



航天智造

航天智造科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-058

2025 年 8 月 26 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人罗传光、主管会计工作负责人徐万彬及会计机构负责人(会计主管人员)张润东声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等前瞻性陈述内容，均不构成本公司对投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本半年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十 公司面临的风险和应对措施”中详细列示了公司目前经营过程中面临的风险因素，提请投资者注意阅读并充分关注投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标..... 8

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理、环境和社会 31

第五节 重要事项 34

第六节 股份变动及股东情况 39

第七节 债券相关情况..... 45

第八节 财务报告 46

备查文件目录

一、经公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告文件原件；

二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/上市公司/航天智造	指	航天智造科技股份有限公司（更名前为“保定乐凯新材料股份有限公司”，简称“乐凯新材”）
航天科技集团/实际控制人	指	中国航天科技集团有限公司
航天七院	指	中国航天科技集团有限公司第七研究院（四川航天技术研究院）
四川航天集团/控股股东	指	四川航天工业集团有限公司
川南火工	指	四川航天川南火工技术有限公司
燎原科技	指	四川航天燎原科技有限公司
中国乐凯	指	中国乐凯集团有限公司
航投控股	指	航天投资控股有限公司
乐凯胶片	指	乐凯胶片股份有限公司
乐凯新材科技	指	公司全资子公司保定乐凯新材料科技有限公司
四川乐凯	指	公司全资子公司四川乐凯新材料有限公司
保定乐凯化学	指	公司控股子公司保定市乐凯化学有限公司
乐凯化学	指	公司控股子公司乐凯化学材料有限公司
航天模塑	指	公司全资子公司成都航天模塑有限责任公司（更名前为成都航天模塑股份有限公司）
航天能源	指	公司全资子公司川南航天能源科技有限公司
青岛华涛	指	航天模塑全资子公司青岛华涛汽车模具有限公司
长春华涛	指	航天模塑全资子公司长春华涛汽车塑料饰件有限公司
佛山华涛	指	航天模塑全资子公司佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司
成都华涛	指	航天模塑全资子公司成都航天华涛汽车塑料饰件有限公司
天津华涛	指	航天模塑全资子公司天津华涛汽车塑料饰件有限公司
武汉嘉华	指	航天模塑控股子公司武汉嘉华汽车塑料制品有限公司
重庆八菱	指	航天模塑控股子公司重庆八菱汽车配件有限责任公司
宁波公司	指	航天模塑控股子公司宁波航天模塑有限公司
南京公司/模塑南京	指	航天模塑全资子公司成都航天模塑南京有限公司
武汉燎原	指	航天模塑参股公司武汉燎原模塑有限公司
交易对方、全体交易对方	指	四川航天集团、燎原科技、川南火工、航投控股、泸州同心圆以及焦兴涛等 30 名自然人
标的资产	指	航天能源 100%股权与航天模塑 100%股份
标的公司	指	航天能源、航天模塑
本次交易、本次重组、重大资产重组	指	公司向交易对方发行股份购买交易对方合计所持标的公司 100%股权/股份，同时向包括航投控股在内的不超过 35 名符合条件的特定对象发行股票募集配套资金
本次发行股份购买资产	指	公司向交易对方发行股份购买交易对方合计所持标的公司 100%股权/股份
本次募集配套资金	指	公司向包括航投控股在内的不超过 35 名符合条件的特定对象发行股票募集配套资金
泸州同心圆	指	泸州同心圆石油科技有限公司
焦兴涛等 30 名自然人	指	焦兴涛、曹振华、焦建、焦勃、张继才、曹建、陈延民、许斌、何丽、刘建华、曹振芳、韩刚、邓毅学、郭红军、张政、曹振霞、纪建波、隋贵彬、戚明选、苏同光、荣健、胡巩基、袁曲、张惠武、张涌、焦建伟、乐

		旭辉、李霞、李守富、李茗媛（原交易对方为李风麟，后由李茗媛继承）
独立财务顾问	指	中国国际金融股份有限公司
《业绩承诺补偿协议》	指	《保定乐凯新材料股份有限公司与四川航天工业集团有限公司之业绩承诺补偿协议》及乐凯新材与其他交易对方签署的《业绩承诺补偿协议》
承诺净利润	指	业绩承诺方向公司承诺的标的公司在业绩承诺期内应当实现的标的公司合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（承诺净利润不包含本次交易募集配套资金投入对标的公司的损益影响），不考虑标的公司未实现内部交易损益、并剔除标的公司航天模塑之子公司成都航天模塑南京有限公司的净利润数
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
哈利伯顿	指	Halliburton，是世界上最大的为能源行业提供产品及服务的供应商之一，为一百多个国家的国家石油公司，跨国石油公司和服务公司提供钻井，完井设备，井下和地面各种生产设备，油田建设、地层评价和增产服务
贝克休斯	指	Baker Hughes，原名为BHGE（Baker Hughes, a GE company），由GE旗下石油天然气板块及贝克休斯于2017年7月合并组建，成为仅次于斯伦贝谢的全球第二大油服公司，2019年10月17日重新更名为Baker Hughes，在美国纽约证券交易所上市
一汽大众	指	一汽一大众汽车有限公司，系中国第一汽车股份有限公司、德国大众汽车股份公司、德国奥迪汽车股份公司及大众汽车（中国）投资有限公司合资品牌
一汽奥迪	指	中国第一汽车集团有限公司和奥迪汽车公司合资品牌
一汽丰田	指	中国第一汽车集团有限公司和丰田汽车公司合资品牌
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司
吉利汽车	指	吉利汽车集团有限公司
广汽乘用车	指	广汽乘用车有限公司
国铁集团	指	中国国家铁路集团有限公司
国资委、国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》
《公司章程》	指	《航天智造科技股份有限公司章程》
招股说明书	指	保定乐凯新材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书
股东（大）会	指	航天智造科技股份有限公司股东（大）会
董事会	指	航天智造科技股份有限公司董事会
监事会	指	航天智造科技股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
A 股	指	经中国证监会批准向境内投资者发行、在境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和进行交易的普通股

报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
FPC	指	Flexible Printed Circuit，柔性印刷电路板、柔性电路板的英文缩写
PCB	指	Printed Circuit Board，印制电路板、印刷线路板的英文缩写
INS	指	Film Insert Molding，也叫嵌片注塑工艺
射孔	指	把一种专门仪器设备下到油气井中的某一层段，在套管、水泥环和地层上打开一些通道，使得油气从地层流入油气井的系统工作过程
完井	指	是衔接钻井和采油而又相对独立的工程，是从钻开油层开始，到下套管固井、射孔、下生产管柱、排液，直至投产的一项系统工程。对低渗透率的生产层或受到泥浆严重污染时，还需进行酸化处理、水力压裂等增产措施
钻井	指	是利用机械设备将地层钻成具有一定深度的圆柱形孔眼的工程，是油气田勘探开发的一项系统工程
压裂	指	一种利用地面高压泵（压裂泵）向油层挤注具有较高粘度的压裂液，使油层形成裂缝的一种油气开采方法，压裂是目前开采页岩气的主要形式
整车厂商、整机厂	指	汽车整车制造商
EPP 发泡	指	高温高压下将超临界二氧化碳或超临界氮气导入聚丙烯材料，形成聚丙烯/超临界流体的单相溶液，并诱导气泡成核、生长，最终形成泡孔尺寸在微米尺度的 PP 发泡
PP	指	聚丙烯

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	航天智造	股票代码	300446
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	航天智造科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	航天智造		
公司的外文名称（如有）	Aerospace Intelligent Manufacturing Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	AIM		
公司的法定代表人	罗传光		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐万彬	苏志革
联系地址	成都市龙泉驿区龙泉街道航天北路118号	成都市龙泉驿区龙泉街道航天北路118号
电话	028-84800886	028-84800886
传真	028-84808796	028-84808796
电子信箱	htzz@aimtcl.com	htzz@aimtcl.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,163,447,234.92	3,832,078,643.66	8.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	391,547,902.71	386,916,849.81	1.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	368,067,389.05	346,923,111.08	6.09% ¹
经营活动产生的现金流量净额（元）	316,986,994.06	377,404,168.74	-16.01%
基本每股收益（元/股）	0.4631	0.4577	1.18%
稀释每股收益（元/股）	0.4631	0.4577	1.18%
加权平均净资产收益率	7.18%	8.18%	-1.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,272,863,627.58	10,097,735,063.86	1.73%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,408,175,580.02	5,243,673,706.02	3.14%

注 1：上年同期，公司将先进制造业企业增值税加计抵减政策涉及金额纳入非经常性损益进行了扣除。在 2024 年度决算审计过程中，将本项政策涉及金额列入经常性损益，并在 2025 年延续此处理方式，故“归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润”同比增长高于“归属于上市公司股东的净利润”。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	3,763,397.31	
计入当期损益的政府补助（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	18,612,379.27	

项目	金额	说明
损益产生持续影响的政府补助除外)		
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	8,034,984.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,177,018.21	
减：所得税影响额	4,950,326.04	
少数股东权益影响额（税后）	4,156,939.93	
合计	23,480,513.66	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“民用爆破相关业务”的披露要求

报告期内，公司主要从事汽车零部件、油气装备和高性能功能材料三大业务。2025 年上半年，公司整体经营情况稳中有进，营业收入实现 41.63 亿元，同比增长 8.65%；归属于上市公司股东的净利润实现 3.92 亿元，同比增长 1.20%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润实现 3.68 亿元，同比增长 6.09%。

一、汽车零部件业务

（一）所处行业情况

汽车工业是国民经济战略性、支柱性产业，与国民经济中的钢铁、石油、化工、电子等众多行业拥有紧密的联动关系，对国民经济发展具有重要的推动作用。2025 年上半年，汽车产销分别完成 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长 12.5%和 11.4%，其中乘用车产销分别完成 1,352.2 万辆和 1,353.1 万辆，同比分别增长 13.8%和 13%。新能源汽车产销分别完成 696.8 万辆和 693.7 万辆，同比分别增长 41.4%和 40.3%；新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 44.3%。具体来看，乘用车延续良好态势，商用车市场呈现回暖趋势；新能源汽车产销继续快速增长，提供有力支撑；整车出口保持稳步增长，其中新能源汽车出口增长尤为明显；中国品牌持续向上，销量占比维持高位。

2025 年 1 月，商务部、国家发展改革委、工业和信息化部、公安部、财政部、生态环境部、税务总局、市场监管总局等 8 部门联合发布《关于做好 2025 年汽车以旧换新工作的通知》，在延续 2024 年政策基础上，将国四排放标准燃油乘用车纳入报废更新补贴范围，对购买新能源乘用车和燃油乘用车分别给予 2 万元、1.5 万元定额补贴，并首次明确中央与地方按 9:1 比例共担补贴资金。这一政策通过扩大覆盖范围、优化资金分配机制，进一步激活存量市场。

2025 年 7 月，国家发展改革委、能源局、工业和信息化部、交通运输部联合发布《关于促进大功率充电设施科学规划建设的通知》，提出到 2027 年全国大功率充电桩（单枪 $\geq 250\text{kW}$ ）超 10 万台的目标，优先改造节假日利用率超 40%的高速服务区充电桩。政策创新性引入“光储充”一体化模式，鼓励电网企业对充电场站电力扩容给予优先保障，并通过专项债券对大功率充电桩给予设备投资额 20%的补贴。这一布局将显著缓解新能源汽车长途出行焦虑，预计带动高压碳化硅模块等核心部件国产化率提升至 70%，并推动车桩互配标准国际化。

（二）主要业务及产品

主要从事汽车内外饰件、发动机轻量化部件、智能座舱部件和模具研发与制造，其中：

汽车内饰件产品主要包括主仪表板总成、副仪表板总成、门板总成、立柱内护板、EPP 发泡件等；汽车外饰件产品主要包括保险杠总成、扰流板总成、全塑尾门总成、车身下装饰件、通风盖板总成、挡泥板等；发动机轻量化部件产品主要包括发动机进气歧管、压力管、燃油轨、汽缸罩盖等；智能座舱产品集成了数字仪表显示、信息娱乐系统、智能情景语音、手势、无线充电、氛围装饰、触控交互等功能；汽车塑料零部件模具产品主要包括保险杠、仪表板、副仪表板、门板、立柱、门槛、进气歧管、发动机装饰罩、发动机汽缸罩盖等模具，同时还涵盖了低压注塑、双色注塑、高光注塑等特殊工艺模具。

（三）报告期经营情况

报告期内，公司汽车零部件业务经营模式、市场地位、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化，依托自主品牌强势崛起、智能与新能源汽车加速迭代的机遇，汽车零部件业务呈现较好发展态势。客户结构与产品结构进一步优化，持续加大中大型内外饰总成件、新能源汽车内外饰件市场开拓力度，上半年获取中大型总成、新能源项目订单占比分别约为 80%、61%。报告期内，公司以汽车内外饰件为主的汽车零部件业务销售收入达到 38.38 亿元，较上年同期增长 9.88%。

二、油气装备业务

（一）所处行业情况

在全球经济持续发展和新兴经济体工业化进程加速的背景下，国际能源需求长期保持增长态势。石油、天然气作为传统化石能源和战略能源，在工业生产及日常生活中仍占据重要地位。随着全球油气需求稳步增长，油气设备行业迎来良好发展机遇。同时，易采掘油气储量的逐步减少和原油价格的攀升，促使油气公司加大对老油井再开采、深海油气开发以及压裂等非常规油气开采的投入，这直接带动了对高性能油气设备的需求提升。值得注意的是，尽管能源转型促进了能源消费结构多元化，但我国油气对外依存度仍保持高位，2024 年石油对外依存度为 71.9%。能源转型虽促进了能源消费结构多元化，但未来石油作为化工原料的需求还将继续增长。

自 2019 年国家油气能源安全战略深入实施以来，中石油、中石化、中海油三大油气集团持续推进“七年行动计划（2019-2025）”，持续高强度的上游投入为下游装备制造及工程服务业务提供了稳定且持续增长的市场空间。据国家统计局数据，2025 年上半年，我国规模以上工业原油产量 1.08 亿吨，同比增长 1.3%；规模以上工业天然气产量 1,308 亿立方米，创历史同期新高，同比增长 5.8%。能源行业高质量发展扎实推进，国内能源生产稳中有增，供应保障水平进一步提升。近年来，我国油气行业围绕“稳油增气”发展战略，持续加大勘探开发投入力度，原油稳产 2 亿吨的基本盘进一步夯实、天然气产量连续 8 年增产百亿立方米。按照“稳定东部、加大西部、加快海洋”的总体思路，我国以五大含油盆地、三大含气盆地、两大海域为重点，强化风险勘探和规模优质储量获取，做好老油气田挖潜稳产和新区效益建产，推动油气储产量再创新高。我国在超深层油气开发领域取得重大突破，已成为全球陆上 6000 米以深超深层油气开发的引领者。

2025 年 2 月，国家能源局印发《2025 年能源工作指导意见》，明确要求原油产量保持 2 亿吨以上，天然气产量保持较快增长，油气储备规模持续增加。强化油气勘探开发，在老油田提高采收率、深地深水规模建产、非常规油气增产方面取得新突破，加快大庆、胜利国家级页岩油示范区建设，持续提升油气储备能力，推动大庆升平、长庆雷龙湾等储气项目建设，推进煤制油气重大项目建设。这一政策的实施，进一步巩固了油气供给稳步增长的能源战略方向，为油气装备行业的持续发展奠定了坚实基础。

（二）主要业务及产品

主要从事油气设备领域射孔器材、高端完井装备及机电控制类产品研发与制造，其中：

射孔器材主要包括油气井用电雷管及电子雷管、起爆器、延期起爆管、导爆索、聚能射孔弹、射孔枪、桥塞火药、坐封工具以及相配套的油管传输射孔工具、电缆传输射孔工具、连续油管传输射孔工具和多级选发射孔控制系统等；高端完井装备主要包括深水井下安全阀、高温合金井下安全阀、V0 级生产封隔器、液控智能完井用封隔器、液控智能滑套、大位移井用气举工具等产品，共计 38 个大类，220 个品种；机电控制类产品主要包括多级电射孔点火头、桥塞坐封工具点火头、多级选发模块等产品。

业务将工信部民用爆炸物品中的八大类产品及完井装备产品进行技术集成，从产品的起爆、传爆、射孔、火药压裂增产、尾声效应检测到坐封、井下电子监测与控制等，形成了显著的产品系列化、系统化优势，实现了油气井射孔完井技术系统集成，能为客户提供多样化的整体解决方案。同时，正在开发军用爆破器材系列产品，拓宽业务领域。

（三）报告期经营情况

报告期内，公司油气装备业务经营模式、市场地位、主要的业绩驱动因素、主要销售区域市场份额等未发生重大变化。牵头开展油气井用电雷管标准制定，立项通过工信部评审和公示；主要产品射孔器材在国内、国际市场表现持续向好，高附加值订单增加，产品毛利率保持在较高水平。报告期内，油气装备业务经营情况较为稳定，销售收入实现 2.21 亿元，较上年同期增长 0.38%。

三、高性能功能材料业务

公司高性能功能材料主要有信息防伪材料、电子功能材料和耐候功能材料三种，各类产品广泛用于信息存储、电子、化工等行业的生产活动，相对处于产业链上游位置。

信息防伪材料主要包括热敏磁票、磁条、涂白基片等产品。热敏磁票方面，税务总局、财政部、国铁集团 2024 年 10 月 18 日联合对外发布公告，自 2024 年 11 月 1 日起，在我国铁路客运领域推广使用全面数字化的电子发票（铁路电子客票）。铁路客运设置了过渡期，过渡期内“纸电并行”，过渡期截至 2025 年 9 月 30 日。国外雅万高铁、中老铁路继续采用原有票务体系；磁条方面，目前国内绝大多数银行卡采用 IC 芯片与磁条并存的方式，随着 EMV 迁移和数字支付的进一步实施，国内磁条需求预计将呈现逐渐下降趋势。

公司面向市场推出了压力测试膜、电磁波屏蔽膜、阻焊油墨等电子功能材料产品，目前正在研发导电胶膜产品。压

力测试膜产品已成功打破进口垄断，实现国产替代。工业和信息化部公布数据显示，2025 年上半年，我国电子信息制造业生产快速增长，出口稳定向好，效益持续改善，投资略有下滑，行业整体发展态势良好。规模以上电子信息制造业实现营业收入 8.04 万亿元，同比增长 9.4%；实现利润总额 3,024 亿元，同比增长 3.5%。电子功能材料进一步受益于国产替代；在新科技应用如 AI、5G 网络通信、新能源车等持续带动下，预估未来 5 年 PCB 行业仍将稳步成长。Prismark 统计数据显示，2024 年，全球 PCB 总产值达 735.65 亿美元，同比增长 5.8%。中长期来看，全球 PCB 行业将迎来复兴，预计 2029 年全球 PCB 产值有望达到 946.61 亿美元，2024-2029 年复合增速达到 5.2%，呈稳定增长趋势。公司 PCB（含 FPC）用电子功能材料市场前景可观。

耐候功能材料主要为抗老化功能助剂，抗老化助剂作为高分子材料提升性能的必添辅助剂，由于行业下游的塑料、橡胶、涂料、化学纤维、胶黏剂等高分子材料未来很长一段时间保持较快增速，抗老化助剂行业也将在较长时期内保持稳定的增长。

（二）主要业务及产品

主要从事信息防伪材料、电子功能材料和耐候功能材料研发与制造，产品涉及磁条、热敏磁票、压力测试膜、电磁波屏蔽膜、光稳定剂、抗氧化剂等。

（三）报告期经营情况

报告期内，公司高性能功能材料经营模式、市场地位、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。报告期内，信息防伪材料持续巩固老客户，不断开发新客户，磁条完成国际头部客户批量导入；电子功能材料积极拓展新领域，压力测试膜首次应用于半导体行业，实现重点客户多个订单交付；耐候功能材料继续巩固现有销售渠道，积极培育新市场，在国内农膜、草丝、改性领域市场取得突破。受铁路客票无纸化政策影响，信息防伪材料主要产品热敏磁票收入同比下降 22.61%，公司高性能功能业务销售收入实现 1.05 亿元，较上年同期下降 11.76%。

二、核心竞争力分析

公司坚持以新质生产力引领发展，从多个维度构筑起强大的核心竞争力。技术层面，公司高度重视产品研发的投入以及自身研发综合实力的提高，持续加大研发投入力度，企业创新主体地位进一步巩固和凸显。报告期内，完成研发投入 1.70 亿元，研发投入强度 4.07%。技术产出持续推动，报告期内，新申请专利 56 项，其中发明专利 10 项；新增授权专利 32 项；1 项技术获航天科技集团科技进步三等奖。目前公司拥有国家级制造业单项冠军企业、国家级专精特新“小巨人”企业、国家认可实验室、国家知识产权优势企业和多家国家高新技术企业，有效专利众多，部分核心技术达到国际领先水平。产业层面，公司三大业务板块特色鲜明、优势突出，汽车零部件业务实现国内主流车企全覆盖，形成较为完善的国内产业布局，具备产业集群优势和大总成同步设计开发能力；油气装备业务整体技术国内领先，部分国际领先，产品系列化、系统化程度高，是国内油气井射孔完井装备集成配套能力最强的企业之一，页岩气（油）分簇射孔装备国内市场占有率达到 80%以上；高性能功能材料业务凭借技术积淀与产品体系优势，在行业内占据重要地位。综合能力层面，公司依托航天品牌，继承航天质量管理文化，成本控制、产品质量和体系能力得到客户与同行的广泛认可，在行业内树立了产品质量过硬的企业品牌形象。

（一）汽车零部件业务

完善的产业布局优势：航天模塑构建了“总部研发+属地生产”的产业布局，20 余个生产基地涵盖国内重点汽车产业生态圈，与主流整车厂商的全国布局高度匹配，可以实现对整车厂商的近距离实时供货与服务，以满足整车厂商对采购周期及采购成本控制的要求，确保客户订单交付的持续、稳定。同时，航天模塑可将整车厂商新车型开发情况和对公司产品、服务的最新需求等信息及时、准确地反馈至公司生产基地，快速实现公司产品工艺技术的调整和服务方式的转变，为整车厂商提供更为全面和精准的服务，最大程度地提升客户满意度，实现与整车厂商的协同发展。

深厚的技术与研发优势：航天模塑具备成熟的工艺技术及同步研发和创新能力，旗下拥有 1 个国家认可实验室和 4 个省级技术中心，累计获得专利授权 587 项，其中发明专利 67 项。公司掌握软质内饰与动力总成塑料件生产工艺技术、中大型复杂模具的设计制造、内外饰性能试验扩建与认可、轻量化全塑尾门、塑料前端框架、闭模物理发泡等领域核心技术，聚焦智能光电、电驱电控、轻量环保、精致装饰，取得对智能座舱领域多项关键技术的突破，具备与主机厂进行多类大型总成同步设计开发的能力，已经逐步发展成为国内少有的同时具备汽车零部件和模具设计生产同步研发、制造

以及试验检测能力的公司。

客户资源和品牌优势：经过多年的稳健经营和快速发展，航天模塑拥有稳定的优质客户群体，客户包括吉利汽车、长安汽车、一汽集团、广汽乘用车、奇瑞汽车、比亚迪汽车等多家国内主流整车厂商及全球知名的汽车零部件一级供应商，与华为鸿蒙智行、蔚来等主流新兴造车新势力厂商建立了良好合作关系。依托强大和稳定的客户资源网络，航天模塑在行业内树立了良好的品牌形象，并享有较高的市场知名度。

纵深结合的产品布局 and 成本管控优势：航天模塑产品系列齐全，覆盖了主要汽车内饰件、外饰件、发动机系统塑料部件，逐步实现产品定制化、模块化、平台化，航天模塑还为整车厂商提供一体化的汽车零部件配套服务。航天模塑“产品研发—模具设计与制造—零部件制造—总成配套与服务”纵深结合的汽车零部件产品供应链，可显著降低中间环节成本，缩短产品从研发到量产的周期，从而有效控制生产成本，提升市场竞争力。

