

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

2025 年年度报告



航天工程

重要提示

一、本公司董事会及董事、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、大信会计师事务所（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。

四、公司负责人姜从斌、主管会计工作负责人王光辉及会计机构负责人（会计主管人员）任民声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

公司第五届董事会第十一次会议审议通过《关于公司2025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股派发现金红利0.75元（含税）；截至2025年12月31日，公司总股本53,599万股，以此计算拟派发现金红利40,199,250.00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会审议。

此外，公司2024年年度股东大会审议通过了《关于公司2025年度中期分红安排的议案》，授权董事会根据公司实际情况，在符合利润分配条件、分红上限的前提下制定并实施具体的2025年度中期分红方案。2025年8月28日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过《关于公司2025年半年度利润分配方案的议案》。以方案实施前的公司总股本53,599万股为基数，每10股派发现金红利0.55元（含税），共计派发现金红利29,479,450.00元（含税）。公司已于2025年9月10日刊登《航天长征化学工程股份有限公司2025年半年度权益分派实施公告》，并于2025年9月18日实施完成该项分配方案（在实施红利派发时，因每股派发现金红利四舍五入因素相应调整派发红利总额，实际派发现金红利29,479,450.62元）。

综上，2025年度公司预计派发现金分红总额为69,678,700.62元人民币（含税），占公司2025年度归属于上市公司股东净利润的32.18%。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。



七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，公司不存在影响公司正常经营的重大风险。公司已在本年度报告中详细描述了可能面对的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析-六、公司关于公司未来发展的讨论与分析（四）可能面对的风险”中的内容。

十一、 其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理、环境和社会.....	36
第五节	重要事项.....	52
第六节	股份变动及股东情况.....	59
第七节	债券相关情况.....	64
第八节	财务报告.....	65

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、航天工程	指	航天长征化学工程股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
航天科技集团、集团公司	指	中国航天科技集团有限公司，为公司实际控制人
火箭院、一院	指	中国运载火箭技术研究院，为公司控股股东
航天投资	指	航天投资控股有限公司，为公司股东
动力所	指	北京航天动力研究所，为公司股东
国创基金	指	国创基金管理有限公司—国创投资引导基金（有限合伙），为公司股东
新车基金	指	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），为公司股东
国华基金	指	国华军民融合产业发展基金（有限合伙），为公司控股子公司原股东
航征机械、阀门子公司	指	北京航天长征机械设备制造有限公司，为公司的全资子公司
航天临海、临海子公司	指	航天长征（临海）环境科技有限责任公司，为公司的控股子公司
航天氢能	指	航天氢能有限公司，为公司的控股子公司
聚新能气体	指	新疆聚新能气体有限公司，为公司的控股子公司
沧州气体	指	航天氢能沧州气体有限公司，为航天氢能的控股子公司
新乡气体	指	航天氢能新乡气体有限公司，为航天氢能的控股子公司
开封节能	指	航氢（开封）节能有限公司，为航天氢能的全资子公司
十四五、十四五期间	指	2021 年-2025 年
十五五、十五五期间	指	2026 年-2030 年
榆化二期项目	指	陕煤集团榆林化学有限责任公司 1500 万吨/年煤炭分质清洁高效转化示范项目烯烃、芳烃及深加工工程项目烯烃、芳烃及深加工工程一阶段项目气化装置
靖远二期项目	指	靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目二期工程气化单元
内蒙宝丰项目	指	内蒙古宝丰煤基新材料有限公司绿氢与煤化工耦合碳减排创新示范项目
华尔泰项目	指	安徽华尔泰化工股份有限公司合成氨制气节能环保升级改造项目
大信会计师事务所	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《航天长征化学工程股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	航天长征化学工程股份有限公司
公司的中文简称	航天工程
公司的外文名称	CHANGZHENG ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	CETEC
公司的法定代表人	姜从斌

二、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
联系地址	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
传真	010-56325006	010-56325006
电子信箱	htgc_bgs@china-ceco.com	htgc_bgs@china-ceco.com

三、基本情况简介

公司注册地址	北京市北京经济技术开发区经海四路141号
公司注册地址的历史变更情况	公司上市后未发生注册地址变更
公司办公地址	北京市北京经济技术开发区经海四路141号
公司办公地址的邮政编码	101111
公司网址	www.china-ceco.com
电子信箱	htgc_bgs@china-ceco.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》 www.cnstock.com 《中国证券报》 www.cs.com.cn 《证券日报》 www.zqrb.cn 《证券时报》 www.stcn.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

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	--

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号 学院国际大厦22层2206
	签字会计师姓名	石晨起、王晶晶

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	4,216,967,498.41	3,409,721,109.49	23.67	2,807,383,491.57
利润总额	310,481,670.09	266,477,922.26	16.51	193,523,489.03
归属于上市公司股东的净利润	216,505,400.68	189,206,363.11	14.43	187,158,325.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	208,281,190.33	178,250,788.40	16.85	180,392,608.69
经营活动产生的现金流量净额	-132,863,010.53	614,022,555.24	-121.64	374,478,256.13
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	3,472,810,126.74	3,399,938,391.04	2.14	3,272,095,509.83
总资产	9,296,000,390.80	8,524,314,639.39	9.05	5,462,392,753.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益 (元 / 股)	0.40	0.35	14.29	0.35
稀释每股收益 (元 / 股)	0.40	0.35	14.29	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.39	0.33	18.18	0.34
加权平均净资产收益率 (%)	6.24	5.67	增加 0.57 个百分点	5.84
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.00	5.34	增加 0.66 个百分点	5.63

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2025 年分季度主要财务数据

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	847,406,226.83	1,140,161,911.43	999,624,450.56	1,229,774,909.59
归属于上市公司股东的净利润	33,860,942.07	63,004,627.26	37,621,747.51	82,018,083.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,180,588.02	62,177,436.35	37,054,152.65	75,869,013.31
经营活动产生的现金流量净额	24,972,765.81	-524,000,241.30	-233,512,912.83	599,677,377.79

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	317,398.02			
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,058,068.25		8,788,846.70	7,942,533.54
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			3,635,783.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	60,714.13		309,239.57	-267,321.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目	545,329.54		631,043.90	284,455.56
减：所得税影响额	1,487,236.77		2,069,787.46	1,193,950.07
少数股东权益影响额（税后）	270,062.82		339,551.87	
合计	8,224,210.35		10,955,574.71	6,765,717.08

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

 适用 不适用



十一、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十三、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

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、煤制氢等领域。公司坚持技术创新，加大对重点领域、关键共性、前沿引领等技术的创新力度，紧跟国家重大项目、行业发展趋势，积极在环保运营、绿氢技术等低碳产业开展战略转型布局，扎实推进技术研发、工程项目、运营管理的绿色低碳、节能环保发展，始终践行保障国家能源安全、履行航天产业报国职责和使命，争做绿色低碳科技创新的引领者。

报告期内，现代煤化工板块：成功中标榆化二期煤气化装置 EPC 总承包项目；实现了 54 个项目 117 台套气化装置的长周期安全稳定运行，最长纪录达 762 天，远超行业平均水平；成功召开客户大会，发布 2000 吨级半废锅航天炉连续稳定运行重大成果。

高端装备板块：航征机械获评北京市绿色工厂；连续三年营业收入超 3 亿元，全年研发投入 2,801 万元；攻克高压气基竖炉高温旋转下料阀、密封阀等核心技术，确保项目阀门的保质高效交付；拓展海关联盟 EAC、SIL3、API 等认证产品范围，成功进入核电和精细化工领域。

环保工程板块：公司承担的科技部重点研发计划“高污染医药废盐熔融解毒及玻璃化处置关键技术及示范”项目完成工艺包研发和熔融氧化炉方案设计，通过科技部“十五五”课题项目中期考核；航天临海 2.5 万吨/年废盐示范项目完成项目中交，并取得排污许可证与危废经营许可证，为后续业务拓展奠定基础。

绿氢工程板块：完成首台套 1000 方 8MPa 高压碱性电解槽设计开发和样机建造，成功举办技术成果发布会；自主研发的“航天生物质炭化制粉气化一体化技术”通过中国石油和化学工业联合会组织的科技成果评价，正式迈入工业化应用新阶段。

投资运营板块：公司增资控股聚新能气体，提升对航天氢能的持股比例，不断优化投资运营板块；航天氢能下属两家气体公司运营业务有序开展，新乡气体顺利获批高新技术企业，成为公司数字化、智能化示范工厂。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

2025 年，我国煤化工行业在规模稳步扩张的同时，实现了从量的积累向质的提升的关键转变，绿色低碳转型与高端化发展成为行业核心主线，整体呈现规模延续扩张、结构优化升级、低碳转型加速的三重特征。行业在能源安全保障、产业链延伸拓展及核心技术创新三大领域取得显著进展，同时也面临能效水平提升、碳约束政策强化、市场竞争加剧等多重挑战，行业发展进入高质量转型攻坚期。

2025 年 2 月，国家能源局发布《2025 年能源工作指导意见》，提出煤炭要稳产增产，并强调煤化工在保障能源安全中的重要作用。政策指出，煤化工产业需向高端化、多元化、低碳化方向发展，支持煤制油气等重大项目，以保障国家能源安全。该政策通过保障煤炭供应稳定性与规模效应，为煤化工原料成本控制提供基础支撑，进一步推动煤化工产业集约化发展。

2025 年 5 月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》，提出到 2027 年，全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业，全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到 2030 年，基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场，形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制，为煤化工行业碳成本核算与管控划定明确框架。

2025 年 7 月，国家发改委发布《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》，提出对重点领域年综合能源消费量 50 万吨标准煤及以上（或年煤炭消费量 50 万吨及以上）项目实施节能审查；碳排放评价结果（碳排放水平、实施影响和降碳措施等）纳入项目节能审查意见，抬高了煤化工项目准入门槛。

2025 年 9 月，国家工业和信息化部等 7 部门印发《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》，指出要加强现代煤化工项目规划布局引导，防范煤制甲醇行业产能过剩风险；现代煤化工领域重点依托煤水资源相对丰富、环境容量较好地区，适度布局煤制油气、煤制化学品项目。

2025 年 10 月，国家能源局发表《关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》及《关于推进新能源集成融合发展的指导意见》，明确提出国家将煤炭与新能源融合发展纳入“十五五”能源及煤炭、可再生能源规划，作为重点任务举措突出抓好推进落实；鼓励煤制油气和煤化工项目开展规模化绿电、绿氢利用替代和碳捕集、利用与封存应用；支持“沙戈荒”、水风光大基地开展绿色氢氨醇规模化制备，推动在煤化工等重点领域应用，促进产业耦合发展；到“十五五”末，煤炭与新能源融合发展取得显著成效，电能替代和新能源渗透率大幅提高，为“煤-新能源耦合”路径提供政策支持。

2025 年 12 月，国家能源局发表署名文章《加快建设新型能源体系》，表示“十五五”能源消费增量将主要依靠非化石能源满足，能源结构和系统形态将发生深刻变革，持续提高新能源供给比重，进一步倒逼煤化工行业加速低碳转型。

2025 年 12 月，国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、住房城乡建设部、市场监管总局和国家能源局六部委发布《煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平和基准水平（2025 年版）》的通知，该通知在 2022 年版基础上新增煤制天然气、煤制油两大煤化工领域，细化煤制合成氨（含褐煤制氨）等能效指标，推动煤化工行业高端化、低碳化转型，强化能效与排放约束，助力“双碳”目标实现。

综上，2025 年我国煤化工行业正从“煤基单一路径”向“煤-新能源耦合路径”加速转型，政策逻辑已从规模管控转向碳排放强度、绿电消纳比例等低碳指标考核，碳数据可验证性成为准入关键，新建煤化工项目电力供应中，对绿色电力（风电、光伏等可再生能源）占比提出要求，未配套新能源或绿电占比不达标的项目，可能面临不予审批或无法获得环评通过的问题。但煤炭等传统能源在今后较长时期特别是我国能源转型发展中还将发挥不可或缺的兜底保障作用。

三、经营情况讨论与分析

2025 年是公司“十四五”圆满收官的决胜之年，更是锚定“十五五”规划的谋篇启幕之年。公司董事会秉持“科技创新、自立自强”的使命担当和“谋远固本、行稳致远”的战略定力，全年锚定核心经营目标攻坚克难，五大业务板块协同联动、融通赋能，关键领域实现多项里程碑式突破，技术创新驱动绿色转型与智能升级齐头并进。经营业绩持续向好，收入规模继续提升，不仅圆满收官“十四五”，更以坚实的产业担当为“十五五”可持续发展夯实底盘。

1. 战略蓝图系统谋划，发展路径清晰锚定

报告期内，董事会立足服务国家重大战略，以绿色低碳为根基，以科技创新与系统集成驱动，积极培育新质生产力。期间，公司开展了“十五五”战略规划的全面论证，基本确立了以“一统领、两策略、六板块、五模式、五能力、六保障”为核心的总体布局。该规划清晰锚定发展路径，计划构建现代煤化工、绿色冶金、绿氢工程、环保工程、高端装备及投资运营六大业务板块，着力打造“专利技术、专利设备、EPC、特种阀门、投资运营”五大商业模式，强化科技驱动与资本驱动双轮牵引，以科技赋能助推产业能级跃升，以资本运作提升产业价值。公司生物质气化、绿色冶金等战略性新兴产业持续突破，科技创新与产业创新深度融合，推动公司转型发展迈入全新阶段。

2. 资本布局精准施策，产融协同持续强化

报告期内，董事会围绕主业发展需要，科学决策，持续优化资产结构与业务布局。指导推进投资气体运营板块的投资并购和资源整合，2025 年 11 月，完成增资控股聚新能气体，取得其控制权并将其纳入公司合并报表范围。2025 年 12 月，完成收购航天氢能少数股东股权，公司持有航天氢能的股权比例由 34.35% 增加至 62.60%，充分发挥产业协同效应，增强管控能力。通过上述并购，进一步夯实公司主营业务中投资运营板块营收规模，增强核心竞争力，实现公司资产规模、盈利能力和整体估值的提升。

3. 核心业务稳健增长，市场布局纵深推进

现代煤化工板块主业深耕、优势厚植。成功中标榆化二期全球单体投资最大规模煤气化装置 EPC 总承包项目。开展榆化二期等 7 个总承包项目、靖远二期等 10 个设计项目履约；完成内蒙宝丰等 4 个项目 11 套气化装置开车；完成华尔泰等 7 个项目性能考核，实现了 54 个项目 117 套气化装置的长周期安全稳定运行，最长纪录达 762 天，远超行业平均水平。成功召开客户大会，深化与新老客户的战略合作纽带，发布 2000 吨级半废锅航天炉连续稳定运行重大成果。

高端装备板块锐意开拓，行稳致远。公司全资子公司航征机械获评北京市绿色工厂，连续三年实现营业收入超过 3 亿元，全年研发投入 2,801 万元。攻克高压气基竖炉高温旋转下料阀、密封阀等核心技术，确保项目阀门的保质高效交付。在巩固航天炉市场优势的同时，拓展海关联盟 EAC、SIL3、API 等认证产品范围，成功进入核电和精细化工领域新赛道。

环保工程板块稳步推进，开创新局。公司科技部重点研发计划“高污染医药废盐熔融解毒及玻璃化处置关键技术及示范”项目完成废盐熔融工艺包研发和首套大型熔融氧化炉方案设计，通过科技部“十五五”课题项目中期考核。航天临海 2.5 万吨/年废盐示范项目建设与生产运营双线发力，完成项目中交，并顺利取得排污许可证与危废经营许可证，为后续业务的稳健拓展奠定了坚实基础。

绿氢工程板块前瞻布局，聚势突破。完成首台套 1000 方 8MPa 高压碱性电解槽设计开发和样机建造，成功举办“智汇生物质 气化新碳索”技术成果发布会，自主研发的“航天生物质炭化制粉气化一体化技术”，已通过中国石油和化学工业联合会组织的科技成果评价，在生物质能气流床高效转化技术领域取得重大突破，正式迈入工业化应用新阶段。

投资运营板块优化结构，提质增效。公司通过新增控股聚新能气体，提升对航天氢能的持股比例，不断优化投资运营板块。航天氢能下属两家气体公司运营业务有序开展，新乡气体顺利获批高新技术企业，以优质稳定产气、低能耗低碳排放和智能化精准控制，成为公司数字化、智能化示范工厂。

4. 关键技术攻坚突破，研发成果引领创新

报告期内，公司始终坚持把技术创新驱动作为高质量发展引擎，持续完善创新体制机制，聚力攻坚关键核心技术，全年研发投入约 2.94 亿元。通过整合成立实验中心，系统构建了从机理研究、中试试验、工程设计到工业示范的完整创新链条，有效推动了创新链与产业链的深度融合。

公司在核心技术领域取得一系列标志性突破，创新成果获得行业与国家层面高度认可。其中“航天 6.5MPa、3500 吨/日级半废锅粉煤加压气化技术”获“国际领先”科技成果鉴定，推动航天粉煤气化技术持续领跑，彰显了公司在煤气化领域的技术领导力；以“航天粉煤加压气化技术”入选国家专利转化运用优秀案例为代表，公司的自主知识产权创造与运用能力获得国家级肯定；“纯氢冶金高效还原技术”成功入围工信部 2025 年未来产业创新任务清洁方向揭榜任务，标志着公司在绿色低碳前沿技术领域已跻身产业前列。此外，公司全年获得专利授权 22 项，其中发明专利 14 项，主导或参与编制国家、行业及团体标准 13 项，显著增强了在相关领域的技术话语权与标准引领力。

5. 规范运作获得认可，治理效能全面提升

报告期内，公司董事会深入贯彻监管要求，持续完善以《公司章程》为核心的治理制度体系，修订完成《股东会议事规则》等 15 项重要制度。以董事会下设的审计委员会全面承接并强化原监事会职能，进一步提升了内部监督的独立性与专业性。同时，将董事会战略委员会调整为战略发展委员会，将 ESG 管理提升至公司战略决策层面，为公司的可持续、高质量发展奠定了坚实的治理基础。

全年规范召开各类治理会议，凭借突出的治理实践，公司荣膺中国上市公司协会“2025 年上市公司董事会优秀实践案例”及“董事会办公室优秀实践案例”。同时，公司荣获上证鹰“金质量·科技创新奖”，彰显了治理与创新驱动并重的发展成果；荣获第三届“国新杯·ESG 卓越央企金牛奖”，并因在绿色发展与履行社会责任方面的突出表现，获得地方政府的认可与资金奖励，实现了社会价值与经济效益的双赢。

6. 管理体系精益求精，运营效率全面提高

报告期内，公司对组织架构、制度体系与业务流程实施系统化调整与升级，完成管理领域 50 项制度新建与修订，进一步夯实了规范化管理基础。通过开展“开源节流降成本，精益求精提效能”专项活动，实施《总承包项目成本精细化管理目标责任令》，优化供应商寻源与采购分包策略，加强价格谈判，实现采购成本持续下降，推动项目、人工及日常费用全方位精细化管理，整体成本竞争力得到进一步增强。

在数字化转型方面，公司确立以业务变革为牵引的实施路径，完成数字化顶层设计与统一平台建设，打造综合管理信息化中枢，全面推进业务与管理流程的数字化重塑。通过深化全面预算管理，推动财务金融系统全面应用与数据互联互通，实现全级次单位预算线上管控，显著提升资源配置效率与财经数智化水平。同时，公司加强对分、子公司的穿透式管理，强化重大事项协调机制，确保管控有力、执行统一。

7. 安全基石全面筑牢，发展保障坚实有力

报告期内，公司持续完善大安全体系框架，推动安全管理从分散化向系统化、标准化转变。通过大力推进安全生产信息化建设，完成安全管理信息平台上线运行，实现了安全风险的动态监控与智能预警。

通过扎实开展安全生产“雷霆行动”及“治本攻坚三年行动”等专项工作，聚焦重点领域与薄弱环节，建立重大事故隐患挂牌督办机制，有效推动深层次问题的排查与整改。强化应急能力与长效机制，围绕应急疏散、有限空间作业、食品卫生及防汛等重点场景，组织开展多场实战化演练，持续检验并完善应急预案的有效性，提升突发事件应对能力，圆满完成年度安全生产各项目目标，为高质量发展构筑了牢固的安全基石。

8. 风险防线纵深构筑，合规管理常态长效

报告期内，公司高度重视风险防控与合规经营，持续推动风险管理、内部控制与合规管理“三位一体”协同建设，致力于构建全域覆盖、全程受控、长效运行的风控合规体系。制修订《合规

管理实施细则》等 6 项核心制度，系统性完善风控合规制度基础。通过发布并实施全级次穿透式监管体系建设方案，健全重大风险识别、评估与应对机制，并将合规审查深度嵌入重大决策流程，实现风险管控的关口前移与闭环管理。

公司成功通过合规管理体系国际标准（ISO 37301）与国家标准（GB/T 35770）“双认证”，标志着公司合规管理实现了从“规范化”到“标准化”的跨越。该认证全面覆盖化工工程建设与运营、全生命周期技术与管理服务、关键装备制造等核心业务领域，通过将合规内化为公司的核心竞争力，为公司稳健经营与可持续发展提供坚实保障。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1. 技术领先优势

公司航天粉煤加压气化技术具有自主知识产权，经中国石油和化学工业协会鉴定达到国际领先水平。在操作安全性、生产稳定性、煤种适应性、运行经济性、环境友好性等方面与国内外同类技术相比均表现出较强的竞争优势。通过航天粉煤加压气化技术可对煤炭进行高效、环保、低成本转化，可广泛应用于煤制合成氨、煤制甲醇、煤制烯烃、煤制乙二醇、煤制天然气、煤制油、煤制氢等多个领域。

报告期内，“航天 6.5Mpa、3500 吨级半废锅粉煤加压气化技术”通过中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定，获国际领先水平认定，同时该技术获得中国氮肥协会科学技术奖一等奖；“高压大规模干煤粉气流床气化技术”获得中国石油和化学工业联合会科技进步奖二等奖；

“航天 2000 吨级辐射废锅粉煤加压气化技术”荣获第七届全国设备管理与技术创新成果技术类一等奖。高压、大规模、半废锅/激冷等航天粉煤加压气化技术持续保持领先，形成“粉煤加压气化、生物质气化、绿氢工程、废盐综合利用、含碳固废熔融气化、超高压气基竖炉低碳炼铁”六大创新技术体系，不断塑造竞争新优势，夯实公司高质量发展的基础。

