

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 年半年度报告



航天工程

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、 本半年度报告未经审计。

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：保证半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》，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0.55元（含税）；截至2025年6月30日，公司总股本53,599万股，以此计算拟派发现金红利29,479,450.00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。本报告期不进行资本公积金转增股本。

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中描述存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析 五、其他披露事项（一）可能面对的风险”中的内容，敬请广大投资者注意投资风险。

十一、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目 录

第一节 释义4

第二节 公司简介和主要财务指标5

第三节 管理层讨论与分析8

第四节 公司治理、环境和社会19

第五节 重要事项21

第六节 股份变动及股东情况26

第七节 债券相关情况29

第八节 财务报告30

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。
	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

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
新能源基金	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
航天财务公司	指	航天科技财务有限责任公司
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
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
航天氢能	指	航天氢能有限公司
沧州气体	指	航天氢能沧州气体有限公司
新乡气体	指	航天氢能新乡气体有限公司
哈密新能项目	指	哈密新能煤化工有限责任公司煤基新材料项目
陕西兴化项目	指	陕西兴化集团有限责任公司异地搬迁升级改造项目
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
《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 1-6 月
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、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《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
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、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、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,987,568,138.26	1,103,955,677.76	80.04
利润总额	173,583,972.55	113,709,079.04	52.66
归属于上市公司股东的净利润	96,865,569.33	90,785,354.92	6.70
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	95,358,024.37	89,432,536.88	6.63
经营活动产生的现金流量净额	-499,027,475.49	-258,040,361.49	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,442,485,271.56	3,399,938,391.04	1.25
总资产	8,421,674,808.80	8,524,314,639.39	-1.20

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同 期	本报告期比上 年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.18	0.17	5.88
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.17	5.88
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.18	0.17	5.88
加权平均净资产收益率(%)	2.81	2.73	增加 0.08 个百 分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.77	2.69	增加 0.08 个百 分点

公司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

☐ 适用 ☒ 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
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	1,171,333.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	39,102.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	338,321.52	
减: 所得税影响额	10,632.66	
少数股东权益影响额(税后)	30,579.53	
合计	1,507,544.96	

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、 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

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1. 行业情况

2025 年上半年，中国煤化工行业在“双碳”目标持续推进的背景下迎来深度调整与转型发展。随着国家政策导向的日益明确，行业呈现出技术升级加速、绿色转型深化的发展态势。

2025 年 2 月 27 日，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。

从区域发展来看，煤化工产业呈现明显的差异化布局特征。新疆凭借资源优势和政策支持，进行煤制油气战略基地建设。山西则聚焦焦化产业升级，打造太原、长治等煤基新材料产业集群。宁夏依托国家能源集团宁煤“智能工厂”的示范效应，推动行业数字化升级。这些区域性政策为煤化工企业提供了差异化的发展机遇。

从市场需求层面来看，煤化工产业呈现出新的变化趋势。煤基高端聚烯烃在新能源汽车轻量化材料领域的应用量同比增长 35%，煤制乙醇燃料在航空领域的试点规模持续扩大。出口市场也迎来新机遇，我国煤化工技术装备出口额同比增长 28%，中东、东南亚地区成为 EPC 业务新增长点。随着“一带一路”绿色能源合作的深入推进，煤化工技术海外输出呈现加速态势。

从技术层面来看，技术创新成为行业发展的核心驱动力。粉煤加压气化技术持续优化，向大型化+高压化方向发展；碳循环经济模式兴起，煤化工与光伏、氢能产业耦合项目不断增加。这些技术突破正在重塑行业竞争格局。

综上，2025 年上半年中国煤化工行业在政策引导和市场驱动下，正在经历深刻的转型升级，技术创新、绿色低碳、区域协同成为发展的关键词。随着《氢能产业发展行动计划（2021-2035 年）》等政策的落地实施，绿氢替代化石能源制氢将成为行业趋势。煤化工企业纳入全国碳交易体系后，将进一步倒逼低碳技术应用。下半年煤化工行业将在政策引导下，继续向高端化、低碳化、智能化方向发展，但需警惕产能过剩和成本上升压力。企业应聚焦技术创新，优化产品结构，提升综合竞争力。

2. 主营业务

公司是我国煤气化工程领域中既拥有核心专利技术，又拥有工程设计、设备成套供应及工程总承包能力的专业化工程公司，致力于为业主提供可靠、高效的煤气化项目整体技术解决方案和工程建设服务。公司的主营业务是以航天粉煤加压气化技术为核心，专业从事煤气化技术及关键设备的研发、工程设计、技术服务、设备成套供应及工程总承包。公司拥有的航天粉煤加压气化技术及其关键装备能够实现煤炭的清洁、高效利用，可以广泛应用于煤制甲醇、煤制合成氨以及煤制天然气、煤制油、煤制烯烃、煤制乙二醇、煤制氢、IGCC 发电等领域。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，公司“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，同时该技术获中国氮肥协会科学技术奖一等奖；“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；航天粉煤加压气化技术入选国家知识产权局专利转化应用优秀案例；公司三个项目荣获“北京市优秀工程勘察设计成果评价”一等奖及二等奖。新签哈密新能、陕西兴化等项目合同；成功举办“2025 年航天工程客户发展大会”，进一步巩固与战略客户的长期合作关系，为后续市场拓展与项目合作奠定坚实基础。公司承揽的 3 个 EPC 总承包项目、13 个设计项目高效履约；3 个项目完成性能考核；1 个项目 1 套气化装置实现开车，煤气化领域的设计、采购、施工管理能力持续提升。公司依托煤质库与远程数据诊断能力，深化“能源科技数字化智能化技术”课题研究，积极开展管理数字化建设，提升客户服务质量。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年，是公司“十四五”规划收官之年，是“十五五”规划论证布局之年。公司坚持创新驱动发展战略，以核心技术突破锻造发展硬核，以管理效能改革激发组织活力，加速推进“五大业务板块”聚势赋能，高质量完成上半年工作目标。

报告期内，公司持续激发创新活力，以创新为引擎，推动产业深度融合，塑造竞争新优势，融合赋能增长。公司实现营业收入 19.88 亿元，较上年同期增长 80.04%。实现归属于上市公司股东的净利润 0.97 亿元，较上年同期增加 6.70%。持续强化对重点项目的全程跟进与培育，新签哈密新能、陕西兴化等项目合同；紧密围绕“一带一路”倡议的战略机遇，重点跟踪中亚、东南亚等区域国家重点能源化工项目的投资规划与建设需求，系统性提升国际市场参与深度与项目落地成功率。公司成功举办“2025 年航天工程客户发展大会”，深度传递公司在大型煤化工、清洁能源、节能环保等领域的技术创新成果与综合解决方案能力，进一步巩固与战略客户的长期合作关系，为后续市场拓展与项目合作奠定坚实基础。

报告期内，公司持续在先进煤气化、氢能工程、生物质气化、绿色冶金等领域开展技术创新工作，公司“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，同时该技术获中国氮肥协会科学技术奖一等奖。公司三个项目荣获“北京市优秀工程勘察设计成果评价”一等奖及二等奖。公司申请专利 35 项，其中发明专利 25 项，获得专利授权 15 项，其中发明授权 8 项；参编国家标准 2 项、团体标准 1 项。

报告期内，公司其他业务板块发展趋势良好。高端装备制造板块：阀门子公司继续加强研发，完成新项目关键阀门样机试制；完成低温液氧泵出口调节阀研发设计图纸；同时外部市场拓展稳步推进，完成重点项目合同签订和跟进。环保运营产业板块：临海子公司 2.5 万吨/年废盐综合利用项目已取得显著的阶段性成果，土建其余部分已基本完工；主要工艺设备均已完成采购流程，关键设备已安装完成 80%。运营架构建设与人才招聘工作同步推进，为项目后续规范化、高效化运营搭建了坚实的组织框架。绿氢工程技术板块：加速推动航天电解制氢装备的系列化与产业化升级，产品研发持续提速增效；航天电化学装备与化工耦合的多项核心技术取得突破性进展，相关验证在航天工程中试平台稳步推进长周期运行。工业气体运营板块，航天氢能下属沧州气体、新乡气体两家气体运营公司业务持续稳定推进，装置均实现高效运行。

报告期内，公司承揽的 3 个 EPC 总承包项目、13 个设计项目高效履约；3 个项目完成性能考核；1 个项目 1 套气化装置实现开车，煤气化领域的设计、采购、施工管理能力持续提升。以“安全生产和消防安全治本攻坚三年行动”为主线，统筹发展和安全，持续压实各级组织和人员的安全管理责任。签署安全目标管理责任令 52 份，签订岗位安全责任书 970 份；开展各类安全检查及督查 42 次，保障安全投入和资源支持。加强安全管理信息化平台建设，不断提升公司安全管理信息化和智能化水平。

报告期内，公司围绕年度重点工作，持续以全面预算为引领，按照“无预算不开支、无预算不投资”原则，落实开展财务集团化穿透式管理，强化全面预算对公司各级次主体经营管理的牵引作用；继续推进财务共享集中核算和财经系统数智化提升；以财经风险防范为导向，强化全级次资金管理，积极推进项目融资相关工作；加强公司资产管理，夯实资产基础，提升资产效益；通过财经指标监测体系、成本费用管理等方式，持续加强成本费用及“两金”管控；做好财务审核和内控管理，提升财务信息质量。

报告期内，公司持续深化监督体系与业务的融合，围绕改革发展关键领域与核心业务单元，有序推进总承包工程结算审计、项目竣工决算审计等内部审计工作。精准识别管理中存在的缺陷，防范风险同时强化风险防控措施，切实达到“固基础、补短板、见成效”的目标。探索信息化手段建立重大决策合规审查线上流程，初步搭建合规管理信息化平台，整合制度宣贯、建立风险预警、流程管控等功能模块，有效提升公司合规经营质量及风险防范能力。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 技术优势

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、IGCC 发电等多个领域。

报告期内，公司申请专利 35 项，其中发明专利 25 项，获得专利授权 15 项，其中发明授权 8 项；参编国家标准 2 项、团体标准 1 项。航天粉煤加压气化技术入选国家知识产权局专利转化应用优秀案例。公司三个项目荣获“北京市优秀工程勘察设计成果评价”一等奖及二等奖。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，持续实施新疆高氯煤气化技术的“航天解决方案”，不断塑造竞争新优势，夯实公司高质量发展的基础。