（二）油气装备业务

深厚的技术与研发优势：在射孔器材领域，航天能源开发的油气井夹层枪隔板传爆技术、超高温超高压射孔技术、低碎屑全通径射孔等多项技术，对行业技术发展起到了重要推动作用；分簇射孔系统实现了关键技术全面替代进口，整体达到国际先进水平；无碎屑射孔弹、等孔径自清洁射孔弹技术为我国海洋油气资源开发解决了关键技术难题。在完井装备领域，公司成功突破非弹性密封等多项关键技术，部分研究成果打破了国际垄断，是我国完井工具领域 API 认证证书较为齐备、认证等级最高的企业之一，为我国深海油气资源开发提供了关键装备支撑。

完善的产业集成优势：航天能源是国家级制造业单项冠军企业，以航天火工技术为源泉，逐步形成了特种能源、精密机械和智能控制“三位一体”的技术能力，开发出射孔和完井全系列产品的系统，实现了油气井射孔完井技术和产品的系统集成，国内首家在油气行业实现电子雷管下井批量试用，是石油民爆行业获得工信部颁发的油气井用爆破器材生产许可种类最多的企业，是国内油气井射孔完井装备集成配套能力最强的企业之一。

客户资源优势：航天能源培育形成了以中石油、中石化为主的陆地油田板块、以中海油为主的海上油田板块和以三大石油公司海外项目及国际油田技术服务公司为主的海外板块，构建了稳定和多元化的市场网络；产品应用于全国主要油气田，在页岩气分簇射孔等非常规油气资源开发领域占据市场主导地位，页岩气（油）分簇射孔装备国内市场占有率达到 80% 以上。

管理与品牌优势：航天能源构建了“四共（技术共生、管理共用、能力共建、成果共享）”“四融合（将航天军工企业的研发、质量优势与持续经营民用产业培育的效率和成本优势有机融合）”的军民品协同发展模式，形成了富有特色的企业文化和经营管理模式，在发展好民用产业的同时，积极推进军品项目开发，提升企业核心竞争力。

（三）高性能功能材料业务

技术积淀优势：高性能功能材料业务拥有完备的研发体系和质量管理体系，主持或参与制定了国家标准 2 项，行业标准 6 项，是磁记录和热敏记录材料的行业龙头。公司打造了真空蒸镀技术、精细分散技术、精密涂布技术以及微胶囊制备和高性能材料的合成技术等研发生产功能性膜材料的核心技术，核心设备、基础工艺和产品均自主开发，并拥有自主知识产权。

产品体系优势：依托多年的膜材料研发和生产经验，通过对现有信息防伪材料核心技术的升级、嫁接、组合开发了多种高性能膜材料新产品。依托银行卡领域的技术优势与客户资源优势，开发了银行卡用涂白基片新产品，进一步巩固信息防伪材料行业龙头地位；聚焦 FPC 和 PCB 领域关键高性能膜材料国产替代，开发了压力测试膜、阻焊油墨等系列新产品，尤其是压力测试膜打破了海外厂商垄断，对实现产业链自主可控具有重要意义。耐候功能材料产品定位中高端应用市场，主要销往欧洲、美洲、中东等海外市场，主导产品以领头注册人身份取得欧盟 REACH 法规注册资格，拥有较强市场竞争能力。

市场开拓优势：公司高性能功能材料产品凭借本土化优势，能够为客户提供更方便、快捷、优质的技术支持，满足定制化产品需求。目前公司已与京东方、天马微电子、泰雷兹等企业建立稳定合作关系，能够充分共享先进制造业蓬勃发展带来的机遇。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,163,447,234.92	3,832,078,643.66	8.65%	
营业成本	3,356,536,636.21	3,021,873,541.70	11.07%	
销售费用	45,501,100.27	46,316,149.48	-1.76%	
管理费用	142,485,767.06	125,402,657.94	13.62%	
财务费用	-904,740.34	-2,230,544.18	59.44%	主要系使用闲置资金购买结构性存款导致存款利息收入减少所致
所得税费用	45,675,450.43	35,839,387.84	27.44%	
研发投入	169,570,245.30	165,343,634.83	2.56%	
经营活动产生的现金流量净额	316,986,994.06	377,404,168.74	-16.01%	
投资活动产生的现金流量净额	-1,406,061,287.91	-1,306,981,957.47	-7.58%	
筹资活动产生的现金流量净额	-260,580,268.32	-744,772,696.11	65.01%	主要系上年同期偿还短期借款所致
现金及现金等价物净增加额	-1,349,711,559.93	-1,673,522,643.42	19.35%	
其他收益	73,238,654.16	51,266,734.12	42.86%	主要系增值税加计抵减政策影响所致
信用减值损失	-1,231,239.82	-19,786,853.28	93.78%	主要系坏账准备计提及转回变动影响所致
投资收益	6,560,952.16	2,571,404.69	155.15%	主要系联营企业盈利增加所致
营业外收入	2,420,510.23	1,265,302.20	91.30%	主要系确认项目违约金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
汽车内饰件	2,590,785,116.78	2,194,237,555.21	15.31%	14.05%	16.44%	-1.73%
汽车外饰件	848,980,362.13	703,137,087.85	17.18%	12.85%	18.22%	-3.76%
射孔器材	172,908,268.64	56,009,163.50	67.61%	7.07%	7.02%	0.02%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“民用爆破相关业务”的披露要求：

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品						
射孔器材	172,908,268.64	56,009,163.50	67.61%	7.07%	7.02%	0.02%
分服务						
分地区						
国内	139,489,319.33	45,870,522.95	67.12%	6.30%	8.90%	-0.78%
国际	33,418,949.31	10,138,640.55	69.66%	10.39%	-0.74%	3.40%

各类民用爆炸产品的许可产能情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
起爆器材	3550000 发	92%		

报告期内取得的相关资质及许可的类型、适用区域和有效期

☐适用 ☒不适用

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

公司始终坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产及应急管理重要论述及指示批示精神，及时传达学习党中央、国务院关于安全生产及应急管理相关决策部署，秉承“人民至上、生命至上”的原则，进一步落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“制度管安、科技兴安、文化育安、铁腕治安”相关要求，坚持动态危险源辨识和本质安全提升两条主线，确保安全生产形势持续平稳。

报告期内，公司统筹安全和发展，压准压实全员安全生产主体责任，全面推进安全生产管理体系化升级，形成了以安全目标管理、安全生产责任制、教育培训、风险管控与隐患排查治理为主导的安全生产综合管控体系；制定并实施了2025 年教育培训计划，组织公司及所属单位主要负责人、安全分管领导、安全总监、安全管理部门负责人及专兼职安全管理人员等 38 人参加安全生产教育培训并取得考核合格证书；开展航天工业安全生产标准化建设达标工作，促进所属单位生产现场规范化、标准化；开展了“防风险、除隐患、遏事故、保安全”专项活动，公司所属 26 家单位通过对产品全生命周期、工艺流程及设施设备各环节进行全面风险评估，对各级安全生产风险制定了针对性的管控措施，确保生产作业现场风险可控；开展安全生产月系列活动，活动期间，单位负责人带头承诺践诺，组织各单位开展了形式多样的应急演练活动 40 场，参与人员 2400 人次，组织参加了集团公司开展的各类生产安全事故隐患图例征集活动，共征集各类图示 30 余项，征集并张贴了安全标语、横幅、挂图 100 余处，制作了宣传挂图、展板、口袋书等宣传品 500 余套，收到 10 篇安全论文、40 余部微视频、100 余幅安全漫画作品，在公司上下营造了浓厚的安全生产文化氛围，公司获七院安全生产月优秀组织单位荣誉称号；公司制定了安全生产费用年度预算，匹配了专项资金保障各单位重点隐患整改项目的整改闭环，还提供了牵引资金支持安全科研项目。

报告期内，各单位安全管理相关内部控制机制及体系运行有效，全级次安全稳定，顺利完成年度阶段安全生产目标指标，等级以上安全生产事故数为 0、新增职业病数为 0、火灾事故数为 0、危险化学品及危险废物运输事故数为 0、其他道路交通安全事故数为 0，保持了安全生产平稳的总体态势。

公司是否开展境外业务

☒是 ☐否

民用爆破业务出口产品是射孔器材，射孔器材出口业务占油气装备业务收入的 15.10%，占公司营业总收入的 0.80%。

四、非主营业务分析

☑适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,560,952.16	1.32%	主要为报告期内权益法核算的长期股权投资收益和贴现手续费	是
公允价值变动损益	5,431,997.77	1.09%	主要为报告期内对未到期现金管理产品按公允价值计量形成的损益	否
资产减值	-18,647,646.74	-3.75%	依据《企业会计准则》和相应会计政策，对公司存货和固定资产计提减值准备	根据期末减值测试确定
营业外收入	2,420,510.23	0.49%	主要为供应商质量罚款收入、违约赔偿收入等	否
营业外支出	243,492.02	0.05%	主要为违约金、非流动资产报废损失等	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,534,418,780.65	14.94%	2,638,402,896.90	26.13%	-11.19%	暂时闲置资金进行现金管理
应收账款	1,761,008,250.46	17.14%	1,770,129,219.78	17.53%	-0.39%	
存货	1,291,530,498.54	12.57%	1,765,454,294.83	17.48%	-4.91%	
投资性房地产	86,011,312.19	0.84%	89,489,628.02	0.89%	-0.05%	
长期股权投资	101,288,939.73	0.99%	93,635,716.96	0.93%	0.06%	
固定资产	1,924,376,574.60	18.73%	1,927,868,385.78	19.09%	-0.36%	
在建工程	418,770,264.45	4.08%	357,891,734.73	3.54%	0.54%	
使用权资产	98,635,541.21	0.96%	105,940,485.85	1.05%	-0.09%	
合同负债	43,091,983.93	0.42%	53,156,313.12	0.53%	-0.11%	
长期借款	60,000,000.00	0.58%	60,000,000.00	0.59%	-0.01%	
租赁负债	73,928,304.09	0.72%	74,401,870.54	0.74%	-0.02%	
交易性金融资产	1,208,921,301.77	11.77%	0.00	0.00%	11.77%	暂时闲置资金购买结构性存款

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	5,431,997.77	0.00	0.00	3,523,440,000.00	2,316,440,000.00	0.00	1,208,921,301.77
2. 应收款项融资	541,195,266.30	0.00	0.00	6,537,608.56	7,030,910,819.99	6,390,892,190.94		1,175,190,529.47
上述合计	541,195,266.30	5,431,997.77	0.00	6,537,608.56	10,554,350,819.99	8,707,332,190.94	0.00	2,384,111,831.24
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	期初账面价值	受限原因
货币资金	551,170,692.00	305,443,248.32	保证金、ETC 押金
应收票据	3,000,000.00	20,141,349.40	已质押票据
应收款项融资	632,097,095.30	308,126,663.31	已质押票据
合计	1,186,267,787.30	633,711,261.03	

- (1) 货币资金包括银行承兑汇票保证金、押金。
- (2) 应收票据包括已质押未到期的商业承兑汇票及银行承兑汇票。
- (3) 应收款项融资均为已质押未到期的银行承兑汇票。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否 为固 定资 产投 资	投 资 项 目 涉 及 行 业	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 实 际 投 入 金 额	资 金 来 源	项 目 进 度	预 计 收 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 收 益	未 达 到 计 划 进 度 和 预 计 收 益 的 原 因	披 露 日 期 （ 如 有 ）	披 露 索 引 （ 如 有 ）
乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程	自建	是	耐候功能材料	1,358,661.95	4,481,586.58	自有资金	2.56%	44,702,300.00	0.00	项目建设期	2023 年 07 月 26 日	巨潮资讯网《关于控股子公司沧州乐凯化学投资建设乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程的公告》
重庆八菱汽车配件有限责任公司龙兴生产基地新建涂装线项目	自建	是	汽车零部件及配件制造	453,100.00	45,120,693.53	自有资金	72.80 %	17,540,900.00	1,329,883.20	项目于 2025 年 5 月完成竣工验收，正在进行生产调试和产能爬坡，未达到稳态运行状		/

										态		
长春 华涛 汽车 塑料 饰件 有限 公司 仓储 及保 障能 力建 设项 目	自建	是	汽车 零部 件及 配件 制造	2,417 ,165. 44	14,67 6,741 .74	自有 资金	95.64 %	0.00	0.00	/		/
合计	--	--	--	4,228 ,927. 39	64,27 9,021 .85	--	--	62,24 3,200 .00	1,329 ,883. 20	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
结构性存款	0.00	5,431,997.77	0.00	3,523,440,000.00	2,316,440,000.00	2,602,987.07	0.00	1,208,921,301.77	闲置募集资金、自有资金
应收款项融资	541,195,266.30	0.00	0.00	7,030,910,819.99	6,390,892,190.94	0.00	0.00	1,175,190,529.47	自有资金
合计	541,195,266.30	5,431,997.77	0.00	10,554,350,819.99	8,707,332,190.94	2,602,987.07	0.00	2,384,111,831.24	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
------	------	--------	--------	-----------	-------------	----------------	---------------------------	---------------	---------------	-----------------	------------	---------------	--------------

2023 年	向特定对象发行股票	2023 年 12 月 15 日	210,000	207,223.07	8,470.41	127,250.93	61.41 %	0	40,298.88	19.45 %	81,877.53	募集资金专户存放、现金管理	0
合计	--	--	210,000	207,223.07	8,470.41	127,250.93	61.41 %	0	40,298.88	19.45 %	81,877.53	--	0
募集资金总体使用情况说明													
1. 经中国证券监督管理委员会出具《关于同意保定乐凯新材料股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2023〕1371 号），并经深圳证券交易所同意，公司向特定对象发行股票 179,487,179 股，募集资金总额人民币 2,099,999,994.30 元，扣除承销商不含税承销费人民币 27,299,999.93 元，实际收到货币资金人民币 2,072,699,994.37 元（含验资费用、证券登记费等合计 469,327.53 元）。上述募集资金已于 2023 年 11 月 17 日转至公司募集资金专户，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）核实并出具了《验资报告》（致同验字〔2023〕第 110C000532 号）。公司对募集资金实行专户管理，并与独立财务顾问、商业银行签订了《募集资金三方监管协议》。 2. 公司于 2024 年 4 月 1 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于终止、调整部分募投项目及新增募投项目的议案》，监事会、独立财务顾问均发表了同意意见，并于 2024 年 4 月 18 日召开 2024 年度第一次临时股东大会，审议通过了该议案。具体情况详见公司于 2024 年 4 月 3 日在巨潮资讯网披露的《关于终止、调整部分募投项目及新增募投项目的公告》（2024-011）。 3. 公司于 2024 年 4 月 18 日召开第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，监事会、独立财务顾问均发表了同意意见，并由致同会计师事务所（特殊普通合伙）进行了鉴证。公司依据董事会决议进行了置换，具体情况详见公司于 2024 年 4 月 22 日在巨潮资讯网披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的公告》（2024-030）。 4. 公司于 2025 年 3 月 27 日召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目部分重新论证并暂缓实施、部分延期的议案》，拟对“页岩气开发智能装备升级改造项目”和“川南航天能源科技有限公司研发中心建设项目”两个募投项目暂缓实施，将“军用爆破器材生产线自动化升级改造项目”达到预定可使用状态的日期延至 2026 年 9 月 30 日。详细信息请查阅公司于 2025 年 3 月 29 日在巨潮资讯网发布的《关于募集资金投资项目部分重新论证并暂缓实施、部分延期的公告》。 5. 截至 2025 年 6 月 30 日，公司已累计投入募集资金 127,250.93 万元，尚未使用募集资金 81,877.53 万元（含扣除手续费后的相关利息收入 1,905.39 万元）。													

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）＝（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
2023 年向特定对象发行股票	2023 年 12 月 15 日	1. 页岩气开发智能装备升级改造项目	生产建设	否	18,668.04	18,668.04	18,668.04	0	0	0.00 %		0	0	不适用	否
2023 年向特定	2023 年 12	2. 军用爆破器材	生产建设	否	17,102.33	17,102.33	17,102.33	57.37	5,726.43	33.48 %	2026 年 09	0	0	不适用	否

对象 发行 股票	月 15 日	材生 产线 自动 化升 级改 造项 目									月 30 日				
2023 年向 特定 对象 发行 股票	2023 年 12 月 15 日	3. 川 南航 天能 源科 技有 限公 司研 发中 心建 设项 目	生产 建设	否	18,4 06.6 6	18,4 06.6 6	18,4 06.6 6	0	0	0.00 %		0	0	不适 用	否
2023 年向 特定 对象 发行 股票	2023 年 12 月 15 日	4. 年 产 54 万套 汽车 内外 饰件 生产 项目	生产 建设	是	13,9 25.0 4	13,9 25.0 4	3,36 2.93	12.7 8	2,98 3.57	88.7 2%	2024 年 06 月 30 日	811. 31	4,26 5.41	是	否
2023 年向 特定 对象 发行 股票	2023 年 12 月 15 日	5. 佛 山航 天华 涛汽 车塑 料饰 件有 限公 司汽 车内 外饰 件 (扩 建) 建设 项目	生产 建设	是	11,9 91.5 3	11,9 91.5 3	0	0	0	0.00 %		0	0	不适 用	是
2023 年向 特定 对象 发行 股票	2023 年 12 月 15 日	6. 新 建成 都航 天模 塑南 京有 限公 司汽 车内 外饰 生产 项目	生产 建设	是	9,97 6.74	9,97 6.74	11,2 75.6 2	1,05 8.57	7,12 2.71	63.1 7%	2025 年 09 月 30 日	0	0	不适 用	否
2023 年向 特定 对象 发行 股票	2023 年 12 月 15 日	7. 成 都航 天模 塑股	生产 建设	是	17,7 45.2 4	17,7 45.2 4	0	0	0	0.00 %		0	0	不适 用	是

发行股票	15日	份有限公司研发中心及模具中心建设项目													
2023年向特定对象发行股票	2023年12月15日	8. 成都航天模塑有限责任公司智慧座舱与自动驾驶融合建设项目	生产建设	是	0	0	39,000	7,341.69	12,015.15	30.81%	2026年03月31日	0	0	不适用	否
2023年向特定对象发行股票	2023年12月15日	9. 补充流动资金	补流	否	99,407.49	99,407.49	99,407.49	0	99,403.07	99.96%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	207,223.07	207,223.07	207,223.07	8,470.41	127,250.93	--	--	811.31	4,265.41	--	--
超募资金投向															
无															
合计				--	207,223.07	207,223.07	207,223.07	8,470.41	127,250.93	--	--	811.31	4,265.41	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		1、截至报告期末，募投项目中的“页岩气开发智能装备升级改造项目”暂未使用募集资金投入，主要原因为：“少人化”“无人化”是民爆行业的发展趋势，公司一直积极推进油气井用爆破器材产线自动化以适应行业发展要求。“页岩气开发智能装备升级改造项目”以提升产线自动化水平、增强公司生产能力为目的。因油气行业市场变化和第三方完井装备机械加工能力的快速完善，公司利用现有完井装备产能和外协加工能力可满足现阶段订单需求。如按原先计划推进项目建设，其风险及收益与初始预期很可能存在较大偏离。为谨慎应对油气行业市场变化和发展需求，公司经过审慎研究，重新论证后决定暂缓实施“页岩气开发智能装备升级改造项目”。“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因为该项目暂缓实施。 2、截至报告期末，募投项目中的“川南航天能源科技有限公司研发中心建设项目”暂未使用募集资金投入，主要原因为：“川南航天能源科技有限公司研发中心建设项目”有助于提升公司的研发效率和实力。2024年以来，油气装备行业，尤其是油气完井、射孔领域技术迭代放缓；同时公司下游实力更为雄厚的油气领域客户逐步形成了可共享的综合实验室资源；此外，公司借助航天科技集团内部相关单位的研发能力开展智能化升级的合作研发，可以满足目前的部分研发需求。如按原先计划推进研发中心建设，其风险及收益与初始预期很可能存在较大偏离。为积极适应行业技术发展和市场变化，公司经过审慎研究，重新论证后决定暂缓实施川南航天能源科技有限公司研发中心建设项目。“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因为报告期内该项目暂缓实施。 3、“军用爆破器材生产线自动化升级改造项目”实施过程中，由于宏观经济形势、行业环境和市场需求等外部因素的变化，公司本着审慎投资的原则，减缓了该项目的实施进度，使得项目的实际投资进度与原计划投资进度存在一定差异。为了使公司产能利用率与市场需求更加匹配，降低募集资金投资风险，提升募集资金使用效率，公司谨慎、适度调整“军用爆破器材生产线自动化升级改造项目”的建设期，在项目实施主体、募集资金用途及投资规模不发生变更的情况下，将该募投项目达到预定可使用状态的日期延期至2026年9月30日；“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因为报告期内该项目仍处于													

	建设期内。 4、公司于 2024 年 4 月 3 日披露《关于终止、调整部分募投项目及新增募投项目的公告》（2024-011），对“佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司汽车内外饰件（扩建）建设项目”和“成都航天模塑股份有限公司研发中心及模具中心建设项目”进行终止实施；对“年产 54 万套汽车内外饰件生产项目”和“新建成都航天模塑南京有限公司汽车内外饰生产项目”进行调整，涉及项目名称、实施地点、实施主体、募投项目投资金额等的变动；将调整后部分募集资金投向新增的“成都航天模塑有限责任公司智慧座舱与自动驾驶融合建设项目”。 5、新建成都航天模塑南京有限公司汽车内外饰生产项目“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因为报告期内该项目仍处于建设期内。 6、成都航天模塑有限责任公司智慧座舱与自动驾驶融合建设项目“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因为报告期内该项目仍处于建设期内。
项目可行性发生重大变化的情况说明	1、“佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司汽车内外饰件（扩建）建设项目”可行性发生重大变化，主要原因系该项目是根据当时意向合作主机厂所需的产品规模、产品类型及产品工艺要求等因素而进行规划制定的。受到市场环境影响，客户的产品工艺路线发生重大变化，由项目定点时的“阴模吸附+激光弱化”变更为“真皮包覆+3DMESH 背泡+缝绉弱化”，同时目前暂未取得其他主机厂的定点订单，项目规划与当前实际情况相比发生较大变化，此项目可行性发生重大变化，项目已终止实施。 2、“成都航天模塑股份有限公司研发中心及模具中心建设项目”可行性发生重大变化，主要原因系该公司为顺应汽车行业智能化发展趋势，提高产品智能化水平，并强化“总部研发+属地量产”产业布局，提高公司研发能力，将成都航天模塑股份有限公司研发中心及模具中心建设项目关于研发中心建设的部分内容与航天模塑当前研发生产实际需求结合，重新策划了“成都航天模塑有限责任公司智慧座舱与自动驾驶融合建设项目”，此项目可行性发生重大变化，项目已终止实施。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 新建成都航天模塑南京有限公司汽车内外饰生产项目为提高项目资金使用效率、改善公司现有客户结构、迎合长三角地区汽车产业发展趋势，增加“芜湖生产基地”建设，实施地点由原募投项目的南京溧水经济开发区一个实施地点变更为南京溧水经济开发区、芜湖鸠江区两个实施地点。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2024 年 4 月 18 日召开第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，监事会、独立财务顾问均发表了同意意见，并由致同会计师事务所（特殊普通合伙）进行了鉴证。公司依据董事会决议进行了置换，置换资金总额为人民币 7,660.71 万元。具体情况详见公司于 2024 年 4 月 22 日在巨潮资讯网披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的公告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 “年产 54 万套汽车内外饰件生产项目”（变更后名称为“年产 24 万套汽车内外饰件生产项目”）已完成竣工验收，结余资金 378.13 万元（不含利息收入，实际金额以经审议确定用作其他用途的金额为准），将暂时留存用于后续其他项目建设或补充流动资金。结余资金原因为：项目立项时设备购置投资预算为含税金额，实际支付时未使用募集资金支付税款。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、公司于 2025 年 4 月 24 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《关于使用闲置资金进行现金管理的议案》。在不影响公司正常经营和募集资金使用的情况下，公司及子公司拟使用闲置募集资金不超过 9 亿元人民币(含)投资安全性高、流动性好、收益较为稳定，且期限不超过 12 个月的协定存款、结构性存