2. 融合创新优势

公司基于中国航天的成功实践，构建起一套完整、高效、可验证的研发体系。作为全国石油和化工行业粉煤气化技术工程研究中心、国家高新技术企业、国家企业技术中心、国家知识产权示范企业，公司打造了五大机理研究中心，深度融合国际前沿理论与国内工程实践优势，驱动氢能、气化、冶金等关键技术加速突破，持续引领产业变革方向。拥有中试试验基地，集成五大关键中试平台，具备从实验室到产业化的全链路验证能力与一站式服务水平，为技术快速产业化奠定了决定性基础。通过整合基础研究、试验开发、工业示范与技术集成，构建起覆盖创新全周期的一体化研发体系，持续强化在技术与产业融合中的核心竞争优势。

报告期内，公司持续推进知识产权布局与成果转化，实现专利数量与质量的双重突破。全年累计申请专利 61 项，创历史新高；获得专利授权 22 项，其中发明专利授权 14 项，创新能力持续夯实。公司核心专利“航天粉煤加压气化技术”入选国家知识产权局专利转化运用优秀案例，标志着该技术不仅在产业化方面成效显著，更在知识产权价值实现层面获得国家级认可。在标准建

设方面，公司牵头或参与编制国家标准 6 项、化工行业标准 4 项、团体标准 3 项，进一步巩固了公司在行业规范与技术话语权方面的引领地位。产学研合作持续深化，公司与北京科技大学、天津大学等重点高校及科研机构达成战略合作，共同开展前瞻性技术攻关，为研发体系注入持续活力与前沿视野。公司“纯氢冶金高效还原技术”成功入选工信部 2025 年未来产业创新任务清洁方向揭榜任务，标志着公司在绿色低碳冶金领域技术实力获得权威认定。公司持续拓展新领域、新赛道研发布局，不断强化核心技术的迭代与储备，确保在行业变革中保持持续领先优势。

3. 全周期服务优势

公司依托齐全的工程资质与完善的专业配置，构建了覆盖技术研发、工程设计、装备制造的一体化支撑体系。通过独具特色的设计协同平台、三维设计与数字化交付系统，以及贯穿设计、采购、施工、开车全过程的 EPC 项目管理信息化平台，公司实现了从项目前期规划到后期运营维护的全链路服务闭环，形成涵盖工程设计、仿真培训、开车指导、远程诊断与智能运维的一站式全生命周期服务能力。

报告期内，公司高效完成 4 个项目共计 11 套气化装置的开车任务，并保障了 54 个项目 117 台套气化装置的长周期安全稳定运行，其中最长连续运行纪录领先行业平均水平，充分印证了公司在煤气化领域的设计、采购、施工及运营管理方面的系统化实力。公司持续践行“以客户为中心”的服务理念，深入推进“提升客户满意度”三年行动计划，通过项目分级统筹、定期设计回访、专项技术培训与交流等方式，主动响应客户需求，持续优化服务流程。全年累计处理多个项目业主反馈意见，完成 4 个项目的学员仿真培训，构建了“响应迅速、服务闭环、持续改进”的客户服务机制，全面赋能客户运营效率与安全保障。

4. 品牌质量优势

公司以领先的航天炉气化技术为核心，耦合煤化工绿色发展的绿氢电解和纯化技术，以及开展熔融炉气化研发、生物质气化技术研发等，构建起具有行业示范意义的绿色技术矩阵，进一步强化了“航天炉”品牌在清洁能源与环保领域的技术实力。公司始终坚持“质量第一、以质取胜”的发展理念，秉持“顾客至上、持续改进”的核心方针，深度融合航天系统工程方法论，建立覆盖项目全流程、工作全环节、管理全维度的质量保证体系，持续推动质量文化内化与执行标准化，确保各项交付成果始终保持高质量水准。

报告期内，公司全面深化质量管理体系建设，完成 82 项内部标准的制修订，形成系统完备、可操作强的质量管理规范与执行流程。通过常态化对项目现场、分子公司及外协单位开展多层次质量监督检查，实现质量责任穿透式落实与闭环管理。公司强化项目分级统筹与过程精细管控，开展设计回访、质量专题沟通、产品管控调研等工作，并充分发挥专家评审与技术把关机制，持续巩固以质量为核心的市场竞争力。在品牌与质量双轮驱动下，公司不仅实现了技术成果的高质量转化，更逐步构建起“技术领先、质量可靠、客户信赖”的品牌形象，为在能源化工绿色转型中赢得持续发展优势。

5. 数字化赋能优势

公司持续巩固并升级独具特色的设计协同平台、三维设计与数字化交付体系，以“高标准、高质量”推进项目全周期数字化实施。作为公司首个数字化总体院项目，吴源五期数字化交付圆满完成验收，标志着公司在工程数字化整体交付能力上迈上新台阶。公司积极推进以业务变革为牵引的数字化转型，打造覆盖管理全流程的数字化中枢，已完成多个关键管理数字化系统与模块的上线运行，实现业务运营与决策支持的一体化、智能化。

报告期内，公司以“数字孪生、大数据、智能控制”为技术底座，系统完成数字化顶层设计与统一平台建设，全面推进业务流程与管理体的数字化重塑。通过建设气体运营实时数据远程服务中心，并依托煤质数据库与智能诊断能力，公司持续开展智能化应用课题研究，推动数据驱动下的运营优化与决策升级。信息化已深度融入研发、设计、运营与服务各环节，不仅提升了内部协同与项目管理效率，更赋能客户实现安全、高效、低碳运营，为公司高质量可持续发展注入强劲数字化动力。

五、报告期内主要经营情况

2025 年，公司实现营业收入 42.17 亿元，较上年增长 23.67%，实现归属于上市公司股东的净利润 2.17 亿元，较上年增长 14.43%。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总资产 92.96 亿元，较上年末增长 9.05%，归属于上市公司股东的净资产 34.73 亿元，较上年末增长 2.14%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,216,967,498.41	3,409,721,109.49	23.67
营业成本	3,404,904,878.60	2,722,083,106.98	25.08
销售费用	44,117,360.25	57,144,728.46	-22.80
管理费用	219,953,754.12	199,263,919.15	10.38
财务费用	3,960,670.83	-63,299,995.87	不适用
研发费用	233,605,297.19	246,676,800.81	-5.30
经营活动产生的现金流量净额	-132,863,010.53	614,022,555.24	-121.64
投资活动产生的现金流量净额	-792,993,119.58	35,559,117.34	-2,330.07
筹资活动产生的现金流量净额	-270,784,007.93	132,801,901.23	-303.90

营业收入变动原因说明：本期实现营业收入 4,216,967,498.41 元，较上年同期增长 23.67%，主要原因是公司“十四五”战略布局落地见效，于 2024 年 4 月并购航天氢能，上年同期主要合并了沧州气体 4-12 月的收入，而本期合并的收入涵盖了整个报告期，同时新乡气体于 2024 年 8 月投产后逐步稳定运营促进了收入的增长；

营业成本变动原因说明：本期营业成本总额为 3,404,904,878.60 元，较上年同期增长 25.08%，主要是由于公司收购航天氢能，增加工业气体运营业务带来营业规模增加所致；

销售费用变动原因说明：本期销售费用发生额为 44,117,360.25 元，较上年同期减少 22.80%，主要是由于公司所属子公司组织机构职能优化调整引起人员结构变化所致；

管理费用变动原因说明：管理费用本期发生额为 219,953,754.12 元，较上年同期增长 10.38%，

一方面是由于公司所属子公司组织机构职能优化调整引起人员结构变化所致；另一方面是公司于 2024 年 4 月并购航天氢能，上年同期合并了航天氢能 4-12 月的管理费用，而本期合并的费用涵盖了整个报告期；

财务费用变动原因说明：财务费用本期发生额为 3,960,670.83 元，较上年同期增加 67,260,666.70 元，一方面是由于新乡气体运营装置建设完成，利息费用在本期计入财务费用，另一方面银行基准利率下降叠加公司持续增加转型投入影响存量资金规模下降导致利息收入减少；

研发费用变动原因说明：研发费用本期发生额为 233,605,297.19 元，较上年同期减少 5.30%，主要与报告期内研发活动计划及进度有关，近年公司持续增加研发投入，各期间研发进度差异导致实际支出金额略有波动；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动产生的现金净流量为 -132,863,010.53 元，其中现金流入为 2,997,693,610.45 元，上年为 3,176,509,255.22 元；现金流出为 3,130,556,620.98 元，上年为 2,562,486,699.98 元。主要是由于项目处于不同的建设期，收付款的条件和进度不同，项目收款和付款的时间差异所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金净流量为 -792,993,119.58 元，其中现金流入为 3,024,357.52 元，主要为公司及航征机械处置废旧固定资产和航天氢能收到的投资收益；现金流出 796,017,477.10 元，主要为聚新能气体和沧州气体投资建设气体运营装置等固定资产投资支付的资金；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金净流量为 -270,784,007.93 元，其中现金流入 608,350,000.00 元，为聚新能气体、新乡气体、沧州气体等取得借款收到的现金；现金流出 879,134,007.93 元，为公司本期收购航天氢能少数股东股权、分配股利及新乡气体、沧州气体等偿还债务支付的资金。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

收入和成本分析详细如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
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(%)
专用设备制造业	4,213,576,679.31	3,403,602,332.76	19.22	23.74	25.13	减少 0.90 个百分点
主营业务分产品情况						

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(%)
煤炭清洁高效利用业务	1,932,022,915.80	1,496,636,071.84	22.54	5.74	8.87	减少 2.22 个百分点
高端装备制造业务	316,381,680.10	228,531,579.13	27.77	5.36	6.84	减少 1.00 个百分点
工业气体运营业务	1,965,172,083.41	1,678,434,681.79	14.59	53.79	48.34	增加 3.13 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	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(%)
华北	1,083,900,211.54	848,657,768.84	21.70	-28.49	-22.63	减少 5.93 个百分点
华南	15,224,001.50	2,524,105.81	83.42	14.71	-37.98	增加 14.09 个百分点
华东	619,045,606.38	437,821,043.93	29.27	185.39	158.51	增加 7.35 个百分点
西北	1,392,282,200.83	1,181,694,896.70	15.13	35.99	29.59	增加 4.20 个百分点
华中	1,097,525,945.59	931,286,672.22	15.15	72.71	73.16	减少 0.22 个百分点
其他	5,598,713.47	1,617,845.27	71.10	—	—	—
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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(%)
直销	4,213,576,679.31	3,403,602,332.76	19.22	23.74	25.13	减少 0.90 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，主营业务毛利率为 19.22%，较上年同期减少 0.9 个百分点，其中煤炭清洁高效利用业务毛利率减少 2.22 个百分点，高端装备制造业务毛利率减少 1 个百分点，主要是由于项目在不同建设周期交付的设备及服务内容不同，导致毛利率有所波动；工业气体运营业务毛利率增加 3.13 个百分点，主要是由于原材料价格波动所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
气化炉	台	5	7	0	-76.19	-63.16	-100.00
气化燃烧器	套	22	18	57	144.44	157.14	7.55
特种阀门	台	2,014	1,568	629	25.64	-4.74	243.72

产销量情况说明

报告期内，公司的气化炉生产量为 5 台，销售量为 7 台，生产量较上年减少 76.19%，销售量较上年减少 63.16%；气化燃烧器生产量为 22 套，销售量为 18 套，生产量较上年增长 144.44%，销售量较上年增长 157.14%；特种阀门生产量为 2,014 台，销售量为 1,568 台，生产量较上年增长 25.64%，销售量较上年减少 4.74%。

报告期内，公司气化炉和气化燃烧器产销量较上年均变动较大，这主要是由于公司工程项目建设周期一般在 2-3 年，项目在不同建设阶段所需的设备种类不同，公司根据各项目建设进度和交付计划安排生产并交付设备导致产品产销量变动较大。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
福建永荣科技有限公司己内酰胺项目（二期工程）制氢及合成氨装置总承包服务	福建永荣科技有限公司	1,786,217,021.12	1,786,217,021.12	9,977,461.93	-	是	-
陕煤集团榆林化学有限责任公司 1500 万吨/年煤炭分质清洁高效转化示范项目烯烃、芳烃及深加工工程二期一阶段项目煤气化装置建设工程总承包(EPC)合同	陕煤集团榆林化学有限责任公司	2,391,800,000.00	71,171,930.86	71,171,930.86	2,320,628,069.14	是	-

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析

单位：元 币种：人民币

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
专用设备制造业	专用设备制造业成本	3,403,602,332.76	99.96	2,720,059,051.21	99.93	25.13	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占总	上年同期	上年同期	本期金额	情况

	项目		成本比例 (%)	金额	占总成本 比例(%)	较上年同 期变动比 例(%)	说明
煤炭清洁高 效利用业务	煤炭清洁 高效利用 业务	1,496,63 6,071.84	43.96	1,374,72 6,276.86	50.50	8.87	
高端装备制 造业务	高端装备 制造业务	228,531, 579.13	6.71	213,890, 847.21	7.86	6.84	
工业气体运 营业务	工业气体 运营业务	1,678,43 4,681.79	49.29	1,131,44 1,927.14	41.57	48.34	

成本分析其他情况说明

与与本节“（1）主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况”中数据保持一致，以上成本为主营业务成本，不包含其他业务成本。成本变动原因分析详见本节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析”。

（5）报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

公司第五届董事会第五次会议审议通过《关于公司增资控股新疆聚新能气体有限公司的议案》。公司以自有资金出资人民币 28,050 万元，通过对聚新能气体增资的方式取得其 51% 股权，并成为聚新能气体的控股股东。本次增资完成后，聚新能气体纳入公司合并报表范围。相关事项已于 2025 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露并刊登于《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》，详见《航天长征化学工程股份有限公司关于增资控股新疆聚新能气体有限公司的公告》（公告编号 2025-020）。报告期内，本次增资已经完成。

（6）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（7）主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A. 公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 291,308.91 万元，占年度销售总额 69.08%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 80,517.31 万元，占年度销售总额 19.09%。

前五名供应商采购额 203,836.80 万元，占年度采购总额 51.83%；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。

B. 报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	44,117,360.25	57,144,728.46	-22.80
管理费用	219,953,754.12	199,263,919.15	10.38
研发费用	233,605,297.19	246,676,800.81	-5.30
财务费用	3,960,670.83	-63,299,995.87	不适用

各项费用变动原因分析详见本节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析”。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	233,605,297.19
本期资本化研发投入	60,758,283.04
研发投入合计	294,363,580.23
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.98
研发投入资本化的比重 (%)	20.64

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	224
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	23.38%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	7
硕士研究生	148
本科	66
专科	3
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	22
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	87
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	103
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	12
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-132,863,010.53	614,022,555.24	-121.64
投资活动产生的现金流量净额	-792,993,119.58	35,559,117.34	-2,330.07
筹资活动产生的现金流量净额	-270,784,007.93	132,801,901.23	-303.90

各项指标变动原因分析详见本节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,768,492,589.96	19.02	2,872,069,411.78	33.69	-38.42	
应收票据	275,811,984.78	2.97	243,972,173.99	2.86	13.05	
应收账款	715,648,565.53	7.70	472,766,493.61	5.55	51.37	

应收款项融资	92,975,517.21	1.00	48,544,766.63	0.57	91.53
预付款项	462,169,079.12	4.97	453,736,515.26	5.32	1.86
其他应收款	21,437,037.23	0.23	29,771,661.22	0.35	-28.00
存货	319,147,606.64	3.43	240,984,081.20	2.83	32.44
合同资产	195,681,720.67	2.11	255,793,990.55	3.00	-23.50
一年内到期的非流动资产	1,557,141.94	0.02	0.00	0.00	不适用
其他流动资产	397,758,325.82	4.28	302,365,911.36	3.55	31.55
长期应收款	61,096,280.00	0.66	0.00	0.00	不适用
长期股权投资	11,840,526.20	0.13	12,804,629.29	0.15	-7.53
投资性房地产	30,893,999.91	0.33	31,819,479.87	0.37	-2.91
固定资产	3,156,139,744.52	33.95	1,822,110,199.52	21.38	73.21
在建工程	1,450,119,599.23	15.60	1,263,380,604.77	14.82	14.78
使用权资产	20,295,825.90	0.22	138,617,292.58	1.63	-85.36
无形资产	143,477,436.17	1.54	151,278,118.28	1.77	-5.16
开发支出	60,793,067.61	0.65	34,784.57	0.00	174,670.21
长期待摊费用	191,980.10	0.00	345,089.88	0.00	-44.37
递延所得税资产	58,132,795.81	0.63	70,531,184.35	0.83	-17.58
其他非流动资产	52,339,566.45	0.56	113,388,250.68	1.33	-53.84
应付票据	48,986,926.18	0.53	249,744,604.74	2.93	-80.39
应付账款	847,355,453.13	9.12	903,645,382.63	10.60	-6.23
合同负债	678,045,421.73	7.29	606,904,885.97	7.12	11.72
应付职工薪酬	32,378,939.45	0.35	32,433,774.12	0.38	-0.17
应交税费	24,473,686.79	0.26	24,115,642.44	0.28	1.48
其他应付款	96,840,380.88	1.04	82,557,965.40	0.97	17.30
一年内到期的非流动负债	404,367,742.33	4.35	103,695,846.68	1.22	289.96
其他流动负债	298,962,076.22	3.22	254,013,576.15	2.98	17.70
长期借款	1,299,043,097.08	13.97	1,107,123,149.10	12.99	17.34
租赁负债	18,104,504.66	0.19	95,725,367.13	1.12	-81.09
长期应付款	454,371,585.95	4.89	0.00	0.00	不适用
递延收益	102,547,901.76	1.10	56,812,808.64	0.67	80.50
递延所得税负债	8,719,275.04	0.09	40,047,584.17	0.47	-78.23

其他说明：

本期末，公司资产总额为 9,296,000,390.80 元，较上期末增长了 9.05%。其中：流动资产为 4,250,679,568.90 元，占资产总额的 45.73%，较上期末减少 13.60%；非流动资产为 5,045,320,821.90 元，占资产总额的 54.27%，较上期末增长了 39.98%；负债总额为 4,314,196,991.20 元，占资产总额的 46.41%，较上期末增长 21.29%，变动较大的项目分析如下：

1. 本期末，货币资金为 1,768,492,589.96 元，较上期末减少 38.42%，一方面是由于公司经营项目处于不同的建设期，收款和付款的时间差异导致本年付款大于收款；另一方面公司本年收购航天氢能少数股东股权、投资建设气体运营项目等投融资活动导致货币资金减少；

2. 本期末，应收账款为 715,648,565.53 元，较上期末增长 51.37%，主要原因是公司项目处于不同的建设期，合同收款节点差异所致；

3. 本期末，应收款项融资为 92,975,517.21 元，较上期末增长 91.53%，为公司持有的高信用等级应收票据增加所致；

4. 本期末，存货为 319,147,606.64 元，较上期末增长 32.44%，主要是由于公司根据项目实施计划，采购、生产按照产品交付计划有序推进，采购物资增加所致；

5. 本期末，一年内到期的非流动资产为 1,557,141.94 元，上期末该项目为 0，为公司一年内到期的长期应收款；

6. 本期末，其他流动资产为 397,758,325.82 元，较上期末增长 31.55%，主要原因是本期末增值税留抵金额增加所致；

7. 本期末，长期应收款为 61,096,280.00 元，上期末该项目为 0，为本期新增分期收款经营项目所致；

8. 本期末，固定资产为 3,156,139,744.52 元，较上期末增长 73.21%，主要原因是本期并购聚新能气体所致；

9. 本期末，使用权资产为 20,295,825.90 元，较上期末减少 85.36%，主要原因是新乡气体本期偿还融资租赁设备款，使用权资产形成固定资产所致；

10. 本期末，开发支出为 60,793,067.61 元，为公司研发项目在开发阶段的支出；

11. 本期末，长期待摊费用为 191,980.10 元，较上期末减少 44.37%，原因是长期待摊费用摊销后减少所致；

12. 本期末，其他非流动资产为 52,339,566.45 元，较上期末减少 53.84%，主要原因是账龄为一年以上的质保金到期减少所致；

13. 本期末，应付票据为 48,986,926.18 元，较上期末减少 80.39%，主要原因是应付票据到期解付所致；

14. 本期末，一年内到期的非流动负债为 404,367,742.33 元，较上期末增加 289.96%，主要原因是本期一年内到期的长期借款和长期应付款增加所致；

15. 本期末，租赁负债为 18,104,504.66 元，较上期末减少 81.09%，主要原因是新乡气体本期偿还融资租赁设备款所致；

16. 本期末，长期应付款为 454,371,585.95 元，上期末该项目为 0，原因是公司本期并购聚新能气体所致；

17. 本期末，递延收益为 102,547,901.76 元，较上期期末增长 80.50%，主要是由于航天临海本期收到与资产相关的政府补助所致；

18. 本期末，递延所得税负债为 8,719,275.04 元，较上期末减少 78.23%，主要原因是本期新乡气体偿还融资租赁设备款，使用权资产减少导致相关递延所得税负债减少。

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，受限的货币资金为 151,576,577.30 元，为保函保证金。抵押的固定资产账面原值为 1,148,470,515.81 元，账面价值为 1,037,510,364.15 元，其中沧州气体抵押的固定资产账面价值为 192,715,894.21 元，新乡气体抵押的固定资产账面价值为 844,794,469.94 元，均为用于气体运营装置建设项目银行借款抵押的资产。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2025 年，我国煤化工行业呈现总量收缩、结构分化、利润压缩但转型提速特征，受经济下行、能源转型及“双碳”政策（能耗双控、碳配额收紧）影响，行业新增产能审批趋严，经营重心从规模扩张转向质量效益，头部企业凭借规模与技术优势主导市场，通过技术升级和产能优化实现了盈利修复，而中小企业则面临较大的经营压力，行业结构性调整持续深化。

2025 年煤化工行业的核心产品经营数据显示出明显的分化趋势。传统煤化工产品则面临产能过剩和价格下行的双重压力；现代煤化工产品产量保持增长，但价格波动较大。传统煤化工方面，供需过剩的矛盾较为突出，合成氨、尿素等低附加值产品受产能过剩与需求疲软双重挤压，价格持续下行。根据中国氮肥工业协会相关报告，2025 年合成氨产量 7768.7 万吨，比上年增长 6.1%；氮肥产量 5256.3 万吨纯氮，增长 6.8%；尿素产量 7201.3 万吨（实物量），增长 7.1%。现代煤化工方面，产品产量保持增长，煤制乙二醇、煤制油品等产品规模稳中有增，但价格波动较大且分化显著。全年现代煤化工转化煤炭约 1.2 亿吨标煤，同比增长 5.2%。核心产品中，煤制烯烃仍是规模最大的品类，产量保持较快增长，整体产能利用率处于高位，部分龙头企业装置超负荷运行。煤制乙二醇产量继续扩大，但受行业产能过剩影响，整体开工率相对偏低。煤制油品产量基本稳定，整体略有波动。煤制天然气产量稳步增长，产能利用率维持在合理区间。与此同时，以煤基可降解塑料 PGA、高端聚烯烃、特种新材料为代表的中高端产品增速显著，同比增速达到 8%—10%，成为现代煤化工领域增长最快的细分方向，这类产品不仅产量持续提升，盈利能力也明显优于传统基础化工品，毛利率普遍超过 40%，成为行业结构升级和盈利修复的重要支撑。