2. 研发优势

公司基于中国航天的成功实践，拥有完整有效的研发体系。成为全国石油和化工行业粉煤气化技术工程研究中心，被认定为国家高新技术企业、国家企业技术中心、国家知识产权示范企业。公司拥有行业领先的煤种性能基础实验室、煤气化反应热力学及动力学分析实验室、数值仿真分析实验室、液流/喷雾试验中心、点火试验中心和小型热试试验中心等，打造了涵盖基础研究、试验研发、工业示范、技术集成的一体化创新能力。

报告期内，公司持续在先进煤气化、氢能工程、生物质气化、绿色冶金等领域开展技术创新工作，持续保持研发优势。公司“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，同时该技术获中国氮肥协会科学技术奖一等奖。“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。

3. 全生命周期服务优势

公司具备工程资质齐全、专业配置完善的技术基础能力，建成了独具特色的设计协同平台及三维设计和数字化交付体系，拥有完善的技术研发、工程设计、装备制造能力，建立了贯穿设计、采购、施工、开车全过程 EPC 项目管理能力，形成了集工程设计、仿真培训、开车服务、远程诊断等一站式全生命周期服务能力。

报告期内，公司完成 1 个项目 1 套气化装置开车，实现了 51 个项目 106 台套气化装置的长周期安全稳定运行，最长纪录远超行业平均水平，煤气化领域的设计、采购、施工管理能力持续提升。继续落实“提升客户满意度”三年行动，加强项目分级统筹，组织设计回访、专业培训、技术交流等，收集并处理业主回访意见，完成 2 期学员仿真培训，持续提升客户满意度。

4. 品牌质量优势

公司在航天炉技术积累的基础上，耦合煤化工绿色发展的绿氢电解和纯化技术，以及熔融炉气化研发为基础的废盐玻璃化等具有循环经济特色的环保技术，受到行业和国家部委的广泛认可和高度重视。航天炉气化技术的引领作用和相关绿色、环保技术的创新发展，使得航天炉品牌优势进一步彰显。公司围绕质量第一、以质取胜的发展理念，坚持顾客至上、持续改进的总体方针，

通过学习借鉴航天系统工程方法论，不断提高项目质量、工作质量、管理质量，有效保证各执行项目均保持较高质量水准。

报告期内，公司不断完善业务质量管理体系，制修订制度标准 20 余项，建立全面细致的质量管理标准和操作流程。持续优化和修订技术标准，完善生产运输方案、严格把控过程质量，保证气化炉和气化烧嘴的生产交付。继续落实“提升客户满意度”三年行动，加强项目分级统筹，组织设计回访、专业培训、技术交流等，完成 EPC 项目现场、外协制造单位、沧州试验基地等质量检查，聚焦质量引力，不断提升品牌质量优势。

5. 信息化优势

公司持续巩固并升级其独具特色的设计协同平台及三维设计、数字化交付体系，以高质量、高标准推进项目实施，引领行业数字化交付标准。该体系深度赋能智能工厂建设，覆盖智能控制与数字化交付等核心环节。通过数据赋能，有效支撑高效项目管理、智能决策、智能工厂建设等应用。积极开展管理数字化建设，从公司管理体系出发，基于业务视角，深入开展管理数字化研讨，形成公司管理数字化工作方案，以业务变革引领数字化转型，以数字化实现推动业务变革落地。

报告期内，公司继续以“数字孪生、大数据学习、智能控制”为技术基础，依托煤质库与远程数据诊断能力，深化“能源科技数字化智能化技术”课题研究，提升客户服务质量；同时积极开展智能控制、AI 应用等数字化智能化课题研究，公司首个全厂级数字化交付总体项目进入竣工交付阶段，加速煤化工智能工厂建设。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、 财务报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	1,987,568,138.26	1,103,955,677.76	80.04
营业成本	1,610,321,875.06	811,013,441.07	98.56
销售费用	16,797,818.63	19,810,991.08	-15.21
管理费用	91,796,770.15	78,224,019.07	17.35
财务费用	2,934,583.80	-11,748,119.12	不适用
研发费用	82,003,897.01	55,850,883.20	46.83
经营活动产生的现金流量净额	-499,027,475.49	-258,040,361.49	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-66,658,962.16	347,743,254.27	-119.17
筹资活动产生的现金流量净额	-180,820,557.57	99,337,253.66	-282.03

营业收入变动原因说明：本期实现营业收入 1,987,568,138.26 元，较上年同期增长了 80.04%，主要原因是公司不断加强市场开拓，本期多个项目处于建设期，同时公司“十四五”战略布局落地见效，公司于 2024 年 4 月并购航天氢能，上年同期合并了航天氢能 4-6 月的收入，而本期合并的收入涵盖了整个报告期，工业气体运营业务稳步开展促进了收入的增长；

营业成本变动原因说明：本期营业成本总额为 1,610,321,875.06 元，较上年同期增长 98.56%，主要是由于公司营业规模增加，且项目各建设阶段所结算设备的成本及毛利不同，导致本期营业成本增长；

销售费用变动原因说明：本期销售费用发生额为 16,797,818.63 元，较上年同期减少 15.21%，主要是由于公司加强绩效考核和成本管控，差旅费、商品维修费等费用减少所致；

管理费用变动原因说明：管理费用本期发生额为 91,796,770.15 元，较上年同期增长 17.35%，一方面是公司持续激发创新活力，构建数智运营生态，相关专利费、软件升级服务费、咨询费等增加；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 4-6 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 2,934,583.80 元，较上年同期增加 14,682,702.92 元，主要原因是公司部分气体运营装置建设完成，利息费用在本期计入财务费用所致；

研发费用变动原因说明：研发费用本期发生额为 82,003,897.01 元，较上年同期增长 46.83%，一方面公司坚持研发引领，注重培育新动能，本期在电解水、生物质气化等方面的研发投入增加；另一方面是下属子公司由建设期转入运营期，研发活动有序开展；

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出 499,027,475.49 元，较上年同期净流出增加 240,987,114.00 元，主要原因是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出为 66,658,962.16 元，上年同期为现金净流入 347,743,254.27 元，主要原因是公司上年同期合并航天氢能购买日货币资金；

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出为 180,820,557.57 元，上年同期为现金净流入 99,337,253.66 元，一方面是由于公司本期与上年同期股利分配期间差异；另一方面下属子公司在本期偿还部分债务，上年同期为取得借款。

2、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

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变	情况说明
------	-------	------------------	-------	------------------	--------------	------

					动比例 (%)	
货币资金	2,098,601,914.88	24.92	2,872,069,411.78	33.69	-26.93	
应收票据	155,519,638.72	1.85	243,972,173.99	2.86	-36.26	
应收账款	668,032,100.75	7.93	472,766,493.61	5.55	41.30	
应收款项融资	58,576,030.91	0.70	48,544,766.63	0.57	20.66	
预付款项	361,037,368.28	4.29	453,736,515.26	5.32	-20.43	
其他应收款	30,877,415.98	0.37	29,771,661.22	0.35	3.71	
存货	407,693,488.55	4.84	240,984,081.20	2.83	69.18	
合同资产	644,927,308.61	7.66	255,793,990.55	3.00	152.13	
其他流动资产	316,280,486.83	3.76	302,365,911.36	3.55	4.60	
长期股权投资	12,804,629.29	0.15	12,804,629.29	0.15	0.00	
投资性房地产	31,356,739.89	0.37	31,819,479.87	0.37	-1.45	
固定资产	1,816,043,223.53	21.56	1,822,110,199.52	21.38	-0.33	
在建工程	1,267,401,235.64	15.05	1,263,380,604.77	14.82	0.32	
使用权资产	136,945,458.44	1.63	138,617,292.58	1.63	-1.21	
无形资产	150,046,281.05	1.78	151,278,118.28	1.77	-0.81	
开发支出	34,784.57	0.00	34,784.57	0.00	0.00	
长期待摊费用	260,778.38	0.00	345,089.88	0.00	-24.43	
递延所得税资产	73,935,314.75	0.88	70,531,184.35	0.83	4.83	
其他非流动资产	191,300,609.75	2.27	113,388,250.68	1.33	68.71	
应付票据	202,012,392.43	2.40	249,744,604.74	2.93	-19.11	
应付账款	972,063,906.45	11.54	903,645,382.63	10.60	7.57	
合同负债	516,308,134.19	6.13	606,904,885.97	7.12	-14.93	
应付职工薪酬	36,375,840.48	0.43	32,433,774.12	0.38	12.15	
应交税费	18,870,792.48	0.22	24,115,642.44	0.28	-21.75	
其他应付款	84,354,393.75	1.00	82,557,965.40	0.97	2.18	
一年内到期的非流动负债	304,539,128.83	3.62	103,695,846.68	1.22	193.68	
其他流动负债	110,432,811.62	1.31	254,013,576.15	2.98	-56.52	
长期借款	1,009,369,478.52	11.99	1,107,123,149.10	12.99	-8.83	
租赁负债	7,023,406.20	0.08	95,725,367.13	1.12	-92.66	
递延收益	56,780,355.20	0.67	56,812,808.64	0.67	-0.06	
递延所得税负债	39,556,132.01	0.47	40,047,584.17	0.47	-1.23	

其他说明

本期末，公司资产总额为 8,421,674,808.80 元，较上年末减少 1.20%。其中流动资产合计为 4,741,545,753.51 元，占资产总额的 56.30%，较上年末减少 3.63%；非流动资产为 3,680,129,055.29 元，占资产总额的 43.70%，较上年末增长了 2.10%；负债总额为 3,357,686,772.16 元，占资产总额的比例为 39.87%，较上年末减少 5.60%。其中，变动较大的项目分析如下：

1. 本期末，应收票据为 155,519,638.72 元，较上年末减少 36.26%，主要原因是上年末持有的应收票据到期解讫所致；

2. 本期末，应收账款为 668,032,100.75 元，较上年末增加 41.30%，主要原因是公司不断加强市场开拓，同时“十四五”规划布局落地，本期结算收入增加导致应收账款增加；

3. 本期末，存货为 407,693,488.55 元，较上年末增加 69.18%，主要原因是公司按照项目实施进度，采购、生产按照产品交付计划有序推进，采购物资增加所致；

4. 本期末，合同资产为 644,927,308.61 元，较上期末增加 152.13%，主要是由于公司本期结算收入对应性能考核和质保金部分增加所致；

5. 本期末，其他非流动资产为 191,300,609.75 元，较上期末增加 68.71%，主要是由于公司本期根据年度投资计划安排，对固定资产、无形资产等长期资产的预付款增加所致；

6. 本期末，一年内到期的非流动负债为 304,539,128.83 元，较上年末增加 193.68%，原因是一年内到期长期借款和租赁负债增加所致；

7. 本期末，其他流动负债为 110,432,811.62 元，较上年末减少 56.52%，一方面是上年末分类至其他流动负债的已背书尚未到期的低信用等级票据到期；另一方面工程施工业务结算，前期确认的待转销项税额转到销项税额所致；

