

公司代码：688084

公司简称：晶品特装

# 北京晶品特装科技股份有限公司 2025年年度报告

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述经营过程中可能面临的风险及应对措施，有关内容敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”，敬请投资者注意阅读。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人陈波、主管会计工作负责人王进勇及会计机构负责人（会计主管人员）张艳娥声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2025年度归属于母公司股东的净利润为-16,777,629.62元；截至2025年12月31日，母公司期末可供分配利润为12,363,639.95元。鉴于公司2025年度归属于母公司股东的净利润为负，公司管理层综合考虑公司的持续稳定经营、长远发展和全体股东利益，公司拟定2025年度利润分配预案为：2025年度不进行现金分红，不进行资本公积转增股本和其他形式的利润分配，未分配利润结转以后年度分配。

本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额2,799,703.96元（不含印花税、交易佣金等交易费用），其中以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销金额0元。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理、环境和社会.....	46
第五节	重要事项.....	65
第六节	股份变动及股东情况.....	94
第七节	债券相关情况.....	102
第八节	财务报告.....	103

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告； (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件； (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义	
晶品特装、公司、本公司、发行人	指 北京晶品特装科技股份有限公司
军融汇智	指 天津军融汇智科技中心（有限合伙），系公司控股股东
军融创鑫	指 天津军融创鑫科技中心（有限合伙），系公司控股股东
军融创富	指 天津军融创富科技中心（有限合伙），系公司控股股东
诸暨闻名	指 诸暨闻名泉润投资管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
北京华控	指 北京华控产业投资基金（有限合伙），系公司股东
中深新创	指 深圳中深新创股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
华信智航	指 北京华信智航科技有限公司，系公司全资子公司
华信宇航	指 北京华信宇航科技有限公司，系公司全资子公司
南通晶品	指 南通晶品科技发展有限公司，系公司全资子公司
重庆平戎	指 重庆平戎科技有限公司，系公司控股子公司
西安晶品	指 西安晶品防务科技有限公司，系公司控股子公司
晶品镜像	指 北京晶品镜像科技有限公司，系公司控股子公司
九州帷幄	指 北京九州帷幄科技有限公司，系公司控股子公司
上海图海	指 上海图海光电有限公司，系公司全资子公司
傲势科技	指 北京傲势科技有限公司，系公司全资子公司
河北优利特	指 河北优利特信息技术有限公司，系公司控股子公司
上海料顿	指 上海料顿智能科技有限公司，系公司控股子公司
国微中科	指 北京国微中科科技有限公司，系公司控股子公司
德品先科	指 德品先科（北京）科技有限公司，系公司控股子公司
华品智能	指 华品智能（北京）科技有限公司，系公司控股子公司
汇智德品	指 北京汇智德品科技中心（有限合伙），系公司控股子公司
通达智合	指 北京通达智合科技中心（有限合伙），系公司控股子公司
重庆戎威	指 重庆戎威文化发展有限公司，系公司控股子公司
渡众机器人	指 北京渡众机器人科技有限公司，系公司原参股公司，已退出
南通元氢	指 南通元氢高端装备有限责任公司，系公司参股公司
保利防务	指 保利科技防务投资有限公司，系公司参股公司
保利科技	指 保利科技有限公司
龙炎传人	指 北京龙炎传人文旅有限责任公司，系公司参股公司
英杰伟成	指 西安英杰伟成航空科技有限公司，系公司参股公司
湘科浩宇	指 湖南湘科浩宇科技有限公司，系公司参股公司
工信部	指 中华人民共和国工业和信息化部
科工局	指 国家国防科技工业局
发改委	指 中华人民共和国国家发展和改革委员会

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	北京晶品特装科技股份有限公司
公司的中文简称	晶品特装
公司的外文名称	Beijing JingPinTeZhuang Science and Technology Co.,LTD.
公司的外文名称缩写	JingPinTeZhuang
公司的法定代表人	陈波
公司注册地址	北京市昌平区创新路15号
公司注册地址的历史变更情况	2023年9月，公司注册地由“北京市昌平区科技园区超前路甲1号5号楼603室”变更为“北京市昌平区创新路15号”
公司办公地址	北京市昌平区创新路15号
公司办公地址的邮政编码	102200
公司网址	http://www.jp-tz.com
电子信箱	jptz_ir@163.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘鹏	余灵
联系地址	北京市昌平区创新路15号	北京市昌平区创新路15号
电话	010-80110912	010-80110912
传真	010-80110912	010-80110912
电子信箱	jptz_lp@163.com	jptz_ir@163.com

### 三、信息披露及备置地点

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

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### （一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上交所科创板	晶品特装	688084	不适用

#### （二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	夏瑞、张宝娟、杨海蓉
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长江证券承销保荐有限公司
	办公地址	上海市虹口区新建路200号国华金融中心B栋20层
	签字的保荐代表人姓名	张文海、吴娟
	持续督导的期间	2022/12/8-2025/12/31

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	292,331,645.40	163,739,027.03	78.54	225,491,644.36
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	290,931,965.63	162,398,686.91	79.15	215,348,608.26
利润总额	-20,654,726.21	-76,932,847.21	不适用	28,548,028.88
归属于上市公司股东的净利润	-16,777,629.62	-57,192,977.88	不适用	30,606,430.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-29,897,594.54	-66,468,962.07	不适用	1,405,029.56
经营活动产生的现金流量净额	63,083,886.23	-49,103,872.88	不适用	-38,981,804.00
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,540,941,484.29	1,562,535,464.40	-1.38	1,703,539,746.92
总资产	1,804,351,749.29	1,764,679,771.98	2.25	1,935,492,354.51

## （二）主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	-0.23	-0.76	不适用	0.40
稀释每股收益（元/股）	-0.23	-0.76	不适用	0.40
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.40	-0.89	不适用	0.02
加权平均净资产收益率（%）	-1.08	-3.51	增加2.43个百分点	1.80
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.93	-4.08	增加2.15个百分点	0.08
研发投入占营业收入的比例（%）	15.76	33.25	减少17.49个百分点	23.11

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，营业收入较上年同期增加 78.54%，主要系本期交付验收的产品较上年同期增加所致。

报告期内，利润总额、归属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期亏损减少，主要原因系：1) 本期营业收入较上年同期增加；2) 严控各项成本费用，本期费用较上年同期减少；3) 本期客户回款较好，信用减值损失转回。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系本期销售回款增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	26,408,803.60	50,245,058.59	135,483,074.38	80,194,708.83
归属于上市公司股东的净利润	-3,575,583.34	-3,978,339.80	18,431,495.46	-27,655,201.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,984,346.37	-9,602,899.49	16,412,165.13	-27,722,513.81
经营活动产生的现金流量净额	17,982,657.08	-34,663,254.51	6,490,068.84	73,274,414.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025年金额	附注（如适用）	2024年金额	2023年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-36,723.80		35,649.47	91,869.51
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,550,270.17		1,945,810.68	21,803,390.18
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	8,323,297.96		10,368,602.46	12,785,538.54
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				36,413.09
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-197,588.06		-220,467.94	-107,682.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,410,090.72		1,923,287.54	5,407,987.45

少数股东权益影响额（税后）	109,200.63		930,322.94	140.60
合计	13,119,964.92		9,275,984.19	29,201,401.12

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

适用 不适用

## 十、营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	292,331,645.40		163,739,027.03	
营业收入扣除项目合计金额	1,399,679.77		1,340,340.12	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.48		0.82	
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	355,136.91		162,729.50	
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	1,044,542.86		1,177,610.62	
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	<b>1,399,679.77</b>		<b>1,340,340.12</b>	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				

5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	290,931,965.63		162,398,686.91	

**十一、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润**□适用  不适用**十二、 非企业会计准则财务指标情况**□适用  不适用**十三、 采用公允价值计量的项目** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	385,264,234.03	140,000,000.00	-245,264,234.03	8,323,297.96
其他权益工具投资	6,038,000.00	20,060,397.21	14,022,397.21	
应收款项融资	43,000.00	276,474.85	233,474.85	
合计	391,345,234.03	160,336,872.06	-231,008,361.97	8,323,297.96

**十四、 因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明** 适用 □ 不适用

根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会发布的相关法规，对于涉及国家秘密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理。公司部分客户及供应商名称属于商业秘密，报告中采用代称的方式披露。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

#### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

2025年公司聚焦核心主业，紧随人工智能技术发展浪潮，构建以智能化为特征的核心技术体系，提高产品智能化水平，提升产品性能，丰富产品系列，致力于提供令客户满意的特种机器人、智能感知、智能制造以及模拟仿真等产品。同时，公司积极推动核心技术外溢，探索将先进特种机器人相关技术应用于民用领域产品研发，布局智能制造、数字化国防教育等领域，拓展公司发展航道。公司重视原有客户黏度与新客户开发，通过参加展会、产品演示等方式开展推介工作，提升公司市场影响力和知名度。

##### 1、特种机器人

公司特种机器人产品主要包括排爆机器人、侦察机器人、核化检测机器人、伴随助力机器人、割草机器人、管道机器人、打击机器人等种类，可满足国防军事、公共安全、应急救援、智慧农业、核化应急、管线巡检等多行业、多场景应用需求，也可根据客户应用需求，定制开发特种机器人产品。

公司同时研发机器人上游部件/组件、分系统、电机等类型的产品，用于公司自研机器人整机，做适应性改进后也可独立对外销售。部件/组件产品主要有高性能电机、电机驱动模组、行驶控制器、电动关节、机械手爪、电源管理模块等；分系统类产品包括电动机械臂、液压机械臂、控制终端、机器人底盘等。

##### 2、智能感知设备

公司智能感知产品融合声探测、电磁探测、激光探测、运动探测等多种探测感知技术手段，并结合智能信息处理技术，实现了复杂环境多维信息感知、综合态势分析、目标识别、快速检测跟踪等功能，形成了整机设备、机/车载配套设备两大类系列产品。

整机设备包括融合望远镜、手持综合观测仪、隔墙探测雷达、多功能夜视眼镜、AR夜视镜、声探测设备、强光拒止器等产品，可满足侦察取证、反恐防暴、安全防护、灾害救援、户外探险等多种需求。

机/车载配套设备包括系列智能吊舱、定位导航系统、目标引导设备、雷达及通信等产品，可满足无人机、机器人产品对导航避障、环境感知、卫星通信需求，在安防领域用于空域安防警戒、目标识别、跟踪、取证等。

##### 3、智能制造

在智能制造领域，公司充分挖掘已有技术积累的应用潜能，积极开展相关技术及产品研发。在工业品智能制造方面，开发了智能拧紧设备、物料输送设备等自动化生产设备，整体性能达到国内先进水平。在智慧仓储方面，利用智能仓储控制系统（WCS）调度引擎助力仓储机器人、自主输送机、堆垛机等产品性能提升，具备向用户提供智能化仓储设备和智慧仓储整体解决方案及建设能力。

##### 4、模拟仿真设备

公司基于模拟仿真技术体系及自研仿真平台研发了系列沉浸式仿真模拟训练系统产品，可应用于多人协同训练、装备使用技能训练等场景。公司成体系研发了百余种数字国防教育互动产品，可为用户提供全要素的系列化数字国防教育产品解决方案，并能提供国防教育基地、展馆等整体建设和运营方案。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

## （二） 主要经营模式

公司延续目前经营模式，公司主要经营模式及影响经营模式的关键因素在报告期内保持稳定，无重大变化。

### 1、盈利模式

公司以特种机器人、智能感知、智能制造及模拟仿真产品销售及配套技术服务为主要收入来源。

### 2、研发模式

公司研发工作立足无人、聚焦智能，产品和技术以自主研发为主，包括系统整机方案、关键分系统、关键软件系统以及相关的核心技术，目标是通过技术引领不断满足客户需求。同时，公司亦承接部分委托研发任务，通常研发成果共享并具有优先实施的权利。为了保障技术创新的高效运行，公司建立了良好的技术创新运行机制和发展战略。技术创新战略紧跟装备技术发展趋势，着眼于引领装备发展的关键核心技术研发，密切追踪机器人、人工智能、具身智能领域最新技术和成果，不断探索前沿科技的应用潜力，以培育公司持续发展的核心竞争力，为公司未来的可持续发展奠定坚实基础。

公司建立了完善的研发体系，由公司技术委员会牵引研发方向并由研发部具体实施。技术委员会主要由公司核心技术人员组成，为研发部门的研发产品提供技术支撑与决策；研发部门是产品和技术研发主体，主导产品方案设计、工程样机试制、定型鉴定等全流程研发任务；质量部在产品研发过程各节点进行质量管控，确保产品研发质量；市场部负责及时获取用户需求和项目情况，并向研发部反馈，使研发产品更加契合用户需求；生产部在产品研发工程样机阶段介入，负责工程样机试制，与研发部共同完成量产工艺设计。

为满足特种装备领域的高门槛、严准入、高技术性能的要求，公司投资建设了相关的专用基础设施，配备了各类专业设备和技术人员，逐步构建了完善的研发、生产、试验体系。目前，公司设有北京总部基地、研发中心，在北京、西安、重庆、上海、石家庄设有专业研发和试验团队，总部主要负责产品系统的设计开发、装调测试、试验检测等，专业研发团队主要负责专业技术研究、性能验证试验等，同时具备一定承接特种机器人三方试验能力。

### 3、生产模式

公司主要采用“以销定产”+“以产定采”为主、“计划性生产”为辅的生产模式。公司生产主要依据客户合同进行生产，部分产品根据客户备货单或备产计划进行生产。公司产品生产环节采用“小核心，大协作”的生产模式，以“两头及核心过程在内，其他在外”的方式组织生产经营，两头分别指的是产品总体设计、软件设计、产品装配工艺、测试工艺、调试工艺及工序流程策划，研发阶段后期由生产部门参与；核心过程为产品的关键分系统（部件）组装生产及检测过程；其他非核心生产环节采取定制化采购、外包、外协加工等方式。该模式可保证公司把控生产流程的关键环节，实现成本效益及进度的最优化。

公司采购部门负责生产所用的物资及服务的采购业务，根据当前物资现存量、后续预测需求数量、生产过程中物资损耗情况及客户的备产通知单情况，编制物资采购计划，经审批后由采购部实施采购。公司主要采购内容中，产品的采购物资主要包括光电组件（红外探测器、可见光探测器、光学镜头等）、电子器件、定制件、标准件、辅料等，部分非核心工序采用外协加工方式，如电子焊接、结构件加工等。通常供应商根据公司设计的技术参数或设计图纸提供定制件，电子器件供应商根据设计电路原理图和PCB图进行制板及焊接，光电组件供应商根据公司提出的技术参数提供符合要求的器件或组件。

### 4、销售模式

公司主要服务于军品客户、行业客户及外贸客户三类群体。基于不同客户类型的需求及产品研制的特征，公司制定了差异化的销售策略，主要采用直销模式，确保高效获取订单并提升市场竞争力。具体获取订单及销售模式如下：

### （1）特种装备客户

特种装备用户主要分为两部分，一是特定用户，二是特定用户配套。对于特定用户，公司一般根据特定用户发布的招标信息通过参与竞标的方式获取订单。根据招投标的具体任务要求，公司组织研发部门开展研发方案设计、实物试制及验证等相关工作，并最终形成方案设计报告、实物样机参与竞标比测。客户对参标单位提供的实物样机进行比测试验，并综合考察产品报价、单位的资质、研发能力、合同履行能力等因素，最终确定中标单位。公司产品的优异性能以及公司在资质及能力方面的综合优势保障了公司产品的中标率，且大部分订单均以综合指标第一或唯一中标单位胜出。特种装备进入批产阶段后，后续订单由客户按照前期任务要求直接采购，承制单位一般不再发生改变。对于特定用户配套，公司紧跟国防装备发展趋势，利用自身技术优势配合客户进行研制，产品定型后作为配套厂商参与产品的配套。公司需履行各阶段产品的方案评审、详细设计评审、状态鉴定评审等必要程序，形成产品交付客户。公司产品通常为一级配套，对于已完成研制进入定型批产的产品，由客户根据项目前期的配套厂商参与情况延续采购，为保证产品和工艺质量的稳定性和一致性，一般不发生重大调整。