综上，2025 年煤化工行业呈现“传统业务盈利收缩、现代业务结构性增长、龙头企业成本优势凸显”的经营特征。传统煤化工受产能过剩与价格下行拖累，合成氨、尿素等产品利润持续承压；现代煤化工依托技术升级与产能释放，煤制烯烃、乙二醇等产品产量保持增长，但行业分化加剧，行业发展重心逐步从规模扩张转向高附加值、低碳化和精细化方向。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司第五届董事会第五次会议审议通过《关于公司增资控股新疆聚新能气体有限公司的议案》。公司以自有资金出资人民币 28,050 万元，通过对聚新能气体增资的方式取得其 51% 股权，并成为聚新能气体的控股股东。本次增资完成后，聚新能气体纳入公司合并报表范围。相关事项已于 2025 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露并刊登于《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》，详见《航天长征化学工程股份有限公司关于增资控股新疆聚新能气体有限公司的公告》（公告编号 2025-020）。报告期内，本次增资已经完成。

公司第五届董事会第六次会议和 2025 年第二次临时股东会审议通过了《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》。公司以 27,306.92 万元自有资金收购新车基金持有的航天氢能 22,000 万元股权，股权比例为 16.79%；以 18,618.35 万元自有资金收购国华基金持有的航天氢能 15,000 万元股权，股权比例为 11.45%。本次交易完成后，公司直接持有航天氢能 82,000 万元股权，占比 62.60%，新车基金和国华基金将不再持有航天氢能的股权。相关事项已于 2025 年 9 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露并刊登于《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》，详见《航天长征化学工程股份有限公司关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号 2025-026）。报告期内，本次交易已经完成。

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	截至资产负债表日的进展情况	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新疆聚新能气体有限公司	其他基础化学原料制造	否	增资	28,050	51%	是	长期股权投资	自有资金	已完成	--	否	2025.8.30	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号 2025-020

航天氢能有限公司	工业气体运营合同能源管理	否	收购	45,925.27	62.6%	是	长期股权投资	自有资金	已完成	2,739.53	否	2025.9.27	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号 2025-026
合计	/	/	/	73,975.27	/	/	/	/	/	2,739.53	/	/	/

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

独立董事意见

不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司的全资子公司“北京航天长征机械设备制造有限公司”，主要从事煤化工及石油化工能源特种阀门研发生产制造销售业务等。

公司的控股子公司“航天长征（临海）环境科技有限责任公司”，主要计划开展废盐综合处置利用示范项目建设及运营业务等。

公司的控股子公司“航天氢能有限公司”，主要从事工业气体运营及合同能源管理业务等。

公司的控股子公司“新疆聚新能气体有限公司”，主要从事其他基础化学原料制造业务等。

航天氢能的控股子公司“航天氢能沧州气体有限公司”，主要从事其他基础化学原料制造业务等。

航天氢能的控股子公司“航天氢能新乡气体有限公司”，主要从事其他基础化学原料制造业务等。

航天氢能的全资子公司“航氢（开封）节能有限公司”，主要从事节能管理服务业务等。

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京航天长征机械设备制造有限公司	子公司	煤化工及石油化工能源特种阀门研发生产制造销售	10,000.00	46,176.13	27,675.37	31,948.72	2,852.74	2,904.76
航天长征（临海）环境科技有限责任公司	子公司	废盐综合处置利用示范项目建设及运营	17,000.00	29,997.18	17,000.00	0.00	0.00	0.00
航天氢能有限公司	子公司	工业气体运营合同能源管理	131,000.00	380,144.35	210,733.30	196,537.37	13,601.59	11,814.28
新疆聚新能气体有限公司	子公司	其他基础化学原料制造	55,000.00	149,274.80	55,000.00	0.00	0.00	0.00
航天氢能沧州气体有限公司	子公司	其他基础化学原料制造	91,836.73	192,678.21	98,317.71	80,490.59	5,045.23	4,354.78
航天氢能新乡气体有限公司	子公司	其他基础化学原料制造	38,000.00	122,227.73	48,472.39	109,839.87	9,637.40	8,512.89
航氢（开封）节能有限公司	子公司	节能管理服务	1,400.00	4,251.67	1,399.42	0.00	0.00	0.00

注：1. 上表所列示财务数据为报告期内(1-12月)数据，其中航天氢能的财务数据为其合并下属子公司后的数据。

2. 沧州气体为航天氢能的控股子公司，航天氢能持股 51%，航天工程通过航天氢能间接持股 31.93%。

3. 新乡气体为航天氢能的控股子公司，航天氢能持股 55%，航天工程通过航天氢能间接持股 34.43%。

4. 开封节能为航天氢能的全资子公司，航天氢能持股 100%，航天工程通过航天氢能间接持股 62.60%。



报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

详见本节“（五）投资状况分析”相关内容。

其他说明

适用 不适用

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

“十五五”期间，我国煤化工行业将迎来发展模式的根本性转型，整体呈现严控总量、结构优化、高端低碳、集群协同的核心趋势，行业发展逻辑从规模扩张驱动转向质量、效率与低碳能力驱动。

政策环境方面，总量管控将成为刚性红线，传统煤化工领域（焦炭、电石等）违规新增产能将被彻底严禁，落后产能淘汰进程持续加速，推动行业向精细化、高端化整合；现代煤化工领域则严格执行“严控新增、仅限置换”原则，项目审批必须匹配能耗、水耗、碳排放四重准入标准，生态敏感区如黄河流域等将实施更严的限产与禁新政策。同时，能效与碳约束将全面升级，行业能效标杆与基准水平持续收紧，不达标装置将面临限期整改与退出机制，碳排放总量与强度双控逐步落地，碳税、碳市场等机制将覆盖行业全链条，倒逼企业实施低碳改造。

产业格局方面，行业将呈现存量优化、集中度飙升、结构重构的显著特征。产能规模方面，行业总产值有望突破 2.5-3 万亿元，现代煤化工占比将提升至 55%以上，但整体增长速度放缓，核心产能新增严格受控：煤制烯烃和煤制乙二醇基本实现关键化工原料自给；煤制油、煤制气产能将围绕战略储备需求稳步提升，而传统煤化工将收缩产能。

区域格局方面，西北“能源金三角”将持续巩固核心地位，承载全国 70%以上的现代煤化工产能，朝着大型一体化集群、绿色化、高端延伸方向发展，打造世界级煤基新材料基地。新疆将成为十五五新增产能的核心承载地，依托全国 40%以上的煤炭储量、低价煤资源及广阔的土地环境空间，重点布局煤制油/气战略储备项目，同时拓展煤制烯烃与高端新材料产业。东部沿海地区则严格限制煤制油/气、煤制烯烃等重耗能项目，聚焦差异化发展路径，依托港口、市场、技术与人才优势，推动行业向高附加值、进口替代方向转型。

技术趋势方面，将围绕绿色低碳、高端材料、智能化耦合三大主线突破式发展，成为行业转型的核心驱动力。绿色低碳领域，绿氢耦合替代煤制氢技术将实现规模化示范并逐步商业化，成为行业降碳的核心路径；超重力、膜分离、智能化改造等技术推广将推动行业单位能耗降低 20%以上、碳排放下降 30%以上，实现能效与环保双提升。高端材料领域，煤基 α -烯烃、POE、可降解塑料、煤基负极材料等关键技术将继续突破，推动行业从“燃料型”向“原料型+材料型”转。同时，“煤-化-电-热-新材料”全链条一体化布局加速，园区化、集中化发展成为主流，环保设施共享、能源梯级利用等模式全面推广，进一步降低企业成本、提升环保水平。

“十五五”期间煤化工的发展模式、产品路线、竞争维度与战略定位均发生深刻变革。煤化工行业将在转型中实现高质量发展，富煤缺油少气的资源禀赋决定了其长期战略支柱地位，而严控总量、高端低碳、集群协同、龙头主导将成为行业发展的核心主线。顺应政策导向、加快技术创新、聚焦高端转型、强化低碳能力，企业才能在行业格局重构中把握发展机遇，实现可持续发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

航天工程坚持“科技与资本双轮驱动”“技术链与产业链双链延伸”，打造现代煤化工、绿色冶金、绿氢工程、环保工程、高端装备、投资运营六大业务板块，构建“专利技术”“专利设备”“EPC”“特种阀门”“投资运营”五大商业模式，全面提升技术创新、装备制造、工程转化、生产运营、资本运作五项核心能力，通过高质量跨越式发展，将公司打造成为世界一流的绿色低碳工程技术公司。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2026 年，是公司“十五五”规划的开局之年，是转变发展方式、转换增长动能的攻坚期，更是应对风险挑战、把握主动竞争的机遇期。公司董事会将围绕国家绿色低碳发展战略，以创新驱动为核心引擎，持续攻关关键核心技术；以优化业务布局为重点方向，提升六大板块协同发展能力；以实现业绩稳健增长为根本目标，在新阶段开创高质量发展新局面。

1. 党建领航赋能，绘就发展蓝图

坚持党建领航从严治党，把准方向谋发展，加快迈入全面转型新阶段。深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会、中央经济工作会议精神，把坚持和加强党的领导融入改革发展、公司治理各环节。扎实推进公司第四次党代会各项部署落地落实，坚持服务航天强国、能源安全等国家重大战略，把稳公司“十五五”规划的战略方向、核心动力和关键路径，推动公司全面迈入“十五五”发展新阶段。

2. 抢抓战略机遇，强化创新驱动

坚持技术产业融合发展，创新突破抢先机，加快建立市场竞争新优势。全面落实“双碳战略”要求，加快绿色冶金、生物质气化、废盐综合利用、含碳固废熔融气化、绿氢工程等创新技术研发转化，加强创新资源统筹和力量组织，促进新领域知识产权布局，提高知识产权数量与质量，确保创新资源精准投向能源安全与绿色转型的关键处，真正掌握市场竞争和发展主动权，以科技创新引领公司高质量发展。

3. 深耕新兴市场，布局六大板块

坚持六大板块协同并进，调整布局优结构，加快培育战新产业新动能。持续推动科技创新和产业创新深度融合，聚焦传统煤化工领域市场稳存量拓增量，聚焦新质领域谋长远。依托“核心技术+EPC、装备研发+制造、投资运营+服务”三大核心能力体系，不断扩大先进煤气化技术领先优势和应用，加快推进现代煤化工、绿色冶金、绿氢工程、环保工程、高端装备和投资运营“六大业务板块”，加速核心技术向产业链的转化应用。

4. 夯实治理规范，驱动长效发展

坚持规范透明双轮驱动，优化治理提效能，加快构建现代企业新格局。严格遵循国资监管与证券监管要求，持续优化法人治理结构，确保各治理主体协调有序运转，切实履行信息披露义务，

保障信息披露的真实、准确、完整、及时与公平。在此基础上，持续加强投资者关系管理，通过多元化沟通机制增强市场对公司的认可与价值认同；稳步推进市值管理工作，促进公司内在价值与资本市场表现持续统一；坚持稳定、可持续的分红政策，提升股东回报的可预期性与获得感；系统加强 ESG 体系建设，推动公司可持续发展水平不断提升。

5. 深化改革攻坚，聚焦价值创造

坚持深化改革创造价值，精细化管理提质增效，加快释放体制机制新效能。全面深化改革，发布“十五五”战略规划，完善经营信息化建设，加强对所属单位的全级次穿透式管理。强化战略规划与年度计划、投资计划、财务预算、业绩考核等联动，形成紧密衔接的闭环管理机制；加速推进财务共享中心建设，加强对分子公司的财务监督与风险防控，确保公司整体财务目标一致性；构建统一采购制度体系，提升产业链供应链韧性和安全水平；加快实施管理数字化、项目信息化、安全信息化、采购数字化等平台建设，持续提升公司管理体系和管理能力现代化。

6. 提升安全机制，打造韧性屏障

坚持夯实安全质量根基，完善机制重预防，加快巩固稳定运行新常态。树牢安全生产理念，落实全员安全生产责任，高质量完成安全生产和消防安全治本攻坚三年行动收官任务；开展气体运营业务、研发试验业务过程安全管理能力评估，完善 EPC 项目安全管理体系，持续推进核心业务安全管理能力提升；积极推动信息化赋能安全工作，持续推进集团化安全信息平台迭代升级，完善业务精细化安全管控机制，提升大数据分析及应用能力，形成完整的安全生产责任制管理闭环。

7. 筑牢风险管控，坚守合规底线

坚持稳健经营防范风险，守牢底线保大局，加快健全依法合规新屏障。完善一体化全面风险管控体系，推进常规审计向伴随式、穿透式审计转变，推动风险、内控、合规与法务管理的深度融合和贯通实施；提升合规及风控管理的科学性和管理能力，实现整改流程高效处理、整改环节责任明确、整改过程可追溯、整改评价可量化的整改闭环管理机制。持续诊断和完善内部控制设计有效性和运行有效性，切实保障内部控制体系的有效运行。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 政策风险

“十五五”期间煤化工审批管控将呈现“五严”特征：能耗严、环保严、水耗严、安全严、准入严，从而引发产能扩张受限、存量项目合规风险、行业洗牌加速、投资回报下滑四大核心风险。同时，到 2027 年，全国碳排放权交易市场基本覆盖工业主要领域，对煤化工行业形成全产业链成本冲击、盈利分化加剧、竞争格局重塑三大核心影响。国家及地方相继出台多项政策，要求从严把控项目审批和新增产能，坚决遏制盲目扩张。2025 年发改委相关政策进一步强调“石化、化工、钢铁、建材、有色、火电等传统行业，坚决遏制新增项目盲目上马，推动存量项目改造升

级和依规淘汰”，提出“强化新增‘两高’项目源头把关”“用能产品设备能效达到先进水平，环保绩效达到 A 级水平”等要求，有力推动煤化工上游技术装备的绿色低碳升级。

对策：密切跟踪国家及地方能源、环保、产业政策动态，紧盯新建项目审批导向，将技术方案竞争力作为市场开发的核心引擎。持续推进技术方案升级迭代，深度融入绿色低碳理念，依托航天粉煤加压气化核心技术，融合绿氢制备、生物质气化耦合等前沿技术，为客户提供兼具合规性与前瞻性的一体化技术服务方案，强化在低碳转型浪潮中的市场竞争力，牢牢把握新增项目机会。

2. 市场竞争风险

2025 年以来，全球能源转型背景下传统化石能源需求增速放缓，国内煤化工行业面临“上游原料成本高企、下游产品价格承压”的双重挤压，行业整体利润率整体下行。在此环境下，煤化工市场的不良竞争进一步加剧，企业为争夺有限的项目订单，项目签约价格大幅下滑，进一步压缩了产业链各环节的利润空间，从而也影响公司的整体利润率。

对策：以技术研发与创新为核心，提供差异化煤气化解决方案及技术服务，避开低层次价格战。积极开拓新兴市场领域，加快绿氢工程、绿色冶金、环保工程及投资运营等板块的市场推广，拓宽业务边界，满足多元行业能源需求。同时，以“资金+技术+工程”一体化模式，深耕印尼、东南亚、非洲等“一带一路”沿线国家和地区，推进国际化布局，分散国内市场竞争压力，培育新的利润增长点。

3. 质量安全风险

公司多个板块项目同期建设，安全管理体系面临前所未有的巨大压力与挑战。随着公司向绿氢工程、绿色冶金、环保工程及投资运营等新业务领域快速拓展，多业务线高速推进，有可能造成现有安全管理体系适配性不足，安全管理统筹机制滞后于业务发展，存在未能快速建立适应新业务发展的集团化安全管理体系的风险。

对策：加强顶层设计与规划，将安全管理与业务发展深度融合，并正式纳入“十五五”规划，从战略层面落实顶层设计与规划布局。推动体系建设与改进，致力于建立集团化的安全管理体系，通过持续改进，从根本上提升本质安全能力。鼓励创新与协同，通过主动研究政策、依托技术创新和行业经验，结合管理创新、科技攻关与全产业链协同，推动管理体系升级。强化技术赋能，积极应用信息化、数字化、智能化等技术，以科技手段持续提升安全管理效能和企业整体发展效能。

4. 项目风险

公司签约项目普遍存在技术工艺复杂、规模及投资较大、项目建设周期较长的特点，可能出现业主付款拖期，导致项目款项未能按时间节点及时收回，影响公司资金安全和健康运营。受国际形势及国内原材料市场价格波动影响，项目建设期间材料、设备的采购价格和施工费用存在发生变动可能，设备材料的质量及交付进度也将对项目装置质量及工程进度产生影响，对进度管理、设计管理、物资管理等方面要求不断提高。



对策：扎实开展客户信用核查工作，系统评估客户履约资质与能力；对项目合同履行状态实施动态跟踪，强化资金回款环节的过程管控。严格供应商资质准入与履约全过程管理，深化与核心设备供应商的战略合作；推动供应商精细化管理工具的开发与应用，围绕问题关键控制点制定并落实管控方案，全面提升项目精细化管理质效。强化项目统筹协调职能，完善资源保障体系；构建科学的风险预警与快速响应机制，切实增强项目执行能力与风险抵御能力。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，加强公司制度建设和内部控制建设，提升规范运作水平，公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司规范性文件的要求。

1. 报告期内，公司持续推动股东会、董事会的合规运作，提升决策的科学性和规范性，充分发挥独立董事以及董事会各专门委员会委员的专业优势，为公司的发展提供专业的指导和合理的建议，推动公司规范治理水平的不断提升。报告期内，公司深入贯彻监管要求，持续完善制度体系建设，完成《公司章程》及配套议事规则、管理办法等共计 15 项治理类核心制度的制修订工作，确保公司内部治理规则与最新监管要求同步，更进一步夯实了公司规范运作的制度基础，提升了治理结构的成熟度与透明度。以董事会下设的审计委员会全面承接并强化原监事会职能，进一步提升了内部监督的独立性与专业性。同时，将董事会战略委员会调整为战略发展委员会，将 ESG 管理提升至公司战略决策层面，为公司的可持续、高质量发展奠定了坚实的治理基础。

2. 报告期内，公司严格按照相关法律法规要求继续规范信息披露工作，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，确保所有股东均能及时、公平、公正地获得信息。同时注重加强与投资者的互动沟通，保证投资者的沟通渠道畅通。公司通过上证 E 互动、投资者热线和召开年度、半年度、季度业绩说明会等方式加强与投资者互动，使广大投资者更加全面、深入地了解公司情况，切实维护中小股东的合法权益。

3. 报告期内，公司控股股东行为规范，通过股东会依法行使出资人权利，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司保持独立。公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

报告期内，公司控股股东行为规范，通过股东会依法行使出资人的权利，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司保持独立。控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
姜从斌	董事长	男	56	2021-06	2027-10	0	0	0	-	182.93	否
	董事			2016-09	2027-10	0	0	0	-		
何国胜	董事	男	57	2018-07	2027-10	0	0	0	-	-	是
孙庆君	董事、总经理	男	51	2021-06	2027-10	0	0	0	-	170.43	否
郭先鹏	董事	男	59	2018-07	2027-10	0	0	0	-	-	是
张彦军	董事	男	56	2015-04	2027-10	0	0	0	-	-	是
杨 鹃	独立董事	女	62	2024-07	2027-07	0	0	0	-	10.00	否
曹俊雅	独立董事	女	44	2024-10	2027-10	0	0	0	-	10.00	否
张文亮	独立董事	男	43	2024-07	2027-07	0	200	200	个人购买	10.00	否
张佳庆	职工董事	男	44	2025-11	2027-10	0	0	0	-	8.20	否
朱玉营	副总经理	男	53	2017-06	2027-10	0	0	0	-	139.00	否
	董事（报告期离任）			2021-06	2025-11	0	0	0	-		
丁建平	副总经理、总工程师	男	51	2021-08	2027-10	0	0	0	-	146.17	否
王光辉	副总经理（财务负责人）	男	55	2022-10	2027-10	0	0	0	-	120.68	否
	董事会秘书			2023-10	2027-10	0	0	0	-		
甘晓雁	副总经理	男	52	2021-08	2027-10	0	0	0	-	131.49	否
王佳佳	副总经理	男	44	2023-10	2027-10	0	0	0	-	112.29	否
石 剑	副总经理	男	46	2023-10	2027-10	0	0	0	-	125.57	否
林 松	监事会主席（报告期离任）	男	53	2019-10	2025-11	0	0	0	-	-	是
莫晓峰	监事（报告期离任）	男	57	2018-07	2025-11	0	0	0	-	-	是
杨 倩	职工监事（报告期离任）	女	42	2024-01	2025-11	0	0	0	-	24.47	否

合计	/	/	/	/	/	0	200	200	/	1,191.23	/
----	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	----------	---

注：上表中非独立董事（不含职工董事）、高级管理人员薪酬包含任期激励收入；职工董事、职工监事薪酬为其担任董事、监事期间从公司获得的税前薪酬。

姓名	主要工作经历
姜从斌	历任中国运载火箭研究院北京航天动力研究所三室副主任、系统工程部主任、系统工程部总经理，北京航天万源煤化工工程技术有限公司副总经理、总工程师，航天长征化学工程股份有限公司副总经理、总工程师(兼)、常务副总经理、党委副书记(兼)、总经理，北京航天长征机械设备制造有限公司执行董事等职务。现任航天长征化学工程股份有限公司董事长、党委书记。
何国胜	历任北京航天试验技术研究所二室副主任、二室主任、副所长，中国运载火箭技术研究院经营投资部副部长，中国运载火箭技术研究院经营投资部副部长（主持工作），中国运载火箭技术研究院产业发展部部长，长征火箭工业有限公司执行董事、总经理，中国卫星通信集团有限公司监事，中国四维测绘技术有限公司董事，天津航天瑞莱科技有限公司副董事长。现任中国运载火箭技术研究院科技委一级业务经理，航天新长征大道科技有限公司副董事长，航天长征化学工程股份有限公司董事。
孙庆君	历任北京航天万源煤化工工程技术有限公司副总经理，航天长征化学工程股份有限公司副总经理，航天氢能沧州气体有限公司董事长，航天氢能有限公司总经理。现任航天氢能有限公司董事长，航天长征化学工程股份有限公司董事、总经理、党委副书记。
郭先鹏	历任中国航天地面设备总公司汽车处主任科员，中国航天工业总公司民品部主任科员，民品局副局长，中国航天科技集团公司计划经营部民品项目处处长、经营部民品项目处处长、经营投资部副部长，香港航天科技国际集团有限公司执行董事、副总裁，中国航天国际控股有限公司副总裁。现任航天投资控股有限公司副总经理，航天长征化学工程股份有限公司董事。
张彦军	历任北京航天动力研究所所长助理兼市场发展部部长，北京航天动力研究所副所长，北京航天石化技术装备工程有限公司董事，西安正合再生能源有限责任公司（航天国华生态环境有限公司）监事。现任北京航天动力研究所三级业务经理，中国航天科技集团有限公司氢能工程技术研发中心副主任，航天长征化学工程股份有限公司董事。