8. 本期末，租赁负债为 7,023,406.20 元，较上年末减少 92.66%，主要原因是将一年内到期的租赁负债分类至一年内到期的非流动负债所致。

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 6 月 30 日，受限的货币资金为 31,552,759.40 元，为银行承兑汇票保证金和保函保证金。抵押的固定资产账面原值为 996,531,446.72 元，账面价值为 917,433,247.85 元，其中沧州气体抵押的固定资产账面价值为 198,738,265.90 元，新乡气体抵押的固定资产账面价值为 718,694,981.95 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) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐ 适用 ☒ 不适用

(1). 重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

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	43,718.16	25,586.03	7,876.28	836.01	799.87
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和运营	17,000.00	17,975.33	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	392,453.73	206,871.65	99,114.83	9,098.43	7,347.48
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	187,224.47	97,615.49	45,790.72	4,352.46	3,787.65
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	139,184.18	45,681.96	51,149.09	4,999.79	3,805.66
航氢（开封）节能有限公司	子公司	节能管理服务	1,400.00	3,872.39	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（1-6 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 17.52%。

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 18.89%。

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 34.35%。

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1. 政策风险

从政策层面看，一是“双碳”目标下环保政策持续收紧。随着《工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南》全面实施，行业碳排放核算、碳足迹追踪等标准加速落地，企业面临更严格的碳排放强度管控与环保合规压力，技改投入成本显著增加。二是产能结构性调整风险。国家发改委修订《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2025 年版）》，将煤制甲醇、煤制乙二醇等产品能效基准线提高，部分中小型企业因技术落后面临产能出清压力，行业集中度加速提升，区域市场竞争格局重构。三是区域煤炭消费总量控制趋严的风险。国务院强化大气污染防治重点区域煤炭消费总量控制，严格实施新建用煤项目煤炭等量或减量替代政策，企业项目审批周期延长，区域市场布局灵活性受限。

对策：公司构建“区域深耕、项目引领、客户定制”三维联动机制，实现资源集约化配置，聚焦国家级能源基地与重点化工园区，形成重点项目全生命周期服务能力，持续提升市场响应速度。系统性追踪国家能源战略转型路径及地方环保法规升级的趋势，面向产业升级需求，打造跨领域技术创新平台，推动煤化工与氢能耦合等前沿技术融合创新，重点突破生物质气化示范项目，促进煤化工与新能源、新材料等产业的融合发展。

2. 市场竞争风险

一方面是产能结构性过剩带来的价格战风险。随着近年来煤制烯烃、煤制乙二醇等大型项目集中投产，部分传统煤化工产品市场已出现供过于求迹象，导致产品价格持续走低，企业利润空间受到严重挤压。另一方面替代技术竞争进一步加剧。绿氢耦合技术被纳入国家示范项目补贴范围后，传统煤气化技术面临新能源路线的直接竞争。

对策：强化技术创新与定制化服务，持续加大研发投入，推动煤气化技术的优化与升级，为客户提供个性化解决方案与高效的技术支持，全面提升服务品质与用户体验。拓展新兴市场与绿色业务，加快绿氢产业及工业气体运营业务的布局，深化市场推广力度，以低碳、高效的能源解决方案满足多元化行业需求。推进数字化与智能化转型，深入研究煤化工领域的数字化、智能化技术应用，优化生产工艺与管理流程，提高运营效率，巩固公司在行业内的数字化领先地位。

3. 项目风险

公司项目合同签订后，由于项目规模及投资较大、项目建设周期较长，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：严格开展客户信用调查，评估客户履约能力；及时跟踪项目合同履行情况，加强履约过程中资金回款情况把控。严格供应商资质和履约管理，强化与设备供应商的合作，加强供应商精细化管理工具的开发和应用，针对问题关键点设置管控措施，推进项目精细化管理工作。加强项目统筹协调，强化资源保障，建立风险预警与应对机制，切实提高项目执行力和风险防范能力。

4. 质量安全风险

公司呈现多业务齐头并进的发展态势。其中，航天氢能所属各气体公司的气体运营业务、航天煤气化装置 EPC 项目建设等新技术研发和中试试验，都存在较大的安全生产风险，存在风险辨识不全面、安全生产管理不到位等风险。

对策：持续优化各业务板块的安全生产体系，做细做实安全生产标准化建设，大力推进治本攻坚三年行动，确保“三管三必须”原则落实落地，严格研发试验等业务领域“四新”管理，强化风险辨识与隐患排查双控机制落实，狠抓绩效考核与正面激励等工作。全面提升本质安全能力，大力推进安全管理信息平台二期建设，提升公司安全管理的信息化和智能化水平。

(二) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数(元)（含税）	0.55
每 10 股转增数（股）	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司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》，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 0.55 元（含税）；截至 2025 年 6 月 30 日，公司总股本 53,599 万股，以此计算拟派发现金红利 29,479,450.00 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。本报告期不进行资本公积金转增股本。	

三、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）相关股权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

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

1. 报告期内，公司能源管理系统稳定运行一年，实现电力消耗实时监控。持续完善环境保护管理制度体系，动态辨识并更新环境保护相关法律法规及标准规范，同步维护环保设施台账。实

施废水、废气及噪声污染物排放检测，监督环保设施检查、检修及运行记录，强化排污监管机制。建立环境风险源分级评估工作机制，自下而上辨识环境影响因素，深化危险废物电子化台账应用。定期进行辐射剂量仪器检定，组织辐射操作人员职业健康体检并维护档案，配合北京市疾病预防控制中心完成放射卫生数据库在线填报工作。按时完成政府职能部门要求的环保排污及危险废物申报，开展环境保护法律法规政策培训、辐射事故应急演练，定期实施突发环境事件应急演练，确保信息上报通道畅通，切实提升环保应急处置能力。

2. 报告期内，公司正式发布《2025 年环境保护与能源节约工作要点》，明确工作目标、内容及责任单位。能源管理系统上线运行一年，实现 24 小时电力消耗监控，为制定针对性节能减排措施提供数据支持。持续完善环境保护与能源节约管理体系文件，优化环保管理体系。积极组织“6.5 世界环境日”活动及《职业病防治法》宣传活动，强化员工环保意识教育。推动空调能效提升，制定运行节能优化措施；利用网络、电子宣传屏等数字化媒介定期宣传环保法律与常识知识。组织员工签订节能环保倡议书，完成健康企业自查，在培训中倡导从自身做起、从身边做起保护环境与节约能源，促进工作和生活方式向勤俭节约、绿色低碳、文明健康方向转变。

五、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

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	2012年3月8日	否	长期	是	-	-

			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。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、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

九、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、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关于确认 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）。

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》。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关于与航天科技财务有限责任公司签署〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》（公告编号 2025-008）。

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) 资产收购或股权收购、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	2,200,00 0,000.00	0.4%-1 .37%	2,615,73 1,430.73	5,548,61 1,698.96	6,648,09 8,188.83	1,516,24 4,940.86
合计	/	/	/	2,615,73 1,430.73	5,548,61 1,698.96	6,648,09 8,188.83	1,516,24 4,940.86

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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司未发生对外担保（包括对子公司的担保）。2025 年 3 月 19 日，航天氢能与银行签订了《〈保证合同〉解除协议》，剩余保证担保涉及的担保余额已在报告期末前完成还款。截至 2025 年 6 月 30 日，公司的担保余额为 0。

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	22,852
截至报告期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
国创基金管理有限公司－国创 投资引导基金（有限合伙）	-2,878,300	46,736,523	8.72	0	无	0	其他
航天投资控股有限公司	0	44,341,875	8.27	0	无	0	国有法人
北京航天动力研究所	0	30,160,046	5.63	0	无	0	国有法人
国创（北京）新能源汽车投资 基金管理有限公司－北京国创 新能源汽车股权投资基金合伙 企业（有限合伙）	0	19,223,800	3.59	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	835,565	4,617,257	0.86	0	未知	-	未知

东方证券股份有限公司－朱雀匠心一年持有期混合型证券投资基金	3,662,056	3,662,056	0.68	0	未知	－	未知
平安银行股份有限公司－朱雀企业优胜股票型证券投资基金	3,516,330	3,516,330	0.66	0	未知	－	未知
招商银行股份有限公司－朱雀恒心一年持有期混合型证券投资基金	3,310,900	3,310,900	0.62	0	未知	－	未知
招商银行股份有限公司－朱雀产业臻选混合型证券投资基金	2,551,400	2,551,400	0.48	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				
国创基金管理有限公司－国创投资引导基金（有限合伙）	46,736,523	人民币普通股	46,736,523				
航天投资控股有限公司	44,341,875	人民币普通股	44,341,875				
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）	19,223,800	人民币普通股	19,223,800				
香港中央结算有限公司	4,617,257	人民币普通股	4,617,257				
东方证券股份有限公司－朱雀匠心一年持有期混合型证券投资基金	3,662,056	人民币普通股	3,662,056				
平安银行股份有限公司－朱雀企业优胜股票型证券投资基金	3,516,330	人民币普通股	3,516,330				
招商银行股份有限公司－朱雀恒心一年持有期混合型证券投资基金	3,310,900	人民币普通股	3,310,900				
招商银行股份有限公司－朱雀产业臻选混合型证券投资基金	2,551,400	人民币普通股	2,551,400				
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十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

☐适用 ☒不适用

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、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 6 月 30 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 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,098,601,914.88	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	155,519,638.72	243,972,173.99
应收账款	七、5	668,032,100.75	472,766,493.61
应收款项融资	七、7	58,576,030.91	48,544,766.63
预付款项	七、8	361,037,368.28	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	30,877,415.98	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	407,693,488.55	240,984,081.20
其中：数据资源			
合同资产	七、6	644,927,308.61	255,793,990.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	316,280,486.83	302,365,911.36
流动资产合计		4,741,545,753.51	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			

