户区改造项目、普陀水街旅游综合开发项目、浙江温岭市横峰全域改造 R25-2 地块项目等。

（二）经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化，仍系以全资子公司中船九院作为经营主体，持续推进深化改革，整合内部资源，调整生产组织机构，通过其已有的专业实力，建立有效业务渠道，收集业务信息，加强业务跟踪，积极维护客户关系，密切关注行业动态，有序推进各项业务的承接。2020 年上半年度，因受新冠疫情影响，公司部分经营工作无法按原计划赴当地与有关业主沟通交流，但公司仍积极推进线上交流模式，通过视频、电话、邮件、客户告知书等方式增进疫情期间与客户的交流，积极维护客户关系，基本实现了疫情防控和复工复产“两手抓、两手硬”的局面。

报告期内，全资子公司中船九院年初重点走访了相关科研院所，收集有关传统设计经营业务信息，加强业务跟踪，积极维护客户关系；同时，持续转变工程总承包经营模式，针对中船集团内工程总承包和市政施工总承包业务业务差异，采取有针对性的业务承接方法；并通过出台完善

一系列经营激励机制，推进科研经营业务拓展。中船九院克服疫情影响，加强线上沟通交流模式，先后共签订 742 个新项目，合同总金额约人民币 30.9 亿元。公司在投融资业务拓展方面亦加强了统筹谋划，进一步提高对项目前期、采购、造价、设计、施工等多方面的管理能力，实现了温岭项目的按时开工和重要节点进度；克服融资周期长、征拆任务重、协调工作量大等困难，叙永项目顺利开工。公司全资子公司中船华海亦在面临因疫情影响导致全球新船订单量下跌的局面时，坚持以“客户为中心”的经营理念，坚持因项目施策、一事一议的方式突破困境，先后承接了 XX 船厂艀跳板装置、XXXX 船厂艀直跳板等滚装项目。

（三）行业情况说明

报告期内，公司所属行业为建筑业，但作为中船集团控股的国有上市公司，其主营业务依然系船海业务基础上向外延展。

报告期内，根据中国建筑业协会发布的《2020 年建筑业发展统计分析》相关内容显示，我国建筑业攻坚克难，率先复工复产。全国建筑业企业（指具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业，不含劳务分包建筑企业，下同）完成建筑业总产值 263,947.04 亿元，同比增长 6.24%，实现利润 8,303 亿元，同比增长 0.30%。经初步核算，2020 年度全社会建筑业实现增加值 72,996 亿元，比上年增加 3.5%；建筑业总产值增速较上年同期增加了 6.24%；建筑业企业利润总额增速继续放缓，行业产值利润连续四年下降，增速较上年同期降低 2.63%，但建筑业增加值增速高于国内生产总值增速，支柱产业地位稳固。

报告期内，根据中国勘察设计协会建设项目管理和工程总承包分会于 2020 年 12 月发布的《勘察设计企业工程项目管理和工程总承包营业额排名结果分析报告（2020）》，根据统计数据显示，石油和化工行业工程总承包营业额占全部参加排名企业工程总承包营业额的 22%，电力行业工程总承包营业额占全部参加排名工程总承包营业额 12%，冶金、机械行业工程总承包营业额占全部参加排名工程总承包营业额 11%。建筑行业工程管理项目业绩波动较大，工程总承包业绩近 5 年呈上升趋势，境外工程项目管理和工程总承包业务有待进一步拓展。根据该分析报告数据显示，在 196 家参与工程总承包营业额 2020 年排名的单位中（该营业额系企业 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日境内外工程总承包营业额），中船九院居第 64 名。

报告期内，根据中国船舶工业行业协会发布的《2020 年中国船舶工业经济运行分析》内容显示，2020 年，我国造船三大指标国际市场份额保持领先，船舶产品转型升级成效明显，修理产业实现较大增长，新型海洋工程装备快速发展，主要生产经营指标完成好于预期。基于船舶行业发展整体趋稳的局面，公司全资子公司中船华海所涉及的船舶设备业务在报告期内，虽于年初受疫情影响，但总体呈现稳中向好的局面。但受新冠疫情全球蔓延、世界经济复苏放缓、船海市场需求不足、生产成本迅速上升等影响，我国船舶工业保持平稳健康发展仍面临严峻挑战。2020 年，全国造船完工 3853 万载重吨，同比增长 4.9%。承接新船订单 2893 万载重吨，同比下降 0.5%。12 月底，手持船舶订单 7111 万载重吨，同比下降 12.9%。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	9,052,054,033.92	9,195,870,028.85	-1.56	10,527,625,393.33