	款、保本型理财等现金管理产品。 2、截至 2025 年 6 月 30 日，公司用于开展现金管理业务的闲置募集资金金额未超出公司 2024 年年度股东大会审议的额度范围。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2023 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	1. 终止	佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司汽车内外饰件（扩建）建设项目	0	0	0	0.00%			不适用	否
2023 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	2. 终止	成都航天模塑股份有限公司研发中心及模具中心建设项目	0	0	0	0.00%			不适用	否
2023 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	3. 年产 24 万套汽车内外饰件生产项目	年产 54 万套汽车内外饰件生产项目	3,362.93	12.78	2,983.57	88.72%	2024 年 06 月 30 日	811.31	是	否
2023 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	4. 新建成都航天模塑南京有限公司汽车内外饰生产项目	新建成都航天模塑南京有限公司汽车内外饰生产项目	11,275.62	1,058.57	7,122.71	63.17%	2025 年 09 月 30 日		不适用	否
2023 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	5. 成都航天模塑有限责任公司智慧	-	39,000	7,341.69	12,015.15	30.81%	2026 年 03 月 31 日		不适用	否

		座舱与自动驾驶融合建设项目										
合计	--	--	--	53,638.55	8,413.04	22,121.43	--	--	811.31	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、“佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司汽车内外饰件（扩建）建设项目”已终止实施，主要原因为：根据当时意向合作主机厂所需的产品规模、产品类型及产品工艺要求等因素而进行规划制定的。受到市场环境影 响，客户的产品工艺路线发生重大变化，由项目定点时的“阴模吸附+激光弱化”变更为“真皮包覆+3DMESH 背泡+缝纫弱化”，同时目前暂未取得其他主机厂的定点订单，项目规划与当前实际情况相比发生较大变化。									
			2、“成都航天模塑股份有限公司研发中心及模具中心建设项目”已终止实施，主要原因为：为顺应汽车行业智能化发展趋势，提高产品智能化水平，并强化“总部研发+属地量产”产业布局，提高公司研发能力，该项目的部分建设内容不符合航天模塑当前研发生产实际需求，因而重新策划了“成都航天模塑有限责任公司智慧座舱与自动驾驶融合建设项目”。									
			3、“年产 54 万套汽车内外饰件生产项目”调整，主要原因为：基于当时客户订单情况，为满足客户订单需求，扩大青岛华涛的生产能力及产品交付能力所进行的规划设计。但在项目执行过程中，由于市场环境发生变化，客户对其新产品的规划、市场定位也发生了变化，客户调整了原来的产品方案，取消使用价值量高的轻量化全塑尾门，同时为了降低开发成本，主仪表板沿用原供应商，导致青岛华涛未获取客户全塑尾门及主仪表板产品的配套，原项目规划与当前实际情况不符，需进行调整。									
			4、“新建成都航天模塑南京有限公司汽车内外饰生产项目”调整，主要原因为：产能规划、设计是根据当时意向合作主机厂所需的产品规模、产品类型及产品工艺要求等因素而进行规划制定的。受到市场环境影 响，客户的产品定位、产品结构发生变化，导致产品的工艺路线发生变化，原使用阴模吸附工艺的产品全部调整为搪塑、发泡工艺，与阴模工艺相匹配的阴模成型和激光弱化等设备暂不需要投入；同时根据航天模塑最新生产情况，搪塑机和注塑机存在富余产能可供内部协作调配；原项目工艺设备规划与当前实际需求不符合，需进行调整。为提高项目资金使用效率、改善公司现有客户结构、迎合长三角地区汽车产业发展趋势，经过公司审慎考虑，对原项目在实施内容、实施地点、实施主体、产能规划及资金投入等方面作出相应调整。									
			5、新增“成都航天模塑有限责任公司智慧座舱与自动驾驶融合建设项目”，主要原因为：为了顺应汽车行业智能化发展趋势，提高产品智能化水平；提升公司研发能力，强化“总部研发+属地量产”的产业布局，快速响应市场发展需求；整合公司现有分散的生产场地，提高公司的生产能力及交付能力，提高公司经营管理效率。									
			6、公司于 2024 年 4 月 1 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于终止、调整部分募投项目及新增募投项目的议案》，监事会、独立财务顾问均发表了同意意见。公司于 2024 年 4 月 3 日在巨潮资讯网披露了《关于终止、调整部分募投项目及新增募投项目的公告》（2024-011）。2024 年 4 月 18 日，公司召开 2024 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止、调整部分募投项目及新增募投项目的议案》，公司于同日披露了股东大会决议公告。									
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用									
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用									

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金	逾期未收回理财
------	---------	---------	-------	---------	---------

	来源			额	已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	211,144	82,400	0	0
银行理财产品	自有资金	141,200	38,300	0	0
合计		352,344	120,700	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
全资子公司四川乐凯新材料有限公司	否	9,000	2.00%	无	流动资金
合计	--	9,000	--	--	--

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、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

单位：元

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
成都航天模塑有限责任公司	子公司	汽车零部件及配件制造	1,310,000,000	7,442,415,666.31	2,910,417,412.55	3,835,318,771.81	378,600,348.25	353,631,006.43
川南航天能源科技有限公司	子公司	石油钻采专用设备制造	100,000,000	1,246,889,280.40	1,015,798,370.85	221,297,003.09	116,499,442.05	100,923,177.95

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

航天模塑、航天能源分别承担公司汽车零部件业务、油气装备业务，经营情况详见本节“一、报告期公司从事的主要业务”“三、主营业务分析”。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 标的公司业绩承诺风险

根据公司与交易对方签署的《业绩承诺补偿协议》，四川航天集团、川南火工、航投控股、泸州同心圆承诺航天能源在 2023 年度、2024 年度以及 2025 年度实现的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润分别不低于 20,448.64 万元、22,599.49 万元、23,794.16 万元。四川航天集团、燎原科技、焦兴涛等 30 名自然人承诺航天模塑在 2023 年度、2024 年度以及 2025 年度实现的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润分别不低于 9,638.14 万元、10,605.15 万元、11,356.47 万元。

业绩承诺以收益法评估的业绩预测为依据，已经标的公司及交易双方充分论证。尽管如此，如遇宏观经济剧烈波动、行业投资规模缩减、重大社会公众危害等不利因素冲击，则可能出现业绩承诺无法实现的情况。公司与交易对方签订的《业绩承诺补偿协议》约定了切实可行的业绩补偿方案，可在较大程度上保障公司及广大股东的利益，降低收购风险，但若本次交易完成后标的公司实际扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润未达预期，则会对公司造成不利影响，提请投资者关注相关风险。

应对措施：1. 贯彻稳健的运营策略，加强考核激励和运营风险管控，确保年度业绩承诺单位目标的达成；2. 建立精细化经营管理体系，科学资源配置，优化产业结构，精益资产管理，提升资产利用率；3. 航天模塑全力争取重点优质车型项目，加强对风险客户、风险车型的识别研判；航天能源产品研制以市场需求为导向，保持市场占有率。

2. 子公司亏损风险

税务总局、财政部、国铁集团 2024 年 10 月 18 日联合对外发布公告，自 2024 年 11 月 1 日起，在我国铁路客运领域推广使用全面数字化的电子发票（铁路电子客票）。铁路客运设置了过渡期，过渡期内“纸电并行”，过渡期截至 2025 年 9 月 30 日。受上述外部环境变动及行业快速发展影响，乐凯新材科技信息防伪材料业务大规模缩减，以压力测试膜为主的电子功能材料业务仍处于市场拓展和产品开发过程中，在日趋激烈的市场环境下，存在产品销售价格下降，未来销售规模和产品利润难以达到预期，存在亏损的风险。

应对措施：1. 组织制定经营专项分析报告，明确扭亏增盈、减亏控亏举措并落实责任、加大奖惩力度；2. 组织业务部门梳理明确对相关公司的帮扶协调事项，在合规范围内开展有关工作，持续跟进子公司亏损治理情况。

3. 信息披露风险

作为上市公司，信息披露是监管重点关注工作，是保障投资者知情权的手段，信息披露违规风险持续存在。如果信息披露不及时、不准确或存在重大疏漏、误导，给公司或投资者造成重大损失或影响，或因重大信息未披露而提前泄露，会引起股价异常波动，存在引发监管机构关注或质疑、处罚或停牌等风险。

应对措施：1. 根据已制订的工作要点，继续严格履行证监会、深交所及公司信息披露和重大事项内部报告等监管规定，规范运作、合法经营；2. 根据已制订的培训计划，及时开展证监会、深交所相关规章制度的培训，提高各层级管理人员的信息披露能力；3. 制定并严格执行信息披露审核程序，确保对外披露文件的真实、准确、完整。

4. 募集资金使用风险

如果由于行业环境、市场环境、产品技术路线等情况发生较大变化、项目建设进度不及预期、亦或公司的市场开拓及销售政策未得到有效的执行，将会给募集资金投资项目的预期效益带来不利影响，标的公司募投项目将无法达成预期效益指标，进而对公司整体生产经营业绩造成不利影响。

应对措施：1. 公司在项目实施过程中加强资金使用的监督管理，合理安排资金使用，做好内部资金调度，保证项目

按时实施和运营；2. 在项目推进过程中，公司将紧密跟踪市场需求和客户反馈，开展精细的市场供求分析，分阶段逐步投入，合理地把握资本性支出对当期利润和公司长远发展的影响。公司将坚持“客户至上”理念，紧盯市场需求，持续加大市场拓展力度，确保新建项目顺利达产达效，实现预期效益；3. 公司将持续开展宏观环境与行业研究，掌握行业发展动向，着力推进智慧座舱产品、军用爆破器材产品的研发和能力建设，促进产业升级和投资优化；同时公司将贯彻技术创新的发展理念，持续加强产品研发，深挖研发部门技术优势，不断对产品进行技术更新迭代，提高产品的竞争力，强化公司的技术领先优势，加快在研产品及新产品研发上市进度，并进一步实施行业上、下游的资源整合，以保持公司在市场中的整体竞争能力。

5. 安全生产风险

航天能源的油气井用爆破器材、军用爆破器材以及相关产品存在固有的危险性，在采购、生产、储存、销售、运输等各业务环节中，都必然面临安全风险，因此，安全生产对航天能源具有特殊重要的意义。航天能源在发展过程中不断加大安全生产的投入，严格执行国家法律法规和行业规范对安全生产的有关规定，是行业中安全管理的标杆企业。但若未来因突发安全责任事故导致人员伤亡、财产损失、行政处罚、诉讼纠纷、合同提前终止等情形，将给航天能源的生产经营、盈利水平和品牌信誉带来不利影响。

新材料业务在实验或放量生产过程中，部分易燃易爆化学品存在发生火灾爆炸和人员中毒风险和有机废气、危险废物违规排放风险，一旦风险事项发生构成重大安全环保事故，将会严重影响公司的生产经营。

应对措施：1. 组织开展安全科研项目申报工作，各单位申报 50 余项安全科研项目，不断提升本质安全水平；2. 开展安全生产专项检查工作 8 次，督促相关单位完成问题隐患的整改闭环；3. 开展“防风险、除隐患、遏事故、保安全”专项活动；4. 组织开展安全生产设施隐患专项排查治理活动；5. 组织开展安全生产月系列活动，征集了 259 份安全漫画及微视频等安全文化作品，提升全员安全生产意识。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 02 日	成都航天宾馆	实地调研	机构	博时基金、长城基金、财通基金等	公司 2024 年度业绩分析及未来发展规划、业务布局情况	具体请见公司 2025 年 4 月 2 日在巨潮资讯网披露的公告《投资者关系活动记录表》
2025 年 04 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	四川发展证券投资基金	公司 2024 年度业绩分析及未来发展规划、业务布局情况	具体请见公司 2025 年 4 月 9 日在巨潮资讯网披露的公告《投资者关系活动记录表》
2025 年 04 月 16 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年年度业绩说明会的投资者	公司 2024 年度业绩分析及未来发展规划、业务布局情况	具体请见公司 2025 年 4 月 16 日在巨潮资讯网披露的公告《投资者关系活动记录表》
2025 年 04 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	金鹰基金、天弘基金、亚太财务资管等	公司 2024 年度业绩分析及未来发展规划、业务布局情况	具体请见公司 2025 年 4 月 23 日在巨潮资讯网披露的公告《投资者关系活动记录表》

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
						表》
2025 年 05 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券、四川发展证券投资基金、川投君融、北京旭辉投资	公司 2024 年度业绩分析及未来发展规划、业务布局情况	具体请见公司 2025 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露的公告《投资者关系活动记录表》
2025 年 06 月 05 日	深圳证券交易所北方中心、深交所互动易平台 (https://irm.cninfo.com.cn/)	其他	其他	参与中国航天科技集团有限公司控股上市公司 2024 年度集体业绩说明会的投资者	公司主营业务情况、未来发展战略	具体请见公司 2025 年 6 月 5 日在巨潮资讯网披露的公告《投资者关系活动记录表》
2025 年 06 月 19 日	公司会议室	实地调研	机构	华福证券、信达澳亚、人保养老等	公司主营业务情况、未来发展战略	具体请见公司 2025 年 6 月 19 日在巨潮资讯网披露的公告《投资者关系活动记录表》

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 1 月 27 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理办法〉的议案》。为切实推动公司提升投资价值，进一步加强与规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据有关法律法规、规范性文件等，结合公司实际，制定本办法。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为积极贯彻党中央、国务院决策部署，认真落实国资委、证监会、交易所的相关要求，结合公司发展战略、经营情况及财务状况，为维护公司全体股东利益，增强投资者信心，推动公司高质量发展，公司制定了《“质量回报双提升”行动方案》，详细内容请查阅公司于 2024 年 10 月 25 日在巨潮资讯网发布的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。公司各项举措贯彻落实如下：

一、聚焦主责主业，致力推动公司高质量发展

公司坚持高质量发展，依托航天先进制造技术，面向军民两用市场，明确了“航天+”与“智能制造”的产业主线，围绕汽车内外饰件设计制造、油气装备与工程、高性能材料研发应用三大主营业务应用智能化装备开展研发制造，服务于新能源汽车、高端装备及新材料等国家战略新兴产业。2025 年上半年，公司坚持稳中求进、以进促稳的工作主基调，推动各项业务有序开展，经营业绩整体保持稳定，营业收入实现 41.63 亿元，归属于上市公司股东的净利润实现 3.92 亿

元，同比分别增长 8.65%和 1.20%。

报告期内公司主营业务发展情况，详见本节“三、主营业务分析”。

二、加强技术创新，持续提升公司核心竞争力

公司高度重视产品研发的投入以及自身研发综合实力的提高，持续加大研发投入力度，提升科技创新能力，建立起技术力量雄厚的研发与生产技术团队。报告期内，公司坚持围绕实现高水平科技自立自强的发展目标，持续打造创新驱动型企业。汽车内外饰件业务方面，突破压缩机制冷、智能物品检测、星闪动态发光等关键技术，车载冰箱、滑动副仪表等智慧座舱产品实现技术迭代升级，完成高精度触感透光工艺技术研究，实现产品量产交付；油气装备业务方面，研制出 200℃/200MPa 模块化分簇射孔系统，智能分簇射孔系统 3.0 完成下井试验，填补了国内空白；高性能功能材料方面，实现阻焊油墨耐弯折技术突破，达到国外竞品水平，完成彩色磁条 11 款定制化产品开发，通过泰雷兹、爱德觅尔认证。

报告期内公司核心竞争力情况，详见本节“二、核心竞争力分析”。

三、坚持规范运作，推进规范治理体系化建设

公司严格按照法律法规以及规范性文件的要求，制定并执行一系列内部治理制度，建立由股东会、董事会及其专门委员会、经营管理层构成的完整治理架构并规范履行职权。董事会下设 4 个专门委员会，为董事会关于公司战略、高管提名与薪酬考核、财务与内部控制监督、ESG 管理等重大事项决策提供咨询和建议，有力地保障了公司董事会决策科学化。

报告期内，公司按照规范化治理体系化建设、精细化经营管理体系建设方案全面深入推行规范化治理、精细化管理，着力打造治理结构更加科学、制度体系更加优化、业务运行更加规范、保障体系更加有效的规范治理体系，推动精确决策支持、精益资源配置、精细运营管理和精准风险控制，为公司高质量可持续发展奠定坚实基础。

四、提高信披质量，有效传递公司投资价值

公司坚持严格开展信息披露，持续优化完善信息披露内部控制制度及程序，建立贯彻全级次的信息披露管理体系，落实重大事项报告与内部保密机制，以投资者需求为导向，真实、准确、完整、及时、公平披露信息，帮助投资者了解公司的主营业务、经营状况等有助于投资决策的关键信息，不断增强信息披露质量和透明度。公司已连续两年编制并披露年度 ESG 报告，并积极开展 ESG 绩效提升工作，根据万得 ESG 评级结果，公司最近两年的 ESG 表现由“BBB”提升至“AA”。

公司高度重视与投资者的沟通交流，报告期内，积极通过深交所互动易平台、投资者热线、业绩说明会、接受现场调研等形式保持与投资者的良性互动，积极回应投资者问询与诉求，增进投资者对公司的了解和价值认同，切实保障投资者的合法权益。

五、积极实施分红，持续增强投资者回报

公司坚持以投资者为本，高度重视对投资者的合理回报。2025 年 1 月，公司制定了《市值管理办法》并经董事会审议通过，明确了市值管理工作的组织领导机制和责任落实机制，致力于提升公司投资价值和股东回报能力。2025 年 3 月 27 日，公司董事会审议通过 2024 年度利润分配预案，拟以总股本 845,410,111 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.80 元（含税），共计 236,714,831.08 元，于 2025 年 6 月 17 日完成分派。

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐万彬	财务总监	解聘	2025 年 01 月 27 日	工作调动
徐万彬	副总经理	聘任	2025 年 01 月 27 日	工作调动
张亚 ¹	监事会主席，监事	离任	2025 年 07 月 21 日	工作调动
汪玉婷	监事	离任	2025 年 07 月 21 日	工作调动
黄亚	监事	离任	2025 年 07 月 21 日	工作调动

王良文	监事	离任	2025 年 07 月 21 日	工作调动
苏志革	监事	离任	2025 年 07 月 21 日	工作调动
陈凡章	董事长，董事	离任	2025 年 08 月 03 日	工作调动
罗传光	董事	被选举	2025 年 08 月 22 日	工作调动
	董事长	被选举	2025 年 08 月 25 日	工作调动

注 1：根据公司 2025 年度第二次临时股东大会决议，公司不再设监事会，第五届监事会各位监事职务自然免除。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		6
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	航天智造科技股份有限公司	http://121.29.48.71:8080/#/fill/yearR
2	长春华涛汽车塑料饰件有限公司	http://36.135.7.198:9015/index#menu_20702
3	重庆八菱汽车配件有限责任公司	http://cqtpf.cqree.cn:10001/eps/index/enterprise-search
4	成都航天模塑有限责任公司成都分公司	https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-search
5	重庆八菱汽车配件有限责任公司合肥分公司	http://112.27.211.30:18900/st_yfpl_html/dist/#/home
6	乐凯化学材料有限公司	http://hb.cangzhou.gov.cn/hb/c100433/202503/d3f81d69e0d34cc7ae6c291a86d6fceb.shtml

五、社会责任情况

作为中国航天科技集团实际控制的上市公司，公司在实现自我发展成长的同时，积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《规范运作指引》等相关法律法规以及公司《信息披露管理规定》等制度的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、深交所互动易投资者关系互动平台等多种方式积极与投资者进行沟通交流，举办公司年度业绩说明会就公司年度经营业绩等重大事项与投资者进行互动交流，增强投资者信心。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司积极维护员工合法权益，用工制度符合《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准；不断加强员工培训力度，促进员工技能提升，提高员工工作满意度和归属感。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，及时缴纳各项税款，积极发展就业，促进当地经济的发展。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国乐凯集团有限公司	股份限售承诺	“关于持有上市公司股份锁定承诺 1、承诺方在本次交易完成前持有的上市公司股份，自本次交易完成之日起 18 个月内不以任何方式转让，但在同一实际控制人控制的不同主体之间转让的除外。由于上市公司送股、转增股本等原因而增持的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。 2、锁定期届满后，承诺方持有的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及深圳证券交易所、中国证券监督管理委员会的规定和规则办理。 3、如承诺方承诺的上述股份锁定期与深圳证券交易所、中国证券监督管理委员会的监管意见不相符，承诺方同意根据深圳证券交易所、中国证券监督管理委员会的相关监管意见进行相应调整。 4、如违反上述承诺，承诺方将承担相应的法律责任。”	2023 年 08 月 08 日	2025 年 02 月 07 日	已履行完毕。
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项，未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案总金额 527.16 万元，预计总负债 0 万元。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

本报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
航天科技财务有限责任公司	受同一最终控制方控制	150,000	0.4%-1.47%	98,317.38	388,460.2	415,427.8	71,349.78

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
航天科技财务有限责任公司	受同一最终控制方控制	授信	23,000	0

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司无控股的财务公司。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

1. 公司全资子公司航天模塑在募投项目“成都航天模塑有限责任公司智慧座舱与自动驾驶融合建设项目”建设过程中，通过公开招标方式选择设计施工总承包单位，公司关联方四川航天建筑工程有限公司（以下简称“航天建筑”）作为联合体牵头人中标，从而形成关联交易，经公司第五届董事会第十四次会议、2025 年度第一次临时股东大会审议通过后实施。

航天模塑根据公司股东大会决议与航天建筑以及联合体成员中国建筑西南勘察设计研究院有限公司签署《建设工程总承包合同》，合同总金额为 317,494,000 元，目前正在按计划实施中。

2. 公司控股子公司乐凯化学在“乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程项目”建设过程中，通过公开招标方式选择项目的设计施工总承包单位，公司关联方河北乐凯化工工程设计有限公司（以下简称“乐凯工程设计”）作为项目联合体牵头人中标，从而形成关联交易，经公司第五届董事会第十七次会议审议通过后实施。

乐凯化学根据公司董事会决议与乐凯工程设计以及联合体成员中国建筑第六工程局有限公司签署《建设工程工程总承包合同》，合同总金额为 58,930,000 元，目前正在按计划实施中。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于子公司成都航天模塑有限责任公司因公开招标形成关联交易的公告	2025 年 01 月 28 日	巨潮资讯网
关于子公司乐凯化学材料有限公司因公开招标形成关联交易的公告	2025 年 06 月 24 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1. 公司于 2025 年 3 月 27 日召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目部分重新论证并暂缓实施、部分延期的议案》，拟对“页岩气开发智能装备升级改造项目”和“川南航天能源科技有限公司研发中心建设项目”两个募投项目暂缓实施，将“军用爆破器材生产线自动化升级改造项目”达到预定可使用状态的日期延至 2026 年 9 月 30 日。详细信息请查阅公司于 2025 年 3 月 29 日在巨潮资讯网发布的《关于募集资金投资项目部分重新论证并暂缓实施、部分延期的公告》。

2. 公司于 2025 年 7 月 21 日召开 2025 年度第二次临时股东大会，审议通过了关于取消公司监事会、修订《公司章程》等事项。根据《公司法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》等规定，结合公司实际情况，公司将不再设置监事会和监事，由董事会审计委员会履行《公司法》规定的监事会职权，不会影响公司内部监督机制的正常运行。详细信息请查阅公司于 2025 年 6 月 25 日在巨潮资讯网发布的《关于取消监事会并修订〈公司章程〉以及修订及废止相关制度的公告》。

3. 公司董事会 8 月 3 日收到公司董事长陈凡章先生提交的书面辞职报告，陈凡章先生因工作调整原因申请辞去公司董事及董事长、董事会战略与 ESG 委员会委员及召集人职务，并不再担任公司法定代表人，根据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等相关规定，陈凡章先生的辞职自辞职报告送达董事会之日起生效。公司于 2025 年 8 月 22 日召开 2025 年度第三次临时股东会，选举罗传光先生为公司董事，并于 2025 年 8 月 25 日召开第五届董事会第二十次会议，选举罗传光先生为公司董事长。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	533,873,694	63.15%				-62,023,754	-62,023,754	471,849,940	55.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股	453,571,146	53.65%				-62,023,754	-62,023,754	391,547,392	46.31%
3、其他内资持股	80,302,548	9.50%					0	80,302,548	9.50%
其中：境内法人持股	29,689,171	3.51%					0	29,689,171	3.51%
境内自然人持股	50,613,377	5.99%					0	50,613,377	5.99%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	311,536,417	36.85%				62,023,754	62,023,754	373,560,171	44.19%
1、人民币普通股	311,536,417	36.85%				62,023,754	62,023,754	373,560,171	44.19%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、股份总数	845,410,111	100.00%				0	0	845,410,111	100.00%
--------	-------------	---------	--	--	--	---	---	-------------	---------

