

公司代码：603698

公司简称：航天工程

航天长征化学工程股份有限公司
2020 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
本报告期不进行利润分配或公积金转增股本。

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	航天工程	603698	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐京辉	张瀛丹
电话	010-56325888	010-56325888
办公地址	北京经济技术开发区经海四路141号	北京经济技术开发区经海四路141号
电子信箱	htgc_bgs@china-ceco.com	htgc_bgs@china-ceco.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	3,897,874,176.33	3,923,148,520.31	-0.64
归属于上市公司股东的净资产	2,758,826,692.30	2,786,682,456.81	-1.00
	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	178,359,637.88	-200,463,919.08	
营业收入	426,441,634.65	733,362,892.17	-41.85
归属于上市公司股东的净利润	20,169,232.59	71,625,179.52	-71.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,523,244.12	57,072,215.96	-67.54
加权平均净资产收益率(%)	0.72	2.65	减少1.93个百分点
基本每股收益(元/股)	0.04	0.13	-69.23
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.13	-69.23

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)		25,034				
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	
中国运载火箭技术研究院	国有法人	45.98	246,425,829	0	无	0
航天投资控股有限公司	国有法人	15.27	81,841,375	0	无	0
北京航天产业投资基金(有限合伙)	其他	7.85	42,058,823	0	无	0
北京航天动力研究所	国有法人	7.63	40,870,046	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任	未知	0.56	2,991,300	0	未知	

公司						
张流绪	未知	0.56	2,977,789	0	未知	
徐美芳	未知	0.14	745,180	0	未知	
中国证券金融股份有限公司	未知	0.13	705,380	0	未知	
林欣	未知	0.12	650,000	0	未知	
尤建明	未知	0.09	502,805	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国运载火箭技术研究院、航天投资控股有限公司、北京航天动力研究所的实际控制人均为中国航天科技集团有限公司。航天投资为航天产业基金的有限合伙人之一，其对航天产业基金的出资比例为24.67%。同时航天投资为航天产业投资基金管理（北京）有限公司的第一大股东。除此之外，公司未知前十名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-					

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

2020年，国内外形势依然复杂严峻，经济下行压力加大，国际和国内产业环境发生着深刻变化。上半年公司以推进公司治理现代化为引擎，加强技术创新、加速模式创新，聚焦市场、直面风险，强化管理，落实责任，报告期内，公司实现营业收入4.26亿元，较上年同期减少41.85%，实现归属于上市公司股东的净利润0.20亿元，较上年同期减少71.84%。二季度公司营业收入环比一季度增长839.48%，归母净利润环比一季度增长268.98%；上半年经营现金流净额达1.78亿元，同比增长188.97%。截止目前，公司在建项目已全面恢复建设，力争将疫情影响降到最低。

1. 报告期内，公司受国内外形势影响，采取灵活的市场开发策略，通过线上线下多举措开展市场开发活动，紧盯重点项目，获取关键订单，签订陕西延长石油榆神能源化工有限责任公司50万吨/年煤基乙醇项目总承包合同。

2. 报告期内，公司开展市场趋势分析，分区域多渠道开展项目信息收集工作，获取前期市场信息；与国家行业协会及权威媒体合作，加强航天工程品牌宣传推广，进一步提升品牌认知度和影响力。公司荣获2019年度中国石油和化工行业“企业公民楷模榜-最具社会责任企业”。同时，以航天炉褐煤清洁高效转化技术通过鉴定为代表事件，标志煤化工行业“大国重器”的研发应用获得突破，入选2019年度石油和化工行业十大新闻。

3. 报告期内，公司完成“十四五”技术创新战略规划编制，明确以先进煤气化技术、气化技术应用领域拓展等重要技术为主要技术研究方向。科技创新能力持续提升，技术研发工作有序推进，国家重点研发计划项目“大规模干粉气化技术开发及示范”项目按计划顺利推进，完成关键装备气化炉出厂运输及项目现场安装。该炉型优化了炉内反应和流场调控，有效保证了气化性能，并开发了半废锅+水激冷技术。该炉型具有产量更大、技术指标更优、一次性投资更省、运行成本更低、环保水平更高等优势，代表着现代煤化工最先进的煤气化技术水平。

4. 报告期内，公司扎实推进理论基础研究，完成石油焦气化第三轮中试试验，持续完善基础物性数据库并指导关键技术开发；完成气化炉流场仿真模拟计算与优化，为关键装备优化与性能提升提供基础理论支撑；完成多项关键技术与产品开发工作。

5. 报告期内公司申请专利6项，其中发明专利3项；获得专利授权12项。报告期内公司专利“高效洁净含碳物质干粉加压气化装置及方法”获得2019年度氮肥、甲醇行业专利奖特等奖。

6. 报告期内，公司重点围绕全面预算、降本增效、财务信息化建设等开展财务工作。强化全面预算管理，完善资金管理制度，进一步提升财务预算指标评价及管控；持续推进降本增效专项

工作，加快项目基础成本配套数据库建设；深化项目目标成本管理，分类实施降本增效目标绩效考核；加快推进财务信息化建设，依托 ERP 共享信息，加强资源计划系统建设，完善系统功能；着力打造全面预算管理、合同履行执行、供应链采购、资金收支执行与网报、会计核算系统的共享信息管理平台建设，推动业财信息化管理系统全面升级。

7. 报告期内，公司以风险管理为导向加强运营管理，对公司主要风险及其管控措施进行定期跟踪与检查，通过不断完善规章制度体系、组织内部控制专项评价等措施，强化公司内部控制体系的设计有效性和执行有效性，保障公司稳健运营。

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

2017 年 7 月 5 日，财政部修订发布《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日执行。公司根据财政部上述通知的规定对相应的会计政策进行变更。

2020 年 4 月 28 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意本次会计政策变更的事项。独立董事发表了独立意见。

相应财务报表项目变动详见本报告附注“2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

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