

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
2023 年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站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 中天运会计师事务所（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 **董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案**

公司第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于公司2023年度利润分配方案的议案》，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每10股派发现金股利1.05元（含税）；截至2023年12月31日，公司总股本53,599万股，以此计算拟派发现金股利56,278,950.00元（含税）。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变相应调整分配总额并将另行公告具体调整情况。本年度不进行资本公积金转增股本。本议案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 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	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	王光辉	徐斌
办公地址	北京市经济技术开发区经海四路141号	北京市经济技术开发区经海四路141号
电话	010-56325888	010-56325888
电子信箱	htgc_bgs@china-ceco.com	htgc_bgs@china-ceco.com

2 报告期公司主要业务简介

报告期内，我国煤化工行业相关产业政策密集出台，旨在指导各地科学有序做好高耗能行业节能降碳技术改造。高端化、多元化、低碳化发展的方向和内涵进一步清晰。

2023年4月6日，国家能源局发布关于印发《2023年能源工作指导意见》的通知，通知中指出：要深入推进能源绿色低碳转型。要加强石化能源清洁高效利用，加强煤炭清洁高效利用，稳步提升煤炭洗选率，开展富油煤分质分级利用示范，提高清洁煤和油气供应保障能力。

2023年6月6日，国家发改委等五部门发布《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023版）》，通知指出要依据能效水平和基准水平，分类实施改造升级。对拟建、在建项目，应对照能效标杆水平建设实施，推动能效水平应提尽提，力争全年达到标杆水平。对此前明确的煤制甲醇、煤制烯烃、煤制乙二醇等25个领域，原则上应在2025年底前完成技术改造或淘汰退出。

2023年7月29日，国家发展委等部门发布《关于推动现代煤化工产业健康发展的通知》要求进一步强化煤炭主体能源地位，按照严控增量、强化指导、优化升级、安全绿色的总体要求，从项目管理、规划布局、创新发展、绿色低碳、安全环保等六个方面进一步明确了新形势下产业发展的战略思路和重点任务。《通知》明确指出，推动存量现代煤化工项目加快实施先进技术装备改造升级，新建煤制烯烃、煤制对二甲苯、煤制甲醇、煤制乙二醇、煤制可降解材料等项目重点向煤水资源相对丰富、环境容量较好地区集中，促进产业聚集化、园区化发展。

2023年8月18日，工业和信息化部、国家发改委等七部门联合印发《石化化工行业稳增长工作方案》，提出2023-2024年，石化化工行业稳增长的主要目标是：行业保持平稳增长，年均工业增加值增速5%左右。2024年，石化化工行业（不含油气开采）主营业务收入达15万亿元，乙

烯产量超过 5000 万吨，化肥产量（折纯量）稳定在 5500 万吨左右。

2023 年 8 月 22 日，国家发改委等十部门发布《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》，《方案》指出，到 2025 年，通过实施绿色低碳先进技术示范工程，一批示范项目落地实施，一批先进适用绿色低碳技术成果转化应用，若干有利于绿色低碳技术推广应用的支持政策、商业模式和监管机制逐步完善，为重点领域降碳探索有效路径。《方案》强调，到 2030 年，通过绿色低碳先进技术示范工程带动引领，先进适用绿色低碳技术研发、示范、推广模式基本成熟，相关支持政策、商业模式、监管机制更加健全，绿色低碳技术和产业国际竞争优势进一步加强，为实现碳中和目标提供有力支撑。

2023 年 10 月 13 日，工业和信息化部发布《合成氨行业规范条件》，用于引导合成氨行业以及电石行业的转型升级，进一步提高了合成氨生产的基准水平，对合成氨生产过程的综合能耗、安全环保等提出了更高的标准和要求，将进一步加快现有合成氨生产企业的优胜劣汰过程，促进生产企业刀刃向内自主提升能效水平，促进行业向着绿色节能低碳以及安全清洁环保生产迈进，从而推动整个合成氨行业转型升级。

总体来说，现代煤化工遇到的新困境，既有原料煤炭价格高位、电价高位的因素，更有产品结构雷同、差异化和高端化不够的问题。现代煤化工企业要贯彻好《关于推动现代煤化工产业健康发展的通知》，从严从紧控制现代煤化工产能规模和新增煤炭消耗量，不得通过减少保供煤用于现代煤化工项目建设；新建煤制烯烃、煤制 PX、煤制甲醇、煤制乙二醇、煤制可降解材料等项目，重点向煤资源相对丰富、环境容量好的地区集中，促进产业集聚化、园区化发展；大气污染防治重点区域严禁新增煤化工产能，避免同质化、低水平重复建设。加快推进污染物不能稳定达标的企业实施改造，对超标排放情节严重的企业依法责令停业、关闭；合理把握煤化工产业发展规模，不断提升发展质量，推动产业健康发展。

公司是我国煤气化工程领域中既拥有核心专利技术，又拥有工程设计、设备成套供应及工程总承包能力的专业化工程公司，致力于为业主提供可靠、高效的煤气化项目整体技术解决方案和工程建设服务。公司的主营业务是以航天粉煤加压气化技术为核心，专业从事煤气化技术及关键设备的研发、工程设计、技术服务、设备成套供应及工程总承包。公司拥有的航天粉煤加压气化技术及其关键装备能够实现煤炭的清洁、高效利用，可以广泛应用于煤制甲醇、煤制合成氨以及煤制天然气、煤制油、煤制烯烃、煤制乙二醇、煤制氢、IGCC 发电等领域。

报告期内，公司煤炭清洁高效利用主业发展趋势稳定向好。自主研发的 6.5 兆帕、3500 吨级半废锅型航天粉煤气化装置运行得到充分验证；昊源五期半废锅气化炉一次开车成功并连续稳定