长期股权投资	七、17	12,804,629.29	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	31,356,739.89	31,819,479.87
固定资产	七、21	1,816,043,223.53	1,822,110,199.52
在建工程	七、22	1,267,401,235.64	1,263,380,604.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	136,945,458.44	138,617,292.58
无形资产	七、26	150,046,281.05	151,278,118.28
其中：数据资源		684,796.00	721,156.84
开发支出	八、2	34,784.57	34,784.57
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	260,778.38	345,089.88
递延所得税资产	七、29	73,935,314.75	70,531,184.35
其他非流动资产	七、30	191,300,609.75	113,388,250.68
非流动资产合计		3,680,129,055.29	3,604,309,633.79
资产总计		8,421,674,808.80	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	202,012,392.43	249,744,604.74
应付账款	七、36	972,063,906.45	903,645,382.63
预收款项		-	-
合同负债	七、38	516,308,134.19	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	36,375,840.48	32,433,774.12
应交税费	七、40	18,870,792.48	24,115,642.44
其他应付款	七、41	84,354,393.75	82,557,965.40
其中：应付利息		1,350,796.27	
应付股利		12,491,485.92	
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	304,539,128.83	103,695,846.68
其他流动负债	七、44	110,432,811.62	254,013,576.15
流动负债合计		2,244,957,400.23	2,257,111,678.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,009,369,478.52	1,107,123,149.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	7,023,406.20	95,725,367.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	56,780,355.20	56,812,808.64
递延所得税负债	七、29	39,556,132.01	40,047,584.17
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,112,729,371.93	1,299,708,909.04
负债合计		3,357,686,772.16	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	935,708,779.20	935,708,779.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	11,065,527.10	7,497,295.85
盈余公积	七、59	251,821,286.70	251,821,286.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,707,899,678.56	1,668,921,029.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,442,485,271.56	3,399,938,391.04
少数股东权益		1,621,502,765.08	1,567,555,661.18
所有者权益（或股东权益）合计		5,063,988,036.64	4,967,494,052.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,421,674,808.80	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 6 月 30 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 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1, 190, 960, 496. 74	1, 851, 025, 481. 81
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		79, 732, 071. 91	160, 508, 696. 38
应收账款	十九、1	471, 053, 590. 00	328, 111, 625. 19
应收款项融资		8, 070, 687. 57	926, 000. 00
预付款项		317, 481, 451. 46	391, 858, 551. 62
其他应收款	十九、2	22, 731, 204. 84	22, 074, 254. 30
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		342, 361, 183. 01	169, 415, 872. 59
其中：数据资源			
合同资产		877, 646, 658. 34	497, 280, 329. 38
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		134, 779, 779. 72	103, 110, 939. 59
流动资产合计		3, 444, 817, 123. 59	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			
长期股权投资	十九、3	618, 556, 493. 21	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		31, 356, 739. 89	31, 819, 479. 87
固定资产		564, 036, 457. 15	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		112, 345, 410. 69	113, 102, 152. 43
其中：数据资源		684, 796. 00	721, 156. 84
开发支出		34, 784. 57	34, 784. 57
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用		219,661.11	276,561.09
递延所得税资产		37,453,300.08	37,387,621.01
其他非流动资产		23,814,157.38	60,393,344.49
非流动资产合计		1,387,817,004.08	1,447,637,374.36
资产总计		4,832,634,127.67	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		182,012,392.43	223,248,548.56
应付账款		765,507,287.46	736,206,399.50
预收款项		-	-
合同负债		479,739,617.19	488,607,663.82
应付职工薪酬		29,149,271.80	26,803,256.80
应交税费		415,671.88	10,098,717.18
其他应付款		24,342,721.44	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		91,195,794.68	211,608,518.45
流动负债合计		1,572,362,756.88	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		56,780,355.20	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		56,780,355.20	56,812,808.64
负债合计		1,629,143,112.08	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		2,301,473.32	-
盈余公积		251,821,286.70	251,821,286.70
未分配利润		1,477,456,395.02	1,451,439,776.36
所有者权益（或股东权益）合计		3,203,491,015.59	3,175,172,923.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,832,634,127.67	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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		1,987,568,138.26	1,103,955,677.76
其中：营业收入	七、61	1,987,568,138.26	1,103,955,677.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,809,457,264.13	966,448,725.40
其中：营业成本	七、61	1,610,321,875.06	811,013,441.07
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	5,602,319.48	13,297,510.10
销售费用	七、63	16,797,818.63	19,810,991.08
管理费用	七、64	91,796,770.15	78,224,019.07
研发费用	七、65	82,003,897.01	55,850,883.20
财务费用	七、66	2,934,583.80	-11,748,119.12
其中：利息费用		11,995,393.23	14,274.55
利息收入		11,169,038.07	13,112,562.75
加：其他收益	七、67	10,091,363.63	6,123,514.03
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-	1,085,752.85

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	-26,043,940.93	-31,291,330.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	11,386,573.41	66,175.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		173,544,870.24	113,491,064.15
加：营业外收入	七、74	40,243.03	218,264.34
减：营业外支出	七、75	1,140.72	249.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		173,583,972.55	113,709,079.04
减：所得税费用	七、76	16,381,738.65	15,261,645.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		157,202,233.90	98,447,433.62
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		157,202,233.90	98,447,433.62
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）		96,865,569.33	90,785,354.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		60,336,664.57	7,662,078.70
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		157,202,233.90	98,447,433.62
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		96,865,569.33	90,785,354.92
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		60,336,664.57	7,662,078.70
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.18	0.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.18	0.17

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元，上期被合并方实现的净利润为：0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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	981,922,854.74	762,647,716.91
减：营业成本	十九、4	763,406,368.12	527,935,677.18
税金及附加		5,159,982.25	11,668,082.91
销售费用		12,098,183.01	10,404,108.40
管理费用		67,826,303.93	69,946,851.70

研发费用		55,876,151.16	45,094,995.83
财务费用		-7,484,072.50	-11,623,133.48
其中：利息费用		-	
利息收入		7,572,985.11	11,628,684.04
加：其他收益		7,738,197.59	4,208,173.62
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-	872,671.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-20,324,692.42	-27,462,823.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		11,364,414.17	716,719.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		83,817,858.11	87,555,875.02
加：营业外收入		20,001.54	216,261.07
减：营业外支出		-	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,837,859.65	87,772,136.09
减：所得税费用		-65,679.07	13,373,702.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		83,903,538.72	74,398,433.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		83,903,538.72	74,398,433.41
（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		83,903,538.72	74,398,433.41
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.16	0.14
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.16	0.14

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		813,509,442.12	751,299,160.87
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		18,484,374.79	2,861,923.03
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	20,016,330.54	34,552,238.31
经营活动现金流入小计		852,010,147.45	788,713,322.21
购买商品、接受劳务支付的现金		1,084,391,750.63	640,349,061.60
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		171,655,408.12	136,330,209.26
支付的各项税费		43,444,615.71	123,321,435.71
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	51,545,848.48	146,752,977.13
经营活动现金流出小计		1,351,037,622.94	1,046,753,683.70
经营活动产生的现金流量净额		-499,027,475.49	-258,040,361.49
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			481,893,437.08
投资活动现金流入小计			481,893,437.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,658,962.16	134,150,182.81
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		66,658,962.16	134,150,182.81
投资活动产生的现金流量净额		-66,658,962.16	347,743,254.27
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			23,800,000.00
取得借款收到的现金		100,000,000.00	80,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	103,800,000.00
偿还债务支付的现金		88,443,880.00	4,035,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,091,976.29	19,085.40
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	122,284,701.28	408,660.94
筹资活动现金流出小计		280,820,557.57	4,462,746.34
筹资活动产生的现金流量净额		-180,820,557.57	99,337,253.66
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			
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		2,067,049,155.48	2,220,212,723.33

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		337,853,037.85	455,474,940.06
收到的税费返还		16,378,128.01	2,861,923.03
收到其他与经营活动有关的现金		14,749,748.27	27,472,688.13
经营活动现金流入小计		368,980,914.13	485,809,551.22

购买商品、接受劳务支付的现金		737,401,160.32	588,523,958.37
支付给职工及为职工支付的现金		135,372,637.95	120,375,258.06
支付的各项税费		25,428,848.34	111,385,601.81
支付其他与经营活动有关的现金		40,742,937.39	141,013,013.98
经营活动现金流出小计		938,945,584.00	961,297,832.22
经营活动产生的现金流量净额		-569,964,669.87	-475,488,281.00
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,766,814.32	18,578,492.06
投资支付的现金			68,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			256,502,948.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		9,766,814.32	343,081,440.06
投资活动产生的现金流量净额		-9,766,814.32	-343,081,440.06
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		57,894,444.88	19,085.40
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		57,894,444.88	19,085.40

筹资活动产生的现金流量净额		-57,894,444.88	-19,085.40
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		-637,625,929.07	-818,588,806.46
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		1,182,500,496.74	1,100,814,426.89

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度													
	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	
一、上年期末余额	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	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	4,967,494,052.22
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	3,568,231.25	-	-	38,978,649.27	-	42,546,880.52	96,493,984.42
(一) 综合收益总额											96,865,569.33		96,865,569.33	157,202,233.90
(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													-	-

所有者权益的金额															
4. 其他													-		-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57,886,920.06	-	-57,886,920.06	-12,491,485.92	-70,378,405.98
1. 提取盈余公积											-		-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者（或股东）的分配											-57,886,920.06		-57,886,920.06	-12,491,485.92	-70,378,405.98
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	-	-	-	-	-	-	-	3,568,231.25	-	-	-	-	3,568,231.25	6,101,925.25	9,670,156.50
1. 本期提取								6,093,073.35					6,093,073.35	6,508,132.76	12,601,206.11
2. 本期使用								2,524,842.10					2,524,842.10	406,207.51	2,931,049.61
(六) 其他													-		-

四、本期期末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,708,779.20	-	-	11,065,527.10	251,821,286.70	-	1,707,899,678.56	-	3,442,485,271.56	1,621,502,765.08	5,063,988,036.64
----------	----------------	---	---	---	----------------	---	---	---------------	----------------	---	------------------	---	------------------	------------------	------------------

项目	2024 年半年度														
	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、上年期末余额	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“－”号填列）	-	-	-	-	-167,657.73	-	-	-116,221.20	-	-	90,785,354.92	-	90,501,475.99	1,586,178,164.33	1,676,679,640.32
（一）综合收益总额											90,785,354.92		90,785,354.92	7,662,078.70	98,447,433.62
（二）所有者投入和减少资本					-167,657.73								-167,657.73	1,578,289,432.30	1,578,121,774.57
1. 所有者投入的普通股														23,800,000.00	23,800,000.00
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					-167,657.73								-167,657.73	1,554,489,432.30	1,554,321,774.57
(三) 利润分配													-		-
1. 提取盈余公积													-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者（或股东）的分配													-		-
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								-116,221.20					-116,221.20	226,653.33	110,432.13
1. 本期提取								2,442,830.64					2,442,830.64	226,653.33	2,669,483.97
2. 本期使用								2,559,051.84					2,559,051.84		2,559,051.84
(六) 其他													-		-
四、本期期末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,708,779.20			12,297,948.05	235,009,665.24	-	1,643,590,593.33		3,362,596,985.82	1,596,378,164.33	4,958,975,150.15