### （2）行业客户

行业客户主要分为母公司主导和子公司拓展两类。公司采用“战略统一化、执行本地化”的混合营销体系，进行既统一又分散的市场营销方式。在母公司主导下，依托母公司强大的研发能力，推广现有的产品和技术，持续进行产品创新，以满足不同行业用户的需求；同时通过技术创新和产品升级，积极拓展新的行业客户。行业客户的另一来源是子公司，公司子公司拥有卫星通信、智慧仓储、智能化产线、高性能电机、检验检测实验室等差异化产品和服务，填补了母公司的市场空白，通过地方营销网络，广泛对接，子公司产品得以进入细分行业市场，精准定位和对接行业客户，灵活响应客户需求，提供定制化解决方案，实现精准渗透。

### （3）外贸客户

公司外贸客户主要来源为军品客户和民品客户。一方面，国家对军品出口实行许可制，公司综合评估已有中标产品的立项必要性、技术可行性、出口安全性等情况，在严格遵守国家相关军贸政策和法规，确保出口符合国家安全要求的前提下，积极筹划和申请军贸产品出口立项。另一方面，公司积极开拓民品外贸客户，如增配骨干力量，探索海外市场，通过布局、参加海外展会，掌握一手市场信息，直接触达潜在客户，获取一手客户资源；依托前期参加国际展会以及长期建立的外贸渠道，强化产品推广力度，同时在国家政策法规允许的范围内与保利等大型贸易公司建立联系，推动明星产品出海；公司团队积极进行海外市场考察，重点在海外市场试点推广智能制造解决方案，逐步建立全球化服务能力。

## （三） 所处行业情况

### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司按照业务类型的细分领域分别为特种机器人、智能感知、智能制造及模拟仿真行业，主要产品均为设备制造领域。

#### （1）行业发展的基本特点

##### 1) 特种机器人行业

特种机器人指应用于专业领域并由专门人员操作或使用的机器人，其应用涵盖军事应用，应急灭火、电缆巡检、反恐排爆、核化探测等场景，适用于农业、电力、医疗、军事、航空航天及核工业等领域。特种机器人作为新质生产力的重要载体，技术更加成熟稳定，应用场景更加多样，并向“深度场景定制化”演进，行业关注重点由展示机器人在最优条件下的初步应用进化到在最差环境条件下提升机器人的可靠性水平。

特种机器人产品通过自主导航、环境感知、运动控制等核心技术及算法迭代，不断提升自身在复杂场景中的适应能力。例如，在地下管网检测场景中，通过开发高精度导航与三维建模算法，使机器人可

在无 GPS 信号的管道内自主定位与缺陷识别，通过选择不同工具进行管网疏通、打磨作业等；在军用领域，机器人可以在城市、废墟、野外等环境执行阵地防御、侦察搜索、警告驱离等任务；在危化场景，机器人可以执行环境检测、危险品转运等操作。在场景需求基础上，加速“算法—硬件—场景”的闭环验证能力，实现技术落地。

## 2) 智能感知行业

智能感知技术指通过传感器、算法与计算平台的协同，模拟人类多感官能力以解析物理世界的技术体系。其核心在于实现环境信息的主动采集、多模态融合与语义理解，涵盖视觉、听觉、触觉等多维度数据感知。现今的智能感知设备已经不再局限于辅助人类完成各种信息、信号识别、处理，而是推动机器人具备像人类一样感知周围环境的能力，成为人工智能与物理世界交互的核心环节。

不论是传统感知设备还是信息智能设备都不断向多模态、智能化发展，实现从传统的“看得见、听得清”到“看得懂、听得明”的跨越。例如，在机器人运动控制领域，需要通过各种传感器感知周围的路况、障碍物、地理坐标信息，然后利用智能算法对这些信息进行分析，从而做出加速、减速、转弯等决策，实现机器人自主运动、伴随运动等。手持探测设备则不断增强终端信息收集与分析能力，融合可见光、红外、微光、激光、位置、距离、方向等基本信息，为用户提供本体、环境、友邻信息识别、风险预警、辅助决策等。

智能感知技术作为具身智能的输入端正在重塑人工智能与物理世界的交互方式，推动制造、医疗、交通、安防等产业的智能化升级。未来感知系统将突破人类感官局限，构建更精准、更可靠的环境认知能力，形成超人脑技术。智能感知技术从实验室创新迈向产业规模化落地，形成万物互联时代的智能生态构建。

## 3) 智能制造行业

智能制造行业是机器人技术拓展应用的重要方向。机器人研发企业向智能制造领域渗透过程，正在经历一场从“卖设备”到“赋智能”的深刻转型，不仅仅是自动化设备的供应商，更是智能制造领域智能化变革的核心推动者。借助先进的传感器、自动化设备和智能控制系统，生产过程实现自我监测、诊断和优化，极大提高生产效率与产品质量。同时，智能制造具备高度集成性，从设计、生产到销售的全产业链实现数据共享与协同运作，打破企业内部和企业间的信息孤岛，促进资源优化配置。

智慧仓储行业是机器人技术在仓储与物流领域的重要应用，其核心在于通过数字化、自动化、智能化技术提升仓储效率与精准度，实现仓库数据的实时更新，仓库物资的准确调运，仓储空间的优化利用。行业主要技术围绕仓储管理系统、仓储控制系统、自动导引车（AGV/AMR）、自动化立体仓库以及物联网、机器视觉等感知技术展开，利用人工智能技术挖掘数据价值、大幅提升仓储管理效率，从单点自动化向全场智能调度演进，从刚性流水线向智能化柔性生产物流网络转变，从经验管理向基于数字孪生的预测性运维升级。

## 4) 模拟仿真行业

模拟仿真是利用模型（物理模型、数学模型或逻辑模型）复现实际系统中发生的动态过程。在当今全球科技竞争与地缘政治博弈加剧的背景下，模拟仿真行业已超越了单纯的技术工具范畴，上升为关乎国家安全、工业自主与数字化转型的战略基石。它不仅是连接物理世界与数字世界的桥梁，更是预判未来、优化决策、降低风险的核心手段。

从工业制造的视角来看，它是实现“正向设计”、突破“卡脖子”技术、迈向工业 4.0 的必由之路；从社会教育的视角来看，它是国防教育数字化、沉浸化的重要载体。当前，中国模拟仿真行业正处于从“数字化辅助”向“智能化赋能”跃迁的关键历史节点，行业内生动力与外部需求双重爆发，呈现出前所未有的活力与复杂性。

模拟仿真技术融合了多学科前沿成果，核心在于利用数字模型和计算能力来再现真实世界过程。关键技术包括高精度建模（几何建模、多分辨率模型）、多物理场耦合仿真、实时渲染与可视化、人机交互等。

## （2）主要技术门槛

随着行业不断发展，特种机器人、智能感知设备、智能制造等领域的技术难度日益加大、技术要求持续提高，相关参与者正面临技术、人才、资质等多重壁垒制约。

### 1) 技术壁垒

总体上，军工、石化、核化等行业因其对特种机器人产品高性能、高可靠性、高安全性、强环境适应性的严苛指标要求，导致研发技术投入巨大，产品和技术试验验证周期长。特别是军工产品研发要求体系配套齐全，研发、测试、生产、质检、安全保密措施等各方面均须配齐，上下游配套企业须配合总体单位步调一致完成研发任务，进一步推高了技术与管理难度。

特种机器人相关产品不仅是硬件、控制的综合集成，更需要融入人工智能技术，提高机器人智能化水平，不断满足客户特殊应用场景的差异化需求。特种机器人涉及智能能量管理与分配技术、复杂环境人机伴行导航技术、机器人远程姿态控制与虚拟显示技术、高冲击主动抑制技术等核心技术体系；智能感知设备方面涉及多模融合探测技术、复杂环境目标实时跟踪技术、目标精确定位技术、高精度伺服传动技术、高精度稳定及跟踪控制；模拟仿真设备涉及动作捕捉技术、虚拟行为智能建模技术等 10 余项关键技术。企业需要长期研发投入及工程实践，具有较高的技术壁垒。

### 2) 人才壁垒

特种机器人、智能感知和模拟仿真行业都是多学科交叉，研发阶段需要大量不同专业的技术人员，且技术人员能够在统一领导下分工负责解决复杂技术问题，不仅对研发人员专业知识要求高，同时要求研发人员具有广博的知识面，熟悉上下游技术知识和技术管理知识。再者，对项目管理人员、技术管理人员专业知识要求也不断提高，不仅需要了解研发流程、管理工具，更需要深刻理解用户需求与技术路径和技术可达性强耦合关系，能够组织团队密切协同配合，形成合力设计出优秀产品。甚至生产阶段，由于个性化定制需求增加，需要技术人员在研发与生产关键技术、工艺导入等岗位同时具有丰富的技术和工艺经验。售后服务阶段除需要技术人员掌握设备使用技能，更需要熟悉用户特点，进行有针对性培训保障。综合来看，本行业对新进入者具有较高的人才壁垒，没有一支长期磨合的技术队伍很难顺利完成技术开发及生产任务。

### 3) 资质壁垒

公司研发的特种机器人可应用于安全防护、应急抢险、核化检测等领域，这些领域客户为保障产品性能对供应商实行严格的准入制度。要求从事相关业务的厂商首先需通过相应的许可认证，并取得相应资格或证书，对行业新进入者构成较高的进入门槛。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内公司专注于特种机器人、智能感知、智能制造和模拟仿真技术和产品的研发、生产、服务保障工作，核心产品可以满足安防、核电、石化等特殊行业需求，在保持行业优势地位的前提下，不断深入挖掘技术潜力，扩大公司技术优势，部分特种机器人产品组建“猛虎队”获得“智卫杯-2025”无人系统挑战赛无人排爆决赛等五项第一，成为北京市机器人产业协会第一批副理事长单位，行业地位进一步巩固。

在特种机器人业务方面，公司突破并掌握了高效动力驱动、高适应性底盘、多自由度自适应机械臂、高效人机协同及操控等关键核心技术，构建了先进的技术体系，开发的系列机器人产品性能居行业领先地位，并经公开竞标得到用户批量订购，奠定了公司行业地位。近年来，公司深入跟踪研究具身智能机器人技术，大幅提升特种机器人产品智能化水平，进一步提升产品竞争力。

在智能感知设备业务方面，公司技术体系涵盖声、光、电磁等多个领域，研发了品类齐全、体系完整的系列化产品，在产品集成度、灵敏度、作用距离方面具有显著优势，广泛应用于国防、应急救援、公共安全等领域，秉持过硬产品质量，客户黏性进一步加强，行业地位进一步稳固。

在智能制造方面，公司虽处于起步阶段，但基于公司在机器人技术、智能感知技术、智能信息处理技术等方面形成的深厚基础，公司具备良好的智能制造装备研发能力与条件。研发了系列自动化生产设备，智能产线及智能仓储管理系统等智能制造相关产品，以其优异的产品性能和精准的客户应用场景匹配获得用户认可，取得了良好的经济效益。

公司模拟仿真技术业务借助人工智能领域技术爆发，发展势头强劲，模拟训练系统和设备获得交付，数字国防军事体验中心运营良好，社会效益显著。某国产化仿真平台基础软件获得突破并持续完成技术迭代，该软件在一定程度上填补了国内在该领域的基础软件空白，提升公司行业影响力。

技术服务方面，公司模拟仿真软件服务及产品技术服务双驱动，软件技术服务着力点在于人工智能加持下的建模、分析、评估，物理引擎与模拟场景的仿真推演，助力公司及目标用户技术能力提升；产品技术服务包括售前技术服务和售后技术服务两部分，配合产品全生命周期，为客户提供最大化价值和最优体验，巩固了行业地位。

### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) 特种机器人发展趋势

报告期内，机器人技术发展可谓日新月异，机器人特别是人形机器人和特种机器人的发展正呈现出一场深刻的“双向奔赴”：人形机器人追求“身体的智能”，特种机器人则专注“智能的专用”。两者在技术底层共享同一套“物理 AI”内核，但在应用路径和演进逻辑上又呈现出鲜明的差异。特种机器人根植于解决“人不能近、人不能及、人不能为”的刚性痛点，发展逻辑更为清晰和务实，同时不断借鉴通用机器人、工业机器人、人形机器人等技术成果，结合场景需求不断提升场景适应能力。

一是单体自主能力跃升：通过多模感知设备带来的海量数据和端侧人工智能发展，增强机器人智能感知能力、分析判断能力、决策执行能力。例如，在军事领域通过 AI 算法提升机器人目标分辨、跟踪能力，规划执行方案；在石化核化检测领域通过多模感知分析判断管道缺陷、损伤，自动调用不同工具进行修复、打磨。

二是需求刚性不断强化：在军事、矿山、危化、核辐射、应急救援等高危场景，“机器人”是保障生命安全的唯一选项，强调防爆、抗辐射、耐极端温度、信号丢失等极端、危险环境下替代人，拓展人类活动边界，在非结构化环境中快速形成实施方案，支持人类决策。

三是人机协同能力提升：利用 SLAM 导航、数字孪生、AR 远程操控、自然语言交互等技术，提升人机交互协同能力，从单纯的“工具—操作者”关系，进化为一种“智能伙伴”关系。

未来，以大模型和具身智能为代表的新技术，正在赋予机器人感知、理解和形成与物理世界实时交互的能力，特种机器人产品在智能化（AI 融合）、专业化（场景深耕）、集群化（协同作业）、产业化（政策驱动）四大方向将不断有新产品研发落地。

#### (2) 智能感知设备发展趋势

当前，智能感知行业正站在一个从“万物互联”迈向“万物智行”的关键拐点。它的核心不再是简单的环境感知与采集数据，而是让系统在本地就能理解、推理并与物理世界实时交互，形成超越人类的“物理智能”。

一是从“单点感知”到“多模态融合”，过去，传感器各司其职；现在，智能感知设备学会了“团队协作”。军工安防领域，高清摄像头、毫米波雷达、激光雷达和目标定位已成为标配，通过深度融合构建 360 度无死角的环境感知能力。

二是感知的智能化水平不断提升：利用人工智能、物联网等先进技术赋能智能感知设备，不仅体现在对载荷设备的自主化控制，还体现在利用人工智能手段在智能感知设备端实现目标识别、跟踪、设备协同与交互完全，功能更加强大，成为真正的模块化设备。

### （3）智能制造技术发展趋势

当前，工厂物流作为智能制造的枢纽正经历从自动化向智能化、数字化的深刻转型。关键技术特点表现为软硬一体化（通过 WCS/WMS 实现信息流与设备流的精准协同）、终端无人化（利用具身智能机器人实现智能制造）、数据驱动决策（利用大数据分析优化库存与路径）、柔性可配置（适应多品种、小批量的生产模式）。行业将加速向全域智能化、决策自主化、服务云端化方向发展。人工智能（AI）与机器学习（ML）将深度嵌入调度、预测与运维核心；AIoT 与边缘计算将赋能更实时可靠的设备协同；数字孪生将成为规划、运营与优化的标准工具；平台化、SaaS 化的软件服务模式将逐渐普及。低代码/无代码的开发平台将降低系统定制门槛；基于云边端协同的智能物流操作系统可能成为新的技术制高点。