营业收入	1,874,937,663.65	3,328,387,821.20	-43.67	3,264,373,125.15
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,831,348,744.64	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	143,459,993.44	137,750,838.39	4.14	65,427,430.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,195,594.52	-74,182,215.06		-78,412,167.69
归属于上市公司股东的净资产	3,923,608,083.05	3,882,673,958.99	1.05	3,718,262,301.58
经营活动产生的现金流量净额	656,312,067.54	256,063,314.56	156.31	-333,901,731.36
基本每股收益 (元/股)	0.1950	0.187	4.28	0.089
稀释每股收益 (元/股)	0.1950	0.187	4.28	0.089
加权平均净资产收益率(%)	3.69	3.62	增加0.07个百分点	1.78

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	179,548,696.45	445,419,412.31	462,166,433.12	787,803,121.77
归属于上市公司股东的净利润	6,121,917.67	-2,160,030.42	10,601,750.26	128,896,355.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,946,002.63	-1,556,180.93	10,119,183.70	-39,704,599.91
经营活动产生的现金流量净额	-321,093,428.65	-45,874,343.15	14,143,960.96	1,009,135,878.38

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

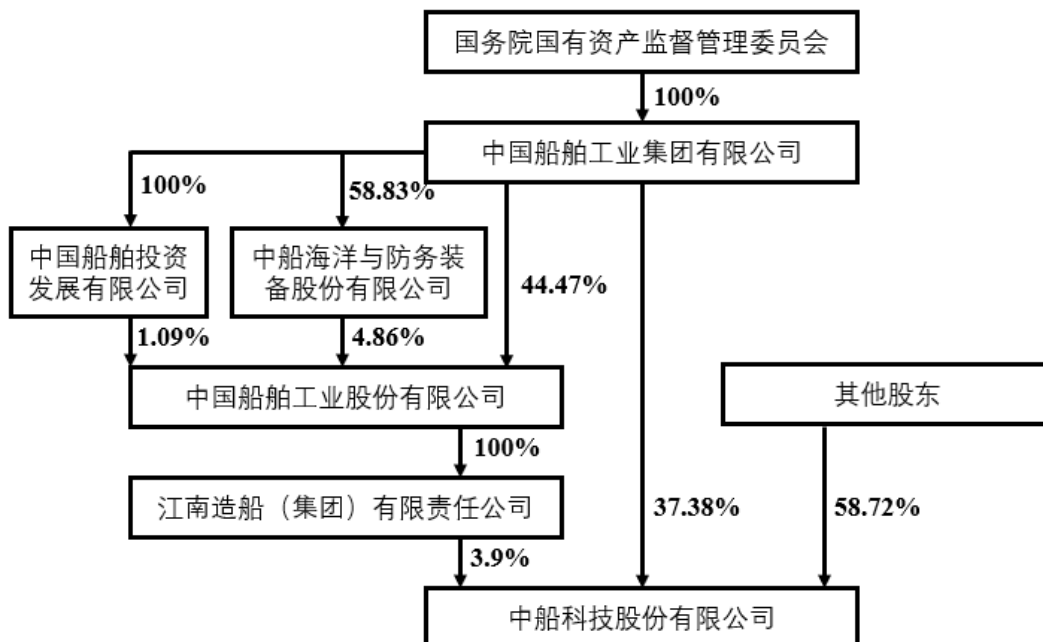
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					101,675		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					103,885		
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	
中国船舶工业集团有 限公司	0	275,204,726	37.38	0	无	0	国有 法人
江南造船(集团)有限 责任公司	0	28,727,521	3.90	0	无	0	国有 法人
梁盛谊	/	6,000,000	0.81	/	未知	/	未知
方国伟	/	6,000,000	0.81	/	未知	/	未知
香港中央结算有限公 司	2,231,712	4,092,748	0.56	/	未知	/	未知
交通银行股份有限公 司—广发中证基建工 程指数型发起式证券 投资基金	2,117,417	2,590,617	0.35	/	未知	/	未知
上海国际集团资产管 理有限公司	-7,360,000	2,373,079	0.32	/	未知	/	未知
李明玉	/	1,919,000	0.26	/	未知	/	未知
张跃成	/	1,711,326	0.23	/	未知	/	未知
常熟市梅李聚沙文化 旅游发展有限公司	0	1,454,958	0.20	/	未知	/	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国船舶工业集团有限公司、江南造船（集团）有限责任公司为国有法人股东，江南造船集团为中船集团下属企业，江南造船集团、中船集团与另八位无限售条件股东之间不存在关联关系，或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。其他无限售条件股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