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

股东中国乐凯于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项中作出了交易前持有的公司股份锁定的承诺，锁定期为自交易完成之日，即 2023 年 8 月 8 日起 18 个月。股份锁定承诺期已于 2025 年 2 月 7 日届满，中国乐凯所持股份自 2025 年 2 月 10 日起转为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

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

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
四川航天川南火工技术有限公司	155,868,149	0	0	155,868,149	重大资产重组新增股份锁定	作为收购人一致行动人，自收购完成后（2023 年 8 月）起 36 个月内锁定；作为交易对方，法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁。
四川航天工业集团有限公司	120,681,151	0	0	120,681,151	重大资产重组新增股份锁定	作为收购人一致行动人，自收购完成后（2023 年 8 月）起 36 个月内锁定；作为交易对方，法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁。
航天投资控股有限公司	78,502,118	0	0	78,502,118	重大资产重组新增股份锁定，向特定对象发行股票限售	作为收购人一致行动人，自收购完成后（2023 年 8 月）起 36 个月内锁定；作为交易对方，法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
					售股	满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁；作为本次募集配套资金的股份认购方，取得股份自 2023 年 12 月起 36 个月内锁定。
中国乐凯集团有限公司	62,023,754	62,023,754	0	0	重大资产重组前收购人一致行动人持有股份锁定	自收购完成后（2023 年 8 月）起 18 个月内锁定，已于 2025 年 2 月 10 日解除限售。
四川航天燎原科技有限公司	36,495,974	0	0	36,495,974	重大资产重组新增股份锁定	作为收购人一致行动人，自收购完成后（2023 年 8 月）起 36 个月内锁定；作为交易对方，法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁。
泸州同心圆石油科技有限公司	29,689,171	0	0	29,689,171	重大资产重组新增股份锁定	法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁（预计于 2026 年解禁）。
焦兴涛	18,338,183	0	0	18,338,183	重大资产重组新增股份锁定	法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁（预计于 2026 年解禁）。
焦建	6,601,746	0	0	6,601,746	重大资产重组新增股份锁定	法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁（预计于 2026 年解禁）。
焦勃	6,601,746	0	0	6,601,746	重大资产重组新增股份锁定	法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁（预计于 2026 年解禁）。
曹振华	6,601,746	0	0	6,601,746	重大资产重组新增股份锁定	法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关约定履行完毕后，持有的公司股份方可解禁（预计于 2026 年解禁）。
邓毅学等 26 名自然人交易对象	12,469,956	0	0	12,469,956	重大资产重组新增股份锁定	邓毅学等 25 名自然人交易对方法定限售期为自取得股份（2023 年 8 月）起一年，自然人交易对方李茗媛法定限售期为取得股份（2023 年 8 月）起三年，同时在 2023-2025 年业绩承诺期届满，业绩承诺相关

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
						约定履行完毕后，以上自然人交易对方持有的公司股份方可解禁（预计于 2026 年解禁）。
合计	533,873,694	62,023,754	0	471,849,940	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		42,544		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）											
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态		数量		
四川航天川南火工技术有限公司	国有法人	18.44%	155,868,149	0	155,868,149	0	不适用		0		
四川航天工业集团有限公司	国有法人	14.27%	120,681,151	0	120,681,151	0	不适用		0		
航天投资控股有限公司	国有法人	9.29%	78,502,118	0	78,502,118	0	不适用		0		
中国乐凯集团有限公司	国有法人	7.34%	62,023,754	0	0	62,023,754	不适用		0		
四川航天燎原科技有限公司	国有法人	4.32%	36,495,974	0	36,495,974	0	不适用		0		
泸州同心圆石油科技有限公司	境内非国有法人	3.51%	29,689,171	0	29,689,171	0	不适用		0		
国调二期协同发展基	境内非国有法人	3.04%	25,710,847	-8,570,280	0	25,710,847	不适用		0		

金股份 有限公司								
焦兴涛	境内自然 人	2.17%	18,338, 183	0	18,338, 183	0	不适用	0
国风投 创新私 募基金 管理有 限公司 —国风 投（北 京）智 造转型 升级基 金（有 限合 伙）	其他	1.05%	8,889,4 87	— 1,704,0 00	0	8,889,4 87	不适用	0
焦建	其他	0.78%	6,601,7 46	0	6,601,7 46	0	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的 情况（如有）（参 见注 3）		不适用						
上述股东关联关系 或一致行动的说明		股东四川航天川南火工技术有限公司、四川航天工业集团有限公司、航天投资控股有限公司、中国乐凯集团有限公司、四川航天燎原科技有限公司的实际控制人均为中国航天科技集团有限公司，构成一致行动关系；股东焦兴涛与焦建为父子，构成一致行动关系；泸州同心圆石油科技有限公司与上述股东均不存在关联关系或属于一致行动人的情形。除上述情形外，公司未知其他前 10 名股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明		四川航天集团已经与四川航天燎原科技有限公司及四川航天川南火工技术有限公司签署《表决权委托协议》，燎原科技及川南火工同意将通过发行股份购买资产最终取得的公司股份对应的表决权不可撤销地委托给四川航天集团行使。						
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（参见注 11）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类		数量
中国乐凯集团有限 公司		62,023,754				人民币普通股		62,023,754
国调二期协同发展 基金股份有限公司		25,710,847				人民币普通股		25,710,847
国风投创新私募基 金管理有限公司— 国风投（北京）智 造转型升级基金 （有限合伙）		8,889,487				人民币普通股		8,889,487
香港中央结算有限 公司		5,049,608				人民币普通股		5,049,608
国家军民融合产业 投资基金有限责任 公司		4,942,400				人民币普通股		4,942,400
刘彦峰		3,743,010				人民币普通股		3,743,010
招商银行股份有限 公司—南方中证 1000 交易型开放 式		3,114,900				人民币普通股		3,114,900

指数证券投资基金			
瞿果君	3,030,097	人民币普通股	3,030,097
招商银行股份有限公司—华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,839,100	人民币普通股	1,839,100
吕强	1,626,000	人民币普通股	1,626,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东中国乐凯集团有限公司与四川航天川南火工技术有限公司、四川航天工业集团有限公司、航天投资控股有限公司、四川航天燎原科技有限公司的实际控制人均为中国航天科技集团有限公司，构成一致行动关系。除上述情形外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间存在关联关系或是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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

前 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：航天智造科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,534,418,780.65	2,638,402,896.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,208,921,301.77	
衍生金融资产		
应收票据	12,417,409.27	106,042,497.31
应收账款	1,761,008,250.46	1,770,129,219.78
应收款项融资	1,175,190,529.47	541,195,266.30
预付款项	77,813,581.91	52,085,828.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,784,321.59	13,960,769.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,291,530,498.54	1,765,454,294.83
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	60,340,540.10	146,525,454.46
流动资产合计	7,140,425,213.76	7,033,796,226.96

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	101,288,939.73	93,635,716.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	86,011,312.19	89,489,628.02
固定资产	1,924,376,574.60	1,927,868,385.78
在建工程	418,770,264.45	357,891,734.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	98,635,541.21	105,940,485.85
无形资产	258,746,544.63	263,256,693.73
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	7,498,299.32	7,498,299.32
长期待摊费用	6,305,020.76	7,046,484.42
递延所得税资产	55,630,418.31	56,421,668.50
其他非流动资产	175,175,498.62	154,889,739.59
非流动资产合计	3,132,438,413.82	3,063,938,836.90
资产总计	10,272,863,627.58	10,097,735,063.86
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	1,575,129,079.74	1,055,076,577.25
应付账款	2,229,664,741.01	2,661,233,237.75
预收款项	92,912.96	106,938.53
合同负债	43,091,983.93	53,156,313.12
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	153,111,112.48	176,088,637.75
应交税费	53,156,979.24	75,937,548.71
其他应付款	35,286,452.89	42,110,914.94
其中：应付利息		

应付股利	5,877,600.00	
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	26,900,089.03	30,831,039.17
其他流动负债	31,089,554.22	80,491,776.98
流动负债合计	4,147,522,905.50	4,175,032,984.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	60,000,000.00	60,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	73,928,304.09	74,401,870.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	49,813,586.03	54,657,333.09
递延收益	103,307,664.77	104,939,054.84
递延所得税负债	15,635,608.24	16,455,456.60
其他非流动负债	46,675,947.00	46,675,947.00
非流动负债合计	349,361,110.13	357,129,662.07
负债合计	4,496,884,015.63	4,532,162,646.27
所有者权益：		
股本	845,410,111.00	845,410,111.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,065,123,569.06	2,065,123,569.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	33,930,102.27	24,261,299.90
盈余公积	180,404,138.62	180,404,138.62
一般风险准备		
未分配利润	2,283,307,659.07	2,128,474,587.44
归属于母公司所有者权益合计	5,408,175,580.02	5,243,673,706.02
少数股东权益	367,804,031.93	321,898,711.57
所有者权益合计	5,775,979,611.95	5,565,572,417.59
负债和所有者权益总计	10,272,863,627.58	10,097,735,063.86

法定代表人：罗传光

主管会计工作负责人：徐万彬

会计机构负责人：张润东

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	91,241,442.68	1,096,243,966.70
交易性金融资产	856,664,404.49	
衍生金融资产		
应收票据	96,000.00	231,953.32
应收账款	10,178,473.02	10,198,432.02
应收款项融资		
预付款项	80,178.73	20,178.73
其他应收款	335,825,430.74	236,242,727.29
其中：应收利息		
应收股利	315,610,952.21	174,113,052.26
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	91,976,743.31	90,388,313.68
流动资产合计	1,386,062,672.97	1,433,325,571.74
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	3,969,051,969.94	3,632,666,469.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	61,847,358.80	64,274,967.15
固定资产	10,852,604.51	11,247,333.44
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,633,856.11	2,667,988.13
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	60,589.69	60,589.69
其他非流动资产		1,464,315.07
非流动资产合计	4,044,446,379.05	3,712,381,663.42
资产总计	5,430,509,052.02	5,145,707,235.16
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		
应付账款	14,612,351.16	11,594,165.43
预收款项		
合同负债	63,536.90	362,751.66
应付职工薪酬	2,395,113.58	2,669,526.00
应交税费	177,422.21	43,421.30
其他应付款	208,597,149.51	4,606,486.33
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		
流动负债合计	225,845,573.36	19,276,350.72
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	11,273,538.45	12,343,066.47
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,273,538.45	12,343,066.47
负债合计	237,119,111.81	31,619,417.19
所有者权益：		
股本	845,410,111.00	845,410,111.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,676,570,773.79	3,676,570,773.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	92,852,879.02	92,852,879.02
未分配利润	578,556,176.40	499,254,054.16
所有者权益合计	5,193,389,940.21	5,114,087,817.97
负债和所有者权益总计	5,430,509,052.02	5,145,707,235.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	4,163,447,234.92	3,832,078,643.66
其中：营业收入	4,163,447,234.92	3,832,078,643.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,737,809,958.11	3,383,795,295.15
其中：营业成本	3,356,536,636.21	3,021,873,541.70
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	24,620,949.61	27,089,855.38
销售费用	45,501,100.27	46,316,149.48
管理费用	142,485,767.06	125,402,657.94
研发费用	169,570,245.30	165,343,634.83
财务费用	-904,740.34	-2,230,544.18
其中：利息费用	2,508,783.49	9,204,554.56
利息收入	4,552,145.40	11,759,163.71
加：其他收益	73,238,654.16	51,266,734.12
投资收益（损失以“—”号填列）	6,560,952.16	2,571,404.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,653,222.77	5,062,513.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	5,431,997.77	1,205,082.77
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,231,239.82	-19,786,853.28
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-18,647,646.74	-17,352,235.20
资产处置收益（损失以“—”号填列）	3,763,397.31	414,077.87
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	494,753,391.65	466,601,559.48
加：营业外收入	2,420,510.23	1,265,302.20
减：营业外支出	243,492.02	374,260.75

四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	496,930,409.86	467,492,600.93
减：所得税费用	45,675,450.43	35,839,387.84
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	451,254,959.43	431,653,213.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	451,254,959.43	431,653,213.09
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）	391,547,902.71	386,916,849.81
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	59,707,056.72	44,736,363.28
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
（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		
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	451,254,959.43	431,653,213.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	391,547,902.71	386,916,849.81
归属于少数股东的综合收益总额	59,707,056.72	44,736,363.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4631	0.4577
（二）稀释每股收益	0.4631	0.4577

法定代表人：罗传光

主管会计工作负责人：徐万彬

会计机构负责人：张润东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	2,369,074.66	79,065,959.75
减：营业成本	2,427,608.35	45,038,004.70
税金及附加	242,271.06	1,157,235.45
销售费用	40,945.90	2,536,554.73
管理费用	8,310,702.80	18,392,014.82
研发费用		9,681,241.07
财务费用	-790,030.67	-8,099,485.09
其中：利息费用		1,526.10
利息收入	637,690.33	8,297,436.48
加：其他收益	1,145,389.57	2,275,011.06
投资收益（损失以“—”号填列）	317,679,886.91	5,732,689.33
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		
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）	5,137,203.60	1,205,082.77
信用减值损失（损失以“—”号填列）		58,157.39
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	316,100,057.30	19,631,334.62
加：营业外收入	7,516.86	33,078.20
减：营业外支出	2,724.18	1,992.47
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	316,104,849.98	19,662,420.35
减：所得税费用	87,896.66	-974.19
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	316,016,953.32	19,663,394.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	316,016,953.32	19,663,394.54
（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		
5. 其他		
（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	316,016,953.32	19,663,394.54
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	3,156,878,330.57	3,009,404,443.80
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	8,789,694.49	7,647,410.41
收到其他与经营活动有关的现金	36,899,205.51	41,250,958.48
经营活动现金流入小计	3,202,567,230.57	3,058,302,812.69
购买商品、接受劳务支付的现金	2,151,831,914.40	1,996,830,358.27
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	465,678,225.21	417,556,473.02
支付的各项税费	191,971,043.99	182,308,467.92
支付其他与经营活动有关的现金	76,099,052.91	84,203,344.74
经营活动现金流出小计	2,885,580,236.51	2,680,898,643.95
经营活动产生的现金流量净额	316,986,994.06	377,404,168.74

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,316,440,000.00	
取得投资收益收到的现金	6,014,755.19	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,942,233.23	14,297.97
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	2,326,396,988.42	14,297.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	209,018,276.33	220,996,255.44
投资支付的现金	3,523,440,000.00	1,086,000,000.00
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	3,732,458,276.33	1,306,996,255.44
投资活动产生的现金流量净额	-1,406,061,287.91	-1,306,981,957.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		200,000,000.00
偿还债务支付的现金		835,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	247,380,961.75	97,129,341.65
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	13,199,306.57	12,643,354.46
筹资活动现金流出小计	260,580,268.32	944,772,696.11
筹资活动产生的现金流量净额	-260,580,268.32	-744,772,696.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-56,997.76	827,841.42
五、现金及现金等价物净增加额	-1,349,711,559.93	-1,673,522,643.42
加：期初现金及现金等价物余额	2,332,959,648.58	2,704,612,969.39
六、期末现金及现金等价物余额	983,248,088.65	1,031,090,325.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	49,694,779.50	80,542,454.16
收到的税费返还	367,066.80	143,987.89
收到其他与经营活动有关的现金	6,667,921.32	11,634,283.93
经营活动现金流入小计	56,729,767.62	92,320,725.98
购买商品、接受劳务支付的现金	44,791,455.31	20,422,410.42
支付给职工以及为职工支付的现金	8,304,499.15	30,549,482.19
支付的各项税费	364,825.74	6,183,830.52
支付其他与经营活动有关的现金	7,699,929.73	11,353,014.52

经营活动现金流出小计	61,160,709.93	68,508,737.65
经营活动产生的现金流量净额	-4,430,942.31	23,811,988.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,320,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	179,654,786.07	6,096,111.11
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	62,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,561,654,786.07	6,096,111.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,704,362.60
投资支付的现金	2,305,000,000.00	1,086,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	832,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,325,000,000.00	1,920,704,362.60
投资活动产生的现金流量净额	-763,345,213.93	-1,914,608,251.49
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	236,714,831.08	84,541,011.10
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	236,714,831.08	84,541,011.10
筹资活动产生的现金流量净额	-236,714,831.08	-84,541,011.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-511,536.70	35,254.53
五、现金及现金等价物净增加额	-1,005,002,524.02	-1,975,302,019.73
加：期初现金及现金等价物余额	1,096,243,966.70	2,112,851,016.16
六、期末现金及现金等价物余额	91,241,442.68	137,548,996.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	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		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	845,410,111.00				2,065,123,569.0			24,261,299.90	180,404,138.62		2,128,474,587.4		5,243,673,706.0	321,871.57	5,565,572,417.5

					6						4		2		9
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	845 ,41 0,1 11. 00				2,0 65, 123 ,56 9.0 6			24, 261 ,29 9.9 0	180 ,40 4,1 38. 62		2,1 28, 474 ,58 7.4 4		5,2 43, 673 ,70 6.0 2	321 ,89 8,7 11. 57	5,5 65, 572 ,41 7.5 9
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）								9,6 68, 802 .37			154 ,83 3,0 71. 63		164 ,50 1,8 74. 00	45, 905 ,32 0.3 6	210 ,40 7,1 94. 36
（一）综合 收益总额											391 ,54 7,9 02. 71		391 ,54 7,9 02. 71	59, 707 ,05 6.7 2	451 ,25 4,9 59. 43
（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											- 236 ,71 4,8 31. 08		- 236 ,71 4,8 31. 08	- 15, 027 ,06 4.0 0	- 251 ,74 1,8 95. 08
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											- 236 ,71 4,8 31. 08		- 236 ,71 4,8 31. 08	- 15, 027 ,06 4.0 0	- 251 ,74 1,8 95. 08
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								9,668,802.37					9,668,802.37	1,225,327.64	10,894,130.01
1. 本期提取								18,337,987.13					18,337,987.13	2,093,474.10	20,431,461.23
2. 本期使用								-8,669,184.76					-8,669,184.76	-868,146.6	-9,537,331.22
（六）其他															
四、本期期末余额	845,410,111.00				2,065,123,569.06			33,930,102.27	180,4138.62		2,283,307,659.07		5,408,175,580.02	367,804,031.93	5,775,979,611.95

上年金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年 末余额	845 , 41 0, 1 11.				2, 0 64, 908 , 98			18, 480 , 89 6. 2	158 , 64 4, 4 93.		1, 4 43, 061 , 13		4, 5 30, 505 , 62	264 , 48 1, 3 18.	4, 7 94, 986 , 94

	00				7.5 3			5	25		8.5 1		6.5 4	25	4.7 9
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	845 ,41 0,1 11. 00				2,0 64, 908 ,98 7.5 3			18, 480 ,89 6.2 5	158 ,64 4,4 93. 25		1,4 43, 061 ,13 8.5 1		4,5 30, 505 ,62 6.5 4	264 ,48 1,3 18. 25	4,7 94, 986 ,94 4.7 9
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								6,6 66, 042 .47			302 ,37 5,8 38. 71		309 ,04 1,8 81. 18	44, 736 ,36 3.2 8	353 ,77 8,2 44. 46
（一）综合收益总额											386 ,91 6,8 49. 81		386 ,91 6,8 49. 81	44, 736 ,36 3.2 8	431 ,65 3,2 13. 09
（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											- 84, 541 ,01 1.1 0		- 84, 541 ,01 1.1 0		- 84, 541 ,01 1.1 0
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											- 84, 541 ,01 1.1 0		- 84, 541 ,01 1.1 0		- 84, 541 ,01 1.1 0
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								6,666,042.47					6,666,042.47		6,666,042.47
1. 本期提取								14,720,280.71					14,720,280.71	-130,011.93	14,590,268.78
2. 本期使用								-8,054,238.24					-8,054,238.24	130,011.93	-7,924,226.31
（六）其他															
四、本期期末余额	845,410,111.00				2,064,908,987.53			25,146,938.72	158,644,493.25		1,745,436,977.22		4,839,547,507.72	309,217,681.53	5,148,765,189.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	845,410,111.00				3,676,570,773.79				92,852,879.02	499,254,054.16		5,114,087,817.97

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	845,410,111.00				3,676,570,773.79				92,852,879.02	499,254,054.16		5,114,087,817.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										79,302,122.24		79,302,122.24
（一）综合收益总额										316,016,953.32		316,016,953.32
（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										-236,714,831.08		-236,714,831.08
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-236,714,831.08		-236,714,831.08
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	845,410,111.00				3,676,570,773.79				92,852,879.02	578,556,176.40		5,193,389,940.21

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	845,410,111.00				3,676,570,773.79				71,093,233.65	387,958,256.89		4,981,032,375.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	845,410,111.00				3,676,570,773.79				71,093,233.65	387,958,256.89		4,981,032,375.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								716,056.16		—64,877,616.56		—64,161,560.40
（一）综合收益总额										19,663,394.54		19,663,394.54
（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										- 84,541,011.10		- 84,541,011.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 84,541,011.10		- 84,541,011.10
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								716,056.16				716,056.16
1. 本期提取								737,433.25				737,433.25
2. 本期使用								- 21,377.09				- 21,377.09
(六) 其他												
四、本期期末余额	845,410,111.00				3,676,570,773.79			716,056.16	71,093,233.65	323,080,640.33		4,916,870,814.93

三、公司基本情况

航天智造科技股份有限公司（曾用名：保定乐凯新材料股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）系保定乐凯磁信息材料有限公司（以下简称“磁信息公司”）以整体变更方式设立的股份有限公司，于 2011 年 3 月 9 日取得河北省保定市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照。磁信息公司成立于 2005 年 2 月 3 日，前身系中国乐凯胶片集团公司磁带厂，系中国乐凯胶片集团公司分厂，根据国资委[2002]859 号文件，经过资产评估主辅分立，成为具有独立法人资格、自主经营、自负盈亏的有限责任公司，于 2005 年 2 月 3 日取得注册号为 1306051000294 的企业法人营业执照，法定代表人：徐京燕，注册资本：12,441,556.00 元。

根据本公司 2015 年 3 月 1 日召开的 2014 年度股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准保定乐凯新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2015]551 号），本公司发行普通股 1,540 万股，并于 2015 年 4 月在深圳证券交易所上市，证券简称：乐凯新材。

2020 年 12 月 7 日召开第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司以现金方式收购资产暨关联交易的议案》。根据公司与控股股东中国乐凯集团有限公司（以下简称“乐凯集团”）、乐凯胶片股份有限公司（以下简称“乐凯胶片”）签署的《股权转让协议》和《补充协议》，本公司以现金方式收购乐凯集团所持有的保定市乐凯化学有限公司（以下简称“乐凯化学”）48.5189%股权，以及乐凯胶片持有的乐凯化学 22.5166%的股权。本次交易后，本公司持有乐凯化学 71.0355%的股权。

本公司于 2022 年 11 月 21 日召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、2023 年 5 月 8 日第四届董事会第二十六次会议审议通过《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》及《关于〈保定乐凯新材料股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（上会稿）〉及其摘要的议案》。