### （4）模拟仿真技术发展趋势

模拟训练领域在国家“科技强军”战略与实战化训练导向的双重驱动下，迎来规模化发展机遇，行业集中度逐步提升，形成“军工集团引领、优质民企协同”的竞争格局。全球军事模拟训练市场规模持续扩大，战术级/交战级仿真因贴近实战化训练需求，成为领域内增长核心引擎。在国家数字化发展战略与国防现代化建设需求的推动下，数字国防相关行业进入高速增长期，市场需求从单一技术应用向成体系解决方案拓展。数字技术与国防建设的深度融合重构行业生态，具备“技术+场景+服务”整合能力的企业将成为行业主导，政策扶持将进一步推动领域内技术标准与服务规范的完善。

国防教育领域在《关于加强和改进新时代全民国防教育工作的意见》指引下进入创新发展的关键期，数字化、沉浸式成为领域发展核心方向，市场需求从单一产品供应向成体系解决方案拓展。数字技术与国防教育的深度融合重构行业生态，具备“内容+技术+场景”整合能力的企业将成为行业主导，政策扶持将推动行业标准化、规范化发展。

## 二、 经营情况讨论与分析

### （一）经营情况

2025 年，公司聚焦主营业务，深耕“智能感知+机器人”装备领域，持续强化队伍建设与市场拓展，各项工作实现“质效双升”。全年实现营业收入 29,233.16 万元，同比增长 78.54%；实现归属于上市公司股东的净利润-1,677.76 万元，同比减亏 70.66%。

报告期内，围绕内装、军贸、外贸和民品四大核心业务板块，公司强化前端市场开拓与后端服务保障的协同联动，确保各项任务有序推进。某无人机、某机器人两个重点型号顺利落地，储氢领域完成市场调研，产业合作取得阶段性进展，外贸渠道建设与市场推广实现重要突破，内装任务完成批量销售并同步推进交付与培训工作。

生产部门高效保障研发转产项目及市场订单的交付任务，持续提升技术消化吸收能力与生产过程管控水平。通过内部学习、外部专家培训等方式，强化员工操作技能与专业素养，围绕质量管控、工艺执行、规范作业等环节开展专项提升。建立常态化批次复盘与周例会机制，推动质量问题闭环整改。每批次项目结束后，系统汇总质量数据、生产工时、异常工时等信息，组织专题复盘，促进经验沉淀与持续改进。募投项目“特种机器人南通产业基地（一期）建设项目”顺利结项并投入使用。

报告期，公司建成并投用集团 OA 系统，推动系统与业务、财务、人事等模块深度集成，打通管理协同链路。针对系统上线后的数据安全风险，实施敏感信息分级管控，并开展全员保密安全专项培训，保障数据的有效性与安全性。行政管理体系持续优化，内控制度不断完善，集团内部数据传递效率和准确性显著提升。

财务工作持续巩固基础性账务管理，加强税务合规管控，规范子公司财务核算。全年修订财务制度 19 项，推进制度流程化、流程电子化，主导完成 OA 系统与用友 ERP 系统的数据集成，在符合保密要求前提下实现内控管理的信息化与电子化，有效减少纸质单据，提升数据流转与采集的准确性和及时性。通过定期会议、数据复盘等方式强化过程财务管控，为经营决策提供数据支撑；同时依托常态化培训，加强财务队伍建设与专业知识更新，为公司可持续发展夯实基础。

## （二）研发情况

### 1、研发投入

研发是公司创新发展的基石，对于提升公司产品市场竞争力、推动产业升级和经济发展具有重要意义。公司坚持“以客户需求为中心”，加强产品技术迭代开发，构筑核心竞争力。

### 2、研发布局及成果

公司聚焦核心主业，紧随技术发展浪潮，构建以智能化为特征的核心技术体系，打造“AI+机器人”尖端科技产业集团。公司聚焦“AI+机器人”主航道，研发特种机器人、智能感知、智能制造及模拟仿真产品，并积极开展相关新兴领域技术研究，以提升公司综合竞争实力。

（1）在特种机器人领域，注重智能化特种机器人研发，融合多维感知、自主导航等技术的智能机器人可在狭窄街巷、地下空间、洞穴等复杂场景执行任务，突破了复杂环境自主导航、高效人机协同等核心技术，研发的特种机器人，可在高海拔、湿热、极端高低温、盐雾、荒漠、GPS 信号丢失等严酷环境下执行任务，并以优异成绩中标某重点项目；针对核工业、石化领域的特殊需求，研发了管道机器人，破拆机器人，机器人通过可变本体自适应管径技术和一体化巡检清修技术，具备一台机器人适应不同管道直径的能力，依次完成爬壁、转角、转弯动作，能够一次性完成巡查、检测、清淤、修补作业，解决了核辐射和危化条件下管道清理维护难题。针对国外用户需求，研发新型排爆机器人，在狭窄过道通过能力、环境适应性、爆炸物转移作业能力等其他性能方面具有显著优势，并成功获取海外用户批量订单。

（2）公司在多维感知技术体系的基础上不断优化开发智能算法，进一步提升侦察及导航设备性能。研发微型智能多光融合设备，在严苛体积、重量及成本约束条件下实现多光融合、智能识别及精确跟踪，性能受用户认可，获得批量订购；研发低成本激光引导设备，配合用户完成验收试验，在引导精度、视场范围及动态性能等方面优势显著，为后续批量订购奠定基础；研发高性能测照一体设备，具备目标自主识别跟踪及激光指示功能，目标识别能力、跟踪精度、作用距离等性能居同类产品先进水平，成功完成与用户平台设备适配。

（3）公司研发新一代仓储控制系统，集成四向机器人、六向机器人、AGV、堆垛机等各类智能生产、仓储设备，聚焦解决高并发订单场景下的设备调度效率瓶颈，已完成从算法设计到仿真验证的关键阶段研发。基于自研离散事件仿真平台，采用历史订单数据开展压力测试。在日均 5000 单模拟场景下，新引擎使智能生产、仓储设备平均利用率得到提升，AGV 空驶率有所降低。在高压储氢设备方面，紧跟国家新能源发展战略，开拓了大容量超高压储氢技术。

（4）公司数字国防教育产品体系通用基础工具及产品已研发迭代至 V2.0 版本，该版本紧扣《高中阶段学校学生军事训练教学大纲》和《普通高等学校军事课教学大纲》的教育需求，同时响应国防教育教学反馈，提升用户体验。报告期内完成了包括三维动画互动剧情创作通用基础工具，VR 大空间多人互动观影系统之夜袭阳明堡机场、武警部队形象互动系统、机械化战争互动体验系统、战斗机驾驶模拟器和装甲车驾驶模拟器等 12 个国防教育产品的开发。

### 非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

适用  不适用

### 三、 报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1、技术研发优势

公司为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，拥有北京市经信局认定的市级企业技术中心，业务主要涉及特种机器人、智能感知、智能制造、模拟仿真系统设备的研发、生产、销售、测试和技术服务，向用户提供性能先进的智能化组件、分系统和整机产品。

经多年研发积累，公司掌握并构建了领域涵盖广、链条延伸长的核心技术体系。在技术领域方面，全面涵盖产品研发所需的环境感知、信息处理以及伺服执行等领域核心技术；在技术链条方面，掌握的关键技术从整机延伸至上游模组及分系统。得益于完备的技术体系，公司技术自我配套程度高，自主可控程度高，部分电机电驱产品对标国际先进水平电机产品，支撑了产品精细化系统集成及快速演进迭代，为提升产品综合性能奠定了基础，提高了竞争优势。

公司技术研发以客户为中心，注重场景对标，快速、精细解决行业客户需求，通过核心技术、关键指标、成本效率等综合解决方案实现客户价值提升，产品性能和服务质量得到下游客户的充分认可，逐步确立了公司行业领先地位。同时公司利用已有技术优势，不断将新技术拓展应用，在智能制造、智慧仓储、国防教育等应用领域逐步获得行业客户认可。

公司重视技术创新在企业发展过程中的重要作用，长期注重自主研发，持续保持较高比例的研发投入，坚持以市场为导向，使科技创新紧跟客户需求，支撑了公司竞争力提升。

##### 2、人才优势

公司高管及核心人员大多毕业于国内一流院校，这些核心人员将其在业内优秀企业积累的技术经验和管理经验应用于公司实践，在其深厚的技术背景和丰富的行业经验支撑下，形成了一支专业、成熟、稳定、精干的核心技术团队，有效提升了企业的技术水平和规范化运营水平，实现了对客户的快速响应、高品质交付。

公司注重人才培养和梯队建设，注重通过项目实践锻炼队伍，总结项目经验教训，提高员工应对、解决问题的能力。公司通过项目实践锻炼和定期综合培训快速提高员工的技术设计、技术开发、技术管理水平。公司核心技术人员结构合理、队伍稳定，掌握先进核心技术，并具有丰富的研发生产及技术管理经验，对行业市场趋势、产品技术发展方向的把握有较高的敏感性和前瞻性。

##### 3、“研产测一体”模式优势

公司在追求高效、敏捷和高质量运营的过程中逐步形成了“研产测一体”模式，构建了完备的研发、生产及测试软硬件条件，集强大研发实力、敏捷快速小批量生产、全要素测试能力于一体，实现研发—生产—测试快速闭环，支撑公司产品高速进化，提升竞争优势。在研发方面，公司在领域广、链条长、要素全的核心技术体系及高素质研发团队支撑下，具有强大的智能装备分系统及整机研发能力；在生产方面，公司拥有先进的生产设施设备、完善的技术条件和工艺流程、科学的供应链管理体系，能够满足各类智能装备的大规模生产需求；在测试方面，公司组建了专业测试团队，建立测试设施完善的专业实验室，拥有一支经验丰富的测试工程师队伍，具有完备的测试资质，能够开展多个领域、多类产品的全要素实验测试和分析工作。公司建立了完备的质量管理体系，集入厂检验、过程检验、出厂检验于一体，在质量管理过程中渗入规范编审、工艺编制等各个环节，保障了研发及产品质量。

#### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

□适用 √不适用

### （三） 核心技术与研发进展

#### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司经多年研发攻关，突破并掌握了多模感知融合探测、微小型高精度光电云台、超宽带雷达探测、高效动力驱动、高适应性底盘、多自由度自适应机械臂、高效人机协同及操控、模拟仿真等核心技术体系，支撑了公司特种机器人、智能感知设备、智能制造设备及模拟仿真设备系列产品研发，多型产品以性能优势获得客户采购，证明了公司核心技术的先进水平。

报告期内，公司紧跟人工智能产业发展趋势，利用智能感知技术优势，不断提高特种机器人智能化水平，并向具身智能体方向发展；依托特种机器人和智能制造行业，为智能感知、模拟仿真提出具体行业需求解决方案，互相促进多方面共同发展，并持续向智能设备开发、智能仓储管理等智能制造领域扩展应用，构建起领域广、链条长、要素全的核心技术发展体系，增强公司竞争能力。报告期内核心技术体系结构未发生变化，通过研发投入进一步提高技术成熟度，夯实技术底蕴，保障特种机器人、智能感知装备、智能制造设备以及模拟仿真领域产品研发。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
北京晶品特装科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年度	/

#### 2. 报告期内获得的研发成果

公司长期专注于特种装备领域高科技技术及产品的研发与制造，深耕信息化、智能化、无人化尖端技术领域，是国家级高新技术企业，行业资质齐全。通过多年迭代积累，构建并掌握了特种机器人技术、智能感知技术、模拟仿真技术等核心技术群，核心技术所应用产品的性能指标和质量达到国际国内同类先进水平。截至报告期末已获发明专利 74 项，实用新型专利 67 项，外观设计专利 21 项，另有计算机软件著作权 171 项。报告期内，新申请发明专利 19 项，新增授权发明专利 10 项；新申请登记软件著作权 30 项，新增授权软件著作权 30 项，某机器人项目获得国防科技进步二等奖。

公司围绕 AI+机器人领域，不断加大技术投入，解决了智能感知设备多模融合目标识别、分析、跟踪，提升了端侧智能化水平；研发的某型特种机器人，同时满足高海拔、极端高低温、盐雾、荒漠、导航信号丢失等严酷环境下执行任务；研发的管道机器人，突破了核辐射和危化条件下应用限制，机器人本体自适应作业管道内径，在管道内部爬壁、转角、转弯，完成检测、修复作业；研发的微小型智能多光融合设备在不降低感知、识别、跟踪基本能力的前提下实现整机体积、重量、成本三降低；研发的低成本激光引导设备，在引导精度、视场范围及动态性能等方面优势显著，配合用户顺利完成验收试验；研发的高性能测照一体设备，具备目标自主识别跟踪及激光指示功能，目标识别能力、跟踪精度、作用距离等性能居同类产品先进水平，成功完成与用户平台设备适配。报告期内，某型自研机器人产品应用开发项目获得行业客户资助，部分仿真模型基础研发工作实现全国产化应用，一定程度上填补了国内在该领域的基础软件空白。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	19	10	134	74
实用新型专利	2	1	69	67

外观设计专利	0	1	23	21
软件著作权	30	30	171	171
合计	51	42	397	333

### 3. 研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度(%)
费用化研发投入	46,084,899.32	54,444,098.52	-15.35
研发投入合计	46,084,899.32	54,444,098.52	-15.35
研发投入总额占营业收入比例(%)	15.76	33.25	减少 17.49 个百分点

## 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	F407S	3,400,000.00	2,790,152.69	3,326,149.70	完成系统开发、界面优化及部分联调联试试验	完成系统开发	国内领先	可用于国产操作系统仿真软件的开发、集成、运行和管理
2	R503	6,000,000.00	3,782,246.04	3,782,246.04	完成原理样机开发及验证	完成样机研制、具备市场推广条件	国内领先	可用于公共安全防护、线路巡检等
3	R402	3,000,000.00	2,219,799.22	2,310,005.44	完成方案样机研制设计，完成部分应用场景搭建，以及部分核心部件测试	完成样机研制、具备市场推广条件	国内先进	可用于安保防卫、救援和清理任务
4	W406	2,479,600.00	1,176,958.40	1,421,739.34	完成样机研制，并配合总体单位完成验收工作	配合总体单位完成项目验收	国内领先	可用于无人机飞行引导、高精度定位
5	R401	5,000,000.00	1,921,373.77	4,512,657.12	形成研发样机，并完成应用场景搭建和测试，已形成演示样机	完成样机研制、具备市场推广条件	国内先进	用于复杂环境下遂行侦察搜索、应急处置等
6	W407	4,909,700.00	733,457.83	2,020,935.15	完成科研样机研制工作	完成样机研制、具备市场推广条件	国内先进	可用于无人机及无人机模拟训练装置
7	G304	3,800,000.00	1,312,214.88	3,625,049.24	完成样机研制，并进行小批量试制	完成样机研制、具备市场推广条件	国内先进	可用于需目标指示、手动/自动定位的场景
8	G214	6,575,000.00	1,457,331.00	6,422,335.24	完成样机研制，并进行批量生产工作	完成样机开发及生产交付工作	国内先进	可用于安防巡逻等领域