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	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
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）	-	-	-	-	-	-	-	2,301,473.32	-	26,016,618.66	28,318,091.98
（一）综合收益总额										83,903,538.72	83,903,538.72
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57,886,920.06	-57,886,920.06
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,886,920.06	-57,886,920.06
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	-	-	-	-	-	-	-	2,301,473.32	-	-	2,301,473.32
1. 本期提取								4,642,149.43			4,642,149.43
2. 本期使用								2,340,676.11			2,340,676.11
(六) 其他											-
四、本期期末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,921,860.55	-	-	2,301,473.32	251,821,286.70	1,477,456,395.02	3,203,491,015.59

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	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	-	-	-513,588.22	-	74,398,433.41	73,930,268.81
（一）综合收益总额										74,398,433.41	74,398,433.41
（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											-
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配											-

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								-513,588.22			-513,588.22
1. 本期提取								1,973,856.68			1,973,856.68
2. 本期使用								2,487,444.90			2,487,444.90
（六）其他											-
四、本期期末余额	535,990,000.00	-	-	-	935,921,860.55	-	-	4,410,583.12	235,009,665.24	1,430,812,567.45	3,142,144,676.36

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

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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 2025 年 8 月 28 日批准报出。

2、合并财务报表范围

经本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围详见“本附注在其他主体中权益-在子公司中的权益之企业集团构成”。

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

本公司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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

1) 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。

2) 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:

1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止;

2) 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：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。

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

(1). 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的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

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
无	无	0.00

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
无	无	无	0.00

其他说明

无

(3). 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

41、 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%

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%
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	25%
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	483,372,359.50	128,764,424.86
其他货币资金	98,984,614.52	127,573,556.19
存放财务公司存款	1,516,244,940.86	2,615,731,430.73
合计	2,098,601,914.88	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 6 月 30 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在中国人民银行就该种类存款规定的利率基础上参照国内主要商业银行同类同期同档次存款服务所适用的挂牌利率，存款利率相对国内主要商业银行具有竞争力。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	20,000,000.00	48,935,201.68
保函保证金	11,552,159.40	9,577,459.40

项目	期末余额	期初余额
ETC 保证金	600.00	600.00
合计	31,552,759.40	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	155,519,638.72	238,972,173.99
商业承兑票据	-	5,000,000.00
合计	155,519,638.72	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		95,368,391.59
商业承兑票据		
合计		95,368,391.59

(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	155,519,638.72	100.00			155,519,638.72	243,972,173.99	100.00			243,972,173.99

其中:										
银行承 兑汇票	155,519,6 38.72	100.0 0			155,519,63 8.72	238,972,1 73.99	97.95			238,972,1 73.99
商业承 兑汇票						5,000,000 .00	2.05			5,000,000 .00
合计	155,519,6 38.72	/		/	155,519,63 8.72	243,972,1 73.99	/		/	243,972,1 73.99

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

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	155,519,638.72		
商业承兑汇票			
合计	155,519,638.72		

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）	558,350,786.24	360,074,243.78
其中：1 年以内分项		
1 年以内	558,350,786.24	360,074,243.78
1 年以内小计	558,350,786.24	360,074,243.78
1 至 2 年	46,021,852.10	99,634,287.61
2 至 3 年	101,618,386.09	25,186,021.76
3 至 4 年	2,391,750.04	3,677,819.27
4 至 5 年	96,090,920.43	98,713,214.44
5 年以上	23,224,174.23	18,863,868.51
合计	827,697,869.13	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	827,697,869.13	100.00	159,665,768.38	19.29	668,032,100.75	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	827,697,869.13	100.00	159,665,768.38	19.29	668,032,100.75	606,149,455.37	100.00	133,382,961.76	22.00	472,766,493.61
合计	827,697,869.13	/	159,665,768.38	/	668,032,100.75	606,149,455.37	/	133,382,961.76	/	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	558,350,786.24	21,440,670.19	3.84
1 至 2 年	46,021,852.10	10,465,369.17	22.74
2 至 3 年	101,618,386.09	38,543,853.84	37.93
3 至 4 年	2,391,750.04	1,351,338.78	56.50
4 至 5 年	96,090,920.43	64,640,362.17	67.27
5 年以上	23,224,174.23	23,224,174.23	100.00
合计	827,697,869.13	159,665,768.38	19.29

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	133,382,961.76	26,282,806.62				159,665,768.38
合计	133,382,961.76	26,282,806.62				159,665,768.38

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
单位 1	-	302,065,590.94	302,065,590.94	19.89	11,599,318.69
单位 2	105,254,043.90	169,411,258.89	274,665,302.79	18.09	10,547,147.63
单位 3	115,867,000.00	46,683,000.00	162,550,000.00	10.70	90,505,553.64
单位 4	141,885,792.60	-	141,885,792.60	9.34	22,908,765.97
单位 5	98,377,124.30	-	98,377,124.30	6.48	3,777,681.57
合计	461,383,960.80	518,159,849.83	979,543,810.63	64.50	139,338,467.50

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	507,853,433.22	33,928,838.97	473,924,594.25	136,033,945.40	29,724,311.46	106,309,633.94
已完工未结算项目	183,051,536.89	12,048,822.53	171,002,714.36	166,836,661.82	17,352,305.21	149,484,356.61
合计	690,904,970.11	45,977,661.50	644,927,308.61	302,870,607.22	47,076,616.67	255,793,990.55

(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	690,904,970.11	100.00	45,977,661.50	6.65	644,927,308.61	302,870,607.22	100.00	47,076,616.67	15.54	255,793,990.55
其中：										
合计	690,904,970.11	/	45,977,661.50	/	644,927,308.61	302,870,607.22	/	47,076,616.67	/	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	637,616,110.23	24,484,458.62	3.84
1—2 年	32,165,271.88	7,314,382.83	22.74
2—3 年			
3—4 年	288,000.00	162,720.00	56.50
4-5 年	20,835,588.00	14,016,100.05	67.27
5 年以上			
合计	690,904,970.11	45,977,661.50	6.65

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
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	47,076,616.67	-1,098,955.17				45,977,661.50	
合计	47,076,616.67	-1,098,955.17				45,977,661.50	/

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	58,576,030.91	48,544,766.63
应收账款	-	-
合计	58,576,030.91	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	58,161,538.85	
合计	58,161,538.85	

(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	58,576,030.91	100.00			58,576,030.91	48,544,766.63	100.00			48,544,766.63
其中：										
应收票据	58,576,030.91	100.00			58,576,030.91	48,544,766.63	100.00			48,544,766.63
合计	58,576,030.91	/		/	58,576,030.91	48,544,766.63	/		/	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	58,576,030.91		
合计	58,576,030.91		

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	356,392,740.93	98.71	437,018,597.58	96.30
1 至 2 年	2,208,627.60	0.61	14,599,824.59	3.22
2 至 3 年	1,287,451.60	0.36	680,410.77	0.15
3 年以上	1,148,548.15	0.32	1,437,682.32	0.33
合计	361,037,368.28	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 (%)
单位 1	47,203,000.00	13.07
单位 2	42,418,122.50	11.75
单位 3	37,379,060.16	10.35
单位 4	27,521,551.89	7.62
单位 5	12,068,878.31	3.34
合计	166,590,612.86	46.14

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	30,877,415.98	29,771,661.22
合计	30,877,415.98	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

(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**(1). 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(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

(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）	32,006,198.79	30,526,495.49
其中：1 年以内	32,006,198.79	30,526,495.49
1 年以内小计	32,006,198.79	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	32,006,198.79	31,139,309.72

(2). 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	13,367,725.69	14,355,284.97
备用金	223,604.47	156,630.21
其他	18,414,868.63	16,627,394.54
合计	32,006,198.79	31,139,309.72

(3). 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	-238,865.69			-238,865.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	1,128,782.81			1,128,782.81

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

(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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,367,648.50	-238,865.69				1,128,782.81
合计	1,367,648.50	-238,865.69				1,128,782.81

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

(5). 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

(6). 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
单位 1	3,370,268.67	10.53	房租收入	1 年以内	129,418.32
单位 2	2,000,000.00	6.25	保证金及押金	1 年以内	76,800.00
单位 3	1,660,000.00	5.19	保证金	1 年以内	63,744.00
单位 4	1,600,000.00	5.00	保证金及押金	1 年以内	61,440.00
单位 5	1,000,000.00	3.12	办公采购	1 年以内	38,400.00
合计	9,630,268.67	30.09	/	/	369,802.32

(7). 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	77,282,094.44		77,282,094.44	54,196,954.31		54,196,954.31
在产品	51,847,840.17		51,847,840.17	46,883,967.70		46,883,967.70
库存商品	269,205,276.15		269,205,276.15	135,222,193.86		135,222,193.86
委托加工物资	9,358,277.		9,358,277.7	4,680,965.		4,680,965

	79		9	33		. 33
合计	407, 693, 48		407, 693, 488	240, 984, 08		240, 984, 0
	8. 55		. 55	1. 20		81. 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

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	305,876,868.92	287,871,015.21
预缴所得税	10,403,617.91	14,494,896.15
合计	316,280,486.83	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：

无

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

(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

(2). 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 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

(4). 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

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）	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	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 ,629.2 9										12,804,6 29.29	
小计	12,804 ,629.2 9										12,804,6 29.29	
合 计	12,804 ,629.2 9										12,804,6 29.29	

(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

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	462,739.98			462,739.98
(1) 计提或摊销	462,739.98			462,739.98
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,109,972.11			6,109,972.11
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	31,356,739.89			31,356,739.89
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	1,816,043,223.53	1,822,110,199.52
固定资产清理	—	
合计	1,816,043,223.53	1,822,110,199.52

其他说明：

无

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	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,107,628,238.58	1,120,446,725.97	20,255,216.10	105,428,961.86	2,353,759,142.51
2. 本期增加金额	27,736,417.88	12,946,027.55	110,457.24	6,621,276.32	47,414,178.99
(1) 购置	—		110,457.24	280,994.77	391,452.01
(2) 在建工程转入	27,736,417.88	12,946,027.55	—	6,340,281.55	47,022,726.98
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1,135,364,656.46	1,133,392,753.52	20,365,673.34	112,050,238.18	2,401,173,321.50
二、累计折旧					
1. 期初	277,382,265.02	151,409,395.15	18,187,393.32	84,669,889.50	531,648,942.99