杨 鹏	历任首都经济贸易大学会计学院讲师、副教授，北京弘兆通科技有限公司顾问。现任首都经济贸易大学会计学院教授，新纽科技有限公司（NewLink Technology Inc.）独立非执行董事，北京市西城区国资委外部董事，航天长征化学工程股份有限公司独立董事。
曹俊雅	历任中国矿业大学（北京）化学工程系讲师、副教授、副系主任，现任中国矿业大学（北京）化学工程系教授、系主任，航天长征化学工程股份有限公司独立董事。
张文亮	历任北京大学博士后，加州大学戴维斯分校访问学者，中国人民大学法学院讲师，中国人民大学法学院副教授。现任北京因诺律师事务所首席专家、合伙人，航天长征化学工程股份有限公司独立董事。
张佳庆	历任航天工程财务部总账报表岗，航天长征化学工程股份有限公司审计部副部长，航天长征化学工程股份有限公司职工监事。现任航天长征（临海）环境科技有限责任公司财务总监，航天氢能沧州气体有限公司财务总监，航天氢能有限公司财务部部长，航天长征化学工程股份有限公司财务部副部长、职工董事。
朱玉营	历任北京航天动力研究所系统工程部工艺室副主任，北京航天万源煤化工工程技术有限公司工艺管道室副主任、主任，航天长征化学工程股份有限公司工艺管道室副主任、主任，航天长征化学工程股份有限公司总经理助理兼工艺管道室主任，航天长征化学工程股份有限公司董事、副总经理。现任航天长征化学工程股份有限公司常务副总经理。
丁建平	历任北京航天动力研究所设计员、航天长征化学工程股份有限公司工艺管道室副主任、总经理助理等职务。现任航天长征化学工程股份有限公司副总经理、总工程师。
王光辉	历任北京航天长征科技信息研究所财务处副处长、处长；中国运载火箭技术研究院经营投资部投资管理处处长、经营投资部资本运作处处长兼泰安航天特种车有限公司监事、航天睿特碳材料有限公司董事，产业发展部资本运作处处长兼航天长征睿特科技有限公司副董事长；中国航天万源国际（集团）有限公司（HK01185）副总裁、执行董事兼江苏龙源风力发电有限公司副董事长。现任航天氢能有限公司董事，航天长征化学工程股份有限公司副总经理（财务负责人）兼董事会秘书。

甘晓雁	历任北京航天动力研究所特种装备事业部主任助理、总经理助理、副总经理；航天长征化学工程股份有限公司设备室主任、采购部部长、总经理助理兼采购部部长；北京航天长征机械设备制造有限公司执行董事。现任航天长征化学工程股份有限公司副总经理。
王佳佳	历任航天长征化学工程股份有限公司土建室副主任、质量安全部部长、兰州分公司党委书记兼常务副总经理、总经理兼党委副书记。现任航天长征化学工程股份有限公司副总经理、党委副书记。
石 剑	历任航天长征化学工程股份有限公司工艺管道室主任助理、工艺管道室副主任、高级项目经理、项目管理部部长。现任航天长征化学工程股份有限公司副总经理。
林 松	历任中国运载火箭技术研究院财务部副部长，中国运载火箭技术研究院产业发展部高级专务，航天深拓（北京）科技有限公司监事会主席，泰安航天特种车有限公司监事，航天长征国际贸易有限公司监事，北京神舟航天软件技术股份有限公司监事，航天长征化学工程股份有限公司监事会主席。现任中国运载火箭技术研究院产业发展部特级专务，航天科技财务有限责任公司董事。
莫晓峰	历任新疆伊犁州国家安全局三级警司，中国空间技术研究院院办法制处副处长、处长，航天投资控股有限公司总法律顾问，西安康本材料有限公司监事会主席，航天长征化学工程股份有限公司监事。现任航天投资控股有限公司一级业务经理（高级专家）。
杨 倩	历任航天长征化学工程股份有限公司人力资源部、审计部，办公审计分工会主席、工会经费审查委员会委员、职工监事。现任航天长征化学工程股份有限公司纪检审计部审计管理岗业务主管。

其他情况说明

 适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况
1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
何国胜	中国运载火箭技术研究院	科技委一级业务经理	2024-12	-
郭先鹏	航天投资控股有限公司	副总经理	2015-12	-
张彦军	北京航天动力研究所	副所长	2013-11	2025-01
张彦军	北京航天动力研究所	三级业务经理	2025-01	-
林松 (报告期离任)	中国运载火箭技术研究院	产业发展部特级专务	2019-08	-
莫晓峰 (报告期离任)	航天投资控股有限公司	一级业务经理	2023-01	-
在股东单位任职情况的说明	--			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
何国胜	航天新长征大道科技有限公司	副董事长	2020-12	-
孙庆君	航天氢能有限公司	董事长	2023-04	2027-04
张彦军	北京航天石化技术装备工程有限公司	董事	2015-12	2025-04
张彦军	航天国华生态环境有限公司	监事	2017-06	2025-10
张彦军	中国航天科技集团氢能工程技术研发中心	副主任	2018-06	-
杨 鹃	首都经济贸易大学会计学院	教授	2016-12	-
杨 鹃	新纽科技有限公司	独立非执行董事	2021-11	-
杨 鹃	北京市西城区国资委	外部董事	2025-04	-
杨 鹃	北京弘兆通科技有限公司	顾问	2015-01	2025-06
曹俊雅	中国矿业大学(北京)化学与环境工程学院	化学工程系系主任	2021-07	-
曹俊雅	中国矿业大学(北京)化学与环境工程学院	教授	2024-07	-
张文亮	北京因诺律师事务所	合伙人	2025-07	-

张文亮	中国人民大学法学院	副教授	2015-08	2025-06
张佳庆	航天氢能有限公司	财务部部长	2024-01	2027-01
张佳庆	航天氢能沧州气体有限公司	财务总监	2024-01	2027-01
张佳庆	航天长征（临海）环境科技有限责任公司	财务总监	2023-11	2026-11
王光辉	航天氢能有限公司	董事	2024-04	2027-04
甘晓雁	北京航天长征机械设备制造有限公司	执行董事	2019-02	2025-09
林松 (报告期离任)	航天科技财务有限责任公司	董事	2020-12	
林松 (报告期离任)	北京神舟航天软件技术股份有限公司	监事	2022-10	2025-11
莫晓峰 (报告期离任)	西安康本材料有限公司	监事会主席	2018-04	2025-02
在其他单位任职情况的说明	--			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	由股东单位推荐的且在股东单位任职的董事不在上市公司领取薪酬，公司董事长薪酬经董事会审议通过后提交股东会审议批准，其他在上市公司任职的董事仅作为管理人员领取报酬，不领取董事薪酬；公司高级管理人员的年度薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会提出并提交董事会审议批准；公司独立董事的薪酬方案经董事会审议通过后提交股东会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	董事会薪酬与考核委员会对公司董事长、高级管理人员薪酬情况进行了审核，认为上述人员的薪酬不存在损害公司及股东利益的情形,符合法律、法规以及公司章程的规定。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司董事长薪酬由股东会审议批准，独立董事津贴由股东会审议批准。根据年度工作目标和经营计划的完成情况，对公司高级管理人员进行考核并发放年度薪酬；除董事长、在公司同时担任管理人员的董事外，其他非独立董事不在公司领取报酬。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	董事、高级管理人员的薪酬均已按时支付，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,166.76 万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	公司董事长薪酬由股东会审议批准；独立董事津贴由股东会审议批准；公司高级管理人员根据年度工作目标和经营计划的完成情况对其进行考核并发放年度薪酬；职工董事根据其担任除董事外的其他任职岗位的具体工作职责和内容，按照公司相关薪酬、绩效管理辦法考核发放薪酬。除董事长、在公司同时担任管理人员的董事及职工董事外，其他非独立董事不在公司领取报酬。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司董事长及高级管理人员自 2025 年起实行绩效年薪递延支付制度，经营绩效年薪的 10%采取递延支付方式，递延支付期限为 3 年，按照年度等比例递延支付，支付进度与风险防控、项目完结等挂钩。当年因退休、调离、岗位变动等原因退出负责人岗位的，其在负责人岗位期间的经营绩效年薪仍应继续执行绩效年薪递延支付制度。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	--

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张佳庆	职工董事	选举	工作调动
朱玉营	董事	离任	工作调动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

四、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
姜从斌	否	7	7	2	0	0	否	3
何国胜	否	7	7	3	0	0	否	3
孙庆君	否	7	7	1	0	0	否	3
郭先鹏	否	7	7	4	0	0	否	3
张彦军	否	7	7	4	0	0	否	3
杨 鹃	是	7	7	3	0	0	否	3
曹俊雅	是	7	7	4	0	0	否	3
张文亮	是	7	7	3	0	0	否	3
张佳庆	否	1	1	1	0	0	否	1
朱玉营 (报告期离任)	否	6	6	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

五、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	杨鹏、张文亮、郭先鹏
提名委员会	张文亮、曹俊雅、张彦军
薪酬与考核委员会	曹俊雅、杨鹏、何国胜
战略发展委员会	姜从斌、何国胜、孙庆君、郭先鹏、张彦军

(二) 报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025. 3. 5	对公司 2024 年度审计报告中的相关内容进行讨论	审计委员会委员就公司 2024 年度报告编制与审计相关问题与大信会计师事务所进行沟通，针对审计过程、投资情况、内部控制、审计中存在的问题如应收账款情况、关联交易情况、坏账准备计提情况、收入确认情况等进行深入讨论。	全体委员均出席了会议。
2025. 3. 24	1. 《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》 2. 《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》 3. 《关于公司 2024 年年度报告全文及其摘要的议案》 4. 《关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案》 5. 《关于公司 2024 年度内部控制审计报告的议案》 6. 《关于公司 2024 年度内部审计工作总结的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。

	7. 《关于公司董事会审计委员会 2024 年度履职报告的议案》 8. 《关于公司董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告的议案》 9. 《关于公司 2025 年度内部审计计划的议案》 10. 《关于公司 2025 年度财务预算报告的议案》 11. 《关于公司 2025 年度中期分红安排的议案》 12. 《关于确认公司 2024 年日常关联交易并预计 2025 年日常关联交易的议案》 13. 《关于公司对航天科技财务有限责任公司风险持续评估报告的议案》 14. 《关于公司与航天科技财务有限责任公司签署〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》 15. 《关于制定公司〈内部审计工作管理规定〉的议案》		
2025. 4. 21	《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 8. 25	1. 《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》 2. 《关于公司 2025 年半年度利润分配方案的议案》 3. 《关于公司对航天科技财务有限责任公司风险持续评估报告的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 9. 22	《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 10. 14	1. 《关于修订公司〈董事会审计委员会议事规则〉的议案》 2. 《关于聘任公司 2025 年度审计机构的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 10. 27	《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025. 10. 14	《关于修订公司〈董事会提名委员会议事规则〉的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025. 3. 24	1. 《关于公司董事长 2024 年度薪酬的议案》 2. 《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 10. 14	《关于修订公司〈董事会薪酬与考核委员	一致通过议案并同意	全体委员均

	会议事规则》的议案》	提交公司董事会审议。	出席了会议。
--	------------	------------	--------

(五) 报告期内战略发展委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025. 3. 24	1. 《关于公司 2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告的议案》 2. 《关于制定公司〈环境、社会和公司治理（ESG）管理办法〉的议案》 3. 《关于修订公司〈战略规划管理规定〉的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 8. 25	《关于公司增资控股新疆聚新能气体有限公司的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 9. 22	《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。
2025. 10. 14	《关于公司董事会战略委员会调整为董事会战略发展委员会并修订议事规则的议案》	一致通过议案并同意提交公司董事会审议。	全体委员均出席了会议。

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况
(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	638
主要子公司在职员工的数量	320
在职员工的数量合计	958
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	200
销售人员	39
技术人员	583
财务人员	35
行政人员	101
合计	958
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	393
本科	396
大专及以下	169
合计	958

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司不断丰富薪酬调整分配手段，探索工资总额调整机制。坚持探索更具灵活性与市场竞争力的工资总额动态调整机制，2025 年实现公司工资总额与效益和效率指标强联动、硬挂钩。按照国有企业改革要求，积极推动干部能上能下，员工能进能出，收入能增能减，以人均收入、人均利润等效能指标进行约束，严控在岗人员规模，努力实现增效不增人。同时，调整固浮比，拉大级差系数，充分体现向价值创造者和奋斗者倾斜。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司积极响应国家“人才强国”战略，着力完善人才培养工作，制定公司培训工作计划，加强培训管理，规范培训流程，优化培训课程内容，全面提升公司管理效能。以提升岗位胜任能力为着力点，面向新员工、技术人员、技能人员，通过线上、线下相结合的形式，设置入司培训、履职能力、管理基础、理想信念教育专项培训等课程，覆盖设计部门设计应用与技能，推进培训学习常态化管理，确保培训有序实施。报告期内，累计线上线下培训 21,532 人次。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

八、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 利润分配政策的制定

公司在章程中明确了利润分配的原则、利润分配的形式、利润分配的时间间隔、现金分红的具体条件和比例、利润分配方案的决策程序和机制等。章程规定：在符合利润分配原则、保证公司正常经营业务和长期发展的前提下，且同时满足公司利润分配政策的现金分红条件下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之二十。公司董事会在认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜的基础上，制定利润分配方案后进行审议，须经董事会全体董事过半数表决通过后提交股东会批准。在股东会对利润分配预案进行审议前，公司应主动通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。利润分配方案须经出席股东会的股东（包括股东代理人）所持表决权的过半数表决通过。

2. 利润分配方案的执行

2025 年 4 月 25 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》。以方案实施前的公司总股本 53,599 万股为基数，每 10 股派发现金红利 1.08 元（含税），共计派发现金红利 57,886,920.00 元（含税）。公司已于 2025 年 5 月 21 日披露《航天长征化学工程股份有限公司 2024 年年度权益分派实施公告》，并于 2025 年 5 月 29 日实施完成该项分配方案（在实施红利派发时，因每股派发现金红利四舍五入因素相应调整派发红利总额，实际派发现金红利 57,886,920.06 元）。

2025 年 4 月 25 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2025 年度中期分红安排的议案》，授权董事会根据公司实际情况，在符合利润分配条件、分红上限的前提下制定并实施具体的 2025 年度中期分红方案。2025 年 8 月 28 日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过《关于公司 2025 年半年度利润分配方案的议案》。以方案实施前的公司总股本 53,599 万股为基数，每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税），共计派发现金红利 29,479,450.00 元（含税）。公司已于 2025 年 9 月 10 日披露《航天长征化学工程股份有限公司 2025 年半年度权益分派实施公告》，并于 2025 年 9 月 18 日实施完成该项分配方案（在实施红利派发时，因每股派发现金红利四舍五入因素相应调整派发红利总额，实际派发现金红利 29,479,450.62 元）。

3. 2025 年度利润分配方案

公司第五届董事会第十一次会议审议通过《关于公司 2025 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 股派发现金红利 0.75 元（含税）；截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本 53,599 万股，以此计算拟派发现金红利 40,199,250.00 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会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应

当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	1.30
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	69,678,700.62
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	216,505,400.68
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	32.18
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	69,678,700.62
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通	32.18

股东的净利润的比率 (%)	
---------------	--

注：上表包括公司 2025 年半年度和 2025 年年度利润分配数据。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	183,844,571.45
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	183,844,571.45
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	197,623,363.19
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	93.03
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股 股东的净利润	216,505,400.68
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,566,095,798.82

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会根据公司全年经营目标和主要财务指标的完成情况对高级管理人员进行考核，根据高级管理人员的分管工作范围及主要职责，审查其履行职责情况，制定薪酬方案，提交董事会审议，由董事会确定高级管理人员的年度薪酬。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司深入贯彻国资委中央企业风控合规管理工作要求，以“强基固本、协同融合”为目标，统筹推进风险、内控及合规体系建设落地，为高质量发展筑牢保障。公司以风险管理为导向，全面推进风险、内控与合规管理体系的协同融合，优化风控管理制度体系，顺利完成公司首次合规管理体系国际国内“双标准认证”。风险防控落实常态化评估监测，强化重大事项专项风险评估，全年无重大风险事件；夯实内部控制管理，多维度推动公司内控管理提升，加强重要业务单元风险防控，制定所属单位风控监督评价标准，扎实推进所属单位风控管理监督评价和缺陷整改闭环；深化细化合规管理，重点领域推进业务审查与风险再识别，建立重大决策合规审查机制，构建全级次穿透式监管体系。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依据《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》相关规定，结合公司战略发展规划，对子公司实施一体化整体管控。通过全面预算管理、经营计划管理、经理层成员契约化管理等多维手段，重点关注其业务运营、财务状况、安全环保、制度建设等核心领域，并针对重大事项决策、关键业务环节执行实施精准化、有效性管控，确保管控要求落地见效。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

《公司内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司单独披露《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

具体详见公司披露的《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	27.70	消费帮扶
其中：资金（万元）	27.70	消费帮扶
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		参与定点消费扶贫，农产品消费 27.70 万元。

具体说明

适用 不适用

十七、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人 中国航天科技集团有限公司	本公司及本公司下属企业不存在从事与航天工程相同或相似业务的情形，与航天工程不构成同业竞争；本公司及本公司下属企业现在及将来均不从事与航天工程可能发生同业竞争的任何业务，不投资、合作经营、实际控制与航天工程业务相同或相似的其他任何企业；本公司承诺不利用航天工程实际控制人地位，损害航天工程及航天工程其他股东的利益；本公司愿意承担因违反上述承诺而给航天工程造成的全部经济损失。	2012年3月6日	否	长期	是	-	-
	解决同业竞争	控股股东 中国运载火箭技术研究院	本院及本院下属企业不存在从事与航天工程相同或相似业务的情形，与航天工程不构成同业竞争；本院及本院下属企业现在及将来均不从事与航天工程可能发生同业竞争的任何业务，不投资、合作经营、控制与航天工程业务相同或相似的其他任何企业；本院承诺不利用航天工程控股股东地位，损害航天工程及航天工程其他股东的利益；本院愿意承担因违反上述承诺而给航天工程造成的全部经济损失。	2012年3月6日	否	长期	是	-	-
	解决同业竞争	持股 5%以上股东 航天投资控股有限公司	本公司及本公司下属企业不存在从事与航天工程相同或相似业务的情形，与航天工程不构成同业竞争；本公司及本公司下属企业现在及将来均不从事与航天工程可能发生同业竞争的任何业务，不投资、合作经营、控制与航天工程业务相同或相似的其他任何企业；本公司承诺不利用航天工程股东地位，损害航天工程及航天工程其他股东的利益；本公司愿意承担因违反上述承诺而给航天工程造成的全部经济损失。	2012年3月6日	否	长期	是	-	-
	解决同业竞争	持股 5%以上股东 北京航天动力研究所	本所及本所下属企业不存在从事与航天工程相同或相似业务的情形，与航天工程不构成同业竞争；本所及本所下属企业现在及将来均不从事与航天工程可能发生同业竞争的任何业务，不投资、合作经营、实际控制与航天工程业务相同或相似的其他任何企业；本所承诺不利用航天工程股东地位，损害航天工程及航天工程其他股东的利益；本所愿意承担因违反上述承诺而给航天工程造成的全部经济损失。	2012年3月8日	否	长期	是	-	-

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 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

(二) 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

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	860,000.00
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	石晨起、王晶晶
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第五届董事会第七次会议和 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于聘任公司 2025 年度审计机构的议案》，同意聘任大信会计师事务所为公司 2025 年财务报告和内部控制审计机构，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天长征化学工程股份有限公司关于聘任公司 2025 年度审计机构的公告》（公告编号 2025-031）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第五届董事会第三次会议和 2024 年年度股东大会审议通过了《关于确认公司 2024 年日常关联交易并预计 2025 年日常关联交易的议案》。相关事项已于 2025 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露并刊登于《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券

时报》，详见《航天长征化学工程股份有限公司确认 2024 年日常关联交易并预计 2025 年日常关联交易的公告》（公告编号 2025-007）。

报告期内，公司与关联方实际发生的日常关联交易情况详见第八节财务报告之关联方及关联交易。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人	2,200,000,000.00	0.4%-1.37%	2,615,731,430.73	11,556,477,785.96	12,841,996,428.56	1,330,212,788.13
合计	/	/	/	2,615,731,430.73	11,556,477,785.96	12,841,996,428.56	1,330,212,788.13

2、贷款业务

适用 不适用

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4、其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

公司第五届董事会第六次会议和 2025 年第二次临时股东会审议通过了《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》。公司以 27,306.92 万元自有资金收购新车基金持有的航天氢能 22,000 万元股权，股权比例为 16.79%；以 18,618.35 万元自有资金收购国华基金持有的航天氢能 15,000 万元股权，股权比例为 11.45%。本次交易完成后，公司直接持有航天氢能 82,000 万元股权，占比 62.60%，新车基金和国华基将不再持有航天氢能的股权。相关事项已于 2025 年 9 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露并刊登于《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》，详见《航天长征化学工程股份有限公司关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号 2025-026）。报告期内，本次交易已经完成。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

榆化二期煤气化装置 EPC 总承包项目：公司作为总承包人/联合体牵头人与陕煤集团榆林化学有限责任公司（以下简称陕煤榆林化学或者业主）签署《陕煤集团榆林化学有限责任公司 1500 万吨/年煤炭分质清洁高效转化示范项目烯烃、芳烃及深加工工程二期一阶段项目煤气化装置建设工程总承包（EPC）合同》，合同总金额 239,180 万元。相关事项已于 2025 年 9 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露并刊登于《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》，详见《航天长征化学工程股份有限公司关于特别重大合同的公告》（公告编号 2025-027）。



十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	65,684
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	68,766
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)	-