9	W314	6,000,000.00	1,124,752.98	4,570,089.92	完成样机研制,配合总体开展鉴定工作	完成样机交付,配合总体完成鉴定工作	国内先进	可用于低成本型无人机、低空飞行器探测、导航
10	R304	4,800,000.00	1,116,245.71	4,781,702.51	形成研发样机,完成应用场景测试,已形成演示样机,已结项	形成研发样机,大小型排爆机器人各一套	国内先进	实现机场和靶场等环境下爆炸物、危险物品销毁与转移工作
11	F405	3,000,000.00	1,865,545.63	1,865,545.63	完成数字国防教育产品体系 V2.0 开发	完成开发	国内领先	全面适应用户对国防教育大纲需求
12	Y501	1,896,000.00	1,368,560.86	1,368,560.86	完成样机研制,并完成小批量交付工作	完成小批量样机验收	国内先进	可用于图像分析、无人机自动引导
13	NT-J NSB- 2501	1,550,000.00	1,099,818.11	1,099,818.11	完成 5Bar 样机组装和基础调试	完成样机及测试	国内先进	替代传统有油螺杆机,广泛应用于各个生产领域
14	LTKY -2025 01	1,800,000.00	1,031,257.81	1,031,257.81	1.四向车模块完成 2.六向车模块完成	提供一套完整的 WMS 系统软件,部署于测试环境,状态为稳定运行。在行业内重要招标项目中中标,获得实施机会。	国内先进	用于智能制造企业、大型物流中心、电商平台仓库等
15	H401	3,050,000.00	2,129,224.99	2,828,146.34	完成样机试制和部分验证试验	完成样机研制、具备市场推广条件	国内先进	可用于机器人、航空航天、高端装备制造领域
16	G208	7,500,000.00	61,252.64	7,031,537.24	完成样机研制,并交付总体单位	完成交付样机验收工作	国内先进	可用于无人机、低空飞行器导航
17	G380	3,500,000.00	840,333.20	2,433,272.15	完成科研样机研制,并配合总体完成鉴定工作	完成样机交付,配合总体完成鉴定工作	国内先进	可用于无人机用制导链路数据传输
18	R201	16,000,000.00	223,603.98	14,785,523.11	形成竞标产品,竞标成功	竞标成功	国际先进	可用于侦察、探测、防暴、处置等综合任务场景
19	W308	2,500,000.00	431,604.50	2,032,898.78	完成样机研制,并交付总体单位	完成交付样机验收工作	国内领先	用于无人机高空图像匹配定位
20	E303	2,600,000.00	209,813.94	1,592,862.24	形成研发样机,完成应用场景测试,已形成演示样机,已结项	形成研发样机,大小型排爆机器人各一套	国内先进	用于爆炸物等危险物品排除

21	Y301	2,550,000.00	799,656.51	2,518,958.94	完成样机研制	完成样机研制工作	国内先进	用于无人机视觉导航避障
22	W304	4,000,000.00	43,654.26	3,716,294.70	完成样机研制	完成样机研制工作	国内先进	可为飞行器提供导航定位能力
合计	/	95,910,300.00	27,738,858.95	79,077,585.61	/	/	/	/

## 情况说明

W314 项目预计总投资规模较 2025 年半年度增加 150.00 万元，主要系项目总体技术要求变化需要开展补充鉴定试验，后续配合总体进行产品性能优化并完成补充鉴定试验，增加预算主要用于人工成本支出、材料费、补充鉴定试验费等。

G380 项目预计总投资规模较 2025 年半年度增加 140.00 万元，主要系项目总体鉴定延期，后续需配合总体进行系统联调测试和鉴定试验，增加预算主要用于人工成本支出、材料费、外场联调联试费用、鉴定试验费等。

## 5. 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	74	97
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.39	26.43
研发人员薪酬合计	1,950.86	2,493.25
研发人员平均薪酬	26.36	25.70

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	8
本科	46
专科	17
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	24
30-40岁（含30岁，不含40岁）	40
40-50岁（含40岁，不含50岁）	9
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1

研发人员数量界定标准：研发事业部自研活动工时占比超过50%的员工界定为研发人员，自研活动工时占比不足50%的研发事业部人员界定为生产人员。

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6. 其他说明

适用 不适用

## 四、 风险因素

### （一） 尚未盈利的风险

适用 不适用

### （二） 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### （三） 核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1、 核心技术人员流失的风险

人才是公司发展的核心动力，公司始终坚持核心技术团队的建设和培养，核心技术人员在推动公司技术和产品研发中起着关键作用。核心技术人才带来了丰富的经验和知识，是公司创新和进步的源泉，是公司保持核心竞争力的基石。随着行业竞争日益激烈，人才争夺不断加剧，吸引更多人才加入并留在公司是持续着力解决的问题。尽管公司已经采取了一系列措施来加强人才培养和引进工作，但如果公司的人才培养、引进不能满足公司业务发展的需要，甚至发生核心技术人员流失的情形，则可能导致产品技术泄密、研究开发进程放缓或终止的风险，将对公司持续经营发展产生不利影响。

## 2、技术研发与创新的风险

公司所处行业为科技创新型行业，技术优势是公司的核心竞争力。近年来公司持续加大研发投入，然而高科技研发竞争激烈、投入大、风险大，研发结果可能达不到预期，若公司技术研发能力及产品不能保持现有领先地位或新项目研发失败，将对公司技术实力产生减弱等不利影响。

## 3、知识产权被侵害的风险

公司拥有的专利、软件著作权等知识产权是公司核心竞争力的重要组成部分。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已获发明专利 74 项，实用新型专利 67 项，外观设计专利 21 项，另有计算机软件著作权 171 项。这些知识产权不仅体现了公司在技术研发和创新方面的实力，也为公司的市场竞争力提供了坚实保障。但由于市场竞争日趋激烈，侵犯公司知识产权的行为可能难以及时防范和制止。如果未来公司的知识产权不能得到充分保护，相关核心技术秘密泄露，并被竞争对手所获知和模仿，公司的业务发展和生产经营可能会受到不利影响。

## (四) 经营风险

√适用 □不适用

### 1、收入季节性波动的风险

报告期内，公司营业收入主要来源于大型集团及研究院所等，受上级客户战略部署及内部计划的影响，上级客户通常采用预算管理制度、集中采购制度，一般上半年进行项目预算审批，下半年组织实施采购，通常情况下交付验收工作多集中于下半年。

鉴于公司与客户的合同交付及验收多集中于下半年，公司的营业收入存在较为明显的季节性特征，使得公司存在不同季节利润波动较大，甚至出现亏损的风险。

### 2、订单取得不连续可能导致公司业绩波动的风险

公司客户主要为大型集团及研究院所等单位，我国国防支出正处于补偿式发展阶段，随着相关采购的不断推进和公司产品体系、产品结构的不断丰富，下游客户对公司的采购量稳步上升。

随着国家强军建设的推进，公司产品结构日益丰富、客户覆盖范围不断增加，公司经营规模也将不断扩大，但受最终用户的具体需求及其每年采购计划和国防需要间歇性调整采购量等因素的影响，订单可能存在年度波动情况，进而导致收入在不同年度具有一定的波动性，公司的经营业绩存在年度波动情况。

### 3、管理风险

近年来公司资产和业务规模持续扩大，员工数量也有较大提升，员工年龄结构轻，一方面朝气蓬勃，另一方面缺乏系统经验，规模扩张对公司在战略规划、内部控制、运营管理等带来深层次影响，对公司管理层提出了更高的要求。若公司管理层不能持续提升管理能力、优化管理体系，将对公司持续高速发展造成不利影响。

### 4、资质证书续办的风险

公司研发、生产需要取得行业主管单位及监管部门的资质和认证，该等资质资格认证每过一定年限需进行重新认证。公司已取得行业主管单位及监管部门对从事相关业务的资质和认证，且自获取上述相关资质证书以来均顺利续期，但如果未来公司因故不能持续取得这些资质，公司的生产经营将面临重大风险。

### 5、国家秘密泄露的风险

报告期内，公司收入和利润主要来自与大型集团及研究院所签订的销售合同。公司从事相关业务已取得行业主管单位及监管部门要求的资质和认证，在生产经营中一直将安全保密工作放在首位，采取各项有效措施保守国家秘密，但不排除一些意外情况的发生导致国家秘密泄露，进而可能对公司生产经营产生不利影响。

## (五) 财务风险

√适用 □不适用

### 1、应收账款回收或坏账风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 15,358.52 万元，占营业收入比例为 52.54%。针对应收账款，公司制定了稳健的会计政策，已足额计提坏账准备。公司应收账款质量良好，主要为大型集团及研究院所等信用较好的客户的欠款，受行业特点、客户结算时点等因素的影响，如存在不能按期收回或者无法收回的情况，将对公司正常生产经营和业绩产生不利影响。

## 2、主营业务毛利率波动的风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 20.64%，主要系不同品类的产品在单价与毛利率上存在一定差异，销售产品结构的调整直接影响毛利率水平。随着市场竞争的不断加剧及公司主要竞争对手类似产品产能的扩大，未来原材料价格上涨或公司不能通过生产工艺的改进降低生产成本，公司产品的毛利率则存在下降的风险。

## (六) 行业风险

适用 不适用

### 1、经营业绩波动的风险

公司业务受客户计划的影响，存在业务波动的风险。总体单位客户产品以市场化方式竞标，研制、采购执行严格的计划制度，受总体计划执行情况调整、人事变动、工作程序调整的影响，市场波动性较大，采购计划编制、批准、实施等在实践中会出现松紧不一的现象，造成供应商备产风险和压力。公司提供的特种机器人、智能感知设备具有科技含量高、附加值高、批量小的特性，总体单位客户择优确定中标单位后可能会进行集中式采购，因此后续订单存在一定的不确定性和波动性。此外，公司可能受行业业务大环境影响，存在业绩波动的情况，如果管理不善、应对不及时则可能出现经营风险。

### 2、审价导致业绩波动的风险

公司部分以暂定价格签署的产品，其最终销售价格需由总体单位客户审定，由于前述批复周期较长具有不确定性，会存在在价格最终批复前以暂定价格签署销售合同并确认收入的情形。在总体单位客户最终批复后，公司将按照最终批复的价格将差额调整至当期营业收入。如果上述产品最终价格审定且产品暂定价格与最终批复价格存在较大差异，则将导致公司未来收入、利润及毛利率出现较大波动的风险。

### 3、市场竞争加剧的风险

公司专注主营业务发展，深耕“智能感知+机器人”装备领域，行业内企业主要为大型集团及相关科研院所，公司目前在承接大额订单的能力、资产规模及抗风险能力等方面与该类企业相比还有一定差距。

同时，伴随行业市场的发展，市场竞争也将日趋激烈，若公司不能增强技术储备、扩大经营规模、增强资本实力，不能准确把握市场需求变化趋势和及时调整竞争策略，则难以继续保持市场竞争力，导致公司市场竞争地位削弱、产品利润率降低进而出现经营业绩下滑的风险。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

### 1、民品及外贸市场开发的風險

公司系特种装备研发与制造的国家级高新技术企业，正积极推进相关核心技术应用于民用领域，并探索民用市场的应用场景。尽管公司探索的民用产品市场前景广阔，但在新的市场领域内，公司尚需积累经验，存在民品市场开发达不到预期效果的风险。同时，公司加大投入开展外贸业务，但外贸业务开展受多方面因素影响，实际销售情况存在不确定性，可能存在不达预期的风险。

### 2、客户及供应商变动风险

公司主要客户为大型集团及科研院所等，公司业务订单主要受装备采购总体计划和年度采购需求影响，不同年度不同产品的销售对象和销售额有所不同。公司不同种类和型号的产品所涉及的供应商有所不同；公司每年度各类产品的销售金额不同，对应的供应商的采购金额亦有所不同。因此，不同年度，公司存在前五大客户及供应商变动的风险。

### 3、税收优惠政策变化的风险

公司及公司子公司华信智航、华信宇航、重庆平戎、河北优利特、华品智能属于高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定及主管税务机关的认定，公司及上述子公司可按15%的所得税优惠税率缴纳相应期间企业所得税。公司或其下属子公司还享受研发费用税前加计扣除、小微企业普惠性税收减免、软件产品增值税优惠等政策。税收政策的后续变化和实施可能带来企业纳税税率的不确定性，让企业承受额外的税收负担。

## 五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 29,233.16 万元，较上年同期增加 78.54%；实现归属于上市公司股东的净利润为-1,677.76 万元，较上期亏损减少 70.66%。

报告期末，公司总资产为 180,435.17 万元，较报告期初增加 2.25%，归属于上市公司股东的净资产为 154,094.15 万元，较报告期初减少 1.38%；归属于上市公司股东的每股净资产 20.80 元，较报告期初减少 0.38%。

### （一） 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	292,331,645.40	163,739,027.03	78.54
营业成本	231,973,733.35	135,127,119.56	71.67
销售费用	9,433,130.14	8,784,260.80	7.39
管理费用	34,584,851.58	32,426,646.88	6.66
财务费用	-4,194,871.51	-8,759,131.50	不适用
研发费用	46,084,899.32	54,444,098.52	-15.35
经营活动产生的现金流量净额	63,083,886.23	-49,103,872.88	不适用
投资活动产生的现金流量净额	128,023,662.94	-432,064,157.09	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-3,394,986.64	-68,083,993.50	不适用

营业收入变动原因说明：主要系本期交付验收的产品较上期增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系销售成本随销售收入增加而增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内职工薪酬较上期增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内职工薪酬较上期增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内存款利息收入较上期减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内部分研发项目结项，支出减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内收回投资所收到的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内回购股份较上期减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 29,093.20 万元，较上期增加 78.97%，主营业务成本 23,087.80 万元，较上期增加 71.86%。主要行业和产品情况分析如下表：

### (1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
特种装备	172,114,972.25	130,894,776.81	23.95	71.59	55.44	增加 7.90 个百分点
民用	118,816,993.38	99,983,214.61	15.85	90.85	99.44	减少 3.62 个百分点
合计	290,931,965.63	230,877,991.42	20.64	78.97	71.86	增加 3.28 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
特种机器人	140,215,605.81	81,099,348.90	42.16	251.95	196.46	增加 10.82 个百分点
智能感知设备	28,608,753.71	41,902,592.11	-46.47	-35.12	18.38	减少 66.19 个百分点
智能制造	77,975,358.40	67,211,830.04	13.80	138.12	136.94	增加 0.43 个百分点
模拟仿真	39,848,813.15	37,743,276.28	5.28	-11.62	-11.58	减少 0.05 个百分点
技术服务	4,283,434.56	2,920,944.09	31.81	440.94	445.13	减少 0.52 个百分点
合计	290,931,965.63	230,877,991.42	20.64	78.97	71.86	增加 3.28 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
华北	177,352,343.74	132,727,760.88	25.16	79.16	64.39	增加 6.72 个百分点
中南	36,692.93	18,434.80	49.76	-95.88	-94.25	减少 14.21 个百分点
华中	2,916,939.38	2,600,098.66	10.86	444.51	562.38	减少 15.86 个百分点
华东	80,772,184.58	69,959,901.08	13.39	355.80	404.51	减少 8.36 个百分点

西北	7,213,854.16	5,336,276.53	26.03	60.78	67.20	减少 2.84 个百分点
西南	18,369,615.64	16,708,447.08	9.04	2,747.64	3,083.04	减少 9.59 个百分点
华南	460,442.48	187,139.72	59.36	-92.02	-96.20	增加 44.70 个百分点
东北	3,809,892.72	3,339,932.67	12.34	-88.63	-89.01	增加 2.97 个百分点
合计	290,931,965.63	230,877,991.42	20.64	78.97	71.86	增加 3.28 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	290,931,965.63	230,877,991.42	20.64	78.97	71.86	增加 3.28 个百分点
合计	290,931,965.63	230,877,991.42	20.64	78.97	71.86	增加 3.28 个百分点

注释：部分计算结果因四舍五入存在尾差

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，特种装备销售收入较上期增加 71.59%，主要系本期交付验收的产品较上期增加所致；民用销售收入较上期增加 90.85%，主要系南通晶品营业收入较上期增加所致。智能感知设备销售收入较上期减少 35.12%，毛利率较上期减少 66.19 个百分点，主要系十四五型号产品根据甲方客户的审价情况，将暂定价与审核价格之间的价差进行一次性调减所致。

