

公司代码：600072

公司简称：中船科技

中船科技股份有限公司  
2019 年半年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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 本半年度报告未经审计。
- 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  
无

## 二 公司基本情况

### 2.1 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
姓名	黄来和
电话	(021) 63022385
办公地址	上海市鲁班路600号江南造船大厦13楼
电子信箱	mail@cssckj.com

### 2.2 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	8,542,524,984.54	10,527,625,393.33	-18.86
归属于上市公司股东的净资产	3,825,910,032.35	3,718,262,301.58	2.90
	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	-431,604,134.90	-562,824,718.87	

现金流量净额			
营业收入	1,219,229,321.99	1,446,591,908.50	-15.72
归属于上市公司股东的净利润	70,651,280.63	8,186,129.81	763.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-62,077,535.78	88,511.82	
加权平均净资产收益率(%)	1.86	0.22	增加1.64个百分点
基本每股收益(元/股)	0.096	0.011	772.73
稀释每股收益(元/股)	0.096	0.011	772.73

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)					111,199	
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	
中国船舶工业集团有限公司	国有法人	37.38	275,204,726	135,471,113	无	0
江南造船(集团)有限责任公司	国有法人	3.90	28,727,521	0	无	0
上海国际集团资产管理有限公司	未知	1.32	9,733,079	0	未知	
北京恒宇天泽基金销售有限公司一恒宇天泽盈·赢一号私募投资基金	未知	1.17	8,583,348	0	未知	
广西铁路发展二期投资基金合伙企业(有限合伙)	未知	0.86	6,362,385	0	未知	
邵云飞	未知	0.21	1,527,500	0	未知	
财通基金一工商银行一广东华兴银行股份有限公司	未知	0.20	1,503,655	0	未知	
汤宝辉	未知	0.20	1,500,100	0	未知	
常熟市梅李聚沙文化旅游发展有限公司	未知	0.20	1,454,958	0	未知	
韩红菊	未知	0.16	1,152,882	0	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(以下简称“中船集团”)、江南造船(集团)有限责任公司(以下简称“江南造船”)为国有法人股东,江南造船为中船集			

	团下属企业，中船集团、江南造船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

#### 2.4 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

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 3.1 经营情况的讨论与分析

##### A、经营情况概述

报告期内，公司积极围绕发展战略开展工作，正式启动了发行股份购买中船集团和中船电科合计持有的海鹰集团 100%股权并募集配套资金的重大资产重组工作；同时，严格按照公司内控管理体系，继续推进对公司全资子公司的合规性管理。

报告期内，公司共实现营业收入 121,922.93 万元，全资子公司中船九院实现营业收入 119,610.94 万元，占公司总营业收入的比例为 98.10%。面对日益加剧的市场竞争形势，公司全资子公司中船九院克服困难，难中有所为，通过各业务聚焦，集中力量按计划实现各项业务拓展，稳步推进经营生产各项工作，签订合同约 18.53 亿元，其中，签订的咨询合同金额约为 3.54 亿元，签订的总承包合同金额约为 14.99 亿元。主要项目包括招商局海门基地设计项目、镇江金山保障房设计项目、镇江太古山保障房设计项目、上海齐耀重工项目等。全资子公司中船华海实现营业收入 1,318.84 万元，占公司总营业收入的比例为 1.08%。全资子公司中船华海先后承接了沪东中华某登陆舰通道系统、青岛正德等公司通道备件订单；同时，积极推进绑扎桥科研工作，完成了《绑扎系统国产化研制》相关报告。

##### B、报告期内，公司经营情况

##### 1、主营业务分行业、分产品、分地区情况分析

单位：人民币/元

主营业务分行业情况						
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 (%)

工程设计、勘察、咨询和监理	152,555,363.03	163,659,528.54	-7.28	-5.56	24.88	-26.15
工程总承包	1,038,248,724.16	969,505,265.15	6.62	-9.19	-5.75	-3.42
土地整理服务				-100.00	-100.00	-39.82
船舶配件	16,093,085.46	17,873,946.63	-11.07	-57.39	-58.09	1.84
其他	2,378,697.25	752,209.20	68.38	-74.88	-81.68	11.75
合计	1,209,275,869.90	1,151,790,949.52	4.75	-15.99	-8.51	-7.79
主营业务分产品情况						
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 (%)
工程勘察设计	1,190,804,087.19	1,133,164,793.69	4.84	-14.46	-6.52	-8.09
制造业	18,471,782.71	18,626,155.83	-0.84	-60.90	-60.16	-1.87
合计	1,209,275,869.90	1,151,790,949.52	4.75	-15.99	-8.51	-7.79