报告期内，中船科技年实现主营业务收入 18.31 亿元，较上年同期下降 44.65%，实现归属上市公司股东的净利润 14,346.00 万元，其中，承接工程设计、勘察、咨询和监理业务营业收入约为 5.57 亿元，工程总承包业务营业收入约为 11.90 亿元，土地整理服务营业收入约为 0.14 亿元，船舶配套业务营业收入约为 0.67 亿元。

报告期内，公司实现归属上市公司股东的净利润增长主要系因公司全资子公司中船九院转让徐州中船阳光 20% 股权实现投资收益及租金收益增加所致，影响金额约为 1.56 亿元；公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比增加，主要系公司全资子公司中船九院工程设计、勘察、咨询和监理项目的营业收入和毛利率增加，且其研发投入费用、财务费用的利息支出减少所致，其中，研发投入费用减少的主要原因系上年度公司部分研发项目已完成收尾、结题。

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

1. 重要会计政策变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	1,020,247,599.52	-139,826,991.85	880,420,607.67
存货	734,470,519.68	-99,481,108.48	634,989,411.20
合同资产		1,607,698,171.37	1,607,698,171.37
递延所得税资产	33,927,869.48	1,293,813.15	35,221,682.63
应付账款	1,247,902,861.95	1,134,831,018.88	2,382,733,880.83
预收款项	151,927,013.04	-151,520,244.26	406,768.78
合同负债		443,267,289.76	443,267,289.76
其他流动负债	68,531,798.62	-55,180,440.18	13,351,358.44
未分配利润	418,503,985.46	-1,708,857.43	416,795,128.03
少数股东权益	114,835,733.08	-4,882.58	114,830,850.50

2) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 重要会计估计变更

(1) 会计估计变更的内容和原因

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定,为了更准确地对金融工具中应收款项进行后续计量,进一步完善公司应收款项的风险管控措施,更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果,结合公司实际情况,对应收款项计提坏账	本次变更经控股股东中船科技股份有限公司第八届董事会第二十五次会议审议通过。	自 2020 年 10 月 1 日起执行	

准备的会计估计进行变更。		
(2)受重要影响的报表项目和金额		
受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2020年12月31日资产负债表项目		
应收账款	40,421,428.69	
其他应收款	5,474,381.28	
2020年度利润表项目		
信用减值损失	45,895,809.97	

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

本公司将中船第九设计研究院工程有限公司(以下简称中船九院公司)、中船卓栋科技发展(上海)有限公司(以下简称中船卓栋公司)、中船华海船用设备有限公司(以下简称中船华海公司)、中船勘察设计研究院有限公司(以下简称中船勘院公司)、江南德瑞斯(南通)船用设备制造有限公司(以下简称江南德瑞斯公司)、上海久远工程承包有限公司(以下简称久远承包公司)、上海振华工程咨询有限公司(以下简称振华咨询公司)、上海九宏实业有限公司(以下简称九宏实业公司)、上海崇明中船建设有限公司(以下简称崇明建设公司)、上海中船九院工程咨询有限公司(以下简称九院咨询公司)、常熟中船梅李城乡一体化建设有限公司(以下简称常熟梅李公司)、上海中船工业大厦科技发展有限公司(以下简称中船工业大厦)、上海中船勘院岩土工程有限公司(以下简称岩土工程公司)、上海普舟实业有限公司(以下简称普舟实业公司)、上海船鑫工程建设有限公司(以下简称船鑫建设公司)及泸州市叙永县中船九院园区建设发展有限公司(以下简称叙永县公司)、温岭中船九院建设发展有限责任公司(以下简称温岭九院公司)17家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。