#### (2) 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
特种机器人	套	12,578.00	12,248.00	827.00	278.06	283.11	66.40
智能感知设备	套	3,065.00	3,414.00	2,904.00	-4.28	69.51	-10.73

#### 产销量情况说明

1、公司主要从事特种装备业务，部分产品型号、销售数量、部分供应商及客户信息属于涉密信息。根据相关规定，上述各类产品的产销量已经按照标准工时折算成 G001 产品的数量后，以打包折算的方式列示，并非实际数据。

2、公司各产品的生产量、销售量、库存量的变化主要根据最终用户的采购计划而变化。

## (3) 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √ 不适用

## (4) 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
特种装备	直接材料	98,875,128.62	75.54	40,516,173.82	48.11	144.04	主要系本期产品销量增长，成本同步增长所致
	直接人工	15,009,366.23	11.47	12,936,341.49	15.36	16.02	
	制造费用	17,010,281.96	13.00	30,754,948.39	36.52	-44.69	主要系上期研制项目投入周期长，发生的制造费用中的委托开发成本较高所致
	小计	130,894,776.81	100.00	84,207,463.70	100.00	55.44	
民用	直接材料	66,191,027.08	66.20	34,226,107.97	68.27	93.39	主要系本期产品销量增长，成本同步增长所致
	直接人工	8,578,241.95	8.58	5,234,595.15	10.44	63.88	主要系本期产品销量增长，成本同步增长所致
	制造费用	25,213,945.58	25.22	10,671,523.92	21.29	136.27	主要系本期产品销量增长，成本同步增长所致
	小计	99,983,214.61	100.00	50,132,227.04	100.00	99.44	
总计		230,877,991.42		134,339,690.74			
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
特种机器人	直接材料	62,284,892.53	76.80	17,722,561.70	64.79	251.44	主要系本期产品销量增长，成本同步增长所致
	直接人工	8,827,836.85	10.89	5,309,853.21	19.41	66.25	主要系本期产品销量增长，成本同步增长所致
	制造费用	9,986,619.52	12.31	4,323,512.77	15.80	130.98	主要系本期产品销量增长，成本同步增长所致
	小计	81,099,348.90	100.00	27,355,927.68	100.00	196.46	

智能感知设备	直接材料	27,705,908.81	66.12	28,216,046.20	79.71	-1.81	主要系本期产品结构变化,导致成本变化所致
	直接人工	6,400,348.88	15.27	3,444,494.24	9.73	85.81	主要系本期产品销量增长,成本同步增长所致
	制造费用	7,796,334.42	18.61	3,736,219.19	10.56	108.67	主要系本期产品销量增长,成本同步增长所致
	小计	41,902,592.11	100.00	35,396,759.63	100.00	18.38	
智能制造	直接材料	46,385,022.34	69.01	20,612,826.80	72.67	125.03	主要系本期产品销量增长,成本同步增长所致
	直接人工	2,297,934.16	3.42	1,396,937.40	4.92	64.50	主要系本期产品销量增长,成本同步增长所致
	制造费用	18,528,873.54	27.57	6,356,938.40	22.41	191.47	主要系本期产品销量增长,成本同步增长所致
	小计	67,211,830.04	100.00	28,366,702.60	100.00	136.94	
模拟仿真	直接材料	28,410,128.78	75.27	8,190,847.09	19.19	246.85	主要系本期产品销量增长,成本同步增长所致
	直接人工	4,198,728.76	11.12	7,814,540.79	18.31	-46.27	主要系上期研制项目投入周期长,发生的人工成本、制造费用中的委托开发成本较高所致
	制造费用	5,134,418.74	13.60	26,679,084.90	62.50	-80.75	
	小计	37,743,276.28	100.00	42,684,472.78	100.00	-11.58	
技术服务	直接材料	280,203.24	9.59			不适用	
	直接人工	1,862,759.53	63.77	205,110.99	38.28	808.17	主要系本期技术服务收入较上期增加所致
	制造费用	777,981.32	26.63	330,717.06	61.72	135.24	
	小计	2,920,944.09	100.00	535,828.05	100.00	445.13	
总计		230,877,991.42		134,339,690.74			

注释：部分计算结果因四舍五入存在尾差

成本分析其他情况说明

报告期内,因公司产品受最终客户采购规模、产品结构差异等因素的影响,直接材料、直接人工、制造费用等占主营业务成本的比例同比会略有变化。

**(5) 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

□适用 √不适用

**(6) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□适用 √不适用

**(7) 主要销售客户及主要供应商情况**

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

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司第二大客户和第一大供应商均存在对同一控制人不同法人主体的销售或采购。

**A.公司主要销售客户情况**

√适用□不适用

前五名客户销售额213,499,522.91元,占年度销售总额73.03%;其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00元,占年度销售总额0.00%。

**公司前五名客户**

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 44	101,681,166.65	34.78	否
2	客户 K-客户 K1	31,460,176.98	10.76	否
	客户 K	23,495,575.22	8.04	否
3	客户 46	42,226,548.67	14.44	否
4	客户 71	9,035,398.23	3.09	否
5	客户 72	5,600,657.16	1.92	否
合计	/	213,499,522.91	73.03	/

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

√适用 □不适用

客户 46、客户 71、客户 72 为 2025 年新进入前五大的客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

**B.公司主要供应商情况**

√适用□不适用

前五名供应商采购额34,544,050.30元,占年度采购总额19.67%;其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00元,占年度采购总额0.00%。

**公司前五名供应商**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 D-供应商 26	6,355,221.26	3.62	否
	供应商 D-供应商 33	1,687,168.14	0.96	否
2	供应商 B1	7,044,583.02	4.01	否
3	供应商 39	6,968,407.09	3.97	否
4	供应商 16	6,453,272.56	3.67	否
5	供应商 30	6,035,398.23	3.44	否
合计	/	34,544,050.30	19.67	/

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

√适用 □不适用

供应商 D-供应商 33、供应商 39、供应商 30 为 2025 年新进入前五大的供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

□适用 √不适用

### C. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	2025 年	2024 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	9,433,130.14	8,784,260.80	7.39	主要系报告期内职工薪酬较上期增加所致
管理费用	34,584,851.58	32,426,646.88	6.66	主要系报告期内职工薪酬较上期增加所致
研发费用	46,084,899.32	54,444,098.52	-15.35	主要系报告期内部分研发项目本期结项，支出减少所致
财务费用	-4,194,871.51	-8,759,131.50	不适用	主要系报告期内存款利息收入较上期减少所致

### 4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	2025 年	2024 年	同比增减 (%)	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	63,083,886.23	-49,103,872.88	不适用	主要系报告期内销售回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	128,023,662.94	-432,064,157.09	不适用	主要系报告期内投资所收到的现金增加所致

筹资活动产生的现金流量净额	-3,394,986.64	-68,083,993.50	不适用	主要系报告期内回购股份较上期减少所致
---------------	---------------	----------------	-----	--------------------

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	占利润总额比例 (%)	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	7,726,702.87	不适用	取得的政府补助	否
投资收益	9,134,284.70	不适用	理财产品投资收益	否
信用减值损失	10,439,897.01	不适用	应收账款、应收票据坏账损失转回、其他应收款坏账损失	否
资产减值损失	-19,166,025.95	不适用	存货跌价损失、合同资产减值损失、其他非流动资产减值损失	否

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	140,000,000.00	7.76	385,264,234.03	21.83	-63.66	主要系本期赎回理财所致
应收票据	5,055,275.52	0.28	26,976,504.78	1.53	-81.26	主要系本期商业承兑汇票减少所致
应收款项融资	276,474.85	0.02	43,000.00	0.002	542.96	主要系本期收到客户支付货款的票据增加所致
预付款项	1,911,658.20	0.11	5,195,706.96	0.29	-63.21	主要系本期预付供应商货款减少所致
其他应收款	1,503,959.18	0.08	5,149,035.83	0.29	-70.79	主要系上期保证金收回所致
合同资产	14,978,286.26	0.83	4,040,409.14	0.23	270.71	主要系本期营业收入增加，一年以内的质保金增加所致
其他流动资产	12,186,966.15	0.68	22,787,069.31	1.29	-46.52	主要系本期增值税留抵税额较上期减少所致
其他权益工具投资	20,060,397.21	1.11	6,038,000.00	0.34	232.24	主要系本期增加对外投资所致
在建工程	1,363,735.70	0.08	458,534.69	0.03	197.41	主要系本期工装投入所致
递延所得税资产	33,112,295.94	1.84	24,114,296.12	1.37	37.31	主要系本期资产减值准备、可抵扣亏损增加导致计提的递延所得税增加所致
其他非流动资产	36,952,289.73	2.05	5,794,056.54	0.33	537.76	主要系本期增加长期大额存单所致
短期借款	150,000.00	0.01			不适用	主要系本期贴现未到期的银行承兑汇票所致
应付票据	20,783,160.83	1.15	14,984,713.31	0.85	38.70	主要系本期用于支付供应商货款的票据增加所致
合同负债	19,608,680.42	1.09	6,539,639.24	0.37	199.84	主要系预收客户款项增加所致

北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

应付职工薪酬	12,053,068.58	0.67	8,229,334.40	0.47	46.46	主要系社保基数及年终奖较上期增加所致
应交税费	1,803,788.94	0.10	864,267.34	0.05	108.71	主要系本期营业收入增加，增值税增加所致
其他流动负债	901,851.91	0.05	637,133.91	0.04	41.55	主要系本期预收客户款项增加，待转销项税增加所致
预计负债	734,818.42	0.04	433,146.23	0.02	69.65	主要系营业收入增加，预计未来会发生的售后成本增加所致
递延收益	9,112,026.69	0.51	6,101,481.40	0.35	49.34	主要系本期收到与资产相关的政府补助所致

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

**2. 境外资产情况**

适用 不适用

**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	受限金额	受限情况说明
货币资金	2,476,449.60	银行承兑汇票保证金
货币资金	1,195,005.32	回购专用证券账户余额

**4. 其他说明**

适用 不适用

**（四）行业经营性信息分析**

适用 不适用

报告期内公司行业经营性信息分析敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
107,100,000.00	50,800,000.00	110.83%

注 1：湘科浩宇、英杰伟成、渡众机器人详情敬请查阅本报告第八节、七、18；

注 2：收购傲势科技少数股东股权，新增认缴出资 450.00 万元，实缴 0.00 万元；收购上海图海少数股东股权，新增认缴出资 90.00 万元（原少数股东已出资 30.00 万元），实缴 60.00 万元；南通晶晶增资 9,000.00 万元，实缴 9,000.00 万元；重庆平戎减资 30.00 万元。

公司对外投资的公司均已完成工商登记，部分对外投资的公司尚未完成实缴出资。

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
南通晶晶	从事机器人、无人车、智能制造等产品的生产	增资	9,000.00	100.00%	募集资金	已完成工商登记变更		具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日披露的《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》，公告编号：2025-016
合计	/	/	9,000.00	100.00%	/	/		/

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	385,264,234.03	-163,502.39			3,159,800,000.00	3,400,065,199.30	-4,835,532.34	140,000,000.00
其他	43,000.00						233,474.85	276,474.85
其他	6,038,000.00	-313,135.13			14,835,532.34	500,000.00		20,060,397.21
合计	391,345,234.03	-476,637.52			3,174,635,532.34	3,400,565,199.30	-4,602,057.49	160,336,872.06

注：其他分别为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项融资、其他权益工具投资。

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

### 3. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### （六）重大资产和股权出售

适用 不适用

#### （七）主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华信智航	子公司	从事特种机器人、民用机器人、工业自动化设备以及相关系统配套产品的研发	2,000.00	8,969.53	6,239.10	2,647.56	807.38	738.58
华信宇航	子公司	从事光电吊舱、高精度伺服转台以及相关配套产品的研发	2,000.00	3,301.09	-493.38	292.11	-225.71	-222.20
南通晶品	子公司	从事机器人、无人车、智能制造等产品的生产	29,000.00	30,994.75	28,376.11	6,003.83	-108.83	-111.32
重庆平戎	子公司	从事民用模拟仿真系统的研发，国防教育产品的研发	1,000.00	3,098.37	-32.80	1,849.04	-84.44	107.40
上海料顿	子公司	从事智能仓储与物流产品的研发、生产与销售	1,500.00	3,302.01	1.61	2,113.30	-4.26	-4.51

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、 公司关于公司未来发展的讨论与分析

### （一） 行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### 1、军工领域发展前景广阔

国内装备需求：安防装备是特种装备领域的重要组成部分，智能装备需求不断增加并逐步落地，特别是无人化领域，无人机、智能机器人等无人化装备在现代战争中的作用日益凸显，装备需求持续快速增长。

军贸出口机遇：当今，百年变局加速演进，地缘政治日益复杂，东欧、中东冲突此起彼伏，新型无人机、机器人、反无人机设备在战场上轮番亮相，全球军费开支增长。在符合我国军贸出口合规要求下，我国无人机、机器人、反无安防管理设备等产品性价比高，在全球军贸市场竞争力强，有望获取大批订单。

#### 2、新兴领域崛起

信息化领域：特种装备领域信息化建设加速推进，人工智能、卫星通信、数字地球等技术应用将为行业带来新的增长点。

低空经济：随着低空经济相关政策不断推进、管理日益细化，“十五五”期间有望迎来基建订单和制造端的快速发展，在物流运输、低空观光、安防管理等场景的率先试点投用，将带动相关产业链协同发展。

具身智能：作为实现通用人工智能（AGI）的重要路径，具身智能机器人通过物理身体与环境的强交互，展现出自主性、泛化性和适应性的核心特征。随着具身智能技术不断成熟，特种机器人行业有望借鉴具身智能技术成果，大幅提升产品智能化水平，不断拓宽应用场景。

新能源：氢能作为一种二次清洁能源，被誉为“21世纪终极能源”。受地缘冲突影响，石油价格飙升，迫切需要发展氢能、太阳能等新能源，以更大力度推动氢能“储、运、用”等相关技术走深走实，加快培育氢能未来产业。

#### 3、全面融入人工智能工具

随着多款人工智能大模型、人工智能体（AI Agent）开发应用，人工智能技术逐步渗透至企业经营各个领域。由企业、科研机构、政府等多方主体参与的创新生态系统，推动人工智能技术在各个领域实现产业化应用。结合“十五五”规划及相应政策落实情况，公司将阶段性重新审视“十五五”期间战略规划与布局，将人工智能纳入企业的长期发展战略，明确其在业务增长、创新和竞争力提升方面的定位和目标。

### （二） 公司发展战略

√适用 □不适用

特种装备领域：公司的未来发展将聚焦“智能装备”主航道，不断在原有特种机器人、智能感知装备技术体系上持续进行巩固、创新、拓展，全面掌握AI机器人、AI感知、AI仿真模拟等新技术，加大特种装备上下游核心技术投入，研发自主化、智能化无人系统，提供涵盖地面、空中、水面、水下等全谱系智能无人系统和产品。

新兴领域：将智能机器人、智能感知装备、模拟仿真等技术应用于低空经济、安防巡检、智能产线、新能源等多种应用场景，服务于交通、工业、农业等诸多行业领域。密切联系行业客户，通过特种具身智能机器人、智能制造产品等服务行业客户不同场景需求；密切跟踪氢能产业向工业、民生应用场景延