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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
航天投资控股有限公司	0	44,341,875	8.27	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）	-10,046,923	39,567,900	7.38	0	无	0	其他
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）	-5,328,700	13,895,100	2.59	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	509,156	4,290,848	0.80	0	未知	-	未知
王暨钟	2,580,500	2,580,500	0.48	0	未知	-	未知
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	1,585,403	1,672,469	0.31	0	未知	-	未知
黄芦芳	870,530	1,600,000	0.30	0	未知	-	未知
刘影	1,598,650	1,598,650	0.30	0	未知	-	未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国运载火箭技术研究院	246,425,829	人民币普通股	246,425,829				
航天投资控股有限公司	44,341,875	人民币普通股	44,341,875				
国创基金管理有限公司—国创投资引导基金（有限合伙）	39,567,900	人民币普通股	39,567,900				
北京航天动力研究所	30,160,046	人民币普通股	30,160,046				
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）	13,895,100	人民币普通股	13,895,100				
香港中央结算有限公司	4,290,848	人民币普通股	4,290,848				
王暨钟	2,580,500	人民币普通股	2,580,500				
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	1,672,469	人民币普通股	1,672,469				
黄芦芳	1,600,000	人民币普通股	1,600,000				
刘影	1,598,650	人民币普通股	1,598,650				
前十名股东中回购专户情况说明	-						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	-						
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	-						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

公司持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东未有参与转融通业务出借股份情况。

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前十名股东及前十名无限售流通股股东不存在转融通情况

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

名称	中国运载火箭技术研究院
单位负责人或法定代表人	沈波
成立日期	1957-11-16
主要经营业务	运载火箭技术的研发；航天设备研制；航天技术开发；信息通信和卫星应用技术开发、计算机硬件和软件技术开发；相关继续教育、专业培训、产品开发与技术服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国卫通(601698)、航天软件(688562)、中信证券(600030)。
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 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



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

名称	中国航天科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈鸣波
成立日期	1999-06-29
主要经营业务	战略导弹武器系统、战术导弹武器系统、火箭武器系统、精确制导武器系统，各类空间飞行器、航天运输系统、临近空间飞行器系统、地效飞行器系统、无人装备系统，以及相关配套产品的研制、试验、生产销售及服务；军品贸易、各类商业卫星及宇航产品出口、商业卫星发射（含搭载）及卫星运营服务；卫星通信广播电视传输服务；国务院授权范围内的国有资产投资、经营管理；航天工程和技术的研究、试验、技术咨询与推广应用服务；各类卫星应用系统及相关产品的研发、销售与服务；地理信息测绘技术及产品研发、销售与服务；电器机械、仪器仪表、计算机、通信和其他电子信息设备的研发、销售与服务；化学原料、化学制品（不含危险化学品）和特种材料研发及应用；通用设备、专用设备及装备研发；销售汽车及零部件；进出口贸易及投资服务；组织文化艺术交流服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国卫星（600118）、航天电子（600879）、航天动力（600343）、航天机电（600151）、乐凯胶片（600135）、四维图新（002405）、航天控股（0031.HK）、亚太卫星（1045.HK）、航天智装（300455）、航天智造（300446）、航天彩虹（002389）、中国卫通（601698）、中天火箭（003009）、航天软件（688562）。
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

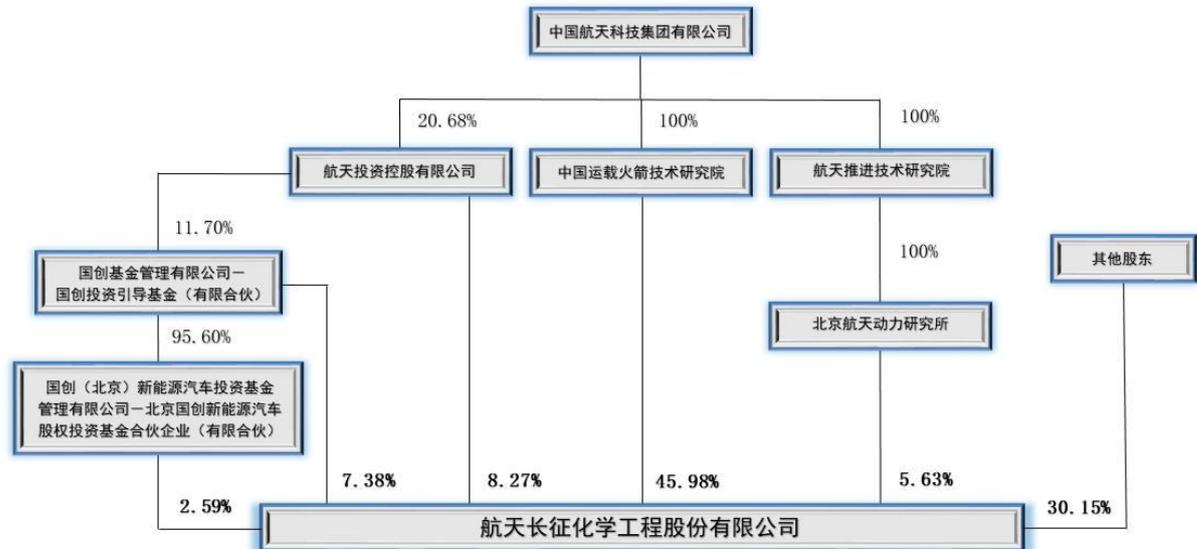
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 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



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、 优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：航天长征化学工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,768,492,589.96	2,872,069,411.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	275,811,984.78	243,972,173.99
应收账款	七、5	715,648,565.53	472,766,493.61
应收款项融资	七、7	92,975,517.21	48,544,766.63
预付款项	七、8	462,169,079.12	453,736,515.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	21,437,037.23	29,771,661.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	319,147,606.64	240,984,081.20
其中：数据资源			
合同资产	七、6	195,681,720.67	255,793,990.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,557,141.94	-
其他流动资产	七、13	397,758,325.82	302,365,911.36
流动资产合计		4,250,679,568.90	4,920,005,005.60
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	61,096,280.00	-
长期股权投资	七、17	11,840,526.20	12,804,629.29
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-



投资性房地产	七、20	30,893,999.91	31,819,479.87
固定资产	七、21	3,156,139,744.52	1,822,110,199.52
在建工程	七、22	1,450,119,599.23	1,263,380,604.77
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	20,295,825.90	138,617,292.58
无形资产	七、26	143,477,436.17	151,278,118.28
其中：数据资源		648,435.16	721,156.84
开发支出		60,793,067.61	34,784.57
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	191,980.10	345,089.88
递延所得税资产	七、29	58,132,795.81	70,531,184.35
其他非流动资产	七、30	52,339,566.45	113,388,250.68
非流动资产合计		5,045,320,821.90	3,604,309,633.79
资产总计		9,296,000,390.80	8,524,314,639.39
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	48,986,926.18	249,744,604.74
应付账款	七、36	847,355,453.13	903,645,382.63
预收款项		-	-
合同负债	七、38	678,045,421.73	606,904,885.97
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	32,378,939.45	32,433,774.12
应交税费	七、40	24,473,686.79	24,115,642.44
其他应付款	七、41	96,840,380.88	82,557,965.40
其中：应付利息		-	-
应付股利		22,117,892.74	-
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	404,367,742.33	103,695,846.68
其他流动负债	七、44	298,962,076.22	254,013,576.15
流动负债合计		2,431,410,626.71	2,257,111,678.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,299,043,097.08	1,107,123,149.10
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	18,104,504.66	95,725,367.13

长期应付款	七、48	454,371,585.95	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	102,547,901.76	56,812,808.64
递延所得税负债	七、29	8,719,275.04	40,047,584.17
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,882,786,364.49	1,299,708,909.04
负债合计		4,314,196,991.20	3,556,820,587.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	535,990,000.00	535,990,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	877,148,913.35	935,708,779.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	9,789,867.40	7,497,295.85
盈余公积	七、59	274,268,219.27	251,821,286.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,775,613,126.72	1,668,921,029.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,472,810,126.74	3,399,938,391.04
少数股东权益		1,508,993,272.86	1,567,555,661.18
所有者权益（或股东权益）合计		4,981,803,399.60	4,967,494,052.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,296,000,390.80	8,524,314,639.39

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：航天长征化学工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		769,364,877.88	1,851,025,481.81
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		190,517,462.32	160,508,696.38
应收账款	十九、1	516,562,712.48	328,111,625.19
应收款项融资		60,799,856.05	926,000.00
预付款项		418,291,825.81	391,858,551.62
其他应收款	十九、2	16,000,043.66	22,074,254.30
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		269,637,491.17	169,415,872.59

其中：数据资源			
合同资产		460,401,366.16	497,280,329.38
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		1,557,141.94	-
其他流动资产		113,872,828.66	103,110,939.59
流动资产合计		2,817,005,606.13	3,524,311,750.86
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		61,096,280.00	-
长期股权投资	十九、3	1,358,309,211.71	618,556,493.21
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		30,893,999.91	31,819,479.87
固定资产		556,105,106.37	533,010,992.56
在建工程		-	53,055,945.13
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		106,248,290.17	113,102,152.43
其中：数据资源			
开发支出		60,793,067.61	34,784.57
其中：数据资源			
商誉		-	-
长期待摊费用		167,309.73	276,561.09
递延所得税资产		35,457,799.25	37,387,621.01
其他非流动资产		6,103,962.00	60,393,344.49
非流动资产合计		2,215,175,026.75	1,447,637,374.36
资产总计		5,032,180,632.88	4,971,949,125.22
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		48,986,926.18	223,248,548.56
应付账款		604,548,679.27	736,206,399.50
预收款项		-	-
合同负债		674,740,053.95	488,607,663.82
应付职工薪酬		25,440,511.88	26,803,256.80
应交税费		10,857,839.79	10,098,717.18
其他应付款		32,575,661.92	43,390,288.66
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		264,802,721.76	211,608,518.45
流动负债合计		1,661,952,394.75	1,739,963,392.97
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		57,427,901.76	56,812,808.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,427,901.76	56,812,808.64
负债合计		1,719,380,296.51	1,796,776,201.61
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		535,990,000.00	535,990,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		935,921,860.55	935,921,860.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		524,457.73	-
盈余公积		274,268,219.27	251,821,286.70
未分配利润		1,566,095,798.82	1,451,439,776.36
所有者权益（或股东权益）合计		3,312,800,336.37	3,175,172,923.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,032,180,632.88	4,971,949,125.22

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		4,216,967,498.41	3,409,721,109.49
其中：营业收入	七、61	4,216,967,498.41	3,409,721,109.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,924,763,668.41	3,189,157,324.70
其中：营业成本	七、61	3,404,904,878.60	2,722,083,106.98
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	七、62	18,221,707.42	27,288,765.17
销售费用	七、63	44,117,360.25	57,144,728.46
管理费用	七、64	219,953,754.12	199,263,919.15
研发费用	七、65	233,605,297.19	246,676,800.81
财务费用	七、66	3,960,670.83	-63,299,995.87
其中：利息费用		23,655,256.30	10,304,208.37
利息收入		22,973,959.03	77,445,624.52
加：其他收益	七、67	26,267,184.55	29,570,393.52
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-	300,386.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	872,671.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-58,286,367.96	-37,803,242.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	49,918,911.35	49,967,396.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		310,103,557.94	262,598,719.04
加：营业外收入	七、74	397,134.99	3,880,749.76
减：营业外支出	七、75	19,022.84	1,546.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		310,481,670.09	266,477,922.26
减：所得税费用	七、76	8,247,913.61	38,651,133.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		302,233,756.48	227,826,788.49
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		302,233,756.48	227,826,788.49
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		216,505,400.68	189,206,363.11
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		85,728,355.80	38,620,425.38
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		302,233,756.48	227,826,788.49
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		216,505,400.68	189,206,363.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		85,728,355.80	38,620,425.38
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.40	0.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.40	0.35

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	2,225,658,853.57	1,923,420,106.71
减：营业成本	十九、4	1,688,932,038.29	1,467,716,595.33
税金及附加		15,007,554.57	24,306,259.66
销售费用		30,400,310.83	32,594,099.58
管理费用		165,139,960.69	167,449,604.76
研发费用		143,106,357.66	167,995,492.60
财务费用		-18,028,591.81	-67,183,377.82
其中：利息费用		-	-
利息收入		18,211,260.35	67,390,148.83
加：其他收益		20,435,972.15	24,423,113.15

投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-	7,453,186.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	872,671.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-45,033,021.57	-30,128,300.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		50,733,628.75	54,664,459.44
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		227,237,802.67	186,953,891.31
加：营业外收入		71,849.80	217,261.09
减：营业外支出		1,885.33	14.24
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		227,307,767.14	187,171,138.16
减：所得税费用		2,838,441.43	19,054,923.61
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		224,469,325.71	168,116,214.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		224,469,325.71	168,116,214.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			

六、综合收益总额		224,469,325.71	168,116,214.55
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.42	0.31
（二）稀释每股收益(元/股)		0.42	0.31

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

合并现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,858,087,378.40	2,923,630,587.50
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		15,544,511.86	19,780,797.90
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	124,061,720.19	233,097,869.82
经营活动现金流入小计		2,997,693,610.45	3,176,509,255.22
购买商品、接受劳务支付的现金		2,328,410,013.51	1,820,228,445.44
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		446,763,657.04	392,643,185.80
支付的各项税费		81,998,157.26	201,358,704.83
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	273,384,793.17	148,256,363.91

经营活动现金流出小计		3,130,556,620.98	2,562,486,699.98
经营活动产生的现金流量净额		-132,863,010.53	614,022,555.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	28,000,000.00
取得投资收益收到的现金		964,103.09	788,626.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,128,200.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	932,054.43	481,893,437.08
投资活动现金流入小计		3,024,357.52	510,682,064.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		796,017,477.10	475,122,946.71
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		796,017,477.10	475,122,946.71
投资活动产生的现金流量净额		-792,993,119.58	35,559,117.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	23,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		608,350,000.00	280,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		608,350,000.00	303,800,000.00
偿还债务支付的现金		173,576,598.90	19,509,090.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		111,592,753.30	146,312,022.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	593,964,655.73	5,176,985.24
筹资活动现金流出小计		879,134,007.93	170,998,098.77
筹资活动产生的现金流量净额		-270,784,007.93	132,801,901.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-1,196,640,138.04	782,383,573.81
加：期初现金及现金等价物余额		2,813,556,150.70	2,031,172,576.89
六、期末现金及现金等价物余额		1,616,916,012.66	2,813,556,150.70

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

母公司现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,864,823,102.93	2,090,928,739.34
收到的税费返还		13,007,572.16	18,289,192.04
收到其他与经营活动有关的现金		65,136,597.48	188,097,716.32
经营活动现金流入小计		1,942,967,272.57	2,297,315,647.70
购买商品、接受劳务支付的现金		1,664,196,335.82	1,349,214,826.66
支付给职工及为职工支付的现金		344,772,109.14	321,790,398.11
支付的各项税费		35,738,901.58	181,731,761.22
支付其他与经营活动有关的现金		219,080,835.08	117,975,262.46
经营活动现金流出小计		2,263,788,181.62	1,970,712,248.45
经营活动产生的现金流量净额		-320,820,909.05	326,603,399.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	6,580,514.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		620,200.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		620,200.00	6,580,514.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,686,077.06	51,721,250.44
投资支付的现金		739,752,718.50	324,502,948.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		760,438,795.56	376,224,198.44
投资活动产生的现金流量净额		-759,818,595.56	-369,643,683.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-



偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		87,431,060.32	56,236,523.09
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		87,431,060.32	56,236,523.09
筹资活动产生的现金流量净额		-87,431,060.32	-56,236,523.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-1,168,070,564.93	-99,276,807.54
加：期初现金及现金等价物余额		1,820,126,425.81	1,919,403,233.35
六、期末现金及现金等价物余额		652,055,860.88	1,820,126,425.81

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

合并所有者权益变动表
 2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,708,779.20	-	-	7,497,295.85	251,821,286.70	-	1,668,921,029.29	-	3,399,938,391.04	1,567,555,661.18	4,967,494,052.22
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	535,990,000.00	-	-	-	935,708,779.20	-	-	7,497,295.85	251,821,286.70	-	1,668,921,029.29	-	3,399,938,391.04	1,567,555,661.18	4,967,494,052.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-58,559,865.85	-	-	2,292,571.55	22,446,932.57	-	106,692,097.43	-	72,871,735.70	-58,562,388.32	14,309,347.38
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,505,400.68	-	216,505,400.68	85,728,355.80	302,233,756.48
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-58,559,865.85	-	-	-	-	-	-	-	-58,559,865.85	-131,192,852.65	-189,752,718.50
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269,500,000.00	269,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-58,559,865.85	-	-	-	-	-	-	-58,559,865.85	-400,692,852.65	-459,252,718.50
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	22,446,932.57	-109,813,303.25	-87,366,370.68	-22,117,892.74	-109,484,263.42	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	22,446,932.57	-22,446,932.57	-	-	-	
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-87,366,370.68	-87,366,370.68	-22,117,892.74	-109,484,263.42	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	2,292,571.55	-	-	-	2,292,571.55	9,020,001.27	11,312,572.82

1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	11,071,068.60	-	-	-	11,071,068.60	10,891,957.56	21,963,026.16
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	8,778,497.05	-	-	-	8,778,497.05	1,871,956.29	10,650,453.34
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	535,990,000.00	-	-	-	877,148,913.35	-	-	9,789,867.40	274,268,219.27	-	1,775,613,126.72	3,472,810,126.74	1,508,993,272.86	4,981,803,399.60

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,876,436.93	-	-	12,414,169.25	235,009,665.24	-	1,552,805,238.41	-	3,272,095,509.83	10,200,000.00	3,282,295,509.83	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	535,990,000.00	-	-	-	935,876,436.93	-	-	12,414,169.25	235,009,665.24	-	1,552,805,238.41	-	3,272,095,509.83	10,200,000.00	3,282,295,509.83	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	-	-	-	-	-167,657.73	-	-	-4,916,873.40	16,811,621.46	-	116,115,790.88	-	127,842,881.21	1,557,355,661.18	1,685,198,542.39	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189,206,363.11	-	189,206,363.11	38,620,425.38	227,826,788.49	
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-167,657.73	-	-	-	-	-	-	-	-167,657.73	1,536,461	1,536,294,	

					57.73								7.73	,906.28	248.55
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,536,461,906.28	1,536,461,906.28
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-167,657.73	-	-	-	-	-	-	-	-167,657.73	-	-167,657.73
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	16,811,621.46	-73,090,572.23	-	-	-56,278,950.77	-18,324,232.68	-74,603,183.45
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	16,811,621.46	-16,811,621.46	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56,278,950.77	-	-	-56,278,950.77	-18,324,232.68	-74,603,183.45
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,916,873.40	-	-	-	-4,916,873.40	597,562.20	-4,319,311.20

1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	12,325,791.19	-	-	-	12,325,791.19	1,377,738.47	13,703,529.66
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	17,242,664.59	-	-	-	17,242,664.59	780,176.27	18,022,840.86
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,708,779.20	-	-	7,497,295.85	251,821,286.70	-	1,668,921,029.29	3,399,938,391.04	1,567,555,661.18	4,967,494,052.22

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,921,860.55	-	-	-	251,821,286.70	1,451,439,776.36	3,175,172,923.61
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	535,990,000.00	-	-	-	935,921,860.55	-	-	-	251,821,286.70	1,451,439,776.36	3,175,172,923.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	524,457.73	22,446,932.57	114,656,022.46	137,627,412.76
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,469,325.71	224,469,325.71
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	22,446,932.57	-109,813,303.25	-87,366,370.68	-87,366,370.68
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	22,446,932.57	-22,446,932.57	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-87,366,370.68	-87,366,370.68	-87,366,370.68
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	524,457.73	-	-	524,457.73
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	8,630,963.75	-	-	8,630,963.75
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	8,106,506.02	-	-	8,106,506.02
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



	535,990,000.00				935,921,860.55			524,457.73	274,268,219.27	1,566,095,798.82	3,312,800,336.37
--	----------------	--	--	--	----------------	--	--	------------	----------------	------------------	------------------

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,876,436.93	-	-	4,924,171.34	235,009,665.24	1,356,414,134.04	3,068,214,407.55
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	535,990,000.00	-	-	-	935,876,436.93	-	-	4,924,171.34	235,009,665.24	1,356,414,134.04	3,068,214,407.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	45,423.62	-	-	-4,924,171.34	16,811,621.46	95,025,642.32	106,958,516.06
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,116,214.55	168,116,214.55
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	45,423.62	-	-	-	-	-	45,423.62
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	45,423.62	-	-	-	-	-	45,423.62
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	16,811,621.46	-73,090,572.23	-56,278,950.77
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	16,811,621.46	-16,811,621.46	-
2. 对所有者（或股东）的分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

配											-56,278,950.77	-56,278,950.77
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-4,924,171.34	-	-	-	-4,924,171.34
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	11,604,918.13	-	-	-	11,604,918.13
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	16,529,089.47	-	-	-	16,529,089.47
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,921,860.55	-	-	-	251,821,286.70	1,451,439,776.36	3,175,172,923.61	

公司负责人：姜从斌 主管会计工作负责人：王光辉 会计机构负责人：任民

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

航天长征化学工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2011 年经过国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2011]1024 号文《关于航天长征化学工程股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》批准，整体变更为股份有限公司。

公司于 2015 年 1 月 28 日在上海证券交易所上市，发行新股 8,230 万股，每股面值人民币 1.00 元。本次股票发行后，公司的股份总数变更为 41,230 万股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额为人民币 41,230 万元。

公司于 2019 年 6 月 6 日发布“2018 年年度权益分派实施公告”：以 2019 年 6 月 12 日为股权登记日，以公司总股本 41,230 万股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计转增 12,369 万股，转增后公司总股本变更为 53,599 万股。

公司统一社会信用代码：91110000663105807B。注册地址：北京市北京经济技术开发区经海四路 141 号，总部地址：北京市北京经济技术开发区经海四路 141 号，法定代表人：姜从斌。公司之母公司为中国运载火箭技术研究院，实际控制人为中国航天科技集团有限公司。

（二）经营范围

本公司经营范围主要包括：加工气化炉及关键设备；施工总承包；专业承包；工程勘察设计；工程咨询；工程和技术研究与试验发展；建设工程项目管理；压力管道设计；压力容器设计；技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务、技术转让；烟气治理；废气治理；大气污染治理；固体废物污染治理；水污染治理；投资与资产管理；销售机械设备、五金交电、仪器仪表；货物进出口、代理进出口、技术进出口。

（三）企业实际从事的主要经营活动

本公司属煤化工工程行业，主要产品或服务包括与煤气化技术相关的专利技术实施许可、专利专有及通用设备销售、设计与咨询、工程建设、工业气体运营。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司全体董事于 2026 年 3 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上
重要的在建工程	单个项目金额占合并财务报表总资产的 2%以上
重要的子公司	子公司总资产占合并总资产的 30%以上或子公司净利润占合并净利润的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	合营或联营公司总资产占合并总资产的 50%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购



买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位,认定为对其控制:拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