2023 年 6 月 25 日中国证券监督管理委员会核准并出具了《关于同意保定乐凯新材料股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2023]1371 号）。同意本公司向四川航天川南火工技术有限公司（以下简称“川南火工”）发行 155,868,149 股股份、向航天投资控股有限公司（以下简称“航投控股”）发行 69,955,110 股股份、向四川航天工业集团有限公司（以下简称“四川航天集团”）发行 120,681,151 股股份、向泸州同心圆石油科技有限公司（以下简称“泸州同心圆”）发行 29,689,171 股股份、向四川航天燎原科技有限公司（以下简称“燎原科技”）发行 36,495,974 股股份、向焦兴涛发行 18,338,183 股股份、向曹振华发行 6,601,746 股股份、向焦建发行 6,601,746 股股份、向焦勃发行 6,601,746 股股份、向张继才发行 2,567,345 股股份、向曹建发行 1,100,291 股股份、向陈延民发行 733,527 股股份、向许斌发行 733,527 股股份、向何丽发行 733,527 股股份、向刘建华发行 733,527 股股份、向曹振芳发行 733,527 股股份、向韩刚发行 733,527 股股份、向邓毅学发行 733,527 股股份、向郭红军发行 733,527 股股份、向张政发行 733,527 股股份、向曹振霞发行 487,795 股股份、向纪建波发行 440,116 股股份、向隋贵彬发行 146,705 股股份、向戚明选发行 110,029 股股份、向苏同光发行 110,029 股股份、向荣健发行 110,029 股股份、向胡巩基发行 110,029 股股份、向袁曲发行 110,029 股股份、向张惠武发行 110,029 股股份、向张涌发行 110,029 股股份、向焦建伟发行 99,026 股股份、向乐旭辉发行 73,352 股股份、向李霞发行 73,352 股股份、向李守富发行 73,352 股股份、向李茗媛发行 36,676 股股份购买川南航天能源科技有限公司（以下简称“航天能源”）100%的股权以及成都航天模塑有限责任公司（以下简称“航天模塑”）100%的股权的注册申请；同意本公司发行股份募集配套资金不超过 21 亿元的注册申请。

2023 年 7 月 12 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司发行股份购买资产部分进行了验资，并出具了《保定乐凯新材料股份有限公司验资报告》（致同验字（2023）第 110C000346 号）（以下简称《验资报告》）。根据《验资报告》，经审验，截至 2023 年 7 月 12 日，本公司已收到川南火工、航投控股、四川航天集团、泸州同心圆将其分别持有的合计航天能源 100%股权和四川航天集团、燎原科技、焦兴涛等 30 名自然人股东将其分别持有的合计航天模塑 100%股权出资缴纳的新增注册资本（股本）计人民币 463,302,932 元，本公司变更后的注册资本（股本）为人民币 665,922,932 元。本次发行股份涉及的新增股份于 2023 年 8 月 8 日上市。

2023 年 9 月 27 日召开第五届董事会第三次会议、2023 年 10 月 16 日召开 2023 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》，同意公司名称由“保定乐凯新材料股份有限公司”变更为“航天智造科技股份有限公司”（以下简称“航天智造”），并于 2023 年 10 月 18 日完成了工商变更登记手续并取得了保定国家高新

区行政审批局换发的《营业执照》。

2023 年 11 月 20 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（致同验字[2023]第 110C000531 号）。经审验，截至 2023 年 11 月 16 日止，独立财务顾问（主承销商）指定的收款银行账户已收到认购对象缴付的认购资金合计人民币 2,099,999,994.30 元。2023 年 11 月 20 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（致同验字[2023]第 110C000532 号）。经审验，截至 2023 年 11 月 17 日止，本公司本次向特定对象发行股票 179,487,179 股，募集资金总额人民币 2,099,999,994.30 元，扣除不含税的发行费用人民币 27,769,327.46 元，实际募集资金净额为人民币 2,072,230,666.84 元，其中计入本公司“股本”人民币 179,487,179.00 元，计入“资本公积-股本溢价”人民币 1,892,743,487.84 元。本次发行股份涉及的新增股份于 2023 年 12 月 15 日上市。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司累计发行 845,410,111 股股份，注册资本为 845,410,111 元，注册地：保定市和润路 569 号，通信地址：四川省成都市龙泉驿区航天北路 118 号，统一社会信用代码：911306057713196269，法定代表人：罗传光。

本公司及子公司主要业务为一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；新型膜材料制造；新型膜材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；塑料制品制造；塑料制品销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术研发；其他电子器件制造；石油钻采专用设备制造；石油天然气技术服务；汽车零部件及配件制造；机械设备租赁；非居住房地产租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见第八节：五、重要会计政策及会计估计—24 固定资产、29 无形资产、37 收入。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

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	单项金额 1000 万以上
本期重要的应收款项核销	单项金额 100 万以上
重要的在建工程	单项金额超过合并资产总额的 1%
重要的非全资子公司	当年实现净利润超过合并净利润 10%以上
重要的投资活动项目	单项投资金额超过净资产的 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并

合并成本为购买方在购买日为取得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。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，确认为商誉；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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（3）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（4）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之

前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（5）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（6）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见第八节：五、重要会计政策及会计估计—22 长期股权投资。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融资产的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产：

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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（债务工具）：

- 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；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

（2）金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（3）金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

• 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 所转移金融资产的账面价值；
- 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 终止确认部分的账面价值；
- 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。

12、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为银行承兑汇票组合的应收票据，预期不存在信用损失；划分为商业承兑汇票组合的应收票据，本公司采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，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，编制应收票据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。

13、应收账款

- 应收账款组合 1：高性能功能材料组合
- 应收账款组合 2：汽车零部件类组合
- 应收账款组合 3：油气装备组合

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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

14、应收款项融资

对于划分为应收票据组合的应收款项融资，均为银行承兑汇票，预期不存在信用损失；划分为数字化债权凭证组合的应收款项融资，本公司采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，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，编制应收款项融资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。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

- 其他应收款组合 1：押金、保证金及备用金
- 其他应收款组合 2：关联方往来款
- 其他应收款组合 3：其他往来款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

16、合同资产

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。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

- 合同资产组合 1：高性能功能材料组合
- 合同资产组合 2：汽车零部件类组合
- 合同资产组合 3：油气装备组合

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。合同资产的账龄自确认之日起计算。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、数据资源等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

本报告期，公司无持有待售资产业务。

19、债权投资

对于债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

20、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

21、长期应收款

本报告期，公司无长期应收款业务。

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确

认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
----	-----------	-----------	-------------

土地使用权	50		2.00
房屋及建筑物	15-30	3.00-5.00	6.47-3.17

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50 年	3.00-5.00%	9.50-1.90%
机器设备	年限平均法	2-15 年	3.00-5.00%	48.50-6.33%
电子设备	年限平均法	5 年	3.00%	19.40%
运输设备	年限平均法	6-8 年	3.00-5.00%	16.17-11.88%
办公设备	年限平均法	5 年	3.00%	19.40%
生产性模具	年限平均法	2-5 年	--	50.00-20.00%
其他	年限平均法	3-15 年	3.00-5.00%	32.33-6.33%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	（1）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；（2）继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；（3）所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

模检具	(1) 技术部门根据项目进度按照质量体系文件《模具开发管理办法》对模具进行预验收； (2) 模具验收通过后，技术部门与分子公司进行模具移交工作；(3) 移模至分子公司后，产品量产数量达到 1000 套时，由固定资产管理部门提供财务部门《项目转固明细表》进行转固。
-----	--

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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) 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

本报告期，公司无生物资产业务。

28、油气资产

本报告期，公司无油气资产业务。

29、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

①无形资产计价方法

i. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

ii. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	20-50	直线法	0.00	法律规定的期限
软件	2-10	直线法	0.00	企业预期使用资产的期限
专利权	10	直线法	0.00	合同性权利或法律规定的期限

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法详见第八节：五、重要会计政策及会计估计—30 长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

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，不能满足下述

条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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，能够证明其有用性；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划，设定提存计划是指向独立的基金缴存固定费用后企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。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。

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本报告期，公司无股份支付情况。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本报告期，公司无优先股、永续债等其他金融工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

①耐候功能材料、信息防伪材料、电子功能材料等产品

公司销售耐候功能材料、信息防伪材料、电子功能材料等产品，属于在某一时点履行履约义务。相关产品收入确认方法为：公司按照购销合同中对双方权利义务约定，在物权转移给客户的情况下，严格按照企业会计准则规定的控制权转移原则确认收入。对于出口业务，无论是 CIF 价格还是 FOB 价格，均在出口商品越过船舷时为控制权转移时点。在产品出口取得报关单、提单或者装船单后确认收入。

②射孔器材、完井工具、机电控制等产品

公司销售射孔器材、完井工具、机电控制等产品，属于在某一时点履行履约义务。相关产品收入确认方法为：公司根据与客户签订的销售合同或订单约定的交货方式分情况确认，合同或订单约定送货移交的，在将产品移交给客户并经客户验收后确认收入；合同或订单约定客户自提的，在将产品移交给客户或指定方后确认收入；合同或订单约定寄售的，在产品送货经客户验收合格并领用后确认收入。

③汽车内外饰件、发动机轻量化部件、汽车塑料零部件模具等汽车零部件产品

公司销售汽车内外饰件、发动机轻量化部件、汽车塑料零部件模具等汽车零部件产品，属于在某一时点履行履约义务。相关产品收入确认方法为：公司根据与客户签订的销售合同或订单约定的交货方式分情况确认，合同或订单约定送货移交的，在将产品移交给客户并经客户验收后确认收入；合同或订单约定客户自提的，在将产品移交给客户或指定方后确认收入；合同或订单约定寄售的，在产品送货经客户验收合格并领用后确认收入。

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的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“民用爆破相关业务”的披露要求

公司销售射孔器材、完井工具、机电控制等产品，属于在某一时点履行履约义务。相关产品收入确认方法为：公司根据与客户签订的销售合同或订单约定的交货方式分情况确认，合同或订单约定送货移交的，在将产品移交给客户并经客户验收后确认收入；合同或订单约定客户自提的，在将产品移交给客户或指定方后确认收入；合同或订单约定寄售的，在产品送货经客户验收合格并领用后确认收入。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对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或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

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，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

（1）商誉的初始确认；

（2）既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体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；

(2) 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

①使用权资产

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。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租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照第八节：五、重要会计政策及会计估计—30 长期资产减值所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照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（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

• 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法（提示：采用其他合理方法的，请说明）确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照第八节：五、重要会计政策及会计估计—11 金融工具进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照第八节：五、重要会计政策及会计估计—11 金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）安全生产费用

本公司根据有关规定，按财资〔2022〕136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，以上一年度营业收入为依据，提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（2）债务重组

①本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税费、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税费等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税费等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税费、运输费、装卸费、安装费、专业服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税费、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税费等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税费等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照第八节：五、重要会计政策及会计估计—11 金融工具确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照第八节：五、重要会计政策及会计估计—11 金融工具确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权

的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

②本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照第八节：五、重要会计政策及会计估计—11 金融工具确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
财政部《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）	无	0.00
财政部《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号）	无	0.00
财政部《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）	无	0.00

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工

具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定允许企业自发布年度提前执行。本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

本公司执行该规定，未对财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、11、10、9、6、5、3
消费税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
城市维护建设税	按应纳税所得额计缴	15、25
企业所得税	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
房产税	房产原值的 70%	1.2
房产税	房租收入	12
土地使用税	实际占地的土地面积	0.6-12 元/平米/年

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
航天智造科技股份有限公司	15
四川乐凯新材料有限公司	15
保定市乐凯化学有限公司	25
乐凯化学材料有限公司	15
川南航天能源科技有限公司	15
保定乐凯新材料科技有限公司	25
成都航天模塑有限责任公司	15
成都航天模塑南京有限公司	15
佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司	15
武汉嘉华汽车塑料制品有限公司	15
青岛华涛汽车模具有限公司	15
天津华涛汽车塑料饰件有限公司	15
长春华涛汽车塑料饰件有限公司	15
重庆八菱汽车配件有限责任公司	15
成都航天华涛汽车塑料饰件有限公司	15
宁波航天模塑有限公司	15

2、税收优惠

企业所得税：

(1) 本公司

本公司 2023 年 10 月 16 日经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202313002083，有效期 3 年。报告期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 四川乐凯

2024 年 12 月 6 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202451004438，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 乐凯化学

2022 年 11 月 22 日经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202213002080，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 航天能源

2022 年 11 月 2 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202251000070，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(5) 航天模塑

2024 年 11 月 5 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202451001023，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(6) 模塑南京

2022 年 12 月 12 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202232011411，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(7) 佛山华涛

2023 年 12 月 28 日经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344002097，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(8) 武汉嘉华

2023 年 12 月 8 日经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342006235，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(9) 青岛华涛

2023 年 11 月 9 日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202337100935，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(10) 天津华涛

2023 年 11 月 6 日经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202312000720，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(11) 长春华涛

2024 年 11 月 1 日经吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202422000606，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(12) 重庆八菱

根据国家税务总局公告 2012 年第 12 号文“关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告”，企业符合《西部地区鼓励类产业目录》（国家发展改革委令第 15 号）范围的，其企业所得税可按照 15%税率缴纳。根据国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业，可减按 15%税率缴纳企业所得税。享受西部大开发税收优惠的企业，其所得税申报采取“自行判别、申报享受、有关资料留存备查”的方式办理。

（13）成都华涛

根据国家税务总局公告 2012 年第 12 号文“关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告”，企业符合《西部地区鼓励类产业目录》（国家发展改革委令第 15 号）范围的，其企业所得税可按照 15%税率缴纳。根据国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业，可减按 15%税率缴纳企业所得税。享受西部大开发税收优惠的企业，其所得税申报采取“自行判别、申报享受、有关资料留存备查”的方式办理。

（14）宁波公司

2024 年 12 月经宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202433100832，有效期 3 年。本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

增值税：

（1）本公司

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

（2）乐凯化学

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

（3）航天能源

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

（3）模塑南京

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

（4）佛山华涛

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(5) 武汉嘉华

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(6) 青岛华涛

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(7) 天津华涛

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(8) 长春华涛

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(9) 成都华涛

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(10) 航天模塑

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(11) 宁波公司

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日联合发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,485.15	3,942.65
银行存款	269,746,780.52	1,349,781,870.15
其他货币资金	551,170,692.00	305,443,248.32
存放财务公司款项	713,497,822.98	983,173,835.78
合计	1,534,418,780.65	2,638,402,896.90

其他说明

说明：期末本公司除下述受限制的货币资金外，不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
票据保证金	551,167,692.00	304,041,454.23
诉讼财产保全	0.00	1,396,794.09
ETC 押金	3,000.00	5,000.00
合计	551,170,692.00	305,443,248.32

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,208,921,301.77	
其中：		
理财产品	1,208,921,301.77	
其中：		
合计	1,208,921,301.77	

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,146,176.82	40,295,231.11

商业承兑票据	4,271,232.45	65,747,266.20
合计	12,417,409.27	106,042,497.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	12,642,210.98	100.00%	224,801.71	1.78%	12,417,409.27	109,404,963.04	100.00%	3,362,465.73	3.07%	106,042,497.31
其中：										
银行承兑汇票组合	8,146,176.82	64.44%			8,146,176.82	40,295,231.11	36.83%			40,295,231.11
商业承兑汇票组合	4,496,034.16	35.56%	224,801.71	5.00%	4,271,232.45	69,109,731.93	63.17%	3,362,465.73	4.87%	65,747,266.20
合计	12,642,210.98	100.00%	224,801.71	1.78%	12,417,409.27	109,404,963.04	100.00%	3,362,465.73	3.07%	106,042,497.31

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	8,146,176.82	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	4,496,034.16	224,801.71	5.00%
合计	12,642,210.98	224,801.71	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	3,362,465.73	3,137,664.02	0.00	0.00	0.00	224,801.71
合计	3,362,465.73	3,137,664.02	0.00	0.00	0.00	224,801.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,000,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	3,000,000.00

(5) 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

单位：元

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		24,417,176.49
商业承兑票据		2,190,607.55
合计		26,607,784.04

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,832,095,438.93	1,836,068,093.86
1 至 2 年	20,065,848.82	23,774,757.34
2 至 3 年	2,226,835.26	4,806,370.36
3 年以上	1,798,714.14	1,786,763.54
3 至 4 年	49,096.38	44,046.40
4 至 5 年	1,249,123.52	1,242,222.92
5 年以上	500,494.24	500,494.22
合计	1,856,186,837.15	1,866,435,985.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收	500,493.89	0.03%	500,493.89	100.00%	0.00	500,493.89	0.03%	500,493.89	100.00%	0.00

账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,855,686,343.26	99.97%	94,678,092.80	5.10%	1,761,008,250.46	1,865,935,491.21	99.97%	95,806,271.43	5.13%	1,770,129,219.78
其中：										
高性能功能材料组合	43,309,442.34	2.33%	1,361,241.86	3.14%	41,948,200.48	51,276,533.29	2.75%	1,935,963.94	4.71%	49,340,569.35
汽车零部件类组合	1,349,351,198.13	72.69%	68,033,187.74	5.04%	1,281,318,010.39	1,395,458,889.46	74.77%	70,100,389.26	5.02%	1,325,358,500.20
油气装备组合	463,025,702.79	24.94%	25,283,663.20	5.46%	437,742,039.59	419,200,068.46	22.46%	23,769,918.23	5.67%	395,430,150.23
合计	1,856,186,837.15	100.00%	95,178,586.69	5.13%	1,761,008,250.46	1,866,435,985.10	100.00%	96,306,765.32	5.16%	1,770,129,219.78

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
德国 Nagels Druck	500,493.89	500,493.89	500,493.89	500,493.89	100.00%	无法收回

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
高性能功能材料组合	43,309,442.34	1,361,241.86	3.14%
汽车零部件类组合	1,349,351,198.13	68,033,187.74	5.04%
油气装备组合	463,025,702.79	25,283,663.20	5.46%
合计	1,855,686,343.26	94,678,092.80	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	95,806,271.43	-1,128,178.63	0.00	0.00	0.00	94,678,092.80
按单项计提坏账准备	500,493.89	0.00	0.00	0.00	0.00	500,493.89

合计	96,306,765.32	-1,128,178.63	0.00	0.00	0.00	95,178,586.69
----	---------------	---------------	------	------	------	---------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
奇瑞汽车股份有限公司	133,429,035.10		133,429,035.10	7.19%	6,671,451.76
四川领克汽车制造有限公司	125,929,299.92		125,929,299.92	6.78%	6,296,465.00
西安吉利汽车有限公司	121,860,264.83		121,860,264.83	6.57%	6,093,013.25
中石化经纬有限公司	96,678,144.08		96,678,144.08	5.21%	4,833,907.20
奇瑞汽车股份有限公司青岛分公司	70,415,907.62		70,415,907.62	3.79%	3,520,795.39
合计	548,312,651.55		548,312,651.55	29.54%	27,415,632.60

6、合同资产

无。

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,050,975,966.83	529,814,103.15
应收账款-数字化应收账款债权凭证	130,752,171.20	11,895,405.83
减：坏账准备	-6,537,608.56	-514,242.68
合计	1,175,190,529.47	541,195,266.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	1,181,728,138.03	100.00%	6,537,608.56	0.55%	1,175,190,529.47	541,709,508.98	100.00%	514,242.68	0.09%	541,195,266.30

其中:										
应收票据	1,050,975,966.83	88.94%	0.00	0.00%	1,050,975,966.83	529,814,103.15	97.80%	0.00	0.00%	529,814,103.15
应收账款-数字化应收账款债权凭证	130,752,171.20	11.06%	6,537,608.56	5.00%	124,214,562.64	11,895,405.83	2.20%	514,242.68	4.32%	11,381,163.15
合计	1,181,728,138.03	100.00%	6,537,608.56	0.55%	1,175,190,529.47	541,709,508.98	100.00%	514,242.68	0.09%	541,195,266.30

按组合计提坏账准备类别名称: 按组合计提

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	1,050,975,966.83	0.00	0.00%
应收账款-数字化应收账款债权凭证	130,752,171.20	6,537,608.56	5.00%
合计	1,181,728,138.03	6,537,608.56	

确定该组合依据的说明:

公司根据日常资金管理的需要将部分银行承兑汇票进行背书或贴现, 故将承兑行信用等级较高的银行承兑汇票分类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。

公司对因销售商品取得的不属于《中华人民共和国票据法》规范票据的数字化应收账款债权凭证的管理模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标, 报表中在应收款项融资项目中列示。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

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	
应收款项融资减值准备	514,242.68	6,023,365.88	0.00	0.00	0.00	6,537,608.56
合计	514,242.68	6,023,365.88	0.00	0.00	0.00	6,537,608.56

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	632,097,095.30
合计	632,097,095.30

(5) 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

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,072,517,950.70	
合计	1,072,517,950.70	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无。

(8) 其他说明

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,784,321.59	13,960,769.32
合计	18,784,321.59	13,960,769.32

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及备用金	14,951,743.65	4,079,357.20
关联方往来款	4,367,156.16	4,351,593.53
其他往来款项	6,728,753.12	12,409,691.27
合计	26,047,652.93	20,840,642.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,609,473.34	9,012,643.73
1 至 2 年	3,830,130.86	3,390,645.10
2 至 3 年	3,223,460.09	3,191,498.12
3 年以上	5,384,588.64	5,245,855.05
3 至 4 年	311,314.09	260,720.00
4 至 5 年	500,000.00	580,000.00
5 年以上	4,573,274.55	4,405,135.05
合计	26,047,652.93	20,840,642.00

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	428,345.78	1.64%	428,345.78	100.00%	0.00	428,345.78	2.06%	428,345.78	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	25,619,307.15	98.36%	6,834,985.56	26.68%	18,784,321.59	20,412,296.22	97.94%	6,451,526.90	31.61%	13,960,769.32
其中：										
押金、保证金及备用金	14,951,743.65	57.40%	2,713,386.21	18.15%	12,238,357.44	4,079,357.20	19.57%	1,572,183.39	38.54%	2,507,173.81
关联方往来款	4,367,156.16	16.77%	3,376,803.16	77.32%	990,353.00	4,351,593.53	20.88%	3,526,381.76	81.04%	825,211.77
其他往来款项	6,300,407.34	24.19%	744,796.19	11.82%	5,555,611.15	11,981,345.49	57.49%	1,352,961.75	11.29%	11,981,345.49
合计	26,047,652.93	100.00%	7,263,331.34	27.88%	18,784,321.59	20,840,642.00	100.00%	6,879,872.68	33.01%	13,960,769.32

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉三维光之洋电气有限公司	229,840.00	229,840.00	229,840.00	229,840.00	100.00%	预计无法收回
贝内克-长顺汽车内饰材料（张家港）有限公司	198,505.78	198,505.78	198,505.78	198,505.78	100.00%	预计无法收回
合计	428,345.78	428,345.78	428,345.78	428,345.78		

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金、保证金及备用金	14,951,743.65	2,713,386.21	18.15%
关联方往来款	4,367,156.16	3,376,803.16	77.32%
其他往来款项	6,300,407.34	744,796.19	11.82%
合计	25,619,307.15	6,834,985.56	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2025 年 1 月 1 日余额	487,555.05	1,363,599.18	5,028,718.45	6,879,872.68
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-220,441.45	-259,729.55	863,629.66	383,458.66
2025 年 6 月 30 日余 额	267,113.60	1,103,869.63	5,892,348.11	7,263,331.34

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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	
其他应收款坏 账准备	6,879,872.68	383,458.66				7,263,331.34
合计	6,879,872.68	383,458.66				7,263,331.34

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
昆山市创业开发 有限公司	押金	3,280,000.00	1 年以内 (含 1 年)	12.59%	164,000.00
航天智造 (上 海) 科技有限公 司	其他往来款项	1,578,000.00	1 年以内 (含 1 年)	6.06%	8,363.40
四川彭山经济开 发区管理委员会	建设保障金	1,500,000.00	2-3 年 (含 3 年)	5.76%	206,250.00
埃驰 (上海) 汽 车零部件技术有 限公司重庆分公 司	其他往来款项	994,032.46	1 年以内 (含 1 年)	3.82%	49,701.62
大庆油田招标中 心有限责任公司	投标保证金	975,868.00	1 年以内 (含 1 年)	3.75%	48,793.40
合计		8,327,900.46		31.97%	477,108.42

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	76,044,329.88	97.73%	51,800,994.74	99.45%
1 至 2 年	1,769,252.03	2.27%	282,733.32	0.54%
3 年以上			2,100.00	0.01%
合计	77,813,581.91		52,085,828.06	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 40,733,439.08 元，占预付款项期末余额合计数的比例 52.35%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	151,286,583.47	2,615,130.94	148,671,452.53	152,010,569.46	4,177,509.90	147,833,059.56
在产品	80,872,678.22	2,199,458.11	78,673,220.11	80,578,757.54	2,306,157.93	78,272,599.61
库存商品	169,096,761.65	18,691,299.96	150,405,461.69	855,180,431.17	16,990,782.59	838,189,648.58
周转材料	29,563,941.93	0.00	29,563,941.93	37,885,818.18	0.00	37,885,818.18
发出商品	863,684,908.05	10,921,590.19	852,763,317.86	643,896,880.60	4,727,313.94	639,169,566.66
委托加工物资	30,821,712.07	0.00	30,821,712.07	23,165,283.05	0.00	23,165,283.05
其他	631,392.35	0.00	631,392.35	938,319.19	0.00	938,319.19
合计	1,325,957,977.74	34,427,479.20	1,291,530,498.54	1,793,656,059.19	28,201,764.36	1,765,454,294.83