伸趋势，积极介入氢能储运技术开发与工程化应用；密切跟踪商业航天领域发展趋势，加大技术研发投入，服务于卫星通信和卫星互联网等领域。

### （三） 经营计划

√适用 □不适用

公司将继续围绕主业开展工作，持续进行技术开发，重点做好以下几方面工作：

#### 1、加强产品研发，提升核心技术竞争力

机器人方面，聚焦客户需求，持续跟进具身智能技术，研发相关特种机器人技术，提高特种机器人智能化水平，提升特种机器人产品核心竞争力。智能感知方面，紧抓市场机遇，在多传感器融合探测方面与总体单位等深度合作，开发系列化光电、声探测、导航避障模块组件，深度结合 AI 算法，大幅提升侦察探测智能化水平，高效辅助战场决策。模拟仿真方面，继续推进国产化引擎开发，完成国防教育系列产品研发落地。智能制造方面，以公司掌握的核心技术为基础，在氢能源、智能制造等领域不断开发新产品、拓展应用场景。

#### 2、紧抓市场机遇，加大市场拓展力度

以客户为中心，紧抓市场机遇，为军方及总体单位提供优质产品和服务，坚持以核心技术提升市场竞争力，以优异产品提升行业影响力。聚焦装备发展需求，稳固现有市场规模的同时加大市场拓展力度，力争实现规模及效益的增长。同时与军品外贸公司大力协同，争取实现军贸产品突破。

#### 3、完善内部治理结构，提升公司经营管理水平

公司将按照上市公司的要求，进一步完善法人治理结构，规范股东会、董事会的运作，建立高效的管理机制、快速反应的市场机制、提升公司整体运营效率，驱动公司高速成长。

### （四） 其他

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、 公司治理相关情况说明

适用  不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的最新要求，结合本公司的实际情况，努力完善公司法人治理结构和内部管理制度，提升规范运作水平。

报告期内公司治理具体情况如下：

1、报告期内，公司共召开2次股东会、7次董事会、6次审计委员会。公司三会的召开及表决程序合法、规范，会议资料完整齐备，并能按要求及时履行信息披露义务。独立董事和董事会各专门委员会能够认真履行职责并发挥应有的监督指导作用，所有对外披露的信息能够做到真实、准确、完整、及时，不存在损害上市公司股东利益的情形。

2、报告期内，公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》的相关规定，结合公司实际情况，公司不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。具体内容详见公司于2025年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于取消监事会并修订〈公司章程〉及相关治理制度的公告》（公告编号：2025-013）。

3、报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，通过实施内幕信息知情人备案、对外信息报送登记等措施，加强对内幕信息知情人的管理，规范对外信息报送审查流程，明确相关人员履行未披露信息保密的义务和责任，强化公司的信息披露意识，有效避免信息披露违规事项的发生。

4、报告期内，公司通过临时公告、投资者调研、投资者电话及上证e互动等方式积极保持与投资者的沟通，听取股东及投资者的合理建议和意见，公平对待每位股东，维护并保障其合法权益。

5、报告期内，公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，在日常工作中主动加强薄弱环节的管理，不断完善股东会、董事会及管理层的运行机制，加大内控力度，确保公司决策的合法性、公正性与合理性，切实保障公司与全体股东的利益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用  不适用

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

适用  不适用

公司实际控制人陈波先生同时担任公司董事长，陈波先生在公司战略发展、人才培养及治理优化等关键工作中深度参与和把控能力，有助于确保公司战略发展方向的前瞻性，有利于公司长期稳定发展。

为保障上市公司独立性，公司已严格落实从人员、资产、财务、机构、业务等方面的独立性要求，规范关联交易管理，强化内部控制，重大事项依规履行审议及披露义务，确保公司规范独立运作。公司根据《公司法》《公司章程》等规定，合理划分董事会与董事长、总经理职权，严格分岗分责。董事会

依法行使重大经营、投资等决策职权，坚持集体决策；董事长负责召集主持董事会、督促决议执行，不干预日常经营；总经理在董事会授权范围内开展日常经营管理，权限清晰、不越权履职。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### **三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

### **四、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
陈波	董事长	男	50	2017/2	2026/9	0	0	0	不适用	79.08	否
	核心技术人员			2017/2	不适用						
王小兵	董事	男	44	2016/8	2026/9	0	0	0	不适用	93.37	否
	总经理			2024/10	2026/9						
	核心技术人员			2009/7	不适用						
王进	董事	男	47	2010/4	2026/9	0	0	0	不适用	90.47	否
	核心技术人员			2010/4	不适用						
	副总经理			2025/4	2026/9						
刘鹏	董事	男	47	2019/7	2026/9	0	0	0	不适用	64.05	否
	副总经理			2019/7	2026/9						
	董事会秘书			2020/10	2026/9						
吴琳	董事	男	42	2019/7	2026/9	0	0	0	不适用	109.24	否
	副总经理			2019/7	2026/9						
	核心技术人员			2019/7	不适用						

涂余	董事	女	50	2016/8	2026/9	0	0	0	不适用	31.95	否
	销售总监			2016/8	不适用						
陈湘安	独立董事	男	69	2020/10	2026/9	0	0	0	不适用	7.2	否
吕鹏	独立董事	男	51	2020/10	2026/9	0	0	0	不适用	7.2	否
李奔	独立董事	男	50	2020/10	2026/9	0	0	0	不适用	7.2	否
汪明辉	副总经理	男	43	2023/4	2026/9	0	0	0	不适用	129.84	否
王进勇	财务总监	男	42	2017/5	2026/9	0	0	0	不适用	66.13	否
	副总经理			2023/4	2026/9						
余灵	副总经理	女	32	2021/6	2026/9	0	0	0	不适用	46.93	否
	人力资源总监			2018/11	不适用						
	证券事务代表			2020/10	2026/9						
王景文	核心技术人员	男	48	2019/8	不适用	0	0	0	不适用	65.83	否
陈猛	核心技术人员	男	40	2015/7	不适用	0	0	0	不适用	51.54	否
陈孙炬	核心技术人员	男	37	2017/8	不适用	0	0	0	不适用	72.30	否
胡正东	核心技术人员	男	43	2017/5	不适用	0	0	0	不适用	57.94	否
施福明	核心技术人员	男	39	2018/5	不适用	0	0	0	不适用	65.65	否
伊春艳	核心技术人员	女	43	2019/8	不适用	0	0	0	不适用	40.48	否
叶依顺	核心技术人员	男	41	2016/7	不适用	0	0	0	不适用	57.28	否
张军	核心技术人员	男	44	2017/8	不适用	0	0	0	不适用	46.51	否
秦军红	核心技术	男	39	2024/6	不适用	0	0	0	不适用	43.38	否

北京晶品特装科技股份有限公司2025 年年度报告

合计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,233.57	/
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------	---

姓名	主要工作经历
陈波	董事长，中国籍，无境外永久居留权，中共党员。2016年8月至2019年5月先后担任华信宇航、华信智航执行董事，2017年2月至2020年10月担任晶品有限董事长、总经理，2019年3月至今担任南通晶品执行董事。2020年10月至2024年10月担任晶品特装总经理，2020年10月至今担任晶品特装董事长。
王小兵	董事、总经理，中国籍，无境外永久居留权。2009年7月至2016年8月任晶品有限监事、研发主管，2016年8月至2019年7月任晶品有限董事、副总经理、研发部总监，2019年7月至2020年10月任晶品有限董事、副总经理、研发一部总监。2020年7月至2025年5月任上海图海执行董事、总经理，2023年2月至今担任傲势科技执行董事。2020年10月至今担任晶品特装董事，2020年10月至2024年10月担任晶品特装副总经理，2024年10月至今担任晶品特装总经理，2025年2月至今任晶品镜像董事、财务负责人。
王进	董事、副总经理，中国籍，无境外永久居留权。2010年4月至2020年10月任晶品有限董事、生产总监。2020年10月至今任晶品特装董事、生产总监，2024年4月至今任北京国微中科科技有限公司执行董事、经理。2025年4月至今担任晶品特装副总经理。
刘鹏	董事、副总经理、董事会秘书，中国籍，无境外永久居留权。2016年4月至2017年2月任华信宇航董事，2017年3月至2025年2月任华信宇航执行董事、经理，2017年10月至2018年4月任晶品镜像执行董事、经理，2018年3月至今任西安晶品执行董事，2019年7月至2020年10月任晶品有限董事、副总经理。2020年10月至今任晶品特装董事、副总经理、董事会秘书。
吴琳	董事、副总经理，中国籍，无境外永久居留权。2016年7月至2019年7月任华信智航总经理、技术总监，2019年7月至2020年10月任晶品有限董事、副总经理、研发二部总监。2020年10月至今任晶品特装董事、副总经理。2024年5月至今担任德品先科（北京）科技有限公司执行董事，经理。
涂余	董事、销售总监，中国籍，无境外永久居留权。2016年8月至2017年5月任晶品有限董事，2017年5月至2020年10月任晶品有限董事、销售总监。2020年10月至今任晶品特装董事、销售总监。
陈湘安	独立董事，中国籍，无境外永久居留权。2001年2月至2004年6月任深圳新华亚太电视广播公司（卫星电视）总裁，2005年7月至2022年5月曾任北京在线九州信息技术服务有限公司副总裁、总裁、总编辑、董事长。2022年5月至今任北京在线九州信息技术服务有限公司董事长、总编辑。2020年10月至今任晶品特装独立董事。
吕鹏	独立董事，1974年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于清华大学，工商管理博士。2006年7月至2010年5月任中国石油大学（北京）工商管理学院讲师，2010年6月至今任中国石油大学（北京）经济管理学院会计系副教授。2020年10月至今任晶品特装独立董事。
李奔	独立董事，中国籍，无境外永久居留权。2012年8月至2019年4月任中信建投证券股份有限公司投资银行部执行总经理，2019年5月至今任北京荟高律师事务所金融部主任，2020年8月至今任武汉长盈通光电技术股份公司独立董事，2021年2月至今担任中关村科学城城市大脑股份有限公司独立董事，2021年10月至今任北京蓝色星际科技股份有限公司独立董事。2020年10月至今任晶品特装独立董事。
汪明辉	副总经理，中国籍，无境外永久居留权。2020年10月入职晶品特装，2023年4月至今担任晶品特装副总经理。

王进勇	副总经理、财务总监，中国籍，无境外永久居留权，注册会计师。2017年5月至2020年10月任晶品有限财务总监。2018年3月至今任西安晶品防务科技有限公司财务负责人。2019年3月至今任南通晶品监事，2019年5月至今任华信智航执行董事、经理，2020年10月至今任晶品特装财务总监，2023年4月至今担任晶品特装副总经理，2025年5月至今任上海图海董事。
余灵	副总经理、人力资源总监、证券事务代表，中国籍。2016年7月至2017年7月任华信智航行政经理，2017年8月至2018年10月任晶品有限人力资源经理，2018年11月至2020年10月任晶品有限人力资源总监。2020年10月至2021年6月任晶品特装人力资源总监、证券事务代表。2016年8月至今任华信智航监事，2019年8月至今任九州帷幄总经理，2021年6月至今任晶品特装副总经理、人力资源总监、证券事务代表。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈波	军融汇智	执行事务合伙人	2016/9/21	至今
陈波	军融创鑫	执行事务合伙人	2016/9/8	至今
陈波	军融创富	执行事务合伙人	2016/9/12	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈波	南通晶品科技发展有限公司	执行董事	2019/3	/
	保利科技防务投资有限公司	董事	2024/9	/
王小兵	上海图海光电有限公司	执行董事	2020/7	2025/5
	北京傲势科技有限公司	执行董事	2023/2	/
	北京晶品镜像科技有限公司	董事、财务负责人	2025/2	/
王进	北京国微中科科技有限公司	执行董事、经理	2024/4	/
刘鹏	北京华信宇航科技有限公司	执行董事、经理	2019/5	2025/2
	西安晶品防务科技有限公司	执行董事	2018/3	/
吴琳	德品先科（北京）科技有限公司	执行董事、经理	2024/5	/
陈湘安	北京在线九州信息技术服务有限公司	董事长、总编辑	2022/5	/
	拥抱吉祥（北京）文化传播有限公司	监事	2010/9	/
吕鹏	中国石油大学（北京）经济管理学院	会计系副教授	2010/6	/
李奔	北京荟高律师事务所	金融部主任	2019/5	/
	武汉长盈通光电技术股份有限公司	独立董事	2020/8	2026/8
	中关村科学城城市大脑股份有限公司	独立董事	2021/2	/
	北京蓝色星际科技股份有限公司	独立董事	2021/10	/
	北京大至咨询有限公司	监事	2022/5	/
王进勇	北京华信智航科技有限公司	执行董事、经理	2019/5	/
	西安晶品防务科技有限公司	财务负责人	2018/3	/
	南通晶品科技发展有限公司	监事	2019/3	/
	上海图海光电有限公司	董事	2025/5	/
余灵	北京九州帷幄科技有限公司	总经理	2019/8	/
	北京华信智航科技有限公司	监事	2016/8	/
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会对董事、高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查。高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行，董事的薪酬方案由董事会批准后提交股东会审议通过后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事、高管的薪酬方案和政策均无异议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司任职的董事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬由工资和奖金等组成，并依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果等确定，不领取董事津贴。独立董事的薪酬由公司参照资本市场中独立董事薪酬的平均水平予以确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事和高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	732.66
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	873.07
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

**(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王进	副总经理	聘任	工作调动

**公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明**

报告期内，公司因业务发展需要，聘任王进先生为公司副总经理。具体内容详见公司于2025年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2025-015）。

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

## 六、 董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陈波	否	7	7	0	0	0	否	2
王小兵	否	7	7	0	0	0	否	2
王进	否	7	7	0	0	0	否	2
刘鹏	否	7	7	0	0	0	否	2
吴琳	否	7	7	0	0	0	否	2
涂余	否	7	7	0	0	0	否	2
陈湘安	是	7	7	0	0	0	否	2
吕鹏	是	7	7	0	0	0	否	2
李奔	是	7	7	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、 董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	吕鹏（主任委员）、李奔、涂余
提名委员会	吕鹏（主任委员）、李奔、刘鹏
薪酬与考核委员会	李奔（主任委员）、吕鹏、吴琳
战略委员会	陈湘安（主任委员）、陈波、王小兵

注：公司于2025年4月25日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整公司董事会审计委员会委员的议案》，对第二届董事会审计委员会部分委员进行了调整，其中王进先生不再担任审计委员会委员，由涂余女士担任审计委员会委员。详见公司于2025年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整董事会审计委员会委员的公告》（公告编号：2025-014）。

### (二) 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/2/26	关于《2024年度业绩快报》的议案	审计委员会严格	无

		按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	
2025/4/18	《关于2024年度董事会审计委员会履职报告的议案》《关于2024年度会计师事务所的履职情况评估报告的议案》《关于2024年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》《关于2024年度财务决算报告的议案》《关于2024年年度报告及其摘要的议案》《关于2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于2024年度内部控制评价报告的议案》《关于2025年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025/8/8	《关于2025年半年度报告及其摘要的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025/10/24	《关于2024年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025/11/3	《关于审议选聘会计师事务所选聘文件的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025/12/12	《关于变更会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事	无

		规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
--	--	---------------------------------	--

**(三) 报告期内提名委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/18	《关于聘任公司副总经理的议案》	候选人符合公司法 and 公司章程的有关规定，任职资格合法，符合上市公司高级管理人员的任职条件。不存在不得担任上市公司董事、高级管理人员的情形，也不存在被中国证监会确定为证券市场禁入者且禁入尚未解除的情形。	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/18	《关于确认高级管理人员2024年度薪酬并拟定2025年度薪酬方案的议案》 《关于确认董事2024年度薪酬并拟定2025年度薪酬方案的议案》	公司董事和高级管理人员在公司领取的报酬系按照公司有关经济责任考核制度进行考核发放，公司所披露的报酬与实际发放情况相符合。	无