(2) 合并财务报表的编制方法

①统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

②合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础,已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资,视为母公司的库存股,作为股东权益的减项,在合并资产负债表中股东权益项目下以“减:库存股”项目列示。

③合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生,从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表;对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

④处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。



8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算



本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的分类、确认和计量

金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

金融负债

金融负债于初始确认时分类为：



①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：收取金融资产现金流量的合同权利终止；金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1：商业承兑汇票

组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13、 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1：普通用户

组合 2：合并范围内关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14、 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1：商业承兑汇票

组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

其他应收款确定组合包含：

组合 1：应收利息

组合 2：应收股利

组合 3：应收其他款项主要包含保证金、备用金、往来款等

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经



济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法摊销，包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据 适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据** 适用 不适用**17、 合同资产** 适用 不适用**合同资产的确认方法及标准** 适用 不适用

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据 适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合 1：普通用户

组合 2：合并范围内关联方

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法 适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准** 适用 不适用**18、 持有待售的非流动资产或处置组** 适用 不适用

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法 适用 不适用

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记



的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共

同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

20、投资性房地产

(4). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	5—40	0%—3%	2.43%—20%
机器设备	年限平均法	8—20	0%—3%	5%—12.50%
运输设备	年限平均法	4—5	3%	20%—25%
其他设备	年限平均法	3—5	3%	19.40%—32.33%

22、在建工程

适用 不适用

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则



本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	权属证明载明收益期限
专利权	10—20	权属证明载明收益期限
非专利技术	10	预计可带来经济利益的期限
商标权	10	权属证明载明收益期限
软件	3	预计可带来经济利益的期限

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：职工薪酬、折旧费及摊销、检测费、材料费、水电气费、办公费用、其他费用等。

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

27、长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进



行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计



入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

√适用 □不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

①通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。



②通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

③对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

(2) 优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

①收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

②本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：



本公司与客户之间的业务合同主要包含煤炭清洁高效利用业务、高端装备制造业务、工业气体运营业务三类履约义务。

煤炭清洁高效利用业务主要包含专利专有及通用设备材料销售、设计和咨询、专利技术实施许可、工程建设、备品备件销售及维修等履约义务，具体业务收入确认的方法如下：

1) 专利专有设备

公司承诺交付给业主的专利专有设备有固定的配套设备清单，分为短周期设备、中长周期设备和长周期设备，在设备生产交付中按照生产到货的先后顺序交货。属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点即根据合同约定将设备交付给业主并取得“设备交接验收单”时确认收入；属于在某一时段内履行的履约义务，在该段时间内按照履约进度即成本投入的关键节点确认收入。

2) 通用设备材料销售

通用设备材料属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。通用设备材料收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将设备交付给业主并取得“验收单”，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

3) 专利实施许可+基础设计

专利实施许可+基础设计属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在基础设计文件交付业主并取得“设计图纸交接验收单”的时点或者工艺包交付业主取得专利实施许可控制权的时点确认收入。

4) 详细设计及竣工图设计

详细设计及竣工图设计属于在某一时段内履行的履约义务，在该段时间内按照履约进度确认收入。

5) 工程建设

工程建设属于在某一时段内履行的履约义务，在该段时间内按照履约进度确认收入。公司采用投入法即按累计实际已发生的合同成本占合同预计总成本的百分比确定履约进度。

6) 备品备件销售、维修服务、招标代理服务

备件销售在公司将商品发运至客户，根据经客户签字或盖章的验收单确认收入；维修服务在公司提供的维修服务已经完成，根据客户签字或盖章确认的维修验收单确认收入；招标代理服务在公司收到中标方按招标文件约定缴纳的中标服务费时确认收入。

高端装备制造业务主要包含高端特种阀门销售及维修，具体业务收入确认的方法如下：

(1) 阀门销售在公司将商品发运至客户，根据经客户签字或盖章的验收单确认收入。

(2) 维修服务在公司提供的维修服务已经完成，根据客户签字或盖章确认的维修验收单确认收入。

工业气体运营业务主要包含气体供应，具体业务收入确认的方法如下：

(1) 气体供应在本公司将商品控制权转移给客户时，根据客户确认的月度供气量结算单确认收入。

③特定交易的收入处理原则

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。



(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。



政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(3) 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。



38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

(1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

①使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

(2) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用
无

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入、应税服务收入和建筑施工	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

根据《财政部、国家税务总局关于纳税人异地预缴增值税有关城市维护建设税和教育费附加政策问题的通知》有关规定，纳税人跨地区提供建筑服务、销售和出租不动产的，应在建筑服务发生地、不动产所在地预缴增值税时，以预缴增值税税额为计税依据，并按预缴增值税所在地的城市维护建设税适用税率和教育费附加征收率就地计算缴纳城市维护建设税和教育费附加。报告期内公司靖远二期、金昌等项目在建设地缴纳城建税和教育费附加。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司（含分公司）	15%
北京航天长征机械设备制造有限公司	15%
航天长征（临海）环境科技有限责任公司	25%
新疆聚新能气体有限公司	25%
航天氢能有限公司	25%
航天氢能沧州气体有限公司	15%



航天氢能新乡气体有限公司	15%
航氢（开封）节能有限公司	20%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据财政部、国家税务总局、科技部、知识产权局《关于中关村国家自主创新示范区特定区域技术转让企业所得税试点政策的通知》财税[2020]61号文，自2020年1月1日起，在中关村国家自主创新示范区特定区域内注册的居民企业，符合条件的技术转让所得，在一个纳税年度内不超过2000万元部分，免征企业所得税；超过2000万元部分，减半征收企业所得税。中关村国家自主创新示范区特定区域包括：朝阳园、海淀园、丰台园、顺义园、大兴-亦庄园、昌平园。公司属于大兴-亦庄园区。

(2) 公司2024年通过了北京市科委、财政局、税务局组织的专家复审，取得高新技术企业证书（发证日期2024年10月29日），证书编号：GR202411002036。公司自2024年至2026年减按15%税率计算缴纳企业所得税。

子公司北京航天长征机械设备制造有限公司2024年通过了北京市科委、财政局、税务局组织的专家复审，取得高新技术企业证书（发证日期2024年10月29日），证书编号：GR202411000732。公司自2024年至2026年减按15%税率计算缴纳企业所得税。

子公司航天氢能有限公司下属子公司航天氢能新乡气体有限公司2025年通过了河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省税务局组织的高新技术企业专家评审认定，取得高新技术企业证书（发证日期2025年11月4日），证书编号：GR202541001764。公司自2025年至2027年减按15%税率计算缴纳企业所得税。

子公司航天氢能有限公司下属子公司航天氢能沧州气体有限公司2023年通过了河北省科技厅、河北省财政厅、河北省税务局组织的高新技术企业专家评审认定，取得高新技术企业证书（发证日期2023年10月16日），证书编号：GR202313000570。公司自2023年至2025年减按15%税率计算缴纳企业所得税。

子公司航天氢能有限公司下属子公司航氢（开封）节能有限公司符合小型微利企业，小型微利企业的所得税优惠政策如下：1. 年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2. 年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。航氢（开封）节能有限公司年应纳税所得额不超过100万元，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、 其他

√适用 □不适用

其他税项按照国家和地方有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	239,816,236.18	128,764,424.86
其他货币资金	198,463,565.65	127,573,556.19
存放财务公司存款	1,330,212,788.13	2,615,731,430.73
合计	1,768,492,589.96	2,872,069,411.78
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

存放财务公司的资金情况：公司及合并报表范围内子公司在航天科技财务有限责任公司（以下简称财务公司）的每日最高存款限额为 22 亿元（不包括来自财务公司的任何贷款所得款项）；公司及子公司在财务公司的存款利率不低于中国人民银行就该种类存款规定的利率，不低于国有商业银行向集团公司各成员单位提供同种类存款服务所适用的利率，不低于财务公司吸收集团公司各成员单位同种类存款所定利率。

期末所有权受限制货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		48,935,201.68
保函保证金	151,576,577.30	9,577,459.40
ETC 保证金		600.00
合计	151,576,577.30	58,513,261.08

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	261,591,984.78	238,972,173.99
商业承兑票据	14,220,000.00	5,000,000.00
合计	275,811,984.78	243,972,173.99

(2). 期末公司已质押的应收票据
 适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		205,130,142.80
商业承兑票据		3,466,025.30
合计		208,596,168.10

(4). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	275,811,984.78	100.00	-	-	275,811,984.78	243,972,173.99	100.00	-	-	243,972,173.99
其中：										
银行承兑汇票	261,591,984.78	94.84	-	-	261,591,984.78	238,972,173.99	97.95	-	-	238,972,173.99
商业承兑汇票	14,220,000.00	5.16	-	-	14,220,000.00	5,000,000.00	2.05	-	-	5,000,000.00
合计	275,811,984.78	100.00	-	-	275,811,984.78	243,972,173.99	100.00	-	-	243,972,173.99

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用



组合计提项目：银行承兑汇票、商业承兑汇票

银行单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	261,591,984.78		
商业承兑汇票	14,220,000.00		
合计	275,811,984.78		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	616,953,139.15	360,074,243.78
1 年以内小计	616,953,139.15	360,074,243.78
1 至 2 年	91,440,728.85	99,634,287.61



2 至 3 年	97,764,777.35	25,186,021.76
3 至 4 年	18,306,285.15	3,677,819.27
4 至 5 年	3,358,255.23	98,713,214.44
5 年以上	76,902,897.49	18,863,868.51
合计	904,726,083.22	606,149,455.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	904,726,083.22	100.00	189,077,517.69	20.90	715,648,565.53	606,149,455.37	100.00	133,382,961.76	22.00	472,766,493.61
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	904,726,083.22	100.00	189,077,517.69	20.90	715,648,565.53	606,149,455.37	100.00	133,382,961.76	22.00	472,766,493.61
合计	904,726,083.22	100.00	189,077,517.69	20.90	715,648,565.53	606,149,455.37	100.00	133,382,961.76	22.00	472,766,493.61

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合一

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	616,953,139.15	31,649,696.04	5.13
1-2 年	91,440,728.85	27,468,794.95	30.04
2-3 年	97,764,777.35	40,797,241.58	41.73
3-4 年	18,306,285.15	10,030,013.63	54.79
4-5 年	3,358,255.23	2,228,874.00	66.37
5 年以上	76,902,897.49	76,902,897.49	100.00
合计	904,726,083.22	189,077,517.69	20.90

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	133,382,961.76	55,694,555.93				189,077,517.69
合计	133,382,961.76	55,694,555.93	-	-	-	189,077,517.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
甘肃能化金昌能源化工开发有限公司	179,469,579.51	38,259,726.30	217,729,305.81	19.55	11,169,513.39
山东润银生物化工股份有限公司	216,550,000.00	-	216,550,000.00	19.44	90,409,701.02



福建永荣科 技有限公司	124,125,792 .60		124,125,792. 60	11.14	31,039,028.3 8
内蒙古宝丰 煤基新材料 有限公司	516,000.00	53,130,000.0 0	53,646,000.0 0	4.82	2,752,039.80
靖远煤业集 团刘化化工 有限公司	13,437,354. 21	25,218,418.9 1	38,655,773.1 2	3.47	3,582,865.07
合计	534,098,726 .32	116,608,145. 21	650,706,871. 53	58.42	138,953,147. 66

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
附条件的收款 权利	65,166,95 9.44	3,335,525. 59	61,831,433 .85	136,033,9 45.40	29,724,31 1.46	106,309,6 33.94
已完工未结算 项目	143,869,1 77.71	10,018,890 .89	133,850,28 6.82	166,836,6 61.82	17,352,30 5.21	149,484,3 56.61
合计	209,036,1 37.15	13,354,41 6.48	195,681,72 0.67	302,870,6 07.22	47,076,61 6.67	255,793,9 90.55

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提 坏账准备										
其中：										



按组合计提 坏账准备	209,036,137.15	100.00	13,354,416.48	6.39	195,681,720.67	302,870,607.22	100.00	47,076,616.67	15.54	255,793,990.55
其中：										
合计	209,036,137.15	100.00	13,354,416.48	6.39	195,681,720.67	302,870,607.22	100.00	47,076,616.67	15.54	255,793,990.55

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合一

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	199,478,079.20	10,233,225.47	5.13
1 至 2 年	8,870,057.95	2,664,565.41	30.04
2 至 3 年	-	-	
3 至 4 年	-	-	
4 至 5 年	688,000.00	456,625.60	66.37
5 年以上			
合计	209,036,137.15	13,354,416.48	6.39

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提 坏账准备	47,076,616.67	-33,722,200.19				13,354,416.48	



合计	47,076,616.67	-33,722,200.19	-	-	-	13,354,416.48	
----	---------------	----------------	---	---	---	---------------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	92,975,517.21	48,544,766.63
应收账款	-	-
合计	92,975,517.21	48,544,766.63

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	219,989,477.31	
合计	219,989,477.31	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	92,975,517.21	100.00			92,975,517.21	48,544,766.63	100.00			48,544,766.63
其中：										
应收票据	92,975,517.21	100.00			92,975,517.21	48,544,766.63	100.00			48,544,766.63
合计	92,975,517.21	100.00			92,975,517.21	48,544,766.63	100.00			48,544,766.63

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收票据	92,975,517.21		
合计	92,975,517.21		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	416,421,335.07	90.10	437,018,597.58	96.30
1 至 2 年	34,260,447.73	7.41	14,599,824.59	3.22
2 至 3 年	10,236,251.57	2.20	680,410.77	0.15
3 年以上	1,251,044.75	0.29	1,437,682.32	0.33
合计	462,169,079.12	100.00	453,736,515.26	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

合同尚未执行完毕

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中化二建集团有限公司	59,261,198.26	12.82
国能销售集团华北能源贸易有限公司	30,053,905.63	6.50
江苏巨胜重型装备有限公司	28,657,000.00	6.20
杭氧集团股份有限公司	19,368,000.00	4.19
陕西化建工程有限责任公司	19,365,004.67	4.19
合计	156,705,108.56	33.90

其他说明：
无

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	21,437,037.23	29,771,661.22
合计	21,437,037.23	29,771,661.22

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用



(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,718,576.87	30,526,495.49
1 年以内小计	22,718,576.87	30,526,495.49
1 至 2 年	-	612,814.23
2 至 3 年	-	-
3 年以上	-	-
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	-	-
合计	22,718,576.87	31,139,309.72

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	9,353,917.40	14,355,284.97
备用金	210,000.00	156,630.21
其他	13,154,659.47	16,627,394.54
小计	22,718,576.87	31,139,309.72

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,367,648.50			1,367,648.50
2025年1月1日余额在本期				-
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	-86,108.86			-86,108.86
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2025年12月31日余额	1,281,539.64	-	-	1,281,539.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,367,648.50	-86,108.86				1,281,539.64
合计	1,367,648.50	-86,108.86	-	-	-	1,281,539.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

**(17). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
兰州市城关区人民政府张掖路街道办事处	3,215,406.05	14.15	房租	1年以内	164,950.33
靖远煤业集团刘化化工有限公司	2,000,000.00	8.80	保证金及押金	1年以内	102,600.00
中国电能成套设备有限公司	1,598,300.00	7.04	保证金及押金	1年以内	81,992.79
北京博大新元房地产开发有限公司	1,438,245.49	6.33	代垫房租	1年以内	73,781.99
国家能源集团国际工程咨询有限公司	800,000.00	3.52	保证金及押金	1年以内	41,040.00
合计	9,051,951.54	39.84	/	/	464,365.11

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	72,644,674.47	-	72,644,674.47	54,196,954.31	-	54,196,954.31
在产品	42,952,433.82	-	42,952,433.82	46,883,967.70	-	46,883,967.70



库存商品	176,342,813.99	-	176,342,813.99	135,222,193.86	-	135,222,193.86
委托加工物资	27,207,684.36	-	27,207,684.36	4,680,965.33	-	4,680,965.33
合计	319,147,606.64	-	319,147,606.64	240,984,081.20	-	240,984,081.20

(2). 确认为存货的数据资源 适用 不适用**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备** 适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

 适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

 适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

 适用 不适用**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据** 适用 不适用**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明** 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**11、 持有待售资产** 适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,557,141.94	
合计	1,557,141.94	

一年内到期的债权投资 适用 不适用**一年内到期的其他债权投资** 适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	395,600,068.61	287,871,015.21
预缴所得税	2,158,257.21	14,494,896.15
合计	397,758,325.82	302,365,911.36

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	64,400,000.00	3,303,720.00	61,096,280.00				
合计	64,400,000.00	3,303,720.00	61,096,280.00				/

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	64,400,000.00	100.00	3,303,720.00	5.13	61,096,280.00					
其中：										
按组合计提坏账准备	64,400,000.00	100.00	3,303,720.00	5.13	61,096,280.00					
合计	64,400,000.00	100.00	3,303,720.00	5.13	61,096,280.00	/		/		

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
分期收款销售商品	64,400,000.00	3,303,720.00	5.13
合计	64,400,000.00	3,303,720.00	5.13

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据



□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备		3,303,720.00				3,303,720.00
合计		3,303,720.00	-	-	-	3,303,720.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、 长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											



二、联营企业											
航天氢能气体(北京)有限公司	12,804,629.29						964,103.09			11,840,526.20	
小计	12,804,629.29	-	-	-	-	-	964,103.09	-	-	11,840,526.20	
合计	12,804,629.29	-	-	-	-	-	964,103.09	-	-	11,840,526.20	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无**18、 其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用**19、 其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用**20、 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	37,466,712.00			37,466,712.



				00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	37,466,712.00			37,466,712.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,647,232.13			5,647,232.13
2.本期增加金额	925,479.96	-	-	925,479.96
(1) 计提或摊销	925,479.96			925,479.96
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,572,712.09	-	-	6,572,712.09
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	30,893,999.91	-	-	30,893,999.91
2.期初账面价值	31,819,479.87	-	-	31,819,479.87

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况
 适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

21、 固定资产
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,156,139,744.52	1,822,110,199.52
固定资产清理	-	-
合计	3,156,139,744.52	1,822,110,199.52

其他说明：

 适用 不适用

固定资产
(1). 固定资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,106,912,210.46	1,104,156,089.58	20,255,216.10	122,435,626.37	2,353,759,142.51
2. 本期增加金额	317,224,818.48	1,109,246,346.84	900,598.97	19,690,461.12	1,447,062,225.41
(1) 购置	-	101,921,507.86	446,581.28	10,669,501.50	113,037,590.64
(2) 在建工程转入	317,224,818.48	1,007,324,838.98	454,017.69	9,020,959.62	1,334,024,634.77
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	12,316,684.66	-	10,704,522.55	23,021,207.21
(1) 处置或报废	-	12,316,684.66	-	10,191,078.83	22,507,763.49
(2) 其他	-	-	-	513,443.72	513,443.72
4. 期末余额	1,424,137,	2,201,085,	21,155,815	131,421,56	3,777,800,1



	028.94	751.76	.07	4.94	60.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	277,382,265.02	136,493,274.08	18,187,393.32	99,586,010.57	531,648,942.99
2. 本期增加金额	44,570,874.06	57,506,779.60	661,601.63	10,012,667.50	112,751,922.79
(1) 计提	44,570,874.06	57,506,779.60	661,601.63	10,012,667.50	112,751,922.79
	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	11,932,886.55	-	10,807,563.04	22,740,449.59
(1) 处置或报废	-	11,932,886.55	-	9,883,496.21	21,816,382.76
(2) 其他	-	-	-	924,066.83	924,066.83
4. 期末余额	321,953,139.08	182,067,167.13	18,848,994.95	98,791,115.03	621,660,416.19
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,102,183,889.86	2,019,018,584.63	2,306,820.12	32,630,449.91	3,156,139,744.52
2. 期初账面价值	829,529,945.44	967,662,815.50	2,067,822.78	22,849,615.80	1,822,110,199.52

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,449,976,546.13	1,263,380,604.77
工程物资	143,053.10	-
合计	1,450,119,599.23	1,263,380,604.77

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
航天煤气化技术性能提升试验项目			-	48,103,390.95		48,103,390.95
2.5万吨/年废盐综合利用项目	176,429,153.82		176,429,153.82	88,610,952.17		88,610,952.17
煤炭清洁高效综合利用项目（正元工业气岛）	1,219,359,476.88		1,219,359,476.88	1,103,733,722.42		1,103,733,722.42
贵州赤天化气化灰水余热发电节能改造项目	17,055,506.65		17,055,506.65			-
河南晋开气化装置余热改造利用项目	34,090,252.40		34,090,252.40	12,823,480.28		12,823,480.28
低温甲醇洗二氧化碳放空管调整	528,380.92		528,380.92			-
仓库建造	118,016.63		118,016.63			-
低温甲醇洗尾气排放点调整	2,094,873.86		2,094,873.86			-
安全生产管理信息系统平台	300,884.97		300,884.97			-
兰州分公司展厅建设			-	3,161,159.26		3,161,159.26



兰州分公司机房改造			-	687,895.39		687,895.39
光伏发电改造项目			-	507,557.52		507,557.52
气化系统废水除硬装置的研发			-	5,752,446.78		5,752,446.78
新疆中能绿源化工有限公司资源清洁高效综合利用一体化项目气体装置						
合计	1,449,976,546.13		-	1,449,976,546.13	1,263,380,604.77	1,263,380,604.77

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
航天煤气化技术性能提升试验项目	50,784,200.00	48,103,390.95		42,666,114.81	5,437,276.14	-	93.75%	100.00%				自筹
2.5万吨/年废盐综合利用项目	292,396,400.00	88,610,952.17	87,818,201.65			176,429,153.82	73.28%	83.00%	767,797.33	767,797.33	2.80%	自筹+借款
煤炭清洁高效综合利用项目（正元工业气岛）	1,520,500,000.00	1,103,733,722.42	115,625,754.46			1,219,947,688	91.22%	93.00%	38,145,696.02	17,698,669.23	3.15%	自筹+借款



贵州赤天化灰水余热发电节能改造项目	22,001,700.00	-	17,055,506.65			17,055,506.65	91.75%	95.00%				自筹
河南晋开气化装置余热改造利用项目	38,000,000.00	12,823,480.28	21,266,772.12			34,090,252.40	97.39%	90.00%				自筹
低温甲醇洗二氧化碳放空管调整	1,450,000.00	-	528,380.92	-		528,380.92	84.45%	80.00%				自筹
仓库建造	1,600,000.00	-	118,016.63	-		118,016.63	7.80%	10.00%				自筹
低温甲醇洗尾气排放点调整	4,300,000.00	-	2,094,873.86			2,094,873.86	57.58%	60.00%				自筹
安全生产管理信息平台	620,000.00	-	300,884.97			300,884.97	54.84%	50.00%				自筹
兰州分公司展厅建设	3,722,457.18	3,161,159.26	74,488.82	3,235,648.08		-	96.82%	100.00%				自筹
兰州分公司机房改造	1,000,000.00	687,895.39	53,201.89	741,097.28		-	81.06%	100.00%				自筹