其他情况说明：

1、工程设计、勘察、咨询和监理产品毛利率下降主要原因系（1）子公司中船九院本期部分前期发生的设计费用确定不能签订合同导致本期全部结转至成本导致本期毛利下降；（2）子公司中船九院部分前期完工项目本期因业主要求施工配合设计项目增多导致本期应结转成本增加导致毛利下降。

2、土地整理服务业务收入同比减少主要原由是：由于子公司中船九院的土地整理收入来源于扬州三湾投资发展有限公司和常熟中船梅李城乡一体化建设限公司的土地开发项目，报告期内，中船九院根据扬州三湾项目的实际变化，已将其持有的扬州三湾 50%股权转让，同时，常熟梅李项目又因相关政策原因推进缓慢，且报告期内无新增土地整理项目，故而导致土地整理服务业务收入减少。

3、船舶配件业务收入同比减少主要原因为公司于 2016 年完成重大资产重组，业务结构发生较大变化，母公司已于 2017 年起停止承接船舶配件业务，以前年度遗留未完工项目绝大部分已于去年完工，导致相关收入减少。

## 2、主营业务成本分析

单位：人民币/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例 (%)	情况说明
工程勘察设计	人工费	140,371,580.42	12.19	144,308,075.37	11.46	-2.73	
	制图材料	813,294.33	0.07	468,676.35	0.04	73.53	
	工程材料	15,503,168.12	1.35	24,317,448.82	1.93	-36.25	
	分包费	920,935,094.07	79.96	897,578,660.63	71.30	2.60	
	其他直接、间接费	55,541,656.75	4.82	93,036,934.88	7.39	-40.30	
	拆迁成本	-	-	-	-		
	征地成本	-	-	1,363,762.19	0.11	-100.00	

	建设成本	-	-	51,121,237.81	4.06	-100.00	
	设备材料		-		-		
制造业	材料和动能费用	12,629,672.94	1.10	9,474,655.91	0.75	33.30	
	加工费	5,494,730.68	0.48	32,794,764.57	2.61	-83.25	
	其他专项费用	501,752.21	0.04	4,428,761.07	0.35	-88.67	
		1,151,790,949.52		1,258,892,977.60			
分产品情况							
分产品	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例(%)	情况说明
工程设计、勘察、咨询和监理	人工费	113,983,958.99	9.90	103,951,073.87	8.26	9.65	
	制图材料	813,294.33	0.07	468,676.35	0.04	73.53	
	其他直接、间接费	48,862,275.22	4.24	26,637,122.95	2.12	83.44	
工程总承包	人工费	26,387,621.43	2.29	40,357,001.50	3.21	-34.61	
	分包费	920,935,094.07	79.96	897,578,660.63	71.30	2.60	
	工程材料	15,503,168.12	1.35	24,317,448.82	1.93	-36.25	
	其他直接、间接费	6,679,381.53	0.58	66,399,811.93	5.27	-89.94	
土地整理服务	拆迁成本		-		-		
	征地成本		-	1,363,762.19	0.11	-100.00	
	建设成本		-	51,121,237.81	4.06	-100.00	
船舶配件	材料和动能费用	12,379,215.95	1.07	5,421,797.36	0.43	128.32	
	加工费	5,494,730.68	0.48	32,794,764.57	2.61	-83.25	
	其他专项费用		-	4,428,761.07	0.35	-100.00	
其他	设备材料	250,456.99	0.02	4,052,858.55	0.32	-93.82	
	其他直接、间接费	501,752.21	0.04		-		
合计		1,151,790,949.52		1,258,892,977.60			

其他情况说明：

1.工程设计、勘察、咨询和监理成本上升主要原因为子公司中船九院部分前期发生的设计费用确定不能签订合同导致本期全部结转至成本导致成本增加，部分前期完工项目本期因业主要求施工配合设计项目增多导致本期应结转成本增加。2.土地整理服务成本减少主要原因为报告期内无新增土地整理项目，导致土地整理服务业务收入减少，进而导致土地整理服务成本减少。3.船舶配件相关成本占比减少主要原因为公司于2016年完成重大资产重组，业务结构发生较大变化，母公司已于2017年起停止承接船舶配件项目，以前年度遗留未完工项目绝大部分已于2018年完工，导致相关成本同比减少。

### 3、主要销售客户及主要供应商情况

前五名客户销售额 67,061.42 万元，占年度销售总额 55%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 18,782.74 万元，占年度销售总额 15.41%。

前五名供应商采购额 53,856.08 万元，占年度采购总额 46.53%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

## C、建筑行业经营性分析

### 1、报告期内，竣工验收/完工项目情况

细分行业	基建工程	专业工程	设计咨询及其他	总计
项目数量（个）	7	5	313	325
总金额（元）	24,730,000	7,730,000	11,8280,000	150,740,000