**(五) 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**八、 审计委员会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**九、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	145
主要子公司在职员工的数量	218
在职员工的数量合计	363
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	172
销售人员	22
技术人员	74
财务人员	15
行政人员	59
管理人员	11

质量人员	10
合计	363
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	21
本科	181
专科	129
高中及以下	29
合计	363

## （二）薪酬政策

√适用 不适用

公司根据国家法律法规、行业特点、行业薪酬竞争力、公司实际经营情况等，结合公司整体战略，不断完善薪酬管理制度体系。公司建立了完善科学的晋升机制和激励机制，将企业文化、价值观及工作环境、职业发展机会等与具有竞争力的薪酬福利紧密结合，以吸引人才、留住人才，实现公司与员工的共同成长和发展。公司员工薪酬和福利主要由基本工资、岗级工资、绩效工资、奖金及福利补贴构成，根据每个员工的岗位、职级、专业水平、从业经验等确定，充分调动了员工的工作热情和积极性。

## （三）培训计划

√适用 不适用

公司基于发展战略、经营目标等要求，充分调查并分析公司各部门的培训需求，将企业战略经营目标与员工的职业发展需要相结合制定年度培训计划。

## （四）劳务外包情况

适用 不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### （一）现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 不适用

1、根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则、分配形式、现金分红的具体条件及现金分红比例、发放股票股利的具体条件、利润分配的决策机制、利润分配方案的实施等内容。

#### 2、公司2024年现金分红执行情况

鉴于公司2024年度归属于母公司股东的净利润为负，公司管理层综合考虑公司的持续稳定经营、长远发展和全体股东利益，公司2024年度不进行现金分红，不进行资本公积转增股本和其他形式的利润分配，未分配利润结转以后年度分配。

2024年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额66,532,789.27元（不含印花税、交易佣金等交易费用），其中以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销金额0元。

#### 3、公司2025年利润分配方案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2025年度归属于母公司股东的净利润为-16,777,629.62元；截至2025年12月31日，母公司期末可供分配利润为12,363,639.95元。鉴于公司2025年度归属于母公司股东的净利润为负，公司管理层综合考虑公司的持续稳定经营、长远发展和全

体股东利益，公司拟定 2025 年度利润分配预案为：2025 年度不进行现金分红，不进行资本公积转增股本和其他形式的利润分配，未分配利润结转以后年度分配。

本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额 2,799,703.96 元（不含印花税、交易佣金等交易费用），其中以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销金额 0 元。

## （二） 现金分红政策的专项说明

适用  不适用

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

## （三） 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用  不适用

## （四） 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

## （五） 最近三个会计年度现金分红情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-16,777,629.62
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	12,363,639.95
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	14,971,813.20
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	14,971,813.20
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-14,454,725.61
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	152,641,404.29
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	22.40

## 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### （一） 股权激励总体情况

适用  不适用

### （二） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### **(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**

#### **1. 股票期权**

适用 不适用

#### **2. 第一类限制性股票**

适用 不适用

#### **3. 第二类限制性股票**

适用 不适用

### **(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会负责制定、审查公司高级管理人员的薪酬政策与方案，并根据董事会决议，结合公司的有关规定，对高级管理人员进行岗位绩效评价和考核。

## **十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况**

适用 不适用

为保证日常业务的有序进行和持续发展，结合行业特性、自身特点及以往的运营管理经验，公司制定了涵盖公司安全生产管理、质量控制、科研管理、销售管理、内部审计、财务及资金管理、投资管理等方面的制度，内控制度不断完善且得到有效执行。

未来，公司将结合宏观环境、政策法规的变化，及时进行内部控制体系的补充和完善，持续优化包括经营控制、财务管理控制和信息披露控制在内的内部控制体系，以保障公司战略、经营目标的实现。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## **十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《控股子公司管理制度》等制度和规定对子公司进行管控。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

## **十四、 内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

公司聘请的信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年内部控制的有效性进行了独立审计，详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站上披露的《北京晶品特装科技股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十六、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视 ESG 工作，不断将社会责任和公司治理的理念进一步植根于公司运营管理体系中，积极履行企业各方责任，充分维护股东、员工、客户及供应商的合法权益，共同推动公司持续、高质量发展。

公司高度重视环境生态保护，积极贯彻“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念。积极践行环境保护、绿色发展理念。根据公司实际生产经营需要置备必要的环保设施，通过多种有效措施进行环保治理，在生产经营过程中产生轻微废料及噪声等得到了合理有效的控制。

公司高度重视社会责任，保障股东及各相关方权益，积极履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，保障公司所有股东，特别是中小股东享有平等权益。同时，公司重视生产经营工作，以优良的业绩回报股东和社会，坚持以科学、稳定的分红决策和监督机制保障股东利益。公司持续控制经营风险，保证公司财务稳健及资产、资金安全。

在职工权益方面，公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全舒适的工作环境，关注员工身心健康。公司工会现有会员共 138 人，工会委员会成员 12 人。依托工会经费投入，建成 400 余平方米员工运动场地，内设标准篮球半场、羽毛球场地及乒乓球室等功能区域，并同步打造了母婴关爱室，进一步完善职工服务建设。

作为民营军工科技型企业，公司致力于将自身的军工属性与企业社会责任相结合。2024 年 11 月 30 日，公司响应国家加强全民国防教育的号召开发的面向全民的数字国防军事体验中心在重庆开业，占地面积约 9,000 平方米，设备设施 160 余台，教官（退役军人）及讲解人员十余名。该体验中心用数字化思维实现对全民国防教育理念、教育内容、教育方法和手段的重构，创新数字化全民国防教育新形态，开业后得到人民网、学习强国、全民国防教育委员会等媒体的广泛报道，接待重庆警备区、市委网信办、市委宣传部、市、区国动办、市、区政协、区人武部、市人武学院及各省宣传部、文旅等党政团体 500 余人次。开业一年以来，中心累计接待党政机关、企事业单位、学校、社区等各类团体超 300 批次，接待群众超 8 万人次，其中开展中小學生国防思政研学活动 50 余批次，覆盖青少年 2.5 万余人，成为本地爱国主义教育、国防教育与基层思想政治工作融合创新的标杆阵地。

## 十七、 ESG 整体工作成果

适用 不适用

## 十八、 纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

公司是一家主要从事特种机器人、智能感知、智能制造及模拟仿真的高新技术企业，主营业务不属于国家规定的重污染行业，其生产经营活动不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物与处理设施。公司无噪声污染，无工业废水。固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门统一清运，生活污水排入市政污水管网后由污水处理厂集中处理。

## 十九、 社会责任工作情况

### （一）主营业务社会贡献与行业关键指标

不适用

### （二）推动科技创新情况

公司长期专注于高科技军民两用技术及装备的研发与制造，深耕信息化、智能化、无人化尖端技术领域，是国家级高新技术企业，行业资质齐全。公司深刻洞悉用户需求，产、学、研深度融合发展，瞄准世界一流水平，立足自主创新，通过多年迭代积累，构建并掌握了特种机器人、智能感知、智能制造及模拟仿真等核心技术群，核心技术所应用产品的性能指标和质量达到国际同类水平。截至报告期末公司已获发明专利 74 项，实用新型专利 67 项，外观设计专利 21 项，另有计算机软件著作权 171 项。报告期内，新申请发明专利 19 项，新增授权发明专利 10 项；新申请登记软件著作权 30 项，新增授权软件著作权 30 项，某机器人项目获得国防科技进步二等奖。

### （三）遵守科技伦理情况

不适用

### （四）数据安全与隐私保护情况

数据安全与隐私保护情况信息安全保护方面，公司严格遵循国家数据安全与网络安全相关法律法规，全面落实《保守国家秘密法》《网络安全法》《数据安全法》及《关键信息基础设施安全保护条例》等法规要求。

公司构建了全方位的网络安全边界防护体系，建立了完善的访问审计机制，对所有数据访问行为进行记录，定期开展审计分析，及时发现并处置异常访问行为。

公司建立了健全的信息化制度体系建立了《保密制度》《知识产权管理制度》《信息管理制度》等内部管理制度，对涉密人员管理、涉密设备管理、各部门职责、作业程序等控制程序和保密制度、保密监督、保密范围、技术保密管理规定、奖励与惩罚进行了规定。

### （五）从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	20.00	教育基金捐赠款
物资折款（万元）		不适用
公益项目		
其中：资金（万元）		不适用
救助人数（人）		不适用
乡村振兴		
其中：资金（万元）		不适用
物资折款（万元）		不适用
帮助就业人数（人）		不适用

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

公司为支持教育事业的发展，向北京理工大学捐赠 20.00 万元，用于电工电子国家级实验教学示范中心（北京理工大学）的实验室平台建设、出版教材、发表论文、申报专利、购置教具和办公用品、差旅会议等，以及设立北京理工大学集成电路与电子学院优秀教师奖教金、优秀学生奖学金。

## 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

### （六）股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司根据《证券法》等有关法律法规、规范性文件及《公司法》的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东会、董事会、审计委员会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定；公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息；公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

公司通过签订合同、定期付款保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人信息互通的及时性，创造公平合作、共同发展的良好环境。

### （七）职工权益保护情况

公司根据《劳动法》和《劳动合同法》等相关法律法规制定公司《人力资源管理制度》及《员工手册》。根据不同情况与公司聘用的人员分别签订劳动合同、劳务合同等。同时，公司严格执行劳动安全、环境和职业卫生的法律法规，积极采取各项措施，改善劳动安全卫生条件，注重员工安全教育与职业培训，增强安全意识，提高职工安全认识，定期组织全体员工进行健康体检，给员工提供节假日福利、生日福利。公司现有工会会员 138 人，工会委员会成员 12 人。工会依托经费投入，建成 400 余平方米员工运动场地，内设标准篮球半场、羽毛球场地及乒乓球室等功能区域，并同步打造了母婴关爱室，进一步完善职工服务建设。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	19
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.23
员工持股数量（万股）	3,369.40
员工持股数量占总股本比例（%）	44.53

注：1、上述员工持股数量系员工通过军融汇智、军融创鑫、军融创富三个控股股东间接持有公司股份的情况。

2、上述员工持股人数/数量不含二级市场自行购买公司股票的人数/数量。

### （八）供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司相关部门之间相互联动，定期根据客户提供的订单预测及库存情况制定采购计划，确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理。公司通过综合评估潜在供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标，选择符合要求的生产供应商进行合作，并建立了长期稳定的合作关系，在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束，均得到了较高的保障，能够充分保障供应商、客户和消费者的合法权益。

**(九) 产品安全保障情况**

公司执行 ISO9001、GJB9001C 等质量管理体系认证，产品质量管理水平满足国家质量管理的要求。公司制定了一系列的规章管理制度，建立了对物资管理、生产过程管理、产品质量管理、生产资源管理等极其严苛的品控体系，保证产品设备及服务质量的可靠性、稳定性。报告期内，公司未因产品质量问题与供应商、客户发生过纠纷、诉讼或赔偿等情况，供应商及产品质量控制程序执行有效。

**(十) 知识产权保护情况**

公司的知识产权主要包括专利、商标、软件著作权及商业秘密。公司重视知识产权保护，及时进行专利申请。公司建立了知识产权工作专利台账，对公司拥有的知识产权进行动态管理；专利授权后，公司及时关注专利年费情况，按时缴纳年费。商标方面，公司已建立商标台账，对所注册的商标在所属行业重点保护，相关行业优先保护，跨类行业选择保护，保护公司知识产权不受侵犯。

**(十一) 在承担社会责任方面的其他情况**

适用 不适用

**二十、 其他公司治理情况****(一) 党建情况**

适用 不适用

中国共产党北京晶晶特装科技股份有限公司支部委员会成立于 2018 年 5 月 25 日，截至 2025 年末，公司正式党员 13 名，预备党员 1 名，积极分子 1 名。2025 年 5 月，组织党员和积极分子参加红色党建学习，2025 年 7 月，组织一次书记讲党课，贯彻中央八项规定精神。晶晶特装党支部由公司董事长陈波担任支部书记，打造敬业务实、高效协同的业务单元，关键时刻冲得上，顶得住，打得赢。特种装备的研发和试验需要严苛的条件和能力支持，在实际工作中，支部党员队伍时刻发挥骨干引领作用，影响和带动其他同志奋发进取、无私奉献，在装备研制中攻坚克难，在研发和试验过程中一丝不苟，确保装备可靠性。作为一家新兴的民参军企业，晶晶特装能在激烈的军品市场竞争中脱颖而出，得益于党组织的坚强领导。研究开发方面，公司各事业部构建了相对独立精干的科研、装调、试验系统，各事业部党员同志发挥了绝对骨干作用，确保各项研发生产任务按期完成。

公司支部委员会始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，扎实开展主题教育工作，发挥党支部战斗堡垒作用和党员干部先锋模范作用，持续抓基层，打基础、扬优势、求突破，努力以高质量党建引领保障企业高质量发展。

**(二) 投资者关系及保护**

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	公司于 2025 年 10 月 30 日、2025 年 8 月 19 日、2025 年 4 月 29 日分别召开 2025 年第三季度业绩说明会、2025 年半年度业绩说明会、2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<a href="http://www.jp-tz.com">http://www.jp-tz.com</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司依据证监会及交易所监管要求，积极管理投资者关系，促进公司与投资者之间的良性关系。公司遵循公平、公正、公开原则，在信息披露规则允许的范围内，通过投资者联系邮箱和投资者热线、上

证 E 互动平台、投资者现场调研、路演等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### **(三) 信息披露透明度**

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《信息披露管理办法》等相关法律法规要求履行信息披露义务。通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和《证券时报》真实、准确、完整、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获取相关信息。

### **(四) 机构投资者参与公司治理情况**

适用 不适用

### **(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况**

适用 不适用

公司根据相关法律法规，制定了完善的制度，明确行为界定与处理流程。通过定期培训，提升全体员工廉洁意识。搭建多渠道监督体系，鼓励内部与社会监督，严格保密举报信息。对查实违规行为，严肃惩处并内部通报。同时，依据法规与行业动态，持续优化机制，确保其有效性，全力营造廉洁环境，保障公司健康发展。

### **(六) 其他公司治理情况**

适用 不适用

## **二十一、 其他**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、 承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东：军融汇智、军融创鑫、军融创富	备注 1	2022/9/20	是	股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	实控人陈波	备注 2	2022/9/27	是	股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	任公司董事（独立董事除外）、高级管理人员的股东陈波、王小兵、王进、刘鹏、吴琳、涂余、王进勇、余灵承诺	备注 3	2022/9/27	是	股票上市之日起 12 个月、离职后 6 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	监事-时任公司监事的股东王景文、邢敬华、王钟旭	备注 4	2022/9/27	是	股票上市之日起 12 个月、离职后 6 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	未兼任公司董事、监事、高级管理人员的核心技术人员股东陈猛、陈孙炬、冯波涛、施福明、伊春艳、叶依顺	备注 5	2022/9/27	是	股票上市之日起 12 个月、离职后 6 个月、锁定期满 4 年	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东及实控人陈波	备注 6	2022/9/20	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东及实际控制人、北京华控、董事、时任监事及高级管理	备注 7	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用

	人员								
分红	本公司	备注 8	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	本公司、控股股东、非独立董事、高级管理人员（稳定股价）	备注 9	2021/12/20	是	股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用	
其他	本公司（欺诈发行）	备注 10	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东（欺诈发行）	备注 11	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	实控人（欺诈发行）	备注 12	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	本公司（股份回购）	备注 13	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东（股份回购）	备注 14	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人（股权回购）	备注 15	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	本公司（填补摊薄即期回报）	备注 16	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实控人（填补摊薄即期回报）	备注 17	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	董事、高管（填补摊薄即期回报）	备注 18	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	本公司（依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺）	备注 19	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人（依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺）	备注 20	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	董事、时任监事、高级管理人员（依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺）	备注 21	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	本公司（未能履行承诺事项的约束措施的承诺）	备注 22	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人（未能履行承诺事项的约束措施的承诺）	备注 23	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	董事、时任监事、高级管理人员（未能履行承诺事项的约束措施的承诺）	备注 24	2021/12/20	否	长期有效	是	不适用	不适用	