余额					
2. 本期 增加金额	21,244,555.30	28,946,757.66	317,862.00	2,971,980.02	53,481,154.98
(1) 计提	21,244,555.30	28,946,757.66	317,862.00	2,971,980.02	53,481,154.98
3. 本期 减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末 余额	298,626,820.32	180,356,152.81	18,505,255.32	87,641,869.52	585,130,097.97
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	836,737,836.14	953,036,600.71	1,860,418.02	24,408,368.66	1,816,043,223.53
2. 期初 账面价值	830,245,973.56	969,037,330.82	2,067,822.78	20,759,072.36	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	1,267,401,235.64	1,263,380,604.77
工程物资		-
合计	1,267,401,235.64	1,263,380,604.77

其他说明：

无

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/年废盐综合处置利用项目	115,848,952.91		115,848,952.91	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）	1,113,000,180.28		1,113,000,180.28	1,103,733,722.42		1,103,733,722.42
河南晋开气化装置余热改造利用项目	32,799,655.67		32,799,655.67	12,823,480.28		12,823,480.28
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	5,752,446.78		5,752,446.78
合计	1,267,401,235.64	-	1,267,401,235.64	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	-	96.81	100.00				自筹
2.5万吨/年废盐综合处置利用项目	292,396,400.00	88,610,952.17	27,238,000.74			115,848,952.91	46.36	68.00				自筹
煤炭清洁高效综合利用项目（正元工业气岛）	1,519,000.00	1,103,733,722.42	9,266,457.86			1,113,000,180.28	73.19	85.92	29,492,965.71	9,041,363.52	3.73	自有+债务
河南晋开气化装置余热改造利用项目	38,000,000.00	12,823,480.28	19,976,175.39			32,799,655.67	88.45	95.00				自有+其他
兰州分公司展厅建设	3,564,900.00	3,161,159.26		3,161,159.26			88.67	100.00				自筹
兰州分公司机房改造	1,000,000.00	687,895.39		687,895.39			68.79	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				5,752,446.78	33.86	60.00				自筹
合计	1,922,386,637.8	1,263,380,604.7	56,480,633.99	47,022,726.98	5,437,276.14	1,267,401,235.6	/	/	29,492,965.71	9,041,363.52	/	/

	8	7				4					
--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

说明：气化系统废水除硬装置的研发项目本年增加预算金额 99.11 万元，增加后预算总金额为 1699.11 万元，因此本年工程累计投入占预算比例小于上年末比例。

(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

☐适用 ☒不适用

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

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

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	房屋建筑物	机器运输办公设备	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	54,907.34	3,327,167.64		3,382,074.98
(1) 新增租赁		3,327,167.64		3,327,167.64
(2) 企业合并增加	54,907.34			54,907.34
3. 本期减少 金额				
4. 期末余额	4,689,857.14	7,715,368.98	137,599,689.46	150,004,915.58
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	539,132.49	785,485.92	3,729,290.71	5,053,909.12
(1) 计提	539,132.49	785,485.92	3,729,290.71	5,053,909.12
3. 本期减少 金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,181,795.51	5,014,271.13	6,863,390.50	13,059,457.14
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	3,508,061.63	2,701,097.85	130,736,298.96	136,945,458.44
2. 期初账面 价值	3,992,286.78	159,416.13	134,465,589.67	138,617,292.58

(1). 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	142,365,8 38.89	23,761,7 33.12	42,076,4 21.33	50,916,6 45.71	19,276 .00	727,21 6.98	259,867,1 32.03
2. 本 期增加金 额	-	-	-	4,737,57 5.46	-	-	4,737,575 .46
(1)购置	-	-	-	4,737,57 5.46	-		4,737,575 .46
(2)内部研 发							
(3)企业合 并增加							
3. 本 期减少金 额							
(1)处置							
4. 期 末余额	142,365,8 38.89	23,761,7 33.12	42,076,4 21.33	55,654,2 21.17	19,276 .00	727,21 6.98	264,604,7 07.49
二、累计摊销							
1. 期 初余额	25,246,69 8.19	19,767,3 57.04	18,101,6 26.16	45,447,9 96.22	19,276 .00	6,060. 14	108,589,0 13.75
2. 本 期增加金 额	1,423,683 .84	590,489. 99	1,742,54 6.06	2,176,33 1.96	-	36,360 .84	5,969,412 .69
(1) 计提	1,423,683 .84	590,489. 99	1,742,54 6.06	2,176,33 1.96	-	36,360 .84	5,969,412 .69
3. 本 期减少金							

额							
(1)							
)处置							
4. 期	26, 670, 38	20, 357, 8	19, 844, 1	47, 624, 3	19, 276	42, 420	114, 558, 4
末余额	2. 03	47. 03	72. 22	28. 18	. 00	. 98	26. 44
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	115, 695, 4	3, 403, 88	22, 232, 2	8, 029, 89	-	684, 79	150, 046, 2
值	56. 86	6. 09	49. 11	2. 99		6. 00	81. 05
2. 期							
初账面价	117, 119, 1	3, 994, 37	23, 974, 7	5, 468, 64	-	721, 15	151, 278, 1
值	40. 70	6. 08	95. 17	9. 49		6. 84	18. 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		36,360.84		36,360.84
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		42,420.98		42,420.98
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		684,796.00		684,796.00
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		56,899.98		219,661.11
软件升级服务费	68,528.79		27,411.52		41,117.27
合计	345,089.88		84,311.50		260,778.38

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 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	220,360,023.60	33,350,138.95	205,702,656.10	31,154,145.79
内部交易未实现利润	19,385,457.60	3,020,096.90	9,654,616.78	1,549,129.22
应付职工薪酬	242,634.60	36,395.19	242,634.63	36,395.19
递延收益	56,780,355.20	8,517,053.28	56,812,808.64	8,521,921.30
租赁负债	117,384,984.45	29,011,630.43	113,139,253.78	27,996,098.21

可抵扣亏损			8,489,964.28	1,273,494.64
合计	414,153,455.45	73,935,314.75	394,041,934.21	70,531,184.35

(2). 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	22,554,226.21	5,487,136.81	23,055,911.75	5,608,462.14
使用权资产	136,945,458.44	34,068,995.20	138,617,292.58	34,439,122.03
合计	159,499,684.65	39,556,132.01	161,673,204.33	40,047,584.17

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 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	46,814,042.00	13,587,810.93	33,226,231.07	93,682,164.87	23,875,429.17	69,806,735.70
预付长期资产购置款	158,074,378.68		158,074,378.68	43,581,514.98		43,581,514.98
合计	204,888,420.68	13,587,810.93	191,300,609.75	137,263,679.85	23,875,429.17	113,388,250.68

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	31,552,759.40	31,552,759.40	其他	银行承兑汇票保证金、ETC保证金、履约及保函保证金	58,513,261.08	58,513,261.08	其他	银行承兑汇票保证金、ETC保证金、履约及保函保证金
固定资产	996,531,446.72	917,433,247.85	其他	抵押贷款	996,531,446.72	943,892,443.65	其他	抵押贷款
合计	1,028,084,206.12	948,986,007.25	/	/	1,055,044,707.80	1,002,405,704.73	/	/

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

☒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	202,012,392.43	248,065,504.74

合计	202, 012, 392. 43	249, 744, 604. 74
----	-------------------	-------------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为0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	449, 594, 797. 51	547, 148, 689. 32
应付设备款	280, 016, 908. 70	130, 312, 605. 87
应付材料款	193, 489, 239. 11	213, 665, 458. 45
应付劳务款	48, 962, 961. 13	12, 518, 628. 99
合计	972, 063, 906. 45	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
单位 1	46, 950, 347. 34	合同尚未执行完毕
单位 2	7, 447, 884. 96	合同尚未执行完毕
单位 3	7, 300, 749. 78	合同尚未执行完毕
单位 4	6, 969, 419. 97	合同尚未执行完毕
单位 5	6, 014, 642. 00	合同尚未执行完毕
合计	74, 683, 044. 05	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

☐ 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	516,308,134.19	606,904,885.97
合计	516,308,134.19	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
单位 1	49,500,000.00	合同尚未执行完毕
单位 2	40,100,000.00	合同尚未执行完毕
单位 3	13,680,000.00	合同尚未执行完毕
单位 4	3,700,000.00	合同尚未执行完毕
单位 5	3,500,000.00	合同尚未执行完毕
合计	110,480,000.00	/

(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	143,255,669.23	140,444,357.72	29,394,892.01
二、离职后福利-设定提存计划	5,850,193.62	25,597,015.99	24,466,261.14	6,980,948.47
三、辞退福利		177,012.00	177,012.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,433,774.12	169,029,697.22	165,087,630.86	36,375,840.48

(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	110,709,325.62	110,709,325.62	242,634.63
二、职工福利费		3,193,900.30	3,188,569.19	5,331.11
三、社会保险费	1,955,782.04	12,783,271.02	12,056,352.73	2,682,700.33
其中：医疗保险费	1,616,835.75	10,923,640.18	10,214,522.62	2,325,953.31

补充医疗保险费		1,340,085.00	1,340,085.00	
工伤保险费	187,002.04	519,545.84	487,405.81	219,142.07
生育保险费	151,944.25		14,339.30	137,604.95
四、住房公积金		13,476,024.36	12,820,855.36	655,169.00
五、工会经费和职工教育经费	24,385,163.83	2,432,010.51	1,008,117.40	25,809,056.94
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		661,137.42	661,137.42	
合计	26,583,580.50	143,255,669.23	140,444,357.72	29,394,892.01

(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	17,848,591.48	16,760,927.32	4,798,098.42
2、失业保险费	2,139,759.36	617,921.69	574,831.00	2,182,850.05
3、企业年金缴费	-	7,130,502.82	7,130,502.82	-
合计	5,850,193.62	25,597,015.99	24,466,261.14	6,980,948.47

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	3,184,423.80	
企业所得税	14,531,415.03	9,771,481.43
个人所得税	724,459.60	11,825,438.49
城市维护建设税	88,231.06	845,044.74
教育费附加	63,022.20	603,603.38
其他税费	279,240.79	1,070,074.40
合计	18,870,792.48	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	1,350,796.27	
应付股利	12,491,485.92	
其他应付款	70,512,111.56	82,557,965.40
合计	84,354,393.75	82,557,965.40

(2). 应付利息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,350,796.27	
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,350,796.27	

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

√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	12,491,485.92	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
合计	12,491,485.92	

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). 应付股利

√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	12,491,485.92	
合计	12,491,485.92	

(5). 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	1,376,855.30	1,433,858.91

待付款	9,922,759.33	34,948,214.39
代扣代缴个人社保公积金	2,373,590.20	2,737,340.66
其他	56,838,906.73	43,438,551.44
合计	70,512,111.56	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	194,177,550.58	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	—	
1 年内到期的租赁负债	110,361,578.25	17,413,886.65
合计	304,539,128.83	103,695,846.68