(2) 确认为存货的数据资源

无。

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,177,509.90	24,262.12		1,586,641.08		2,615,130.94
在产品	2,306,157.93	516,163.85		622,863.67		2,199,458.11
库存商品	16,990,782.59	7,459,352.57		5,758,835.20		18,691,299.96
周转材料	0.00					0.00
发出商品	4,727,313.94	10,647,868.20		4,453,591.95		10,921,590.19
合计	28,201,764.36	18,647,646.74		12,421,931.90		34,427,479.20

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认的应收票据（原值）	26,607,784.04	59,789,802.31
减：坏账准备	-626,018.09	-1,557,338.83
增值税留抵税额	17,303,099.08	59,416,674.40
待认证进项税额	12,887,272.73	24,515,138.92
预缴税金	4,168,402.34	4,361,177.66
合计	60,340,540.10	146,525,454.46

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、其他权益工具投资

无。

17、长期应收款

无。

18、长期股权投资

单位：元

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												
二、联营企业												
武汉燎原模塑有限公司	93,635,716.96				7,653,222.77						101,288,939.73	
小计	93,635,716.96				7,653,222.77						101,288,939.73	
合计	93,635,716.96				7,653,222.77						101,288,939.73	

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

19、其他非流动金融资产

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	160,769,274.02	4,067,286.01		164,836,560.03
2. 本期增加金额	319,900.87			319,900.87
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	319,900.87			319,900.87
(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	161,089,174.89	4,067,286.01		165,156,460.90
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	56,356,636.17	1,106,121.08		57,462,757.25
2. 本期增加金额	3,757,543.84	40,672.86		3,798,216.70
(1) 计提或摊销	3,757,543.84	40,672.86		3,798,216.70
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	60,114,180.01	1,146,793.94		61,260,973.95
三、减值准备				
1. 期初余额	17,884,174.76			17,884,174.76
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	17,884,174.76			17,884,174.76
四、账面价值				
1. 期末账面价值	83,090,820.12	2,920,492.07		86,011,312.19
2. 期初账面价值	86,528,463.09	2,961,164.93		89,489,628.02

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

不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,915,281,895.73	1,923,697,022.60
固定资产清理	9,094,678.87	4,171,363.18
合计	1,924,376,574.60	1,927,868,385.78

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	生产性模具	其他	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	1,117,520,970.96	2,242,026,980.43	30,499,860.53	40,242,476.62	39,806,795.18	1,839,960,395.13	22,839,192.01	5,332,896,670.86
2. 本期增加金额	14,651,070.83	115,978,242.49	985,210.51	2,620,227.28	2,533,597.52	136,697,517.53	115,695.33	273,581,561.49
(1) 购置	105,319.60	41,136,684.83	985,210.51	2,620,227.28	2,533,597.52	70,619,901.94	55,183.39	118,056,125.07
(2) 在建工程转入	14,545,751.23	74,841,557.66				66,077,615.59	60,511.94	155,525,436.42
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额	1,055,834.62	43,876,608.71	606,460.60	1,954,120.06	594,929.59	14,809,904.00	10,256.42	62,908,114.00
(1) 处置或报废	735,933.75	43,876,608.71	606,460.60	1,954,120.06	594,929.59	14,809,904.00	10,256.42	62,588,213.13
(2) 自用房地产转换为投资性房地产	319,900.87							319,900.87

4. 期末余额	1,131,116 ,207.17	2,314,128 ,614.21	30,878,61 0.44	40,908,58 3.84	41,745,46 3.11	1,961,848 ,008.66	22,944,63 0.92	5,543,570 ,118.35
二、累计折旧								
1. 期初余额	319,983,3 18.11	1,481,763 ,128.50	17,715,61 8.73	31,977,80 6.67	24,744,65 8.12	1,488,400 ,143.30	17,079,81 6.28	3,381,664 ,489.71
2. 本期增加金额	17,068,75 8.28	81,507,92 3.63	1,355,840 .16	1,587,176 .87	2,049,127 .98	162,818,2 19.39	922,626.3 5	267,309,6 72.66
(1) 计提	17,068,75 8.28	81,507,92 3.63	1,355,840 .16	1,587,176 .87	2,049,127 .98	162,818,2 19.39	922,626.3 5	267,309,6 72.66
3. 本期减少金额	432,967.8 1	35,724,15 6.69	588,266.7 8	1,895,439 .21	573,539.5 5	6,114,595 .08	9,948.73	45,338,91 3.85
(1) 处置或报废	267,695.6 0	35,724,15 6.69	588,266.7 8	1,895,439 .21	573,539.5 5	6,114,595 .08	9,948.73	45,173,64 1.64
(2) 自用房地产转换为投资性房地产	165,272.2 1							165,272.2 1
4. 期末余额	336,619,1 08.58	1,527,546 ,895.44	18,483,19 2.11	31,669,54 4.33	26,220,24 6.55	1,645,103 ,767.61	17,992,49 3.90	3,603,635 ,248.52
三、减值准备								
1. 期初余额	7,860,951 .02	19,190,56 4.06	175,053.0 9	82,136.61	8,932.79		217,520.9 8	27,535,15 8.55
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额		2,882,184 .45						2,882,184 .45
(1) 处置或报废		2,882,184 .45						2,882,184 .45
4. 期末余额	7,860,951 .02	16,308,37 9.61	175,053.0 9	82,136.61	8,932.79		217,520.9 8	24,652,97 4.10
四、账面价值								
1. 期末账面价值	786,636,1 47.57	770,273,3 39.16	12,220,36 5.24	9,156,902 .90	15,516,28 3.77	316,744,2 41.05	4,734,616 .04	1,915,281 ,895.73
2. 期初账面价值	789,676,7 01.83	741,073,2 87.87	12,609,18 8.71	8,182,533 .34	15,053,20 4.27	351,560,2 51.83	5,541,854 .75	1,923,697 ,022.60

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
射孔弹流动效率测试实验室搬迁建设工程	3,447,023.65	正在办理产权手续
武汉嘉华职工宿舍楼 5 栋	728,986.70	法院拍卖取得，未办理产权证
武汉嘉华二期职工宿舍 4 栋	985,772.94	法院拍卖取得，未办理产权证

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	4,584,435.01	4,116,196.86
机器设备等	4,510,243.86	55,166.32
合计	9,094,678.87	4,171,363.18

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	418,770,264.45	357,891,734.73
合计	418,770,264.45	357,891,734.73

(1) 在建工程情况

单位：元

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
厂房基建类	83,034,474.57	0.00	83,034,474.57	80,690,644.02	0.00	80,690,644.02
模具检具类	321,680,852.11	264,957.24	321,415,894.87	219,273,495.64	264,957.24	219,008,538.40
机器设备类	14,319,895.01	0.00	14,319,895.01	58,192,552.31	0.00	58,192,552.31
合计	419,035,221.69	264,957.24	418,770,264.45	358,156,691.97	264,957.24	357,891,734.73

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

			金额	资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
模具 检具 类	561,9 06,67 8.94	219,2 73,49 5.64	238,4 76,35 5.79	66,07 7,615 .59	69,99 1,383 .73	321,6 80,85 2.11	57.25 %	80%	0.00	0.00	0.00%	其他 ¹
合计	561,9 06,67 8.94	219,2 73,49 5.64	238,4 76,35 5.79	66,07 7,615 .59	69,99 1,383 .73	321,6 80,85 2.11						

注 1：自有资金

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
宝鸿 A5H/A16 一 体化管夹 U2016- 012	264,957.24			264,957.24	此项目因故无法 验收，导致项目 终止，计提减 值。期初期末减 值金额不变。
合计	264,957.24			264,957.24	—

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

无。

23、生产性生物资产

无。

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地	房屋及建筑物	机器运输办公设 备	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	2,357,713.69	256,545,347.49	19,331,798.51	109,547.43	278,344,407.12
2. 本期增加 金额		6,010,847.47			6,010,847.47

(1) 新增租赁		6,010,847.47			6,010,847.47
3. 本期减少 金额					
4. 期末余额	2,357,713.69	262,556,194.96	19,331,798.51	109,547.43	284,355,254.59
二、累计折旧					
1. 期初余额	674,069.59	156,309,948.65	15,363,303.54	56,599.49	172,403,921.27
2. 本期增加 金额	1,138,190.22	11,395,040.97	771,606.18	10,954.74	13,315,792.11
(1) 计 提	1,138,190.22	11,395,040.97	771,606.18	10,954.74	13,315,792.11
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	1,812,259.81	167,704,989.62	16,134,909.72	67,554.23	185,719,713.38
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	545,453.88	94,851,205.34	3,196,888.79	41,993.20	98,635,541.21
2. 期初账面 价值	1,683,644.10	100,235,398.84	3,968,494.97	52,947.94	105,940,485.85

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	314,225,709.32	2,465,637.22	0.00	31,082,351.76	347,773,698.30

2. 本期增加 金额				547,033.53	547,033.53
(1) 购 置				547,033.53	547,033.53
(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	314,225,709.32	2,465,637.22	0.00	31,629,385.29	348,320,731.83
二、累计摊销					
1. 期初余额	60,115,687.58	2,287,550.04	0.00	22,113,766.95	84,517,004.57
2. 本期增加 金额	3,168,958.95	15,264.60	0.00	1,872,959.08	5,057,182.63
(1) 计 提	3,168,958.95	15,264.60	0.00	1,872,959.08	5,057,182.63
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	63,284,646.53	2,302,814.64	0.00	23,986,726.03	89,574,187.20
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	250,941,062.79	162,822.58	0.00	7,642,659.26	258,746,544.63
2. 期初账面 价值	254,110,021.74	178,087.18	0.00	8,968,584.81	263,256,693.73

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：0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

无。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元						
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购长春华涛汽车塑料饰件有限公司	6,524,980.77					6,524,980.77
收购青岛华涛汽车模具有限公司	23,565,414.21					23,565,414.21
收购成都航天模塑南京有限公司	973,318.55					973,318.55
合计	31,063,713.53					31,063,713.53

(2) 商誉减值准备

单位：元						
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购青岛华涛汽车模具有限公司	23,565,414.21					23,565,414.21
合计	23,565,414.21					23,565,414.21

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都航天模塑南京有限公司资产组	成都航天模塑南京有限公司形成商誉相关的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产等长期经营性资产。	无分部	是
长春华涛汽车塑料饰件有限公司资产组	长春华涛汽车塑料饰件有限公司、成都航天华涛汽车塑料饰件有限公司、武汉嘉华汽车塑料	无分部	是

	制品有限公司形成商誉相关的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产等长期经营性资产。		
--	--	--	--

资产组或资产组组合发生变化

不适用。

其他说明

归属于长春华涛汽车塑料饰件有限公司资产组的 652.50 万元商誉，系成都航天模塑有限责任公司（以下简称“航天模塑”）2011 年 9 月收购长春海星汽车塑料饰件有限公司（以下简称“长春海星”）时形成，长春海星主要从事汽车塑料零部件的研发、生产和销售业务。收购时点，长春海星持有长春华涛汽车塑料饰件有限公司（以下简称“长春华涛”）、武汉嘉华汽车塑料制品有限公司（以下简称“武汉嘉华”）100%股权，通过长春华涛间接持有成都华涛汽车塑料饰件有限公司（以下简称“成都华涛”）100%股权。2011 年，长春海星将持有的长春华涛、武汉嘉华 100%股权转让给航天模塑，长春华涛将持有的成都华涛 100%股权转让给航天模塑，从而长春华涛、武汉嘉华和成都华涛均成为航天模塑全资子公司。2016 年，长春海星被长春华涛吸收合并，吸收合并后长春华涛存续，长春海星注销。因此，对该部分商誉的减值测试需结合长春华涛、成都华涛及武汉嘉华报表下的长期经营性资产组组合来进行。

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都航天模塑南京有限公司资产组	176,370,292.44	318,000,000.00	0.00	2025 年-2029 年	营业收入增长率、利润率，净利润	营业收入增长率、利润率，净利润	行业发展与公司业务情况预测
长春华涛汽车塑料饰件有限公司资产组	457,859,476.74	789,000,000.00	0.00	2025 年-2029 年	营业收入增长率、利润率，净利润	营业收入增长率、利润率，净利润	行业发展与公司业务情况预测
合计	634,229,769.18	1,107,000,000.00	0.00				

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

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
租入固定资产改良支出	4,733,089.69	0.00	363,691.67	0.00	4,369,398.02
厂房装修及改造工程	2,313,394.73	1,208,560.45	1,586,332.44	0.00	1,935,622.74
合计	7,046,484.42	1,208,560.45	1,950,024.11	0.00	6,305,020.76

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

单位：元

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	68,903,707.16	10,150,080.05	131,843,364.76	19,627,257.52
内部交易未实现利润	704,131.70	140,826.34	992,038.10	184,012.30
职工薪酬	84,882,856.20	12,761,692.02	61,926,156.84	9,424,094.61
递延收益	76,601,073.51	11,691,086.02	41,664,407.34	6,450,586.09
固定资产折旧年限差异	67,887,375.32	10,183,106.29	72,006,710.65	12,369,520.50
租赁资产及负债	15,420,378.51	2,313,056.81	3,818,802.82	572,820.41
党组织活动经费	0.00	0.00	1,383,347.55	207,502.13
其他	55,937,138.60	8,390,570.78	50,572,499.68	7,585,874.94
合计	370,336,661.00	55,630,418.31	364,207,327.74	56,421,668.50

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产折旧年限差异	82,077,816.87	12,311,672.53	104,945,328.25	15,741,799.24
租赁资产及负债	22,147,352.33	3,323,935.71	4,727,167.95	709,075.21
其他			18,328.58	4,582.15
合计	104,225,169.20	15,635,608.24	109,690,824.78	16,455,456.60

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	55,630,418.31	0.00	56,421,668.50
递延所得税负债	0.00	15,635,608.24	0.00	16,455,456.60

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,026,582.97	13,436,410.91
可抵扣亏损	486,135,935.00	702,242,052.07
合计	498,162,517.97	715,678,462.98

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	0.00	17,552,589.25	
2026 年	0.00	0.00	
2027 年	4,380,636.26	44,285,733.34	
2028 年	269,476.11	57,444,994.91	
2029 年及以后	481,485,822.63	582,958,734.57	
合计	486,135,935.00	702,242,052.07	

30、其他非流动资产

单位：元

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
预付工程、设备款	173,495,420.59		173,495,420.59	152,567,440.80		152,567,440.80
捆绑销售	1,633,953.03		1,633,953.03	2,319,468.60		2,319,468.60
预付软件款	46,125.00		46,125.00	0.00		0.00
其他	0.00		0.00	2,830.19		2,830.19
合计	175,175,498.62		175,175,498.62	154,889,739.59		154,889,739.59

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	551,170,692.00	551,170,692.00	保证金、押金	保证金、押金	305,443,248.32	305,443,248.32	保证金、押金	保证金、押金
应收票据	3,000,000.00	3,000,000.00	质押	已质押票据	20,141,349.40	20,141,349.40	质押	已质押票据
应收款项融资	632,097,095.30	632,097,095.30	质押	已质押票据	308,126,663.31	308,126,663.31	质押	已质押票据
合计	1,186,267,787.30	1,186,267,787.30			633,711,261.03	633,711,261.03		

32、短期借款

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,575,129,079.74	1,055,076,577.25
合计	1,575,129,079.74	1,055,076,577.25

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目款	212,871,128.32	438,371,126.07
材料款	1,806,710,373.60	2,036,312,736.90
工程设备款	76,758,468.20	65,439,510.99
其他	133,324,770.89	121,109,863.79
合计	2,229,664,741.01	2,661,233,237.75

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中航天建设工程集团有限公司	21,704,817.55	工程尚有遗留问题，尚未达到支付条件
庸信机电(上海)有限公司	1,659,150.00	项目整改，质保金延期支付
海天塑机集团有限公司	1,600,230.00	存在质量问题，尚未达到支付条件
东莞市祥昱实业有限公司	1,189,514.57	存在质量问题，双方仍在协商阶段
重庆臻风科技有限公司	907,842.00	根据合同约定，部分尚未达到支付条件
四川鑫达企业集团有限公司	864,922.10	公司正处于破产重组阶段，银行账户已依法冻结
重庆敏驰塑胶有限公司	712,546.12	项目停产质保金，尚未达到支付条件
合计	28,639,022.34	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	5,877,600.00	
其他应付款	29,408,852.89	42,110,914.94
合计	35,286,452.89	42,110,914.94

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,877,600.00	
合计	5,877,600.00	

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款	1,245,609.55	245,835.77
保证金及押金	2,646,701.10	2,327,884.69
暂收待付款	6,642,837.96	9,766,034.73
其他往来款	18,873,704.28	29,771,159.75
合计	29,408,852.89	42,110,914.94

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金	91,186.46	106,938.53
废品处置	1,726.50	
合计	92,912.96	106,938.53

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	41,301,001.74	53,156,313.12
技术开发款	1,790,982.19	
合计	43,091,983.93	53,156,313.12

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
精灵汽车销售(南宁)有限公司	5,525,000.00	合同尚未结算
合计	5,525,000.00	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用。

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	175,615,571.61	418,388,928.64	441,557,137.89	152,447,362.36
二、离职后福利-设定提存计划	473,066.14	44,956,361.10	44,765,677.12	663,750.12
三、辞退福利		638,438.33	638,438.33	
合计	176,088,637.75	463,983,728.07	486,961,253.34	153,111,112.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	92,295,049.14	337,011,242.30	367,555,645.45	61,750,645.99
2、职工福利费	146,616.00	22,122,307.57	22,255,187.99	13,735.58
3、社会保险费	204,851.13	22,322,542.86	22,332,783.22	194,610.77
其中：医疗保险费	112,039.06	20,166,230.80	20,177,418.04	100,851.82
工伤保险费	92,812.07	2,009,669.40	2,008,722.52	93,758.95
生育保险费		146,642.66	146,642.66	
4、住房公积金	2,560.00	19,129,476.62	19,132,036.62	
5、工会经费和职工教育经费	82,751,150.07	14,956,118.61	7,500,582.54	90,206,686.14
6、其他短期薪酬	215,345.27	2,847,240.68	2,780,902.07	281,683.88
合计	175,615,571.61	418,388,928.64	441,557,137.89	152,447,362.36

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	200,000.52	39,297,919.50	39,308,291.30	189,628.72
2、失业保险费	273,065.62	1,378,650.90	1,379,735.12	271,981.40
3、企业年金缴费		4,279,790.70	4,077,650.70	202,140.00
合计	473,066.14	44,956,361.10	44,765,677.12	663,750.12

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,538,773.67	29,257,007.74
企业所得税	19,068,161.27	37,982,684.73

个人所得税	1,356,235.57	2,443,345.59
城市维护建设税	1,477,493.73	2,097,213.68
房产税	337,405.04	221,672.06
土地使用税	118,159.37	66,524.57
教育费附加（含地方教育费附加）	1,084,324.93	1,498,009.85
其他税费	2,176,425.66	2,371,090.49
合计	53,156,979.24	75,937,548.71

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	74,999.98	83,333.33
一年内到期的租赁负债	26,825,089.05	30,747,705.84
合计	26,900,089.03	30,831,039.17

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认的应收票据	26,607,784.04	59,789,802.31
待转销项税额	4,481,770.18	20,701,974.67
合计	31,089,554.22	80,491,776.98

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	60,074,999.98	60,083,333.33
减：一年内到期的长期借款	-74,999.98	-83,333.33
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	106,906,220.47	111,366,890.27

未确认的融资费用	-6,152,827.33	-6,217,313.89
减：一年内到期的租赁负债	-26,825,089.05	-30,747,705.84
合计	73,928,304.09	74,401,870.54

其他说明

2025 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为 1,822,372.77 元，计入财务费用-利息支出。

48、长期应付款

无。

(2) 专项应付款

无。

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	5,439,225.44	5,439,225.44	主要为武汉嘉华按某销售车型的实际装车产量预计客户的返利金额 4,951,075.00 元，待实际确认返利时抵减
捆绑销售	44,374,360.59	49,218,107.65	捆绑销售系公司与客户约定的销售折扣政策，根据产品价格和预计产量等因素确定销售折扣的总金额。在实施过程中，累计扣款金额与按照实际销量分摊的金额存在暂时差异，当累计扣款额小于实际销量所对应的扣款额时，将差额部分确认为预计负债，待未来扣款时递减。
合计	49,813,586.03	54,657,333.09	

51、递延收益

单位：元

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	104,939,054.84	3,705,000.00	5,336,390.07	103,307,664.77	政府补助
合计	104,939,054.84	3,705,000.00	5,336,390.07	103,307,664.77	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
溧水开发区项目补偿款	46,675,947.00	46,675,947.00
合计	46,675,947.00	46,675,947.00

53、股本

单位：元

	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	845,410,111.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	845,410,111.00

54、其他权益工具

无。

55、资本公积

单位：元

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）	2,064,309,922.71			2,064,309,922.71
其他资本公积	813,646.35			813,646.35
合计	2,065,123,569.06			2,065,123,569.06

56、库存股

无。

57、其他综合收益

无。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	24,261,299.90	18,337,987.13	8,669,184.76	33,930,102.27
合计	24,261,299.90	18,337,987.13	8,669,184.76	33,930,102.27

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“民用爆破相关业务”的披露要求

航天能源根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》中关于民用爆破物品生产企业计提和暂停计提安全生产费用的有关规定，报告期内累计计提安全生产经费1,845,163.8元，安全生产经费支出金额1,053,364.13元，其中：安全设施经费3,066.04元，隐患整改经费239,398.93元，安全教育培训费30,622.63元，安全日常费用780,276.53元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	180,404,138.62			180,404,138.62
合计	180,404,138.62			180,404,138.62

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,128,474,587.44	1,443,061,138.51
调整后期初未分配利润	2,128,474,587.44	1,443,061,138.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	391,547,902.71	386,916,849.81
应付普通股股利	236,714,831.08	84,541,011.10
期末未分配利润	2,283,307,659.07	1,745,436,977.22

调整期初未分配利润明细：不适用。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,141,916,460.28	3,345,610,635.34	3,812,124,825.67	3,009,544,999.16
其他业务	21,530,774.64	10,926,000.87	19,953,817.99	12,328,542.54
合计	4,163,447,234.92	3,356,536,636.21	3,832,078,643.66	3,021,873,541.70

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		主营业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
汽车内饰件					2,590,785,116.78	2,194,237,555.21			2,590,785,116.78	2,194,237,555.21
汽车外饰件					848,980,362.13	703,137,087.85			848,980,362.13	703,137,087.85
发动机轻量化部件					187,560,052.19	164,944,333.43			187,560,052.19	164,944,333.43
汽车塑料零部件模具					127,342,948.09	86,710,344.36			127,342,948.00	86,710,344.36
射孔器材					172,908,268.64	56,009,163.50			172,908,268.64	56,009,163.50
完井工具					24,637,939.91	10,951,344.69			24,637,939.91	10,951,344.69
机电控制类产品					16,360,502.12	7,440,923.42			16,360,502.12	7,440,923.42
军品					6,733,823.61	2,396,596.03			6,733,823.61	2,396,596.03
耐候功能材料					39,523,025.99	32,332,550.84			39,523,025.99	32,332,550.84

信息防伪材料					44,049,424.11	23,314,907.74			44,049,424.11	23,314,907.74
电子功能材料					17,209,606.21	7,112,527.14			17,209,606.21	7,112,527.14
其他					65,825,390.50	57,023,301.13			65,825,390.50	57,023,301.13
技术开发收入							2,761,944.99	1,719,785.40	2,761,944.99	1,719,785.40
出租业务							9,833,877.92	6,296,388.52	9,833,877.92	6,296,388.52
废旧物资销售							2,569,929.30	44,273.00	2,569,929.30	44,273.00
销售材料							615,153.31	514,098.86	615,153.31	514,098.86
其他							5,749,869.12	2,351,455.09	5,749,869.12	2,351,455.09
按经营地区分类										
其中：										
国内									4,093,688,413.97	3,314,985,758.12
国外									69,758,820.95	41,550,878.09
合计					4,141,916,460.28	3,345,610,635.34	21,530,774.64	10,926,000.87	4,163,447,234.92	3,356,536,636.21