项目地区	境内	境外	总计
项目数量（个）	323	2	325
总金额（元）	150,440,000	300,000	150,740,000

### 2、报告期内，在建项目情况

细分行业	房屋建筑	基建工程	专业工程	设计咨询及其他	总计
项目数量（个）	9	61	12	236	318
总金额（元）	517,310,000	528,920,000	75,200,000	82,830,000	1,204,260,000

项目地区	境内	境外	总计
项目数量（个）	316	2	318
总金额（元）	1,174,280,000	29,980,000	1,204,260,000

### 3、报告期内，在建重大项目情况

项目名称	业务模式	项目金额（万元）	工期（月）	完工比例（%）	本期确认收入（万元）	累计确认收入（万元）	本期成本投入（万元）	累计成本投入（万元）
江科大项目	EPC	342500	48 个月	95%	13,423.00	313,158.01	11,214.92	303,593.80
桃花源片区棚户区改造安置房项目	PMC	51765	24 个月	22%	2,327.98	2,327.98	2,322.24	2,322.24
708 研究所总部建设项目	EPC	61058	31 个月	25%	3,418.43	8,892.43	3,408.03	8,862.95
江南造船××保障条件建设项目 4# 坞加长	PMC	24015	15 个月	95%	2,522.81	17,653.65	2,522.81	17,653.65
广东省电子信息产业集团南沙总部基地孵化器项目设计施工总承包	EPC	57589	24 个月	30%	9,543.53	16,188.00	9,030.84	15,400.31
海鹰产业园及条件	PMC	40640	18 个月	86%	60.50	23,065.85	60.50	23,021.16

建设项目								
江南造船××保障条件建设项目重型总组平台项目	PMC	11438	6个月	95%	0	8,084.57	0	8,084.57
江南造船××保障条件建设项目港池工程	PMC	40038	24个月	45%	4,178.31	12,036.87	4,178.31	12,036.87
绍兴港嵊州港区中心作业区码头工程	EPC	22912	26个月	27%	928.03	1,248.90	921.49	1,240.17
邮轮总装建造 2#船坞改造项目工程管理承包项目	PMC	17902	18个月	45%	4,230.46	6,116.19	4,212.16	6,089.11
邮轮总装建造项目薄板车间建设工程	PMC	16169	11个月	13%	2,790.75	2,790.75	2,778.20	2,778.20
711 所军民融合 EPC 项目	EPC	46232	20个月	4%	-	-	-	-
湛江港霞山港区通用码头工程	EPC	50070	18个月	16%	4,936.75	4,936.75	4,936.75	4,936.75

#### 4、报告期内，新承接的承包项目情况

项目地区	项目数量（个）	总金额（元）
华北	19	338,730,000
华东	93	1,071,980,000
华南	29	33,780,000
西南	3	46,920,000
总计	144	1,491,410,000

### 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

1) 2019年4月30日，财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），对一般企业财务报表进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

本集团根据财会[2019]6号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

2) 2017年3月，财政部修订发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号—金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号—套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号—金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），对于A股上市公司，要求自2019年1月1日起施行。

新金融工具准则将金融资产划分为三个基本分类：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；及③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本集团管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的贷款和应收款项、



持有至到期投资及可供出售金融资产的分类型别。

新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。“预期信用损失”模型要求持续评估金融资产的信用风险。

本集团根据新金融工具准则的规定，将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，进行追溯调整。本集团将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额调增 2019 年年初其他综合收益 49,900,708.92 元，未对比较财务报表数据进行调整。

3) 本集团上述会计政策变更的主要影响如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	受影响的报表项目金额		
			2019年6月30日/ 2019年1-6月	2019年1月1日	2018年12月31日/ 2018年1-6月
1)	执行《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》	应收票据	28,250,963.71	65,149,930.36	65,149,930.36
		应收账款	1,065,986,323.73	1,387,493,398.71	1,387,493,398.71
		应收票据及应收账款	-1,094,237,287.44	-1,452,643,329.07	-1,452,643,329.07
		应付票据	673,717,151.22	217,716,830.77	217,716,830.77
		应付账款		831,118,865.24	831,118,865.24
		应付票据及应付账款	-673,717,151.22	-1,048,835,696.01	-1,048,835,696.01
		资产减值损失			-6,357,644.37
		资产减值损失 (损失以“-”号填列)			-6,357,644.37
2)	执行《新金融工具准则》	可供出售金融资产	-50,384,732.64	-52,966,071.58	
		其他权益工具	109,169,102.97	111,750,441.91	
		递延所得税负债	8,883,661.41	8,883,661.41	
		其他综合收益	49,900,708.92	49,900,708.92	
		未分配利润	620,000.00		
		投资收益	-620,000.00		
		资产减值损失	-7,821,148.30		
		信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-7,821,148.30		
		其他权益工具投资 公允价值变动	1,359,995.80		
		可供出售金融资产 公允价值变动损益	-1,359,995.80		

### 3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用