其他说明：

无

44、 其他流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	15,064,420.03	67,784,275.75
已背书转让未终止确认的票据	95,368,391.59	186,229,300.40
合计	110,432,811.62	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	834,069,478.52	318,107,240.00
保证借款	-	597,590,909.10
信用借款	175,300,000.00	191,425,000.00
合计	1,009,369,478.52	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	126,237,496.71	124,352,104.22
减：未确认融资费用	8,852,512.26	11,212,850.44

减：一年内到期的租赁负债	110,361,578.25	17,413,886.65
合计	7,023,406.20	95,725,367.13

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

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	920,000.00	952,453.44	56,780,355.20	
合计	56,812,808.64	920,000.00	952,453.44	56,780,355.20	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

单位：元币种人民币

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		288,650.52		14,311,905.85	与资产相关
国家发展和改革委员会 固定资产投资补助	20,619,105.18		407,636.28		20,211,468.90	与资产相关
兰州航天煤化工设计 研发中心建设项	14,250,000.40		237,499.98		14,012,500.42	与资产相关

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
目建设扶持资金						
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	920,000.00			4,055,600.00	与资产相关
锅炉改造政府补助	74,666.69		18,666.66		56,000.03	与资产相关
合计	56,812,808.64	920,000.00	952,453.44	-	56,780,355.20	-

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			935,666,279.20
其他资本公积	42,500.00			42,500.00
合计	935,708,779.20			935,708,779.20

 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	6,093,073.34	2,524,842.09	11,065,527.10
合计	7,497,295.85	6,093,073.34	2,524,842.09	11,065,527.10

 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			251,821,286.70
合计	251,821,286.70			251,821,286.70

 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	上年度
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	96,865,569.33	189,206,363.11
减：提取法定盈余公积		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	57,886,920.06	56,278,950.77
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,707,899,678.56	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元。
2. 由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
3. 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
5. 其他调整合计影响期初未分配利润0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	1,986,375,337.71	1,609,859,135.08	1,103,206,248.95	810,731,196.87
其他业务	1,192,800.55	462,739.98	749,428.81	282,244.20
合计	1,987,568,138.26	1,610,321,875.06	1,103,955,677.76	811,013,441.07

(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	917,563,876.53	710,636,422.54	917,563,876.53	710,636,422.54
高端装备制造业务	77,663,170.88	52,630,621.90	77,663,170.88	52,630,621.90
工业气体运营业务	991,148,290.30	846,592,090.64	991,148,290.30	846,592,090.64
其他	1,192,800.55	462,739.98	1,192,800.55	462,739.98
合计	1,987,568,138.26	1,610,321,875.06	1,987,568,138.26	1,610,321,875.06

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	225,731.40	4,165,117.44
教育费附加	97,617.73	1,788,256.24
地方教育费附加	65,078.49	1,192,170.82
房产税	3,969,750.31	3,604,673.24
土地使用税	355,216.95	280,217.20
车船使用税	22,092.80	19,172.80
印花税	826,498.53	2,245,728.04
其他	40,333.27	2,174.32
合计	5,602,319.48	13,297,510.10

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	8,650,338.34	12,158,711.99
差旅费	1,412,546.76	2,004,730.88
宣传费	2,315,892.76	365,797.82
运输费	629,468.16	278,015.92
折旧费	923,073.65	267,290.66
业务费	654,662.02	898,204.96
商品维修费	825,219.34	1,108,618.19
投标费用	335,518.94	299,362.33
其他	1,051,098.66	2,430,258.33
合计	16,797,818.63	19,810,991.08

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	64,846,280.22	63,046,766.96
折旧费	6,546,252.04	4,917,366.90
物业费	1,256,142.92	494,675.66
无形资产摊销	1,632,075.18	1,990,213.48
聘请中介机构费	1,735,341.71	1,108,719.80
安全生产费	1,557,687.50	1,229,548.39
差旅费	903,760.25	487,848.30
水电费	479,230.95	425,308.16
修理费	1,004,484.07	478,284.72
警卫消防费	97,342.19	390,629.25
业务招待费	107,390.83	333,163.24
邮电通讯费	223,338.57	265,413.02
办公费	117,864.51	393,374.53
信息化建设	1,442,923.03	544,099.91
绿化费	17,507.00	44,197.03
专利费	609,652.53	17,400.00
租赁费	924,111.71	986,592.85
图纸资料		187.20
公车费		22,805.27
党团费用	19,882.88	11,321.67
劳动保护费		32,610.36
咨询费	1,931,486.95	
其他	6,344,015.11	1,003,492.37
合计	91,796,770.15	78,224,019.07

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	50,769,928.50	47,993,813.72
检测费	1,025,161.67	22,901.92
折旧费	4,109,042.43	1,606,629.96
水电费	2,987,140.47	107,565.41

材料费	13,490,129.47	4,761,634.59
其他	9,622,494.47	1,358,337.60
合计	82,003,897.01	55,850,883.20

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
利息支出	11,995,393.23	14,274.55
减：利息收入	11,169,038.07	13,112,562.75
银行手续费	122,466.06	227,136.53
其他	1,985,762.58	1,123,032.55
合计	2,934,583.80	-11,748,119.12

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	288,650.52	288,650.52
国家发展和改革委员会固定资产投资补助	407,636.28	407,636.28
兰州航天煤化工设计研发中心建设项目建设扶持资金	237,499.98	237,499.98
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		6,000.00
北京市知识产权局知识产权资助金		20,328.00
个税返还	338,321.52	275,847.57
第二批亦城人才第一年专项奖励资金		96,000.00
嵌入式软件产品增值税退税	8,199,871.46	2,861,923.03
残疾人岗位和社保补贴		41,573.39
增值税加计抵减	381,837.33	1,888,055.26
企业稳岗补贴	65,879.88	
中国运载火箭技术研究院国际发明专利奖金	100,000.00	
中关村科技园区管理委员会政府补助款第4批2025年第一轮“筑基扩容”——高新复审	50,000.00	
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	
锅炉改造政府补助	18,666.66	
其他		-
合计	10,091,363.63	6,123,514.03

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		213,081.35
合计		1,085,752.85

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
应收账款坏账损失	-26,282,806.62	-30,946,748.19
其他应收款坏账损失	238,865.69	-344,582.24
合计	-26,043,940.93	-31,291,330.43

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	1,098,955.17	66,175.34
其他非流动资产减值损失	10,287,618.24	
合计	11,386,573.41	66,175.34

其他说明：

无

73、 资产处置收益
☐ 适用 ☒ 不适用

74、 营业外收入

√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
违约金	20,000.00		20,000.00
其他	20,243.03	218,264.34	20,243.03
合计	40,243.03	218,264.34	40,243.03

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
其他	1,140.72		1,140.72
合计	1,140.72	249.45	1,140.72

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	20,277,321.21	25,949,699.53
递延所得税费用	-3,895,582.56	-10,688,054.11
合计	16,381,738.65	15,261,645.42

(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	173,583,972.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,037,595.88
子公司适用不同税率的影响	6,105,271.26
调整以前期间所得税的影响	410,158.15
非应税收入的影响	-6,189,384.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	590,479.84

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	-10,572,381.56
其他	
所得税费用	16,381,738.65

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	9,558,531.19	13,384,615.80
与收益相关的政府补助	2,942,807.79	7,014,528.00
收到的投标及履约保函保证金	3,350,000.00	50,000.00
其他	4,164,991.56	14,103,094.51
合计	20,016,330.54	34,552,238.31

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	11,091,485.72	7,411,574.62
付现的研发费用	12,566,872.53	5,782,124.63
付现的销售费用	7,121,751.73	7,384,988.43
支付的投标及履约保函保证金	6,300,922.00	101,239,945.60
其他往来	14,464,816.50	24,934,343.85
合计	51,545,848.48	146,752,977.13

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		481,893,437.08
合计		481,893,437.08

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

上年发生额中收到的其他与投资活动有关的现金为 481,893,437.08 元，是公司上期增资并购航天氢能购买日的存量现金。

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	122,284,701.28	408,660.94
合计	122,284,701.28	408,660.94

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). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 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	157,202,233.90	98,447,433.62
加：资产减值准备	-11,386,573.41	-66,175.34
信用减值损失	26,043,940.93	31,291,330.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,943,894.96	21,228,533.27
使用权资产摊销	5,053,909.12	395,609.15
无形资产摊销	5,969,412.69	6,154,279.03
长期待摊费用摊销	84,311.50	104,543.04
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）	11,995,393.23	
投资损失（收益以“-”号填列）		-1,085,752.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,404,130.40	-10,679,264.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-491,452.16	-2,269,823.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-166,709,407.35	31,686,434.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-414,384,261.99	-36,911,789.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-162,944,746.51	-396,335,718.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-499,027,475.49	-258,040,361.49
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	2,067,049,155.48	2,220,212,723.33
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	-746,506,995.22	189,040,146.44

(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	2,067,049,155.48	2,813,556,150.70

其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	1,999,617,300.36	2,744,495,855.59
可随时用于支付的其他货币资金	67,431,855.12	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	2,067,049,155.48	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

(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	31,552,759.40	58,513,261.08	银行承兑汇票、保函保证金、ETC 保证金
合计	31,552,759.40	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

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122,747,995.27(单位：元币种：人民币)

(2). 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	1,192,800.55	
合计	1,192,800.55	

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

(3). 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	50,769,928.50	49,572,548.88
检测费	1,025,161.67	22,901.92
折旧费	4,109,042.43	1,606,629.96
水电费	2,987,140.47	107,565.41
材料费	13,490,129.47	4,761,634.59
其他	9,622,494.47	1,358,337.60
合计	82,003,897.01	57,429,618.36
其中：费用化研发支出	82,003,897.01	55,850,883.20
资本化研发支出		1,578,735.16

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		
研发项目 1	34,784.57							34,784.57
合计	34,784.57							34,784.57

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

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、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

5、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

6、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
航天氢能有限公司	北京市	131,000.00	北京市	气体运营	34.35		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		17.52	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		18.89	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		34.35	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：

根据《航天氢能有限公司章程》约定，航天氢能的董事会由 11 名董事组成，由航天工程派驻 6 名董事，占比过半数，能够控制航天氢能的财务和经营决策，达到控制条件。

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	65.65%	60,336,664.57	12,491,485.92	1,587,502,765.08