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,161,570.96	8,961,730.81
教育费附加	3,117,871.94	4,061,302.21
资源税	0.00	0.00
房产税	4,644,044.36	4,806,822.81
土地使用税	2,037,390.30	1,580,256.99
车船使用税	5,793.80	2,963.20
印花税	4,486,596.72	4,045,635.34
地方教育费附加	2,078,581.26	2,690,340.86
其他税费	1,089,100.27	940,803.16
合计	24,620,949.61	27,089,855.38

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,908,813.32	78,748,724.70
折旧费	7,546,668.80	5,168,335.58
修理费	3,943,965.17	2,982,383.16

中介机构费	1,896,412.92	3,886,030.01
无形资产摊销	5,073,809.78	3,400,520.74
安全环保	3,841,975.99	2,717,815.74
停工损失	3,288,300.88	3,714,159.28
办公费	1,455,413.66	2,074,418.70
物业管理费	3,390,776.62	2,396,310.87
差旅费	2,138,459.48	1,899,271.74
租赁费	1,802,152.07	2,321,627.25
劳动保护费	293,736.07	286,240.23
水电动力费	2,451,671.38	2,126,361.51
劳务费	2,503,635.69	1,256,284.01
车辆使用费	998,812.04	1,220,664.32
业务招待费	1,068,719.76	979,264.15
消防警卫费	723,996.24	706,376.71
咨询费	1,324,390.10	374,881.55
邮电通讯费	807,423.35	717,443.48
报废损失	254,543.56	3,495,603.11
长期待摊费用摊销	969,063.81	588,328.11
物料消耗	427,281.53	258,638.91
会议费	38,671.22	57,991.54
其他	5,337,073.62	4,024,982.54
合计	142,485,767.06	125,402,657.94

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,945,837.68	16,307,361.01
仓储服务费	13,798,294.01	11,110,671.31
索赔费	2,885,914.89	4,716,097.69
销售服务费	2,521,648.29	3,107,703.08
业务招待费	1,260,145.60	3,021,502.62
劳务费	1,659,719.52	1,999,144.71
租赁费	414,271.73	1,408,495.99
差旅费	898,642.72	1,367,014.31
咨询费	811,702.12	1,728,546.49
低值易耗品	22,875.14	362.66
折旧费	40,624.41	50,205.58
邮电通讯费	38,626.39	28,315.50
其他	2,202,797.77	1,470,728.53
合计	45,501,100.27	46,316,149.48

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,278,817.21	77,596,551.68
设计费	4,814,719.89	27,806,416.25
材料费	24,678,929.97	24,675,882.10
试验费	5,967,315.06	2,979,712.86
折旧费	5,775,716.44	5,530,794.40
差旅费	7,619,744.15	6,308,966.42
修理费	2,902,858.56	3,933,186.87
检验检测费	6,479,639.08	4,451,070.85

快速样件费	1,457,450.25	1,009,639.07
水电动力费	2,167,601.30	2,046,313.63
外协费	738,886.20	209,056.62
邮电通讯费	675,430.40	494,522.26
办公费	241,823.66	404,809.10
无形资产摊销	171,483.03	171,140.88
技术服务费	254,820.00	147,644.37
咨询费	155,850.65	133,160.10
其他	3,189,159.45	7,444,767.37
合计	169,570,245.30	165,343,634.83

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,647,240.58	9,204,554.56
减：利息收入	4,552,190.40	11,759,163.71
汇兑损益	-578,186.08	-705,837.25
手续费及其他	1,578,395.56	1,029,902.22
合计	-904,740.34	-2,230,544.18

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
税收返还	6,586,414.19	5,843,811.72
直接减免的增值税	209,700.00	64,200.00
进项税加计抵减	47,599,193.40	34,986,580.14
代扣个人所得税手续费	230,967.30	198,368.81
政府补助	18,612,379.27	10,173,773.45

68、净敞口套期收益

无。

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,431,997.77	1,205,082.77
合计	5,431,997.77	1,205,082.77

70、投资收益

单位：元

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	7,653,222.77	5,062,513.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,602,987.07	
其他	-3,695,257.68	-2,491,108.74

合计	6,560,952.16	2,571,404.69
----	--------------	--------------

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,137,664.02	7,527,123.88
应收账款坏账损失	1,128,178.63	-22,909,788.87
其他应收款坏账损失	-383,458.66	414,006.24
应收款项融资减值损失	-6,023,365.88	-1,434,308.03
其他流动资产坏账损失	931,320.74	-3,383,886.50
预付账款坏账损失	-21,578.67	
合计	-1,231,239.82	-19,786,853.28

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,647,646.74	-15,854,994.09
四、固定资产减值损失		-1,497,241.11
合计	-18,647,646.74	-17,352,235.20

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,763,397.31	414,077.87

74、营业外收入

单位：元

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
违约赔偿收入	966,659.92	24,000.00	966,659.92
非流动资产毁损报废利得	5,243.70		5,243.70
质量罚款等收入	1,310,693.39	993,146.94	1,310,693.39
其他	137,913.22	248,155.26	137,913.22
合计	2,420,510.23	1,265,302.20	2,420,510.23

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	117,652.85		117,652.85
质量罚款等支出	120,472.42	323,889.53	120,472.42
其他	5,366.75	50,371.22	5,366.75

合计	243,492.02	374,260.75	243,492.02
----	------------	------------	------------

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	46,543,098.99	42,246,261.31
递延所得税费用	-867,648.56	-6,406,873.47
合计	45,675,450.43	35,839,387.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	496,930,409.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,539,561.48
子公司适用不同税率的影响	1,167,996.25
调整以前期间所得税的影响	-9,198,638.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	108,324.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,869,288.96
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	2,579,829.10
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-11,203,764.57
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,147,983.41
专项储备影响	1,699,415.36
所得税费用	45,675,450.43

77、其他综合收益

无。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,765,451.08	7,243,319.29
利息收入	3,867,463.74	10,912,316.70
收到保证金、押金、备用金	4,807,550.23	3,427,756.99
代收代付款及往来款	7,191,204.77	17,305,288.45
其他	6,267,535.69	2,362,277.05
合计	36,899,205.51	41,250,958.48

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	36,250,847.31	33,126,025.29
支付的保证金、押金及备用金	9,821,068.50	5,703,386.23
往来款	21,555,436.39	40,893,888.54
其他	8,471,700.71	4,480,044.68
合计	76,099,052.91	84,203,344.74

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	2,316,440,000.00	
合计	2,316,440,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	3,523,440,000.00	1,086,000,000.00
合计	3,523,440,000.00	1,086,000,000.00

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	13,199,306.57	12,643,354.46
合计	13,199,306.57	12,643,354.46

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	105,149,576.		18,412,957.3	12,103,242.4	10,705,898.1	100,753,393.

	38		3	0	7	14
合计	105,149,576.38		18,412,957.33	12,103,242.40	10,705,898.17	100,753,393.14

(4) 以净额列报现金流量的说明

无。

(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

不适用。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	451,254,959.43	431,653,213.09
加：资产减值准备	19,878,886.56	37,139,088.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	271,067,216.50	248,485,467.44
使用权资产折旧	13,315,792.11	18,145,326.71
无形资产摊销	5,097,855.49	3,899,506.91
长期待摊费用摊销	1,950,024.11	2,118,147.22
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）	-3,763,397.31	-414,077.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-5,243.70	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,431,997.77	-1,205,082.77
财务费用（收益以“－”号填列）	1,261,481.76	9,204,554.56
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,560,952.16	-2,571,404.69
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	791,250.19	-4,979,851.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-819,848.36	-1,421,842.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	-475,703,134.95	310,337,923.22
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-503,654,079.43	145,601,142.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	554,027,051.74	-825,253,984.24

其他	-5,718,870.15	6,666,042.47
经营活动产生的现金流量净额	316,986,994.06	377,404,168.74
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	6,010,847.47	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	983,248,088.65	1,031,090,325.97
减：现金的期初余额	2,332,959,648.58	2,704,612,969.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,349,711,559.93	-1,673,522,643.42

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	983,248,088.65	2,332,959,648.58
其中：库存现金	3,485.15	3,942.65
可随时用于支付的银行存款	983,244,603.50	2,332,955,705.93
三、期末现金及现金等价物余额	983,248,088.65	2,332,959,648.58

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金专户余额	56,775,236.68	147,676,404.43	虽使用范围受限，但可以随时用于支付，作为现金列示。
合计	56,775,236.68	147,676,404.43	

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的
----	------	------	--------------

			理由
票据保证金	551,167,692.00	324,636,922.10	受限货币资金
ETC 押金	3,000.00	5,000.00	受限货币资金
合计	551,170,692.00	324,641,922.10	

(7) 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			9,552,822.99
其中：美元	1,279,791.26	7.1586	9,161,513.71
欧元	46,571.05	8.4024	391,308.59
港币			
英镑	0.07	9.8300	0.69
应收账款			58,434,716.17
其中：美元	8,036,307.39	7.1586	57,528,710.08
欧元	102,712.24	8.4024	863,029.33
港币			
英镑	4,372.00	9.8300	42,976.76
其他应付款			29,942.56
其中：美元	1,244.00	7.1586	8,905.30
欧元	2,503.72	8.4024	21,037.26

(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) 本公司作为承租方

☒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

单位：元

项 目	本期发生额
短期租赁费用	690,207.93
低价值租赁费用	—

涉及售后租回交易的情况：

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
租赁收入	4,473,198.14	
合计	4,473,198.14	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：无。

(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

83、数据资源

无。

84、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,278,817.21	77,596,551.68
设计费	4,814,719.89	27,806,416.25
材料费	24,678,929.97	24,675,882.10
试验费	5,967,315.06	2,979,712.86

折旧费	5,775,716.44	5,530,794.40
差旅费	7,619,744.15	6,308,966.42
修理费	2,902,858.56	3,933,186.87
检验检测费	6,479,639.08	4,451,070.85
快速样件费	1,457,450.25	1,009,639.07
水电动力费	2,167,601.30	2,046,313.63
外协费	738,886.20	209,056.62
邮电通讯费	675,430.40	494,522.26
办公费	241,823.66	404,809.10
无形资产摊销	171,483.03	171,140.88
技术服务费	254,820.00	147,644.37
咨询费	155,850.65	133,160.10
其他	3,189,159.45	7,444,767.37
合计	169,570,245.30	165,343,634.83
其中：费用化研发支出	169,570,245.30	165,343,634.83

1、符合资本化条件的研发项目

无。

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

无。

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
四川乐凯新材料有限公司	80,000,000.00	四川省眉山市	四川省眉山市	化学原料和化学制品制造业	100.00%		投资设立
保定市乐凯化学有限公司	9,228,498.00	河北省保定市	河北省保定市	化学原料和化学制品制造业	71.04%		同一控制下企业合并
乐凯化学材料有限公司	156,088,039.00	河北省沧州市	河北省沧州市	化学原料和化学制品制造业	67.97%	22.75%	同一控制下企业合并
保定乐凯新材料科技有限公司	200,000,000.00	河北省保定市	河北省保定市	磁性材料生产	100.00%		同一控制下企业合并
川南航天能源科技有限	100,000,000.00	四川省泸州市	四川省泸州市	开发油气井用爆破器材	100.00%		同一控制下企业合并

公司				和高端钻完井装备等			
成都航天模塑有限责任公司	1,310,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	汽车零部件及配件制造	100.00%		同一控制下企业合并
天津华涛汽车塑料饰件有限公司	19,700,000.00	天津市	天津市	生产和销售汽车塑料内饰件		100.00%	同一控制下企业合并
青岛华涛汽车模具有限公司	134,793,320.00	山东省青岛市	山东省青岛市	生产和销售模具、塑料注射机械汽车塑料配件等		100.00%	同一控制下企业合并
长春华涛汽车塑料饰件有限公司	38,170,000.00	吉林省长春市	吉林省长春市	汽车塑料件、塑料制品加工		100.00%	同一控制下企业合并
成都航天华涛汽车塑料饰件有限公司	20,000,000.00	四川省简阳市	四川省简阳市	生产加工、塑料模具、汽车塑料内外饰件、塑料制品		100.00%	同一控制下企业合并
武汉嘉华汽车塑料制品有限公司	39,200,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	生产及销售汽车配件及塑料制品		51.02%	同一控制下企业合并
佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司	20,000,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	生产汽车塑料饰件		100.00%	同一控制下企业合并
重庆八菱汽车配件有限责任公司	88,800,000.00	重庆市	重庆市	生产和销售汽车配件产品等		51.00%	同一控制下企业合并
成都航天模塑南京有限公司	122,256,200.00	江苏省南京市	江苏省南京市	开发、设计、制造、销售汽车配件		100.00%	同一控制下企业合并
宁波航天模塑有限公司	50,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	生产和销售汽车塑料内饰件		51.00%	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：

不适用。

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：

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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
重庆八菱汽车配件有限责任公司	49.00%	44,345,868.28		205,436,010.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
重庆八菱汽车配件有限责任公司	516,591,023.15	397,610,845.20	914,201,868.35	471,308,985.22	23,017,422.40	494,326,407.62	484,418,353.48	394,913,935.44	879,332,288.92	526,705,494.36	23,871,401.31	550,576,895.67

单位：元

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
重庆八菱汽车配件有限责任公司	674,583,327.54	90,501,771.99	90,501,771.99	5,103,504.06	513,898,642.26	61,072,216.27	61,072,216.27	31,822,830.59

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

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

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
武汉燎原模塑有限公司	武汉	武汉	开发、设计、制造、销售工程注塑模具及各类模具		50.00%	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：

不适用。

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：

不适用。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用。

(3) 重要联营企业的主要财务信息（武汉燎原模塑有限公司）

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	182,092,451.11	181,427,464.69
非流动资产	173,789,435.37	179,249,411.15
资产合计	355,881,886.48	360,676,875.84
流动负债	148,743,478.00	169,005,645.52
非流动负债	4,560,529.03	4,399,796.40
负债合计	153,304,007.03	173,405,441.92
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	202,577,879.45	187,271,433.92
按持股比例计算的净资产份额	101,288,939.73	93,635,716.96
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	101,288,939.73	93,635,716.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	222,245,409.11	420,567,452.82
净利润	15,306,445.53	23,872,547.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	15,306,445.53	23,872,547.39

本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	2,000,000.00
-----------------	------	--------------

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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

不适用。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用。

4、重要的共同经营

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

不适用。

6、其他

无。

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

会计科目	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 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	104,939,054.84	3,705,000.00		5,336,390.07		103,307,664.77	与资产/收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	18,612,379.27	10,173,773.45

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，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。

本公司应收账款中，前五名应收账款占本公司应收账款总额的 29.54%；本公司其他应收款中，欠款金额前五名其他应收款占本公司其他应收款总额的 31.98%。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

本公司各项金融负债按到期日列示如下（单位：元）：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	账面价值
应付票据	1, 575, 129, 079. 74		1, 575, 129, 079. 74
应付账款	2, 180, 818, 148. 39	48, 846, 592. 62	2, 229, 664, 741. 01
预收账款	92, 912. 96		92, 912. 96
其他应付款	31, 522, 961. 83	3, 763, 491. 06	35, 286, 452. 89
一年内到期的非流动负债	26, 900, 089. 03		26, 900, 089. 03
其他流动负债（不含递延收益）	31, 089, 554. 22		31, 089, 554. 22
长期借款		60, 000, 000. 00	60, 000, 000. 00
租赁负债		73, 928, 304. 09	73, 928, 304. 09
合计	3, 845, 552, 746. 17	186, 538, 387. 77	4, 032, 091, 133. 94

上年年末，各项金融负债按到期日列示如下（单位：元）：

项目	上年年末		
	1 年以内	1 年以上	账面价值
应付票据	1, 055, 076, 577. 25		1, 055, 076, 577. 25
应付账款	2, 604, 149, 591. 39	57, 083, 646. 36	2, 661, 233, 237. 75
预收账款	106, 938. 53		106, 938. 53
其他应付款	42, 110, 914. 94		42, 110, 914. 94
一年内到期的非流动负债	30, 831, 039. 17		30, 831, 039. 17
其他流动负债（不含递延收益）	80, 491, 776. 98		80, 491, 776. 98
长期借款		60, 000, 000. 00	60, 000, 000. 00
租赁负债		74, 401, 870. 54	74, 401, 870. 54
合计	3, 812, 766, 838. 26	191, 485, 516. 90	4, 004, 252, 355. 16

3.市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）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动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。

本公司的利率风险主要产生于金融机构借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。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。

本公司密切关注利率变动对公司利率风险的影响。公司持续监控利率水平，利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换或提前还款的安排来降低利率风险。

期末公司的金融机构借款全部为固定利率的金融负债，仅面临公允价值利率风险。

项目（单位：元）	本期数	上年年末
金融负债	60, 074, 999. 98	60, 083, 333. 33
其中：短期借款		
长期借款（含一年内到期利息部分）	60, 074, 999. 98	60, 083, 333. 33

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、英镑等外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币（元）的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	9,161,513.71	391,309.28	9,552,822.99	3,379,927.80	574,842.72	3,954,770.52
应收账款	57,528,710.08	906,006.09	58,434,716.17	36,315,103.04	1,277,613.20	37,592,716.24
应付账款	-	-	-	1,971,490.58	15,497.22	1,986,987.80
其他应付款	8,905.30	21,037.26	29,942.56	25,689.04	-	25,689.04
合计	66,699,129.09	1,318,352.63	68,017,481.72	41,692,210.46	1,867,953.14	43,560,163.60

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、套期

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	以摊余成本计量的金融资产	26,607,784.04	未终止确认	详见第八节：七、合并财务报表项目注释—4 应收票据
背书/贴现	以公允价值计量的金融资产	1,072,517,950.70	终止确认	详见第八节：七、合并财务报表项目注释—7 应收款项融资
合计		1,099,125,734.74		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	1,072,517,950.70	-3,695,257.68
合计		1,072,517,950.70	-3,695,257.68

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,208,921,301.77	1,208,921,301.77
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,208,921,301.77	1,208,921,301.77
（1）结构性存款			1,208,921,301.77	1,208,921,301.77
（二）应收款项融资			1,175,190,529.47	1,175,190,529.47
持续以公允价值计量的资产总额			2,384,111,831.24	2,384,111,831.24

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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
四川航天工业集团有限公司	四川省成都市	通用设备制造；科技成果转化、资产经营；物业管理；技术资讯服务等	50,000.00 万元	14.27%	37.03%

本企业的母公司情况的说明

四川航天南火工技术有限公司、四川航天燎原科技有限公司与四川航天工业集团有限公司签订了表决权委托协议，将其持有的对本公司的表决权等相关股东权利委托四川航天集团行使。

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十、在其他主体中的权益—1 在子公司中的权益。

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十、在其他主体中的权益—3 在合营安排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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉燎原模塑有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
重庆航天职业技术学院	同一实际控制人
重庆航天工业有限公司	同一实际控制人
中国航天科技国际交流中心	同一实际控制人
中国航天系统科学与工程研究院	同一实际控制人
四川航天职业技术学院	同一实际控制人
四川航天技术研究院	同一实际控制人
四川航天计量测试研究所	同一实际控制人
四川航天烽火伺服控制技术有限公司	同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川航天电液控制有限公司	同一实际控制人
四川航天达力能源有限公司	同一实际控制人
沈阳感光化工研究院有限公司	同一实际控制人
乐凯医疗科技有限公司	同一实际控制人
乐凯胶片股份有限公司	同一实际控制人
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	同一实际控制人
湖北三沃力源航天科技有限公司	同一实际控制人
湖北航天化学技术研究所	同一实际控制人
河北乐凯化工工程设计有限公司	同一实际控制人
合肥乐凯科技产业有限公司	同一实际控制人
航天新商务信息科技有限公司	同一实际控制人
航天人才培训中心（中国航天科技集团有限公司党校）	同一实际控制人
航天人才开发交流中心	同一实际控制人
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人
航天通信中心	同一实际控制人
北京航天凯恩新材料有限公司	同一实际控制人
保定乐凯进出口贸易有限公司	同一实际控制人
乐凯光电材料有限公司保定片基分公司	同一实际控制人
西安航天乾元科技有限公司	同一实际控制人
上海航天风华科技有限公司	同一实际控制人
航天智造（上海）科技有限责任公司	同一实际控制人
四川航天天盛科技有限公司	同一母公司
四川航天天盛科技有限公司航天宾馆分公司	同一母公司
四川航天天盛科技有限公司成都物业分公司	同一母公司
四川航天天盛装备科技有限公司	同一母公司
四川航天世源科技有限公司重庆分公司	同一母公司
四川航天世源科技有限公司	同一母公司
四川航天建筑工程有限公司	同一母公司
成都九鼎科技（集团）有限公司	同一母公司
成都航天万欣科技有限公司	同一母公司
四川航天燎原科技有限公司	股东
中国乐凯集团有限公司	股东
四川航天川南火工技术有限公司	股东
四川航天工业集团有限公司	股东
青岛华特自动化设备有限公司	公司自然人股东之控股公司

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川航天建筑工程有限公司	采购商品、接受劳务	0.00	326,258,860.84	否	17,151,256.66
航天新商务信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	9,006,790.84	34,432,127.18	否	8,345,144.24
重庆航天工业有限公司	采购商品、接受劳务	1,622,823.02	1,800,000.00	否	4,727,674.34
四川航天天盛装备科技有限公司	采购商品、接受劳务	6,153,979.86	16,118,400.00	否	0.00
四川航天达力能	采购商品、接受	5,465,645.36	10,586,727.17	否	5,491,847.03

源有限公司	劳务				
四川航天川南火工技术有限公司	采购商品、接受劳务	162.69	4,200,000.00	否	1,668.86
四川航天计量测试研究所	采购商品、接受劳务	0.00	351,600.00	否	566.04
重庆航天职业技术学院	采购商品、接受劳务	12,049.46	121,800.00	否	58,250.00
航天人才培训中心（中国航天科技集团公司党校）	采购商品、接受劳务	61,735.45	100,000.00	否	17,415.08
航天人才开发交流中心	采购商品、接受劳务	55,248.11	83,040.00	否	7,924.53
四川航天职业技术学院	采购商品、接受劳务	4,150.95	30,000.00	否	5,400.00
湖北航天化学技术研究所	采购商品、接受劳务	79,084.99	83,000.00	否	1,415.09
北京航天凯恩新材料有限公司	采购商品、接受劳务	56,652.00	455,835.14	否	274,252.00
四川航天天盛科技有限公司航天宾馆分公司	采购商品、接受劳务	1,469.20	34,800.00	否	0.00
四川航天天盛科技有限公司成都物业分公司	采购商品、接受劳务	8,718.38	523,200.00	否	0.00
四川航天天盛科技有限公司	采购商品、接受劳务	991,141.90	8,014,770.29	否	8,264,563.73
四川航天世源科技有限公司重庆分公司	采购商品、接受劳务	135,000.00	250,000.00	否	125,161.00
沈阳感光化工研究院有限公司	采购商品、接受劳务	378,716.82	600,000.00	否	665,477.87
合肥乐凯科技产业有限公司	采购商品、接受劳务	0.00	660,000.00	否	432,557.52
中国乐凯集团有限公司	采购商品、接受劳务	112,057.51	300,000.00	否	41,779.76
河北乐凯化工工程设计有限公司	采购商品、接受劳务	600.94	22,928,900.00	否	0.00
乐凯胶片股份有限公司	采购商品、接受劳务	143,184.52	1,362,000.00	否	0.00
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	采购商品、接受劳务	10,619.47	18,000.00	否	1,194.69
西安航天乾元科技有限公司	采购商品、接受劳务	630,882.81	960,000.00	否	146,294.37
中国航天科技国际交流中心	采购商品、接受劳务	5,081.13	10,000.00	否	0.00
四川航天世源科技有限公司	采购商品、接受劳务	0.00	168,000.00	否	13,689.00
航天通信中心	采购商品、接受劳务	63,930.19	1,005,240.00	否	0.00
中国航天系统科学与工程研究院	采购商品、接受劳务	18,867.92	20,000.00	否	0.00
武汉燎原模塑有限公司	采购商品、接受劳务	15,554,990.03	14,371,775.39	是	28,017,074.14