光伏发电改造项目	650,000.00	507,557.52		507,557.52		-	99.66%	100.00%				自筹
气化系统废水除硬装置的研发	16,991,137.88	5,752,446.78	8,757,856.92	14,510,303.70		-	97.00%	100.00%				自筹
新疆中能绿源化工有限公司资源清洁高效综合利用一体化项目气体装置	1,610,450.00		1,272,363.91	1,272,363.91		-	88.55%	100.00%	3,194,310.30	3,194,310.30	4.00%	自筹+借款
合计	3,564,465,895.06	1,263,380,604.77	1,526,057,852.27	1,334,024,634.77	5,437,276.14	1,449,976,546.13			42,107,803.65	21,660,776.86		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
低温甲醇洗二氧化碳放空管调整	143,053.10		143,053.10			
合计	143,053.10	-	143,053.10			

其他说明：

无

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	4,634,949.80	4,388,201.34	137,599,689.46	146,622,840.60
2.本期增加金额	14,923,564.76	3,169,024.17	-	18,092,588.93
(1) 新增租赁	14,923,564.76	3,169,024.17	-	18,092,588.93
3.本期减少金额	-	4,388,201.34	137,147,846.10	141,536,047.44



(1) 处置	-	4,388,201.34	137,147,846.10	141,536,047.44
4.期末余额	19,558,514.56	3,169,024.17	451,843.36	23,179,382.09
二、累计折旧				
1.期初余额	642,663.02	4,228,785.21	3,134,099.79	8,005,548.02
2.本期增加金额	1,138,322.42	1,551,384.72	3,751,882.88	6,441,590.02
(1) 计提	1,138,322.42	1,551,384.72	3,751,882.88	6,441,590.02
3.本期减少金额	379,766.52	4,388,201.34	6,795,613.99	11,563,581.85
(1) 处置	-	4,388,201.34	6,795,613.99	11,183,815.33
(2) 其他	379,766.52			379,766.52
4.期末余额	1,401,218.92	1,391,968.59	90,368.68	2,883,556.19
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	18,157,295.64	1,777,055.58	361,474.68	20,295,825.90
2.期初账面价值	3,992,286.78	159,416.13	134,465,589.67	138,617,292.58

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	数据资源	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	142,365,838.89	23,761,733.12	42,076,421.33	50,916,645.71	19,276.00	727,216.98	259,867,132.03
2. 本期增加金额	-	580,000.00	-	7,745,286.66	-	-	8,325,286.66
(1) 购置	-	580,000.00	-	7,745,286.66	-	-	8,325,286.66



		00		6.66			6.66
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	-	-	5,864,314.18	3,194,964.58	-		9,059,278.76
4. 期末余额	142,365,838.89	24,341,733.12	36,212,107.15	55,466,967.79	19,276.00	727,216.98	259,133,139.93
二、累计摊销							
1. 期初余额	25,246,698.19	19,767,357.04	18,101,626.16	45,447,996.22	19,276.00	6,060.14	108,589,013.75
2. 本期增加金额	2,847,367.68	1,295,078.39	3,387,353.55	4,976,539.83	-	72,721.68	12,579,061.13
(1) 计提	2,847,367.68	1,295,078.39	3,387,353.55	4,976,539.83	-	72,721.68	12,579,061.13
3. 本期减少金额	-	-	2,317,406.54	3,194,964.58	-		5,512,371.12
4. 期末余额	28,094,065.87	21,062,435.43	19,171,573.17	47,229,571.47	19,276.00	78,781.82	115,655,703.76
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	114,271,773.02	3,279,297.69	17,040,533.98	8,237,396.32	-	648,435.16	143,477,436.17
2. 期初账面价值	117,119,140.70	3,994,376.08	23,974,795.17	5,468,649.49	-	721,156.84	151,278,118.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	外购的数据资源 无形资产	自行开发的数据 资源无形资产	其他方式取得的 数据资源无形资 产	合计
一、账面原值				
1. 期初余额		727,216.98		727,216.98
2. 本期增加金额				
其中：购入				
内部研发				
其他增加				
3. 本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4. 期末余额		727,216.98		727,216.98
二、累计摊销				
1. 期初余额		6,060.14		6,060.14
2. 本期增加金额		72,721.68		72,721.68
3. 本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4. 期末余额		78,781.82		78,781.82
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		648,435.16		648,435.16
2. 期初账面价值		721,156.84		721,156.84

其他说明：

无

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况
 适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

**27、 商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
公租房租赁费	276,561.09	-	109,251.36	-	167,309.73
软件升级服务费	68,528.79	-	43,858.42	-	24,670.37
合计	345,089.88	-	153,109.78	-	191,980.10

其他说明：

无

**29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债****(8). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	214,780,112.71	32,406,550.62	205,702,656.10	31,154,145.79
内部交易未实现利润	91,298,038.69	13,792,230.56	9,654,616.78	1,549,129.22
应付职工薪酬	242,634.63	36,395.19	242,634.63	36,395.19
递延收益	57,427,901.76	8,614,185.26	56,812,808.64	8,521,921.30
租赁负债	20,612,573.97	3,283,434.18	113,139,253.78	27,996,098.21
可抵扣亏损	-	-	8,489,964.28	1,273,494.64
合计	384,361,261.76	58,132,795.81	394,041,934.21	70,531,184.35

(9). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	22,081,113.01	5,461,048.12	23,055,911.75	5,608,462.14
使用权资产	20,295,825.90	3,258,226.92	138,617,292.58	34,439,122.03
合计	42,376,938.91	8,719,275.04	161,673,204.33	40,047,584.17

(10). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(11). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(12). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	25,561,644	7,678,718.	17,882,9	93,682,164	23,875,4	69,806,73
				.87	29.17	5.70



	.50	01	26.49			
预付长期资产 购置款	34,456,639 .96		34,456,6 39.96	43,581,514 .98		43,581,51 4.98
合计	60,018,284 .46	7,678,718. 01	52,339,5 66.45	137,263,67 9.85	23,875,4 29.17	113,388,2 50.68

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余 额	账面价 值	受限类 型	受限情 况	账面余 额	账面价 值	受限类 型	受限情 况
货币资 金	151,576 ,577.30	151,576 ,577.30	其他	保函保 证金	58,513, 261.08	58,513, 261.08	其他	票据及 保函保 证金
固定资 产	1,148,4 70,515. 81	1,037,5 10,364. 15	其他	抵押贷 款	996,531 ,446.72	943,892 ,443.65	其他	抵押贷 款
合计	1,300,0 47,093. 11	1,189,0 86,941. 45	/	/	1,055,0 44,707. 80	1,002,4 05,704. 73	/	/

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

34、 衍生金融负债

 适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	1,679,100.00
银行承兑汇票	48,986,926.18	248,065,504.74
合计	48,986,926.18	249,744,604.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	311,530,562.71	547,148,689.32
应付设备款	35,282,261.97	130,312,605.87
应付材料款	483,485,067.84	213,665,458.45
应付劳务款	17,057,560.61	12,518,628.99
合计	847,355,453.13	903,645,382.63

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国化学工程第十三建设有限公司	60,339,063.40	合同尚未执行完毕
中石化工程建设有限公司	51,110,561.69	合同尚未执行完毕
甘肃第一建设集团有限责任公司	29,397,172.66	合同尚未执行完毕
杭州中泰深冷技术股份有限公司	14,581,000.00	合同尚未执行完毕
甘肃煤炭第一工程有限责任公司	13,703,674.75	合同尚未执行完毕
合计	169,131,472.50	—

其他说明：

 适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收款项列示

 适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项
 适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

38、 合同负债
(1). 合同负债情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
项目预收款	678,045,421.73	606,904,885.97
合计	678,045,421.73	606,904,885.97

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
久泰能源（鄂尔多斯）有限公司	44,576,723.99	合同尚未执行完毕
久泰能源科技有限公司	35,486,725.66	合同尚未执行完毕
双鸭山龙煤天泰煤化工有限公司	12,106,194.69	合同尚未执行完毕
新疆巨力化学有限公司	5,948,906.33	合同尚未执行完毕
河北辛集化工集团有限责任公司	3,676,991.15	合同尚未执行完毕
合计	101,795,541.82	——

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

39、 应付职工薪酬
(1). 应付职工薪酬列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,583,580.50	401,200,428.48	401,151,465.52	26,632,543.46
二、离职后福利-设定提存计划	5,850,193.62	51,229,816.25	51,333,613.88	5,746,395.99
三、辞退福利	-	497,362.50	497,362.50	-
合计	32,433,774.12	452,927,607.23	452,982,441.90	32,378,939.45

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	242,634.63	322,576,639.86	322,576,639.86	242,634.63
二、职工福利费	-	15,288,827.23	15,288,827.23	-
三、社会保险费	1,955,782.04	25,292,814.91	25,340,782.70	1,907,814.25
其中：医疗保险费	1,616,835.75	22,787,585.48	22,803,958.96	1,600,462.27
补充医疗保险费	-	1,336,990.82	1,336,990.82	-
工伤保险费	187,002.04	1,168,238.61	1,185,493.62	169,747.03
生育保险费	151,944.25	-	14,339.30	137,604.95
四、住房公积金	-	28,870,543.70	28,629,042.70	241,501.00
五、工会经费和职工教育经费	24,385,163.83	7,704,432.24	7,849,002.49	24,240,593.58
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	-	1,467,170.54	1,467,170.54	-
合计	26,583,580.50	401,200,428.48	401,151,465.52	26,632,543.46

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,710,434.26	37,671,810.06	37,772,314.20	3,609,930.12
2、失业保险费	2,139,759.36	1,302,365.91	1,305,659.40	2,136,465.87
3、企业年金缴费	-	12,255,640.28	12,255,640.28	-
合计	5,850,193.62	51,229,816.25	51,333,613.88	5,746,395.99

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,303,206.31	-
企业所得税	3,382,353.17	9,771,481.43
个人所得税	9,334,732.65	11,825,438.49
城市维护建设税	847,071.21	845,044.74
教育费附加	605,050.85	603,603.38
其他税费	3,001,272.60	1,070,074.40
合计	24,473,686.79	24,115,642.44

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	22,117,892.74	
其他应付款	74,722,488.14	82,557,965.40
合计	96,840,380.88	82,557,965.40

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	22,117,892.74	
合计	22,117,892.74	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	3,804,915.96	1,433,858.91
待付款	21,949,816.74	34,948,214.39
代扣代缴个人社保公积金	965,453.50	2,737,340.66
其他	48,002,301.94	43,438,551.44
合计	74,722,488.14	82,557,965.40

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	329,991,461.45	86,281,960.03
1 年内到期的应付债券		-
1 年内到期的长期应付款	71,868,211.57	-
1 年内到期的租赁负债	2,508,069.31	17,413,886.65
合计	404,367,742.33	103,695,846.68

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	90,365,908.12	67,784,275.75
已背书转让未终止确认的票据	208,596,168.10	186,229,300.40
合计	298,962,076.22	254,013,576.15

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	750,463,097.08	318,107,240.00
保证借款	-	597,590,909.10
信用借款	548,580,000.00	191,425,000.00
合计	1,299,043,097.08	1,107,123,149.10

长期借款分类的说明：

无



其他说明：

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）
 适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明
 适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

 适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

 适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

 适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

47、 租赁负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	26,973,927.61	124,352,104.22
减：未确认融资费用	6,361,353.64	11,212,850.44
减：一年内到期的租赁负债	2,508,069.31	17,413,886.65
合计	18,104,504.66	95,725,367.13

其他说明：

无

48、 长期应付款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	454,371,585.95	
专项应付款	-	
合计	454,371,585.95	

其他说明：

 适用 不适用

长期应付款
(1). 按款项性质列示长期应付款
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
售后回租项目	526,239,797.52	
小计	526,239,797.52	
减：一年内到期的长期应付款	71,868,211.57	
合计	454,371,585.95	

其他说明：

无

专项应付款
(2). 按款项性质列示专项应付款
 适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬
 适用 不适用

50、 预计负债
 适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	56,812,808.64	47,640,000.00	1,904,906.88	102,547,901.76	
合计	56,812,808.64	47,640,000.00	1,904,906.88	102,547,901.76	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
北京亦庄产业基地财政贷款贴息	14,600,556.37		577,301.04		14,023,255.33	与资产相关
国家发展和改革委员会固定	20,619,105.18		815,272.56		19,803,832.62	与资产相关

资产投资补助						
兰州航天煤化工设计研发中心建设项目建设扶持资金	14,250,000.40		474,999.96		13,775,000.44	与资产相关
煤炭清洁高效利用和新型节能技术重点专项	4,132,880.00				4,132,880.00	与资产相关
高污染废盐快速熔融解毒及玻璃化处置关键技术示范国拨资金	3,135,600.00	2,520,000.00			5,655,600.00	与资产相关
锅炉改造政府补助	74,666.69		37,333.32		37,333.37	与资产相关
2.5万吨年废盐综合利用项目——污染治理专项2025年中央预算内资金		44,000,000.00			44,000,000.00	与资产相关
2025年度制造业高质量发展结对促共富示范创建专项资金预拨项目资		1,120,000.00			1,120,000.00	与资产相关

金						
合计	56,812,808.64	47,640,000.00	1,904,906.88	-	102,547,901.76	-

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	535,990,000.00						535,990,000.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	935,666,279.20	-	58,559,865.85	877,106,413.35
其他资本公积	42,500.00		-	42,500.00
合计	935,708,779.20	-	58,559,865.85	877,148,913.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益
 适用 不适用

58、 专项储备
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,497,295.85	11,071,068.60	8,778,497.05	9,789,867.40
合计	7,497,295.85	11,071,068.60	8,778,497.05	9,789,867.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	251,821,286.70	22,446,932.57	-	274,268,219.27
合计	251,821,286.70	22,446,932.57	-	274,268,219.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,668,921,029.29	1,552,805,238.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	1,668,921,029.29	1,552,805,238.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	216,505,400.68	189,206,363.11
减：提取法定盈余公积	22,446,932.57	16,811,621.46
提取任意盈余公积		-
提取一般风险准备		-
应付普通股股利	87,366,370.68	56,278,950.77
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,775,613,126.72	1,668,921,029.29

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,213,576,679.31	3,403,602,332.76	3,405,242,403.29	2,720,059,051.21
其他业务	3,390,819.10	1,302,545.84	4,478,706.20	2,024,055.77
合计	4,216,967,498.41	3,404,904,878.60	3,409,721,109.49	2,722,083,106.98

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
煤炭清洁高效利用业务	1,932,022,915.80	1,496,636,071.84	1,932,022,915.80	1,496,636,071.84
高端装备制造业务	316,381,680.10	228,531,579.13	316,381,680.10	228,531,579.13
工业气体运营业务	1,965,172,083.41	1,678,434,681.79	1,965,172,083.41	1,678,434,681.79
其他	3,390,819.10	1,302,545.84	3,390,819.10	1,302,545.84
合计	4,216,967,498.41	3,404,904,878.60	4,216,967,498.41	3,404,904,878.60

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,073,871.48	8,707,786.40

教育费附加	1,318,752.75	3,758,656.73
地方教育费附加	879,168.52	2,505,771.13
房产税	8,164,169.55	7,415,546.08
土地使用税	785,433.65	1,110,432.57
车船使用税	45,422.80	42,082.80
印花税	3,913,986.94	3,745,204.58
其他	40,901.73	3,284.88
合计	18,221,707.42	27,288,765.17

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,449,327.14	35,684,182.90
差旅费	4,456,265.42	5,444,430.13
宣传费	3,667,496.65	3,044,192.50
运输费	1,646,645.31	1,659,661.57
折旧费	503,334.01	541,948.30
业务费	1,448,390.21	2,426,619.52
商品维修费	2,376,494.33	1,664,833.79
投标费用	1,392,089.21	349,321.07
其他	2,177,317.97	6,329,538.68
合计	44,117,360.25	57,144,728.46

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	148,507,136.55	124,204,024.85
折旧费	14,639,427.42	12,209,195.16
办公费	1,484,265.09	1,987,083.10
水电费	1,821,105.40	1,592,305.71
差旅费	3,143,034.63	1,980,990.55
邮电通讯费	561,006.03	735,745.82
租赁费	6,605.50	289,558.92
修理费	8,669,687.81	9,024,075.03
咨询费	5,040,271.64	9,051,814.97
绿化费	11,084.16	410,320.81
业务招待费	335,185.21	1,108,520.73
无形资产摊销	3,443,254.78	3,718,012.70
聘请中介机构费	3,739,783.15	4,302,394.32
安全生产费	3,168,456.73	8,109,370.28

物业费	6,495,268.68	5,100,133.02
专利费	2,173,810.88	1,135,659.58
警卫消防费	1,105,207.49	859,384.35
团体会员	316,146.00	211,877.50
其他	15,293,016.97	13,233,451.75
合计	219,953,754.12	199,263,919.15

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	117,908,619.69	142,429,569.51
检测费	1,274,833.50	4,618,981.94
折旧费	8,952,337.52	4,212,375.15
水电费	7,433,483.40	2,963,249.15
材料费	53,267,061.58	75,677,556.91
其他	44,768,961.50	16,775,068.15
合计	233,605,297.19	246,676,800.81

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	23,655,256.30	10,304,208.37
减：利息收入	22,973,959.03	77,445,624.52
手续费支出	230,334.19	1,747,600.81
其他支出	3,049,039.37	2,093,819.47
合计	3,960,670.83	-63,299,995.87

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
北京亦庄产业基地财政贷款贴息	577,301.04	577,301.04
国家发展和改革委员会固定资产投资补助	815,272.56	815,272.56
兰州航天煤化工设计研发中心建设项目建设扶持资金	474,999.96	474,999.96
嵌入式软件产品增值税退税	15,544,511.86	20,150,502.92
个税返还	545,329.54	631,043.90
北京经济技术开发区社会保险保障中心招用高校毕业生等青年享受一次性扩岗补助	3,000.00	6,000.00
北京经济技术开发区财务结算中心第二批亦城人才第一年		614,700.00

专项奖励资金		
北京经济技术开发区财务结算中心残疾人岗位和社保补贴		41,573.39
北京市知识产权局关于申报 2024 年北京知识产权资助金		20,328.00
北京经济技术开发区财务结算中心政府补助款-专精特新奖励款		200,000.00
北京市科学技术协会创新服务中心政府补助款		28,301.89
煤炭科学技术研究院有限公司课题收款		150,000.00
北京经济技术开发区财务结算中心政府补助款-2023 年研发投入增长奖励		3,000,000.00
北京市知识产权局政府补助款-海外预警资助金		62,641.61
北京经济技术开发区财务结算中心政府补助款促进创新型 企业高质量发展专项资金		50,000.00
企业稳岗补贴	387,261.07	50,913.59
2022-2023 年高新技术企业后补助资金		5,000.00
开发区财政局奖励		500,000.00
进项税加计抵减	1,119,274.90	2,184,070.75
2025 年第一轮“筑基扩容”——高新复审	50,000.00	
国际发明专利奖金	100,000.00	
北京经济技术开发区科技和产业促进局关于 2024 年技术交 易奖励	73,000.00	
国家税务总局北京经济技术开发区税务局政府补助款三代 手续费返还	8,900.30	
2024 年国高新企业获批奖励	350,000.00	
北京经济技术开发区综合服务保障中心政府补助款 2024 年 北京市隐形冠军、国家制造业单项冠军专项奖励	2,000,000.00	
北京经济技术开发区综合服务保障中心政府补助款 2024 年 度研发费用增长奖励	1,041,000.00	
北京经济技术开发区综合服务保障中心政府补助款 ESG 评价 项目奖励资金	200,000.00	
北京经济技术开发区综合服务保障中心政府补助款青年人 才培养资助-青年拔尖研究项目奖励款	90,000.00	
北京经济技术开发区财政审计局组织人事部-科技人才款项	210,000.00	
北京经济技术开发区综合服务保障中心政府补助款绿色制 造体系培育项目	1,000,000.00	
高新区管委会锅炉改造补助	37,333.32	
2024 年研发费用增长奖励	1,592,000.00	
人才专项奖励	48,000.00	
其他		7,743.91
合计	26,267,184.55	29,570,393.52

其他说明：

无

68、 投资收益

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		872,671.50
处置长期股权投资产生的投资收益		65,820.22
其他		-638,105.46

合计		300,386.26
----	--	------------

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-54,984,555.93	-43,748,267.85
其他应收款减值损失	86,108.86	-186,477.16
长期应收款减值损失	-3,303,720.00	6,131,502.97
一年内到期的非流动资产减值损失	-84,200.89	
合计	-58,286,367.96	-37,803,242.04

其他说明：

无

72、 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	33,722,200.19	67,941,975.00
其他非流动资产减值损失	16,196,711.16	-17,974,578.49
合计	49,918,911.35	49,967,396.51

其他说明：

无

73、 资产处置收益

适用 不适用

74、 营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	317,398.02		317,398.02
罚款收入	79,732.00	234,700.00	79,732.00

其他	4.97	3,646,049.76	4.97
合计	397,134.99	3,880,749.76	397,134.99

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿金、违约金支出	18,954.09	1,256.08	18,954.09
其他	68.75	290.46	68.75
合计	19,022.84	1,546.54	19,022.84

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,177,834.20	23,597,615.32
递延所得税费用	-18,929,920.59	15,053,518.45
合计	8,247,913.61	38,651,133.77

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	310,481,670.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,572,250.51
子公司适用不同税率的影响	1,518,106.89
调整以前期间所得税的影响	20,474.78
非应税收入的影响	-10,179,232.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,046,657.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发加计扣除	-30,730,343.17
其他	
所得税费用	8,247,913.61

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益
 适用 不适用

78、 现金流量表项目
(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	20,840,779.53	77,445,624.52
与收益相关的政府补助	5,050,195.39	11,609,606.99
收到的投标保证金	7,975,680.60	800,000.00
收到的履约保函保证金	3,750,119.40	104,097,093.20
其他	86,444,945.27	39,145,545.11
合计	124,061,720.19	233,097,869.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用	53,433,859.13	45,325,211.25
付现的研发费用	35,149,583.46	49,053,162.70
付现的销售费用	17,366,410.04	19,562,859.31
支付的投标保证金	10,452,573.54	6,078,098.61
支付的履约保函及票据保证金	123,110,181.30	-
其他往来	33,872,185.70	28,237,032.04
合计	273,384,793.17	148,256,363.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

 适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

 适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
并购子公司取得的现金	932,054.43	481,893,437.08
合计	932,054.43	481,893,437.08