运行；新签金昌能化 EPC、内蒙卓正、临泉四期、泉盛三期等项目合同。组织召开 2023 年度航天粉煤加压气化技术交流年会和第四届客户大会，进一步提升行业影响力和市场竞争力。公司各个板块发展进程向纵深推进。原创性地研发航天熔融无害化废盐处置技术，“高污染医药废盐快速熔融解毒及玻璃化处置技术和示范”获批科技部“十四五”国家重点研发计划项目；推动绿氢技术发展，推出碱性电解制氢和 PEM 电解制氢两类系列产品；践行制造强国战略，阀门子公司向宝丰烯烃项目提供全套 PDS 阀门，为业主提供了全型号进口产品替代方案。

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

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	5,462,392,753.24	4,847,729,040.60	12.68	4,535,428,503.73
归属于上市公司股东 的净资产	3,272,095,509.83	3,137,214,569.96	4.30	3,021,076,502.65
营业收入	2,807,383,491.57	2,506,260,191.91	12.01	2,431,555,519.22
归属于上市公司股东 的净利润	187,158,325.77	167,102,115.30	12.00	155,497,581.73
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	180,392,608.69	160,026,782.91	12.73	94,462,075.06
经营活动产生的现 金流量净额	374,478,256.13	431,046,430.53	-13.12	298,638,292.77
加权平均净资产收 益率(%)	5.84	5.43	增加0.41个百分 点	5.24
基本每股收益 (元/股)	0.35	0.31	12.90	0.29
稀释每股收益 (元/股)	0.35	0.31	12.90	0.29

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	515,332,831.14	455,652,472.81	514,785,593.83	1,321,612,593.79
归属于上市公司股东 的净利润	33,175,729.27	35,336,281.45	32,609,343.89	86,036,971.16
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益后的净利润	32,097,632.60	31,288,847.09	31,184,833.07	85,821,295.93
经营活动产生的现 金流量净额	-177,053,029.88	202,060,363.29	64,691,779.91	284,779,142.81

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

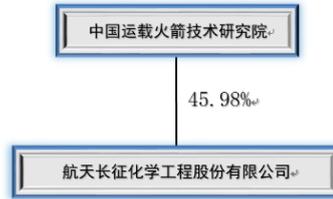
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					26,295		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					27,149		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					-		
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）					-		
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、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国运载火箭技术研究院	0	246,425,829	45.98	0	无	0	国有法人
国创基金管理有限公司—国创投资引导基金（有限合伙）	0	52,778,523	9.85	0	无	0	其他
航天投资控股有限公司	-5,359,800	44,341,875	8.27	0	无	0	国有法人
北京航天动力研究所	0	30,160,046	5.63	0	无	0	国有法人
国创（北京）新能源汽车投资基金管理有限公司—北京国创新能源汽车股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	21,420,000	4.00	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	4,069,929	4,174,401	0.78	0	未知		其他
徐颖	1,417,900	1,417,900	0.26	0	未知		未知
陈朝峰	1,390,000	1,390,000	0.26	0	未知		未知
刘朗浪	418,800	1,385,890	0.26	0	未知		未知
张留宽	8,200	1,349,600	0.25	0	未知		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。航天投资控股有限公司为国创投资引导基金（有限合伙）的有限合伙人之一。国创投资引导基金（有限合伙）为北京国创新能源汽车股权投资基金合伙企业（有限合伙）的有限合伙人之一。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	-						

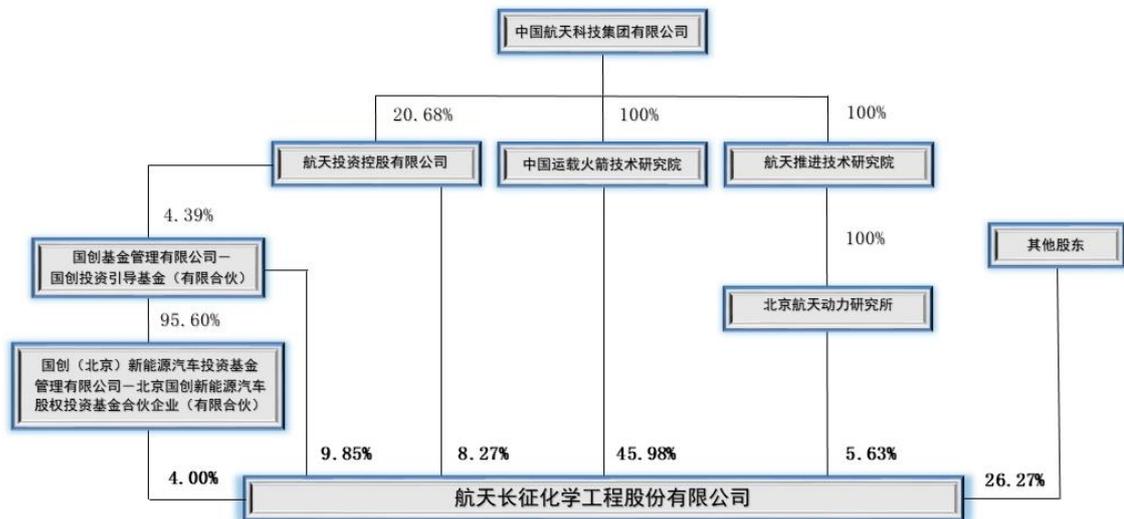
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023 年，公司实现营业收入 28.07 亿元，较上年增长 12.01%，实现归属于上市公司股东的净利润 1.87 亿元，较上年增长 12.00%。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 54.62 亿元，较上年末增长 12.68%，归属于上市公司股东的净资产 32.72 亿元，较上年末增长 4.30%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用