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

四川航天川南火工技术有限公司	出售商品、提供劳务	6,773,172.68	6,344,390.19
乐凯胶片股份有限公司	出售商品、提供劳务	920,824.04	79,917.69
中国乐凯集团有限公司	出售商品、提供劳务	0.00	25,966.37
乐凯医疗科技有限公司	出售商品、提供劳务	211,249.56	122,828.32
湖北三沃力源航天科技有限公司	出售商品、提供劳务	0.00	276,452.00
合肥乐凯科技产业有限公司	出售商品、提供劳务	2,654.87	5,309.74
武汉燎原模塑有限公司	出售商品、提供劳务	1,070,876.96	1,520,594.04
航天新商务信息科技有限公司	出售商品、提供劳务	15,044.07	0.00
保定乐凯进出口贸易有限公司	出售商品、提供劳务	113,628.33	0.00
航天智造（上海）科技有限责任公司	出售商品、提供劳务	3,473,584.91	0.00
沈阳感光化工研究院有限公司	出售商品、提供劳务	37,610.62	0.00
乐凯光电材料有限公司保定片基分公司	出售商品、提供劳务	50,619.47	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
武汉燎原模塑有限公司	厂房	1,150,649.09	1,150,651.42

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
四川航天燎原科技有限公司	办公楼					2,125,427.04	1,012,108.11	64,903.20	25,891.44		
四川航天工业集团有限公司	办公楼/厂房	112,336.46	112,336.46			721,871.86	336,892.95	54,901.19	89,270.55		
成都航天万欣科技有	办公楼/厂房					176,751.06	346,704.00	48,789.54	61,721.36		

限公司											
中国乐凯集团有限公司	办公楼					47,353.83					
成都九鼎科技（集团）有限公司	设备	86,381.28									

关联租赁情况说明

无。

（4）关联担保情况

无。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
四川航天技术研究院	60,000,000.00	2023 年 04 月 27 日	2028 年 04 月 27 日	未归还
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无。

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,633,506.00	2,283,236.96

（8）其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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
应收账款	四川航天川南火工技术有限公司	6,629,533.06	331,476.65	628,755.62	0.00

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
应收账款	成都航天万欣科技有限公司	103,000.00	20,600.00	103,000.00	20,600.00
应收账款	四川航天技术研究院	50,000.00	2,500.00	50,000.00	0.00
应收账款	上海航天风华科技有限公司	0.00	0.00	18,842.30	0.00
应收账款	航天新商务信息科技有限公司	16,999.80	679.99	0.00	0.00
应收账款	武汉燎原模塑有限公司	27,209.43	1,360.47	0.00	0.00
应收账款	乐凯胶片股份有限公司	389,412.00	787.52	0.00	0.00
应收账款	乐凯医疗科技有限公司	100,570.00	201.14	0.00	0.00
应收账款	合肥乐凯科技产业有限公司	3,000.00	120.00	0.00	0.00
其他应收款	四川航天燎原科技有限公司	2,971,074.00	2,971,074.00	2,971,074.00	2,971,074.00
其他应收款	四川航天天盛科技有限公司成都物业分公司	273,000.00	107,905.83	487,000.00	50,900.00
其他应收款	航天新商务信息科技有限公司	476,784.65	23,839.23	402,222.92	20,111.15
其他应收款	四川航天工业集团有限公司	345,591.67	345,591.67	345,591.67	345,591.67
其他应收款	成都九鼎科技（集团）有限公司	41,094.09	41,094.09	138,704.94	138,704.94
其他应收款	重庆航天职业技术学院	0.00	0.00	7,000.00	0.00
其他应收款	四川航天天盛科技有限公司	284,000.00	52,900.00	0.00	0.00
其他应收款	航天智造（上海）科技有限责任公司	1,578,000.00	83,634.00	0.00	0.00
预付账款	航天新商务信息科技有限公司	8,248,730.14	0.00	1,782,643.42	0.00
预付账款	沈阳感光化工研究院有限公司	0.00	0.00	156,600.00	0.00
预付账款	四川航天电液控制有限公司	102,000.00	0.00	102,000.00	0.00
预付账款	航天人才开发交流中心	0.00	0.00	4,240.00	0.00
预付账款	航天人才培训中心（中国航天科技集团有限公司党校）	49,065.00	0.00	2,990.00	0.00
预付账款	武汉燎原模塑有限公司	1,826.50	0.00	0.00	0.00
预付账款	四川航天建筑工程有限公司	64,108,500.00	0.00	0.00	0.00
预付账款	重庆航天职业技术学院	24,824.00	0.00	0.00	0.00
预付账款	四川航天川南火工技术有限公司	110,700.45	0.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川航天天盛装备科技有限公司	2,580,363.47	3,029,229.95
应付账款	乐凯胶片股份有限公司	2,257,460.18	2,505,754.82
应付账款	航天新商务信息科技有限公司	2,470,848.01	1,994,012.18
应付账款	四川航天达力能源有限公司	28,909.00	526,004.74
应付账款	四川航天计量测试研究所	0.00	156,925.00
应付账款	中国乐凯集团有限公司	75,720.56	104,152.78
应付账款	四川航天烽火伺服控制技术有限公司	0.00	68,800.00
应付账款	四川航天世源科技有限公司重庆分公司	69,280.00	64,877.82
应付账款	四川航天天盛科技有限公司成都物业分公司	0.00	48,152.50
应付账款	重庆航天工业有限公司	858,232.65	24,442.65
应付账款	北京航天凯恩新材料有限公司	168,495.15	21,371.44
应付账款	航天通信中心	63,930.19	0.00
应付账款	青岛华特自动化设备有限公司	122,000.00	0.00
应付账款	武汉燎原模塑有限公司	11,415,326.69	0.00
其他应付款	航天新商务信息科技有限公司	261,481.81	190,891.71
其他应付款	四川航天建筑工程有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	四川航天天盛科技有限公司	116,699.91	3,535.02
其他应付款	四川航天天盛科技有限公司成都物业分公司	0.00	1,409.04
合同负债	四川航天技术研究院	200,000.00	200,000.00
合同负债	中国航天科技集团有限公司	1,886,792.45	1,886,792.45
租赁负债	四川航天工业集团有限公司	0.00	2,105,415.42
租赁负债	成都航天万欣科技有限公司	0.00	1,567,103.15
一年内到期的非流动负债	四川航天工业集团有限公司	0.00	953,085.66
一年内到期的非流动负债	成都航天万欣科技有限公司	0.00	602,926.28
一年内到期的非流动负债	四川航天技术研究院	0.00	83,333.33

7、关联方承诺

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	四川航天川南火工技术有限公司;四川航天工业集团有限公司;四川航天燎原科技有限公司;中国航天科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“关于规范关联交易的承诺 1、承诺人将依法行使有关权利和履行有关义务，充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。 2、承诺人以及承诺人控制的企业将规范并尽量减少与上市公司及其控股子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并按相关法律法规、规范性文件以及上市公司内部管理制度中关于关联交易的规定履行交易决策	2023年08月08日	长期	正常履行中。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			程序及信息披露义务。 3、承诺人以及承诺人控制的企业将严格和善意地履行与上市公司签订的各种关联交易协议，不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。 4、上述承诺在承诺人作为上市公司实际控制人/控股股东/控股股东的一致行动人期间持续有效，如违反上述承诺给上市公司造成损失的，承诺人将及时、足额地向上市公司作出补偿或赔偿。”			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	四川航天川南火工技术有限公司;四川航天工业集团有限公司;四川航天燎原科技有限公司;中国航天科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“关于避免同业竞争的承诺 1、截至本承诺出具日，承诺人及承诺人控制的其他企业的主营业务与上市公司及其控股子公司之间不存在同业竞争。 2、本次发行股份购买资产完成后，承诺人将采取积极措施避免从事与上市公司及其控股子公司主营业务构成同业竞争的业务，并努力促使承诺人控制的企业避免从事与上市公司及其控股子公司主营业务构成同业竞争的业务。 3、本次发行股份购买资产完成后，在作为上市公司实际控制人/控股股东/控股股东的一致行动人期间，如承诺人及承诺人控制的企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司及其控股子公司主营业务构成同业竞争时，承诺人将立即通知上市公司，并在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司。 4、上述承诺自本次发行股份购买资产完成之日起生效，在承诺人作为上市公司实际控制人/控股股东/控股股东的一致行动人期间持续有效，如违反上述承诺给上市公司造成损失的，承诺人将依法承担相应补偿或赔偿责任。”	2023年08月08日	长期	正常履行中。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	四川航天川南火工技术有限公司;四川航天工业集团有限公司;四川航天燎原科技有限公司;中国航天科技集团有限公司	其他承诺	“关于保持上市公司独立性的承诺 1、承诺方及承诺方关联方与上市公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面保持独立，符合中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定。本次发行股份购买资产不存在可能导致上市公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面丧失独立性的潜在风险。 2、本次发行股份购买资产完成后，承诺方及承诺方关联方将继续按照有关法律、法规、规范性文件的要求，与上市公司在资产、人员、财务、机构和业务方面保持独立，不利用上市公司实际控制人地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。 3、上述承诺在承诺方作为上市公司实际控制人/控股股东/控股股东的一致行动人期间持续有效，如违反上述承诺给上市公司造成	2023年08月08日	长期	正常履行中。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			损失的，承诺方将依法承担相应补偿或赔偿责任。”			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	航天投资控股有限公司;四川航天川南火工技术有限公司;四川航天工业集团有限公司;四川航天燎原科技有限公司	股份限售承诺	“关于持有上市公司股份锁定承诺 1、承诺方通过本次发行股份购买资产取得的上市公司股份自该等股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让，但在同一实际控制人控制的不同主体之间转让的除外。由于上市公司送股、转增股本等原因而增持的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。本次发行股份购买资产的相关股份发行完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产所发行股份的发行价格，或者本次发行股份购买资产的相关股份发行完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行股份购买资产的股份发行价格，则本公司认购的股份将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。 2、锁定期届满后，在满足承诺方签署的本次发行股份购买资产相关协议约定的解锁条件（如有）情况下，承诺方通过本次发行股份购买资产取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及深圳证券交易所、中国证券监督管理委员会的规定和规则办理。 3、如承诺方承诺的上述股份锁定期与深圳证券交易所、中国证监会的监管意见不相符，承诺方同意根据深圳证券交易所、中国证监会的相关监管意见进行相应调整。 4、如违反上述承诺，承诺方将承担相应的法律责任。”	2023 年 08 月 08 日	2026 年 08 月 07 日	正常履行中。
资产重组时所作承诺	四川航天川南火工技术有限公司;四川航天工业集团有限公司;四川航天燎原科技有限公司;中国航天科技集团有限公司	其他承诺	关于本次发行股份购买资产并募集配套资金摊薄即期回报及公司采取的措施的承诺： 1、不越权干预上市公司的经营管理活动。 2、不会侵占上市公司的利益。 自本承诺函出具日至上市公司本次发行股份购买资产并募集配套资金实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应责任。 四川航天集团、燎原科技、川南火工承诺：本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或投资者的补偿责任。	2023 年 12 月 15 日	长期	正常履行中。
资产重组时所作承诺	航天投资控股有限公司;泸州同心圆石油	业绩承诺及补偿安排	根据上市公司与交易对方签订的《发行股份购买资产补充协议》《业绩承诺补偿协议》，因本次交易在 2023 年实施完毕，各	2023 年 08 月 08	在 2023-2025	正常履行中。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	科技有限公司;四川航天南火工技术有限公司;四川航天工业集团有限公司;曹建;曹振芳;曹振华;曹振霞;陈延民;邓毅学;郭红军;韩刚;何丽;胡巩基;纪建波;焦勃;焦建;焦建伟;焦兴涛;乐旭辉;李霞;刘建华;戚明选;荣健;四川航天工业集团有限公司;四川航天燎原科技有限公司;苏同光;隋贵彬;许斌;袁曲;张惠武;张继才;张涌;张政;李茗媛;李守富		业绩承诺方的业绩承诺期为 2023 年、2024 年、2025 年三个会计年度。在业绩承诺期届满,经由上市公司聘请的具有证券从业资格的会计师事务所对标的资产实际净利润及减值情况予以审核,确认交易对方无需以股份或现金方式对上市公司补偿,或交易对方已以股份或现金方式对上市公司进行了足额补偿后,交易对方持有的上市公司股份方可上市交易或转让。	日	年业绩承诺期届满,业绩承诺相关约定履行完毕后,持有的公司股份方可解禁。	
资产重组时所作承诺	航天投资控股有限公司;泸州同心圆石油科技有限公司;四川航天南火工技术有限公司;四川航天工业集团有限公司;四川航天燎原科技有限公司	其他承诺	“关于保障业绩补偿义务实现的承诺 本企业保证于本次发行股份购买资产项下取得的上市公司对价股份优先用于履行业绩补偿承诺,在前述义务履行完毕前,本企业不得将本次发行股份购买资产项下取得的对价股份进行质押,亦不通过任何方式逃废补偿义务。”	2023 年 08 月 08 日	2023-2025 年业绩承诺期届满,业绩承诺相关约定履行完毕。	正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国航天科技集团公司	对招股说明书信息披露的承诺	公司若招股意向(说明)书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,其将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任,赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限,赔偿方案以生效法律文书或证券监管部门确定的方案为准。	2014 年 06 月 18 日	长期	严格遵守所做承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国航天科技集团公司	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司及本公司下属企业不存在从事与乐凯新材相同或相似业务的情形,与乐凯新材不构成同业竞争。2、本公司及本公司下属企业现在及将来均不从事与乐凯新材可能发生同业竞争的任何业务,不投资、合作经营、控制与乐凯新材业务相同或相似的其他任何企业。3、本公司承诺不利用乐凯新材	2014 年 06 月 18 日	长期	严格遵守所做承诺

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			实际控制人地位，损害乐凯新材及乐凯新材其他股东的利益。4、本公司愿意承担因违反上述承诺而给乐凯新材造成的全部经济损失。5、若违反本承诺，本公司将在乐凯新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向乐凯新材股东和社会公众投资者道歉，并赔偿乐凯新材因此而产生的任何可具体举证的损失。6、本承诺函自签署之日起于本公司实际控制乐凯新材期间持续有效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国乐凯集团有限公司	对招股说明书信息披露的承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将敦促公司依法回购首次公开发行的全部新股。	2014年06月23日	长期	严格遵守所做承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国乐凯集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺	一、截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的公司/企业目前未直接或间接从事与乐凯新材主营业务构成任何竞争的业务或活动。二、自本承诺函签署之日起，本公司及本公司控制的公司/企业或本公司未来控制的公司/企业均将不会在中国境内及/或境外以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事、参与或协助从事或参与任何与乐凯新材目前及今后的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。三、自本承诺函签署之日起，本公司将不利用对乐凯新材的控制关系进行损害乐凯新材及乐凯新材其他股东利益的经营活动。四、自本承诺函签署之日起，若未来本公司直接或间接投资的企业计划从事与乐凯新材相同或相类似的业务，本公司承诺将在股东大会和/或董事会针对该事项，或可能导致该事项实现及与其相关事项的表决中做出否定的表决。五、在本公司及本公司控制的公司与乐凯新材存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本公司将向乐凯新材赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。	2014年06月23日	长期	严格遵守所做承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国乐凯集团有限公司	关于关联交易的承诺	一、本公司将尽量避免本公司以及本公司实际控制或施加重大影响的公司与乐凯新材之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、本公司将严格遵守乐凯新材章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照乐凯新材关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。三、本公司保证不会利用关联交易转移乐凯新材利润，不会通过影响乐凯新材的经营决策来损害乐凯新材及其他股东的合法权益。本公司确认本承诺函旨在保障乐凯新材全体股东之权益而作出；公	2014年06月23日	长期	严格遵守所做承诺

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国乐凯集团有限公司	未能履行承诺的约束措施	1、通过发行人及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；3、因违反承诺给发行人或投资者造成损失的，依法对发行人或投资者进行赔偿；4、因违反承诺所产生的收益全部归发行人所有，发行人有权暂扣本公司应得的现金分红，同时本公司不得转让直接及间接持有的发行人股份，直至本公司将违规收益足额交付发行人并全部履行承诺为止。	2014年06月23日	长期	严格遵守所做承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	航天投资控股有限公司	股份限售承诺	关于持有上市公司股份锁定承诺： 1、承诺方通过本次交易募集配套资金取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让，但在同一实际控制人控制的不同主体之间转让的除外。由于上市公司送股、转增股本等原因而增持的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。本次交易募集配套资金新发行股份发行完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于股份发行价格，或者本次交易募集配套资金新发行股份发行完成后 6 个月期末收盘价低于本次交易所发行股份的发行价格，则本公司认购的股份将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。 2、锁定期届满后，承诺方通过本次交易募集配套资金取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及深圳证券交易所、中国证券监督管理委员会的规定和规则办理。 3、如承诺方承诺的上述股份锁定期与深圳证券交易所、中国证券监督管理委员会的监管意见不相符，承诺方同意根据深圳证券交易所、中国证券监督管理委员会的相关监管意见进行相应调整。 4、如违反上述承诺，承诺方将承担相应的法律责任。	2023年12月15日	2026年12月14日	正常履行中。

8、其他

无。

十五、股份支付

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	保定乐凯新材料股份有限公司	对招股说明书信息披露的承诺	(1) 招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。 (2) 若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，本公司承诺按照以下方式回购本公司首次公开发行的全部新股：①若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司将公开发行募集资金，于上述情形发生之日起 5 个工作日内，按照发行价格并加算银行同期存款利息，返还给网上中签投资者及网下配售投资者；②若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则本公司将于上述情形发生之日起 20 个交易日内，按照发行价格或证券监督管理部门认可的价格，通过证券交易所系统回购本公司首次公开发行的全部新股。(3) 若《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或者证券监督管理部门、司法机关认定的方式、金额确定。	2014 年 06 月 23 日	长期	严格遵守所做承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	保定乐凯新材料股份有限公司	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	公司坚持在当年经审计的净利润为正数且符合《公司法》规定的分红条件的情况下，每年度利润分配比例不低于当年实现的可分配利润总额的 20%，现金分红在该次利润分配中所占比例不低于 20%。在上述基础上，公司将提高现金分红水平，在公司本次发行完成当年及发行后第一个会计年度和第二个会计年度，公司计划每股现金分红不低于发行前一年度水平。若本次发行后公司股票发生转增或者送股等除权事项的，每股现金股利水平相应进行调整。	2014 年 06 月 23 日	作出承诺时至承诺履行完毕	严格遵守所做承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	保定乐凯新材料股份有限公司	未能履行承诺的约束措施	1、如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并提出补充、替代承诺。3、如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。	2014 年 06 月 23 日	长期	严格遵守所做承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 8 月 25 日，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

无。

（2）未来适用法

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无。

（2）其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

无。

（2） 报告分部的财务信息

无。

（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。

无。

（4） 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,582,280.68	10,602,239.68
合计	10,582,280.68	10,602,239.68

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	10,582,280.68	100.00%	403,807.66	3.82%	10,178,473.02	10,602,239.68	100.00%	403,807.66	3.81%	10,198,432.02
其中：										
高性能功能材料组合	10,582,280.68	100.00%	403,807.66	3.82%	10,178,473.02	10,602,239.68	100.00%	403,807.66	3.81%	10,198,432.02
合计	10,582,280.68	100.00%	403,807.66	3.82%	10,178,473.02	10,602,239.68	100.00%	403,807.66	3.81%	10,198,432.02

按组合计提坏账准备类别名称：高性能功能材料组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
高性能功能材料组合	10,582,280.68	403,807.66	3.82%
合计	10,582,280.68	403,807.66	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	403,807.66					403,807.66
合计	403,807.66					403,807.66

（4） 本期实际核销的应收账款情况

无。

（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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
保定乐凯新材料科技有限公司	2,205,000.00		2,205,000.00	20.84%	0.00

桂林深科技有限公司	1,455,666.00		1,455,666.00	13.76%	7,544.78
天马微电子股份有限公司	1,063,330.00		1,063,330.00	10.05%	17,024.94
国铁印务有限公司	900,000.00		900,000.00	8.50%	47,769.60
Nagels Druck GmbH	863,029.32		863,029.32	8.16%	9,634.05
合计	6,487,025.32		6,487,025.32	61.31%	81,973.37

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	315,610,952.21	174,113,052.26
其他应收款	20,214,478.53	62,129,675.03
合计	335,825,430.74	236,242,727.29

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都航天模塑有限责任公司	220,523,380.01	126,515,098.31
川南航天能源科技有限公司	95,087,572.20	47,597,953.95
合计	315,610,952.21	174,113,052.26

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及备用金	61,000.00	
关联方往来款	20,087,611.75	62,108,169.81
其他往来款项	68,796.19	24,434.63
合计	20,217,407.94	62,132,604.44

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,156,407.94	62,071,604.44
1 至 2 年	61,000.00	61,000.00
合计	20,217,407.94	62,132,604.44

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	20,217,407.94	100.00%	2,929.41	0.01%	20,214,478.53	62,132,604.44	100.00%	2,929.41	0.01%	62,129,675.03
合计	20,217,407.94	100.00%	2,929.41	0.01%	20,214,478.53	62,132,604.44	100.00%	2,929.41	0.01%	62,129,675.03

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金、保证金及备用金	61,000.00	2,805.83	4.60%
关联方往来款	20,087,611.75		
其他往来款项	68,796.19	123.58	0.18%
合计	20,217,407.94	2,929.41	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	2,929.41			2,929.41
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余	2,929.41			2,929.41

额				
---	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	2,929.41					2,929.41
合计	2,929.41					2,929.41

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
川南航天能源科技有限公司	借款	20,000,000.00	1 年以内	98.92%	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	往来款	54,779.41	1 年以内	0.27%	
个人	往来款	22,430.00	1 年以内	0.11%	
四川乐凯新材料有限公司	往来款	21,696.00	1 年以内	0.11%	
保定国家高新技术产业开发区管理委员会	往来款	13,992.00	1 年以内	0.07%	
合计		20,112,897.41		99.48%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

单位：元

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	3,969,051,969.94		3,969,051,969.94	3,632,666,469.94		3,632,666,469.94
合计	3,969,051,969.94		3,969,051,969.94	3,632,666,469.94		3,632,666,469.94

	9.94		9.94	9.94		9.94
--	------	--	------	------	--	------

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
四川乐凯新材料有限公司	177,242,280.86						177,242,280.86	
乐凯化学材料有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
川南航天能源科技有限公司	1,067,328,208.45						1,067,328,208.45	
成都航天模塑有限责任公司	1,943,298,675.18		336,385,500.00				2,279,684,175.18	
保定乐凯化学有限公司	75,837,038.66						75,837,038.66	
保定乐凯新材料科技有限公司	218,960,266.79						218,960,266.79	
合计	3,632,666,469.94		336,385,500.00				3,969,051,969.94	

(2) 对联营、合营企业投资

无。

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	0.00	0.00	75,638,354.22	43,295,112.94
其他业务	2,369,074.66	2,427,608.35	3,427,605.53	1,742,891.76
合计	2,369,074.66	2,427,608.35	79,065,959.75	45,038,004.70

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中：								
出租业务					1, 557, 753 . 90	2, 427, 608 . 35		
其他					811, 320. 7 6			
按经营地区分类								
其中：								
国内					2, 369, 074 . 66	2, 427, 608 . 35		
合计					2, 369, 074 . 66	2, 427, 608 . 35		

5、投资收益

单位：元

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	315, 610, 952. 21	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2, 068, 934. 70	
其他		5, 732, 689. 33
合计	317, 679, 886. 91	5, 732, 689. 33

6、其他

无。

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3, 763, 397. 31	
计入当期损益的政府补助（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）	18, 612, 379. 27	
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	8, 034, 984. 84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2, 177, 018. 21	
减：所得税影响额	4, 950, 326. 04	
少数股东权益影响额（税后）	4, 156, 939. 93	

合计	23,480,513.66	--
----	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.18%	0.4631	0.4631
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.75%	0.4354	0.4354

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

无。