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租入资产所支付的租赁费	124,111,937.23	5,176,985.24
偿还股东借款	10,600,000.00	
购买少数股东股权	459,252,718.50	
合计	593,964,655.73	5,176,985.24

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
 无

筹资活动产生的各项负债变动情况
适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	302,233,756.48	227,826,788.49
加：资产减值准备	-49,918,911.35	-49,967,396.51
信用减值损失	58,286,367.96	37,803,242.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	113,677,402.75	71,626,038.02
使用权资产摊销	6,441,590.02	4,347,236.24
无形资产摊销	12,579,061.13	11,825,223.04
长期待摊费用摊销	153,109.78	206,627.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填	-317,398.02	-

列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	24,353,088.21	10,304,208.37
投资损失(收益以“-”号填列)	-	-300,386.26
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	12,398,388.54	8,881,199.48
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-31,328,309.13	11,862,543.58
存货的减少(增加以“-”号填列)	-78,163,525.44	-12,402,054.38
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-259,138,303.28	538,474,263.61
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-244,119,328.18	-246,464,978.37
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-132,863,010.53	614,022,555.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,616,916,012.66	2,813,556,150.70
减: 现金的期初余额	2,813,556,150.70	2,031,172,576.89
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-1,196,640,138.04	782,383,573.81

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,616,916,012.66	2,813,556,150.70
其中: 库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	1,570,029,024.31	2,744,495,855.59
可随时用于支付的其他货币资金	46,886,988.35	69,060,295.11
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,616,916,012.66	2,813,556,150.70
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
可随时用于支付的其他货币资金	46,886,988.35	项目专项借款
合计	46,886,988.35	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	151,576,577.30	58,513,261.08	保函保证金
合计	151,576,577.30	58,513,261.08	

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为 719,918.53(单位：元 币种：人民币)

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额124,831,855.76(单位：元 币种：人民币)

(1). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物出租	3,188,807.76	
合计	3,188,807.76	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(2). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	147,713,887.41	142,429,569.51

检测费	1,398,147.65	5,346,198.92
水电费	9,538,320.10	2,963,249.15
折旧费	7,440,378.06	4,212,375.15
材料费	64,709,772.34	75,677,556.91
其他	63,563,074.67	16,809,852.72
合计	294,363,580.23	247,438,802.36
其中：费用化研发支出	233,605,297.19	246,676,800.81
资本化研发支出	60,758,283.04	762,001.55

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
复杂组分废盐连续选择性玻璃化技术开发、装备研制与示范	34,784.57	12,946,964.10						12,981,748.67
连续式快速解毒熔融炉设计及反应场优化、废盐熔融解毒技术工艺包开发及示范	-	6,898,247.31						6,898,247.31
气基竖炉关键技术开发及中试试验研究	-	40,913,071.63						40,913,071.63
合计	34,784.57	60,758,283.04						60,793,067.61

重要的资本化研发项目

 适用 不适用

开发支出减值准备

 适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

5、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
新疆聚新能气体有限公司	2025年10月31日	280,500,000.00	51.00	现金支付	2025年10月31日	实际取得控制权日期	-	-	91,693,693.37

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	新疆聚新能气体有限公司
--现金	280,500,000.00
--其他	
合并成本合计	280,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	280,500,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	新疆聚新能气体有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	281,432,054.43	281,432,054.43
其他流动资产	85,025,997.21	85,025,997.21
在建工程	1,279,235,494.48	1,279,235,494.48
其他非流动资产	26,799,656.09	26,799,656.09
资产合计	1,672,493,202.21	1,672,493,202.21
负债：		-
应付账款	581,052,523.31	581,052,523.31
应交税费	590,244.18	590,244.18
其他应付款	10,600,000.00	10,600,000.00
一年内到期的非流动负债	48,087,020.36	48,087,020.36
长期应付款	482,163,414.36	482,163,414.36
负债合计	1,122,493,202.21	1,122,493,202.21
净资产	550,000,000.00	550,000,000.00
减：少数股东权益	269,500,000.00	269,500,000.00
取得的归属于收购方份额	280,500,000.00	280,500,000.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

6、 同一控制下企业合并

适用 不适用

7、 反向购买

适用 不适用

8、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

10、 其他

适用 不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
北京航天长征机械设备制造有限公司	北京市	10,000.00	北京市	装备制造	100.00		出资设立
航天长征（临海）环境科技有限责任公司	临海市	17,000.00	临海市	环境保护、污染治理服务	80.00		出资设立
新疆聚新能气	新疆新市区	55,000.00	新疆新市区	其他基础化学原料	51.00		非同一控制下企业

体有限公司				制造			合并
航天氢能有限公司	北京市	131,000.00	北京市	气体运营	62.60		非同一控制下企业合并
航天氢能沧州气体有限公司	沧州市	91,836.73	沧州市	其他基础化学原料制造		31.93	非同一控制下企业合并
航天氢能新乡气体有限公司	新乡市	38,000.00	新乡市	其他基础化学原料制造		34.43	非同一控制下企业合并
航氢（开封）节能有限公司	开封市	1,400.00	开封市	节能管理服务		62.60	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
航天氢能有限公司	37.40%	85,728,355.80	22,117,892.74	1,205,493,272.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
航天氢能有限公司	1,103,837.43	2,697,665.08	3,801,443.45	710,593,627.78	983,516,876.78	1,694,110,504.56	1,249,859,413.88	2,617,478,667.31	3,867,338,081.19	624,167,034.35	1,242,896,100.40	1,867,063,134.75

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
航天氢能有限公司	1,965,373,687.19	118,142,766.86	118,142,766.86	205,170,479.80	1,338,592,535.55	46,266,473.09	46,266,473.09	217,285,016.85

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

公司以 27,306.92 万元自有资金收购北京国创新能源汽车股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有的航天氢能有限公司 22,000 万元股权，股权比例为 16.79%；以 18,618.35 万元自有资金收购国华军民融合产业发展基金（有限合伙）（以下简称国华基金）持有的航天氢能有限公司 15,000 万元股权，股权比例为 11.45%。本次交易完成后，公司持有航天氢能的股权由 45,000 万元增加至 82,000 万元，持股比例由 34.35%增加至 62.60%，本次交易不会导致公司合并报表范围发生变化。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

航天氢能有限公司	
购买成本/处置对价	
其中：现金	459,252,718.50
购买成本合计	459,252,718.50
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	400,692,852.65
差额	58,559,865.85
其中：调整资本公积	58,559,865.85
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
航天氢能气体(北京)有限公司	北京	北京	其他基础化学原料制造		3.48	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	航天氢能气体(北京)有限公司	航天氢能气体(北京)有限公司
流动资产	431,661,964.65	409,519,781.30
非流动资产		
资产合计	431,661,964.65	409,519,781.30
流动负债	545,717.17	817,232.68
非流动负债	9,421,171.71	341,519.48
负债合计	9,966,888.88	1,158,752.16

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	421,695,075.77	408,361,029.14
按持股比例计算的净资产份额	23,446,246.21	22,704,873.22
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	11,840,526.20	12,804,629.29
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	22,835,983.65	11,430,143.20
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	22,835,983.65	11,430,143.20
本年度收到的来自联营企业的股利	964,103.09	722,806.75

其他说明：
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	56,812,808.64	47,640,000.00		1,904,906.88		102,547,901.76	与资产相关
合计	56,812,808.64	47,640,000.00	-	1,904,906.88	-	102,547,901.76	——

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	24,362,277.67	27,552,819.96
与资产相关	1,904,906.88	2,017,573.56
合计	26,267,184.55	29,570,393.52

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款和合同资产期末余额占本公司应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 58.42%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(2) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司审计部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

① 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，不存在汇率导致的风险。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变化而发生波动的风险。

固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款为人民币 1,629,034,558.53 元，在其他变量不变的假设下，利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

③ 价格风险

本公司金融资产无价格风险。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			92,975,517.21	92,975,517.21
持续以公允价值计量的资产总额			92,975,517.21	92,975,517.21
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
 适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
 适用 不适用

本公司采用持续第三层次公允价值计量项目为应收款项融资。应收款项融资系由较高信用等级商业承兑的银行承兑汇票，在活跃市场中没有报价，成本代表了对公允价值的最佳估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
 适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
 适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
 适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
 适用 不适用

9、其他
 适用 不适用

十四、关联方及关联交易
1、本企业的母公司情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国运载火箭技术研究院	北京市	运载火箭研制及生产	40,000.00	45.976	45.976

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中权益之（三）在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京航天石化技术装备工程有限公司	股东的子公司
航天科技财务有限责任公司	集团兄弟公司
北京航天计量测试技术研究所	母公司的全资子公司
北京航天万源物业管理有限公司	母公司的全资子公司
西安航天源动力工程有限公司	集团兄弟公司
北京航化节能环保技术有限公司	集团兄弟公司
北京市航天万源园林环境绿化工程有限公司	母公司的全资子公司
大连航天长征科技发展有限公司	母公司的全资子公司
航天新商务信息科技有限公司	集团兄弟公司
长征航天发射技术与特种车装备有限公司	母公司的全资子公司
北京长征运载火箭应用技术发展有限公司	母公司的全资子公司
北京中科航天人才服务有限公司	集团兄弟公司
航天人才培训中心（中国航天科技集团有限公司党校）	集团兄弟公司
航天人才开发交流中心	集团兄弟公司
北京航天拓扑高科技有限责任公司	母公司控股子公司
北京神舟航天软件技术股份有限公司	集团兄弟公司
北京强度环境研究所	母公司的全资子公司
北京航天万源建筑工程有限责任公司	母公司的全资子公司
航天万源实业有限公司	母公司的全资子公司
航天深拓（北京）科技有限公司	母公司控股子公司
北京航天万源科创科技有限公司	母公司控股子公司
航天新长征大道科技有限公司	母公司控股子公司
西安航天科技工业有限公司	集团兄弟公司
北京航天长征科技信息研究所	母公司的子公司
北京航标时代检测认证有限公司	集团兄弟公司
河北正元氢能科技有限公司	孙公司股东
乐凯胶片股份有限公司	集团兄弟公司
中国运载火箭技术研究院	母公司

西安航天神舟建筑设计院有限公司	集团兄弟公司
航天通信中心	集团兄弟公司
中国航天博物馆	母公司的子公司
航天融资租赁有限公司	集团兄弟公司
中国航天科技集团有限公司	最终控制方
北京航天益森风洞工程技术有限公司	集团兄弟公司
陕西航天职工大学	集团兄弟公司
湖北航天化学技术研究所	母公司的子公司
北京航天通安电子技术有限公司	集团兄弟公司
长城国际展览有限责任公司	母公司的子公司
航天沧州能源环保创新研究院	其他关联方
中国长城工业集团有限公司	集团兄弟公司

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京航化节能环保技术有限公司	设备采购、采购备件	802.25			837.14
北京航天计量测试技术研究所	材料采购、备品备件	668.02			863.14
北京航天石化技术装备工程有限公司	专用设备采购、采购备件	3,104.29			3,539.31
北京航天拓扑高科技有限责任公司	材料设备采购	565.43			328.44
北京航天万源物业管理有限公司	物业服务	218.13			404.76
北京航天长征科技信息研究所	信息化建设费用	5.93			16.75
北京中科航天人才服务有限公司	劳务费	119.05			172.56
大连航天长征科技发展有限公司	差旅费	525.62			346.25
航天通信中心	信息化建设费、邮电通讯费	45.44			41.47
航天万源实业有限公司	差旅物业服务	406.33			6.13
航天新商务信息科技有限公司	办公用品	372.36			301.27
河北正元氢能科技有限公司	采购气体及劳务	2,784.60			692.46

航天人才开发交流中心	培训费	2.12			2.61
北京神舟航天软件技术股份有限公司	系统服务费	1.89			1.88
北京航天通安电子技术有限公司	技术服务费、采购设备	19.02			
湖北航天化学技术研究所	咨询服务	9.71			
中国长城工业集团有限公司	广告费	9.39			
陕西航天职工大学	培训费	0.48			
航天人才培训中心 (中国航天科技集团有限公司党校)	培训费	-			2.37
西安航天科技工业有限公司	租赁费	-			90.00
北京航标时代检测认证有限公司	安全生产标准化咨询服务	-			7.55
乐凯胶片股份有限公司	其他	-			50.76
合计		9,660.06			7,704.85

出售商品/提供劳务情况表
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国运载火箭技术研究院	技术服务费	2.83	33.02
航天融资租赁有限公司	设备	10,246.50	
航天新商务信息科技有限公司	招标代理收入	0.96	17.96
河北正元氢能科技有限公司	出售商品	80,517.31	69,113.06
北京航天益森风洞工程技术有限公司	专有设备销售	8.34	
北京航天石化技术装备工程有限公司	专有设备销售	15.04	
河北正元氢能科技有限公司	备件销售	-	218.33
合计		90,790.98	69,382.37

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
 适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
 适用 不适用

关联托管/承包情况说明
 适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表
 适用 不适用

关联管理/出包情况说明

 适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
北京强度环境研究所	房屋建筑物	131.32	165.46
长征航天发射技术与特种车装备有限公司	房屋建筑物	2.16	2.16
北京长征运载火箭应用技术发展有限公司	房屋建筑物	1.60	1.60
北京航天万源新创科技有限公司	房屋建筑物	1.39	-
中国运载火箭技术研究院	模型	-	21.14
合计		136.47	190.36

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,163.73	1,017.25
合计	1,163.73	1,017.25

(8). 其他关联交易

适用 不适用

收到关联单位利息（非银行金融机构）

单位：万元 币种：人民币

关联方名称	交易种类	本期发生额	上期发生额
航天科技财务有限责任公司	存款利息	1,705.01	1,404.41
合计		1,705.01	1,404.41

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	航天科技财务有限责任公司	133,021.28	-	261,573.14	



应收账款	北京航化节能环保技术有限公司	-	-	7.20	0.28
应收账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	17.00	0.87		
应收账款	北京航天益森风洞工程技术有限公司	8.95	0.46		
应收账款	河北正元氢能科技有限公司	2,412.91	151.44	272.75	10.47
应收账款	西安航天源动力工程有限公司	2.33	1.28	2.33	0.53
预付账款	北京航化节能环保技术有限公司	333.76	-	0.99	
预付账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	965.21	-	480.27	-
预付账款	大连航天长征科技发展有限公司	72.43	-	289.27	
预付账款	航天人才开发交流中心	7.59	-		
预付账款	航天万源实业有限公司	579.71	-		
预付账款	航天新商务信息科技有限公司	103.19	-	165.17	
预付账款	河北正元氢能科技有限公司	-	-	2,000.00	
预付账款	乐凯胶片股份有限公司	2.89	-		
预付账款	西安航天神舟建筑设计院有限公司	21.50	-	21.50	
预付账款	西安航天源动力工程有限公司	584.00	-	288.00	
预付账款	中国长城工业集团有限公司	48.44	-		
预付账款	航天通信中心			4.87	
其他应收款	大连航天长征科技发展有限公司	-	-	29.30	1.13
其他应收款	航天人才开发交流中心	1.04	0.05		
其他应收款	航天万源实业有限公司	12.64	0.65	11.67	0.45
其他应收款	航天新商务信息科技有限公司	91.67	4.70	15.17	0.58
其他应收款	中国航天博物馆	0.55	0.03	0.55	0.02
其他应收款	中国运载火箭技术研究院	3.69	0.19		
其他应收款	中国长城工业集团有限公司	14.38	0.74	3.88	0.15
合同资产	北京航天益森风洞工程技术有限公司	0.47	0.02		
其他非流动资产	航天万源实业有限公司	18.58	-		
其他非流动资产	航天新商务信息科技有限公司	-	-	0.03	
合计		138,324.20	160.44	265,166.09	13.61

(2). 应付项目
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京航天计量测试技术研究所	187.01	867.71
应付账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	385.28	299.06
应付账款	北京航天拓扑高科技有限责任公司	72.04	
应付账款	航天万源实业有限公司	-	6.50
应付账款	航天新商务信息科技有限公司	8.06	0.97
应付账款	乐凯胶片股份有限公司	2.87	57.35
其他应付款	北京航化节能环保技术有限公司	12.00	
其他应付款	北京航天计量测试技术研究所	8.28	
其他应付款	北京强度环境研究所	34.39	34.39
其他应付款	大连航天长征科技发展有限公司	79.11	358.39
其他应付款	航天万源实业有限公司	83.68	
其他应付款	航天新商务信息科技有限公司	14.89	54.09
其他应付款	河北正元氢能科技有限公司	3,842.46	3,842.46
其他应付款	中国运载火箭技术研究院	5.24	5.24
合同负债	中国航天科技集团有限公司	240.00	212.39
合同负债	中国运载火箭技术研究院		12.26
合同负债	航天沧州能源环保创新研究院	33.31	
长期应付款	航天融资租赁有限公司	26,272.30	
合计		31,280.93	5,750.81

(3). 其他项目
 适用 不适用

7、 关联方承诺
 适用 不适用

8、 其他
 适用 不适用

十五、 股份支付
1、 各项权益工具
(1). 明细情况
 适用 不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具
 适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况
 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况适用 不适用**4、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	40,199,250.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	40,199,250.00

3、销售退回适用 不适用



4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	428,852,067.71	232,941,214.57
1 年以内小计	428,852,067.71	232,941,214.57
1 至 2 年	79,405,458.85	73,046,861.90
2 至 3 年	76,928,995.11	22,747,462.26
3 至 4 年	15,141,300.35	1,930,912.47
4 至 5 年	1,730,708.83	98,706,814.44
5 年以上	75,970,066.04	17,927,837.06
合计	678,028,596.89	447,301,102.70

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	678,028,596.89	100.00	161,465,884.41	23.81	516,562,712.48	447,301,102.70	100.00	119,189,477.51	26.65	328,111,625.19
其中：										
按组合计提坏账准备	678,028,596.89	100.00	161,465,884.41	23.81	516,562,712.48	447,301,102.70	100.00	119,189,477.51	26.65	328,111,625.19
合计	678,028,596.89	100.00	161,465,884.41	23.81	516,562,712.48	447,301,102.70	100.00	119,189,477.51	26.65	328,111,625.19

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合一: 按照账龄组合计提坏账的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	391,722,396.75	20,095,358.96	5.13
1 至 2 年	79,405,458.85	23,853,399.84	30.04
2 至 3 年	76,928,995.11	32,102,469.66	41.73
3 至 4 年	15,141,300.35	8,295,918.46	54.79
4 至 5 年	1,730,708.83	1,148,671.45	66.37
5 年以上	75,970,066.04	75,970,066.04	100.00
合计	640,898,925.93	161,465,884.41	25.19

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合二: 合并范围内关联方

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方	37,129,670.96		
合计	37,129,670.96		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	119,189,477.51	42,276,406.90				161,465,884.41
合计	119,189,477.51	42,276,406.90	-	-	-	161,465,884.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况
 适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

 适用 不适用

应收账款核销说明：

 适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
甘肃能化金昌能源化工开发有限公司	179,469,579.51	38,259,726.30	217,729,305.81	18.95	11,169,513.39
山东润银生物化工股份有限公司	216,550,000.00	-	216,550,000.00	18.84	90,409,701.02
福建永荣科技有限公司	124,125,792.60		124,125,792.60	10.80	31,039,028.38
内蒙古宝丰煤基新材料有限公司	516,000.00	53,130,000.00	53,646,000.00	4.67	2,752,039.80
靖远煤业集团刘化化工有限公司	13,437,354.21	25,218,418.91	38,655,773.12	3.36	3,582,865.07
合计	534,098,726.32	116,608,145.21	650,706,871.53	56.62	138,953,147.66

其他说明：

无

其他说明：

 适用 不适用

2、其他应收款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,000,043.66	22,074,254.30

合计	16,000,043.66	22,074,254.30
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	16,865,229.96	22,860,746.82
1年以内小计	16,865,229.96	22,860,746.82
1至2年		
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	16,865,229.96	22,860,746.82

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	6,027,376.00	6,796,783.57
备用金	210,000.00	129,652.50
代垫房租	3,215,406.05	2,379,170.76
其他	7,412,447.91	13,555,139.99
小计	16,865,229.96	22,860,746.82

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	786,492.52			786,492.52
2025年1月1日余额在本期				-
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-

一转回第二阶段				-
一转回第一阶段				-
本期计提	78,693.78			78,693.78
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2025年12月31日 余额	865,186.30	-	-	865,186.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备						
按组合计提 坏账准备	786,492.52	78,693.78				865,186.30
合计	786,492.52	78,693.78	-	-	-	865,186.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
兰州市城关区人民政府张掖路街道办事处	3,215,406.05	17.42	房租	1 年以内	164,950.33
靖远煤业集团刘化化工有限公司	2,000,000.00	10.83	保证金及押金	1 年以内	102,600.00
中国电能成套设备有限公司	1,598,300.00	8.66	保证金及押金	1 年以内	81,992.79
北京中天锦航热能设备有限公司	1,597,091.70	8.65	其他借款	1 年以内	81,930.80
北京博大新元房地产开发有限公司	1,438,245.49	7.79	其他借款	1 年以内	73,781.99
合计	9,849,043.24	53.35	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

3、长期股权投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,358,309,211.71		1,358,309,211.71	618,556,493.21		618,556,493.21
对联营、合营企业投资	-		-	-		-
合计	1,358,309,211.71	-	1,358,309,211.71	618,556,493.21	-	618,556,493.21

(1). 对子公司投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京航天长征机械	20,000,000.00						20,000,000.00	

设备制造有限公司								
航天长征（临海）环境科技有限责任公司	136,000,000.00						136,000,000.00	
航天氢能有限公司	462,556,493.21		459,252,718.50				921,809,211.71	
新疆聚新能气体有限公司			280,500,000.00				280,500,000.00	
合计	618,556,493.21		739,752,718.50				1,358,309,211.71	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,217,048,350.36	1,685,085,472.05	1,913,654,315.12	1,463,136,028.83
其他业务	8,610,503.21	3,846,566.24	9,765,791.59	4,580,566.50
合计	2,225,658,853.57	1,688,932,038.29	1,923,420,106.71	1,467,716,595.33

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
煤炭清洁高效利用业务	2,217,048,350.36	1,685,085,472.05	2,217,048,350.36	1,684,419,812.76
其他	8,610,503.21	3,846,566.24	8,610,503.21	3,846,566.24
合计	2,225,658,853.57	1,688,932,038.29	2,225,658,853.57	1,688,932,038.29

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		872,671.50
其他		6,580,514.74
合计		7,453,186.24

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	317,398.02	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,058,068.25	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	60,714.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	545,329.54	

减：所得税影响额	1,487,236.77	
少数股东权益影响额（税后）	270,062.82	
合计	8,224,210.35	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.24	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.00	0.39	0.39

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：姜从斌

董事会批准报送日期：2026年3月31日