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	1,198,969,421.14	2,725,567,884.94	3,924,537,306.08	799,871,813.85	1,055,949,016.73	1,855,820,830.58	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	991,148,290 .30	73,474,784 .38	73,474,784. 38	27,905,009.24	467,989,414 .61	18,890,505 .61	18,890,505. 61	26,507,542.69
----------	--------------------	-------------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------------	-------------------	---------------

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

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

单位: 元币种: 人民币

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		1.91	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	419,677,831.03	409,519,781.30
非流动资产		
资产合计	419,677,831.03	409,519,781.30
流动负债	128,466.31	817,232.68
非流动负债	2,935,853.07	341,519.48
负债合计	3,064,319.38	1,158,752.16

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	416,613,511.65	408,361,029.14
按持股比例计算的净资产份额	23,145,195.09	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	12,804,629.29	12,804,629.29
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
所得税费用	164,151.45	3,800,929.92
营业收入		
净利润	400,563.94	11,430,143.20
财务费用	-9,838.68	-608,466.66
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	400,563.94	11,430,143.20
本年度收到的来自联营企业的股利		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	920,000.00		952,453.44		56,780,355.20	与资产相关
合计	56,812,808.64	920,000.00		952,453.44		56,780,355.20	/

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	9,157,576.85	5,189,727.25
与资产相关	933,786.78	933,786.78
合计	10,091,363.63	6,123,514.03

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 6 月 30 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 64.50%。

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 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款为人民币 1,203,547,029.10 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
应收款项融资			58,576,030.91	58,576,030.91
资产合计			58,576,030.91	58,576,030.91

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的商业银行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

注：本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司。

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“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“在其他主体中权益之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

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
北京航天万源新创科技有限公司	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	母公司的全资子公司
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	母公司的全资子公司
航天融资租赁有限公司	集团兄弟公司
湖北航天化学技术研究所	集团兄弟公司
长城国际展览有限责任公司	集团兄弟公司
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	上期发生额
北京航天计量测试技术研究所	材料采购	370.90	618.37
北京航天拓扑高科技有限责任公司	设备采购	140.65	
北京航天石化技术装备工程有限公司	专用设备采购	1,622.45	1,130.32
航天新商务信息科技有限公司	固定资产、办公设备采购	31.86	118.91
北京航化节能环保技术有限公司	设备采购	106.45	125.87
北京航天万源物业管理有限公司	物业服务	54.53	
大连航天长征科技发展有限公司	差旅、疗养费	2.92	77.83
北京中科航天人才服务有限公司	劳务费	66.51	50.67
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	0.57	2.10
航天人才开发交流中心	培训费	1.08	
航天万源实业有限公司	交通费、物业分摊费	5.17	35.91
航天通信中心	信息化建设费	31.65	
河北正元氢能科技有限公司	电费、蒸汽及劳务	1,501.88	797.01
湖北航天化学技术研究所	资讯费	9.71	
长城国际展览有限责任公司	展览费	18.22	
合计		3,964.56	2,957.00

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	
河北正元氢能科技有限公司	备件销售	23.71	
航天新商务信息科技有限公司	招标代理收入	0.96	
河北正元氢能科技有限公司	出售合成气	45,790.72	20,397.04
北京航化节能环保技术有限公司	设备销售		15.93
航天融资租赁有限公司	销售专利设备	10,239.10	
合计		56,057.32	20,412.97

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

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	520.64	684.80

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①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	166.54	367.71
合计		166.54	367.71

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	151,624.49		261,573.14	
应收账款	西安航天源动力工程有限公司	2.33	0.88	2.33	0.53
应收账款	北京航化节能环保技术有限公司	7.20	1.64	7.20	0.28
应收账款	河北正元氢能科技有限公司	9,964.41	383.96	272.75	10.47
预付账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	115.38	-	480.27	-
预付账款	西安航天源动力工程有限公司	288.00	-	288.00	
预付账款	大连航天长征科技发展有限公司	611.69	-	289.27	
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	航天新商务信息科技有限公司	195.87	-	165.17	
预付账款	北京航化节能环保技术有限公司	3.20	-	0.99	
预付账款	航天通信中心	4.87	-	4.87	
预付账款	河北正元氢能科技有限公司	2,752.16	-	2,000.00	
预付账款	航天融资租赁有限公司	1,392.27	-		
其他应收款	航天新商务信息科技有限公司	19.47	0.75	15.17	0.58
其他应收款	航天人才培训中心(中国航天科技集团有限公司党校)	0.28	0.01		
其他应收款	航天万源实业有限公司	11.67	0.45	11.67	0.45
其他应收款	航天人才开发交流中心	4.20	0.16		
其他应收款	中国航天博物馆	0.55	0.02	0.55	0.02
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	中国长城工业集团有限公司			3.88	0.15
合同资产	河北正元氢能科技有限公司	65.24	2.51		
其他非流动资产	航天新商务信息科技有限公司			0.03	

合计		166,975.67	390.37	265,166.09	13.60
----	--	------------	--------	------------	-------

(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	北京航天石化技术装备工程有限公司	96.28	299.06
应付账款	北京航天计量测试技术研究所	89.21	867.71
应付账款	北京航化节能环保技术有限公司	74.95	
应付账款	航天新商务信息科技有限公司	0.97	0.97
应付账款	乐凯胶片股份有限公司	5.74	57.35
应付账款	航天万源实业有限公司	1.33	6.50
应付账款	北京航天拓扑高科技有限责任公司	127.11	413.86
其他应付款	北京强度环境研究所	34.39	34.39
其他应付款	中国运载火箭技术研究院	5.24	5.24
其他应付款	大连航天长征科技发展有限公司	496.24	358.39
其他应付款	北京航天万源建筑工程有限责任公司	0.20	0.20
其他应付款	航天新商务信息科技有限公司	55.56	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	北京航天石化技术装备工程有限公司	110.07	
其他应付款	北京航天拓扑高科技有限责任公司	144.00	
合同负债	中国运载火箭技术研究院		12.26
合同负债	中国航天科技集团有限公司		212.39
合同负债	北京航化节能环保技术有限公司		
合计		5,083.74	6,164.88

(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	29,479,450.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	29,479,450.00

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****(1). 追溯重述法**

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

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）	373,660,012.26	232,941,214.57
其中：1 年以内	373,660,012.26	232,941,214.57
1 年以内小计	373,660,012.26	232,941,214.57
1 至 2 年	38,572,640.44	73,046,861.90
2 至 3 年	79,827,710.90	22,747,462.26
3 年以上		
3 至 4 年	200,203.64	1,930,912.47
4 至 5 年	96,084,520.43	98,706,814.44
5 年以上	22,288,142.78	17,927,837.06
合计	610,633,230.45	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	610,633,230.45	100.00	139,579,640.45	22.86	471,053,590.00	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	610,633,230.45	100.00	139,579,640.45	22.86	471,053,590.00	447,301,102.70	100.00	119,189,477.51	26.65	328,111,625.19
合计	610,633,230.45	/	139,579,640.45	/	471,053,590.00	447,301,102.70	/	119,189,477.51	/	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: 按组合计提坏账准备

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	351,360,847.44	13,492,256.54	3.84
1 至 2 年	38,572,640.44	8,771,418.44	22.74
2 至 3 年	79,827,710.90	30,278,650.74	37.93
3 至 4 年	200,203.64	113,115.06	56.50
4 至 5 年	96,084,520.43	64,636,056.89	67.27
5 年以上	22,288,142.78	22,288,142.78	100.00
合计	588,334,065.63	139,579,640.45	23.72

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	22,299,164.82		
合计	22,299,164.82		

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	
按单项计提						
按组合计提	119,189,477.51	20,390,162.94				139,579,640.45
合计	119,189,477.51	20,390,162.94				139,579,640.45

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
单位 1		302,065,590.94	302,065,590.94	19.45	11,599,318.69
单位 2	105,254,043.90	169,411,258.89	274,665,302.79	17.69	10,547,147.63
单位 3	5,870,713.90	183,011,084.31	188,881,798.21	12.17	2,226,017.47
单位 4	115,867,000.00	46,683,000.00	162,550,000.00	10.47	90,505,553.64
单位 5	141,885,792.60		141,885,792.60	9.14	22,908,765.97
合计	368,877,550.40	701,170,934.14	1,070,048,484.54	68.92	137,786,803.41

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	22,731,204.84	22,074,254.30
合计	22,731,204.84	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

(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**(1). 应收股利**

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(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

(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）	23,452,226.84	22,860,746.82
1 年以内	23,452,226.84	22,860,746.82

1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	23,452,226.84	22,860,746.82

(2). 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	6,684,941.00	6,796,783.57
备用金	88,000.00	129,652.50
代垫房租	2,188,028.63	2,379,170.76
其他	14,491,257.21	13,555,139.99
合计	23,452,226.84	22,860,746.82

(3). 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				-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-
本期计提	-65,470.52			-65,470.52
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2025年6月30日余额	721,022.00			721,022.00

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

(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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	786,492.52	-65,470.52				721,022.00
合计	786,492.52	-65,470.52				721,022.00

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

(5). 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

(6). 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
单位 1	3,370,268.67	14.37	房租收入	1 年以内	129,418.32
单位 2	2,000,000.00	8.53	保证金及押金	1 年以内	76,800.00
单位 3	1,000,000.00	4.26	保证金及押金	1 年以内	38,400.00
单位 4	800,000.00	3.41	保证金及押金	1 年以内	30,720.00
单位 5	700,000.00	2.98	保证金及押金	1 年以内	26,880.00
合计	7,870,268.67	33.56	/	/	302,218.32

(7). 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	618,556,493.21		618,556,493.21	618,556,493.21		618,556,493.21
对联营、合营企业投资						-
合计	618,556,493.21		618,556,493.21	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		
北京航天长征机械设 备制造有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
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						462,556,493.21	
合计	618,556,493.21						618,556,493.21	

(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：

□适用 √不适用

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	978,045,958.93	761,593,387.48	759,206,839.14	526,539,375.91
其他业务	3,876,895.81	1,812,980.64	3,440,877.77	1,396,301.27
合计	981,922,854.74	763,406,368.12	762,647,716.91	527,935,677.18

(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	978,045,958.93	761,593,387.48	978,045,958.93	761,593,387.48
其他	3,876,895.81	1,812,980.64	3,876,895.81	1,812,980.64
合计	981,922,854.74	763,406,368.12	981,922,854.74	763,406,368.12

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
成本法核算的长期股权投资收益		

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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他		
合计		872,671.50

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		
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	1,171,333.32	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	39,102.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	338,321.52	
减：所得税影响额	10,632.66	
少数股东权益影响额（税后）	30,579.53	
合计	1,507,544.96	

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	2.81	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.77	0.18	0.18

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：2025 年 8 月 28 日