备注 1：关于控股股东军融汇智、军融创鑫、军融创富的股份限售

1、本企业持有的晶品特装的股份不存在委托持股、信托持股或其他可能导致本企业所持晶品特装的股份权属不清晰或存在潜在纠纷的情形；不存在任何质押、冻结、查封等权利受到限制的情形。除军融汇智、军融创鑫、军融创富构成一致行动人外，本企业与晶品特装的其他股东不存在一致行动安排，亦未寻求与其他股东一致行动。

2、自晶品特装股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的晶品特装首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由晶品特装回购本企业直接或者间接持有的晶品特装上市前股份。

3、在晶品特装上市后 6 个月内如晶品特装股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业直接或间接持有的晶品特装上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。

4、作为发行人的控股股东，本企业未来持续看好发行人以及所处行业的发展前景，愿意在较长期间内持有发行人股票。如本企业因自身需要在限售期届满后减持本企业持有的发行人上市前股份的，将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定，审慎制定股份减持计划，减持所持有的发行人股份数量应符合相关法律、法规、规章及上海证券交易所相关减持规定。

5、在上述锁定期届满后 2 年内本企业减持本企业持有的发行人上市前股份的，减持价格不低于晶品特装首次公开发行股票的发行价。减持方式符合届时适用的相关法律法规及上海证券交易所规则，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6、若晶品特装存在重大违法情形且触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至晶品特装股票终止上市前，本企业不减持直接或间接持有的晶品特装的股份。

7、上述承诺均为本企业的真实意思表示，本企业保证减持时将遵守法律、法规以及中国证监会、证券交易所的相关规定，并提前 3 个交易日公告；如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，则在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所预先披露减持计划。减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、原因、方式、减持时间区间、价格区间等。

8、本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

9、如未履行上述承诺出售股票或违规进行减持，本企业承诺将该部分出售或减持股票所取得的收益（如有）全部上缴晶品特装所有。如本企业未将前述违规操作收益上交晶品特装，则晶品特装有权扣留应付本企业现金分红中与应上交晶品特装的违规操作收益金额相等的部分直至本企业履行上述承诺。

备注 2：关于实控人陈波的股份限售

1、本人目前通过军融汇智、军融创鑫、军融创富间接持有晶品特装股份，未直接持有晶品特装股份。本人间接持有的晶品特装的股份为本人真实持有，不存在委托持股、信托持股或其他可能导致本人所持晶品特装的股份权属不清晰或存在潜在纠纷的情形；不存在任何质押、冻结、查封等权利受到限制的情形。

2、自晶品特装股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的晶品特装首次公开发行股票前已发行的股份，也不由晶品特装回购本人间接持有的晶品特装上市前股份。

3、在晶品特装上市后 6 个月内如晶品特装股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人间接持有的晶品特装上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。

4、前述锁定期满后，若本人仍然担任晶品特装的董事、监事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有晶品特装股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的晶品特装股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接所持有的晶品特装股份。

5、在上述锁定期届满后 2 年内减持持有的晶品特装上市前股份的，减持价格不低于晶品特装首次公开发行股票的发行价。

6、若晶品特装存在重大违法情形且触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至晶品特装股票终止上市前，本人不减持直接或间接持有的晶品特装的股份。

7、上述承诺均为本人的真实意思表示，本人保证减持时将遵守法律、法规以及中国证监会、证券交易所的相关规定，并提前 3 个交易日公告，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，则在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所预先披露减持计划。减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、原因、方式、减持时间区间、价格区间等。

8、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

9、本人作出的上述承诺在本人作为晶品特装实际控制人期间持续有效。如未履行上述承诺出售股票或违规进行减持，本人承诺将该部分出售或减持股票所取得的收益（如有）全部上缴晶品特装所有。如本人未将前述违规操作收益上交晶品特装，则晶品特装有权扣留应付军融汇智、军融创鑫、军融创富现金分红中与应上交晶品特装的违规操作收益金额相等的部分直至本人履行上述承诺。

备注 3：关于非独立董事、高级管理人员（陈波、王小兵、王进、刘鹏、吴琳、涂余、王进勇、余灵）的股份限售

1、本人目前通过军融汇智、军融创鑫、军融创富间接持有发行人股份，未直接持有发行人股份。本人间接持有的晶晶特装的股份为本人真实持有，不存在委托持股、信托持股或其他可能导致本人所持晶晶特装的股份权属不清晰或存在潜在纠纷的情形；不存在任何质押、冻结、查封等权利受到限制的情形。本人在军融汇智、军融创鑫、军融创富层面不存在与其他合伙人一致行动安排，亦未寻求与其他合伙人一致行动。

2、自本承诺函签署之日起至晶晶特装首次公开发行 A 股股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的晶晶特装首次公开发行股票前已发行的股份，也不由晶晶特装回购本人间接持有的晶晶特装上市前股份。

3、在晶晶特装上市后 6 个月内如晶晶特装股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人间接持有的晶晶特装上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。

4、本人作为晶晶特装的董事、高级管理人员，在上述锁定期届满后 2 年内减持持有的晶晶特装上市前股份的，减持价格不低于晶晶特装首次公开发行股票的发行价。

5、前述锁定期满后，若本人仍然担任晶晶特装的董事、监事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有晶晶特装股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的晶晶特装股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接所持有的晶晶特装股份。

6、如本人为晶晶特装核心技术人员，本人还将遵守核心技术人员关于股份锁定的承诺，在上述锁定期届满之日起 4 年内，每年转让的本人间接持有的晶晶特装上市前股份不超过晶晶特装上市时本人间接持有的晶晶特装上市前股份总数的 25%，减持比例可累积使用；离职后半年内，不转让本人持有的上市前股份。

7、如本人作为晶晶特装的董事、监事、高级管理人员期间，若晶晶特装存在重大违法情形且触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至晶晶特装股票终止上市前，本人不减持直接或间接持有的晶晶特装股份。

8、上述承诺均为本人的真实意思表示，本人保证减持时将遵守法律、法规以及中国证监会、证券交易所的相关规定，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，则在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所预先披露减持计划。减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、原因、方式、减持时间区间、价格区间等。

9、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

10、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有晶晶特装股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。如未履行上述承诺出售股票或违规进行减持，本人承诺将该部分出售或减持股票所取得的收益（如有）全部上缴晶晶特装所有。如本人未将前述违规操作收益上交晶晶特装，则军融汇智、军融创鑫、军融创富有权利扣留应付本人现金分红中与应上交晶晶特装的违规操作收益金额相等的部分直至本人履行上述承诺。

备注 4：关于时任监事（王景文、邢敬华、王钟旭）的股份限售

1、本人目前通过军融汇智、军融创鑫、军融创富间接持有发行人股份，未直接持有发行人股份。本人间接持有的晶品特装的股份为本人真实持有，不存在委托持股、信托持股或其他可能导致本人所持晶品特装的股份权属不清晰或存在潜在纠纷的情形；不存在任何质押、冻结、查封等权利受到限制的情形。本人在军融汇智、军融创鑫、军融创富层面不存在与其他合伙人一致行动安排，亦未寻求与其他合伙人一致行动。

2、自本承诺函签署之日起至晶品特装首次公开发行 A 股股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的晶品特装首次公开发行股票前已发行的股份，也不由晶品特装回购本人间接持有的晶品特装上市前股份。

3、前述锁定期满后，若本人仍然担任晶品特装的董事、监事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有晶品特装股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的晶品特装股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接所持有的晶品特装股份。

4、如本人为晶品特装核心技术人员，本人还将遵守核心技术人员关于股份锁定的承诺，在上述锁定期届满之日起 4 年内，每年转让的本人间接持有的晶品特装上市前股份不超过晶品特装上市时本人间接持有的晶品特装上市前股份总数的 25%，减持比例可累积使用；离职后半年内，不转让本人直接或间接所持有的晶品特装股份。

5、如本人作为晶品特装的董事、监事、高级管理人员期间，若晶品特装存在重大违法情形且触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至晶品特装股票终止上市前，本人不减持直接或间接持有的晶品特装的股份。

6、上述承诺均为本人的真实意思表示，本人保证减持时将遵守法律、法规以及中国证监会、证券交易所的相关规定，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，则在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所预先披露减持计划。减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、原因、方式、减持时间区间、价格区间等。

7、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

8、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有晶品特装股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。如未履行上述承诺出售股票或违规进行减持，本人承诺将该部分出售或减持股票所取得的收益（如有）全部上缴晶品特装所有。如本人未将前述违规操作收益上交晶品特装，则军融汇智、军融创鑫、军融创富有权扣留应付本人现金分红中与应上交晶品特装的违规操作收益金额相等的部分直至本人履行上述承诺。

备注 5：关于核心技术人员（陈猛、陈孙炬、冯波涛、施福明、伊春艳、叶依顺）的股份限售

1、本人目前通过军融汇智、军融创鑫、军融创富间接持有发行人股份，未直接持有发行人股份。本人间接持有的晶晶特装的股份为本人真实持有，不存在委托持股、信托持股或其他可能导致本人所持晶晶特装的股份权属不清晰或存在潜在纠纷的情形；不存在任何质押、冻结、查封等权利受到限制的情形。本人在军融汇智、军融创鑫、军融创富层面不存在与其他合伙人一致行动安排，亦未寻求与其他合伙人一致行动。

2、自本承诺函签署之日起至晶晶特装首次公开发行 A 股股票并上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的晶晶特装首次公开发行股票前已发行的股份，也不由晶晶特装回购本人间接持有的晶晶特装上市前股份。

3、在上述锁定期届满之日起 4 年内，每年转让的本人间接持有的晶晶特装上市前股份不得超过晶晶特装上市时本人间接持有的晶晶特装上市前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

4、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

5、本人保证上述声明及承诺是真实、准确、完整和有效的，不存在隐瞒、虚假或遗漏之处。如未履行上述承诺出售股票，本人承诺将该部分出售股票所取得的收益（如有）全部上缴晶晶特装所有。如本人未将前述违规操作收益上交晶晶特装，则军融汇智、军融创鑫、军融创富有扣留应付本人现金分红中与应上交晶晶特装的违规操作收益金额相等的部分直至本人履行上述承诺。

**备注 6：关于控股股东及实控人解决同业竞争**

1、截至本承诺函签署日，本人/本公司（以及本公司直接、间接控制的其他企业）、本人的配偶、父母、子女直接、间接控制的其他企业未直接或间接从事与晶晶特装相同或相似的业务，未对任何与晶晶特装存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。

2、本人/本公司不会以任何形式（直接或间接）在中国境内或境外从事或参与任何与晶晶特装相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务或活动；如获得的商业机会与晶晶特装主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人/本公司将立即通知晶晶特装，并将该商业机会优先转让予晶晶特装，以确保晶晶特装及其全体股东利益不受损害。

3、如晶晶特装认定本人/本公司及控制的其他企业正在或将要从事的业务与晶晶特装存在同业竞争，则本人/本公司将在晶晶特装提出异议后及时转让或终止上述业务，或促使本人/本公司控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如晶晶特装有意受让上述业务，则晶晶特装享有上述业务在同等条件下的优先受让权。

4、不会以任何形式（直接或间接）在中国境内或境外支持除晶晶特装以外的任何个人、经济实体、机构、经济组织从事与晶晶特装主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

5、不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与晶晶特装现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。

6、如违反上述承诺，晶品特装及晶品特装其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人/本公司履行上述承诺，并赔偿晶品特装及晶品特装其他股东因此遭受的全部损失；同时，本人/本公司因违反上述承诺所取得的利益归晶品特装所有。

7、在本人为晶品特装的实际控制人、本公司为晶品特装的控股股东、晶品特装的股票在交易所上市期间，本承诺函为持续有效之承诺，且不可撤销。

备注 7：关于控股股东及实际控制人、北京华控、董事、时任监事及高级管理人员解决关联交易的承诺

1、截至本承诺函出具日，本人及本人控制/本企业及本企业控股、实际控制或具有重大影响的其他企业与晶品特装不存在其他关联交易/关联交易。且本人/本企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用晶品特装资金的情形。

2、将充分尊重晶品特装的独立法人地位，保障晶品特装独立经营、自主决策，确保晶品特装的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立、机构独立，本人及本人控制（含共同控制）/本企业及本企业控制（含共同控制）或施加重大影响的企业将尽量避免和减少与晶品特装之间发生关联交易；

3、保证不会通过向晶品特装借款、由晶品特装提供担保、代偿债务、代垫款项等各种方式占用晶品特装及其子公司的资金；不挪用晶品特装及其子公司资金，也不要求晶品特装及其子公司为本人及本人控制/本企业及本企业控制的企业进行违规担保；

4、如果晶品特装在今后的经营活动中与本人及本人控制/本企业及本企业控制的企业发生不可避免的关联交易，本人/本企业将促使此等交易按照国家有关法律法规的要求，严格执行晶品特装公司章程和关联交易决策制度中所规定的决策权限、决策程序、回避制度等内容，充分发挥监事会、独立董事的作用，并认真履行信息披露义务，保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，本人/本企业控制的其他企业将不会要求或接受晶品特装给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保护晶品特装其他股东和晶品特装利益不受损害；

5、保证不会通过关联交易损害晶品特装及其他股东的合法权益，不会通过关联交易非关联化的形式损害晶品特装及其股东的合法权益；

6、如因违反本承诺函而给晶品特装造成损失的，本人/本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给晶品特装及晶品特装其他股东造成的所有直接损失。晶品特装将有权暂扣本人/本企业持有的晶品特装股份对应之应付而未付的薪酬/现金分红，直至违反本承诺的事项消除。如本人/本企业未能及时赔偿晶品特装因此而发生的损失或开支，晶品特装有权在暂扣薪酬/现金分红的范围内取得该等赔偿。

备注 8：关于本公司分红的承诺

1、根据《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，本公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后适用的《公司章程（草案）》以及《北京晶品特装科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）中予以体现。

2、本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》以及《分红回报规划》规定的利润分配政策

备注 9：关于本公司、控股股东、非独立董事、高级管理人员稳定股价的承诺

1、启动股价稳定措施的具体条件公司股票自上市之日起三年内，非因不可抗力因素所致，若出现公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计每股净资产的情形时，且同时满足监管机构对于回购或增持公司股份等行为的規定，则触发公司、公司控股股东、董事（独立董事以及不在公司领取薪酬的董事除外，下同）、高级管理人员按本预案的以下顺序履行稳定公司股价的义务（以下简称“触发稳定股价义务”）。

2、稳定股价的具体措施当稳定股价措施启动的条件触发后，按照公司、控股股东、董事及高级管理人员的顺序采取以下部分或全部措施稳定公司股价，相关责任主体采取稳定股价措施应及时履行信息披露义务：

（1）公司回购股票

①本公司为稳定股价之目的回购股份，应符合相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

②董事会应在触发稳定股价义务之日起 10 个工作日内召开董事会，参照公司股价表现并结合公司经营状况，拟定回购股份的方案并提交股东大会审议。公司董事会对回购股份作出决议，需经全体董事的过半数表决通过，独立董事应当对前述方案进行审核并发表独立意见。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

③公司回购股份的价格不超过回购预案公告时点上一年度经审计的每股净资产。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。

④回购方案经股东大会审议通过后 30 个工作日内，由公司按照回购方案所确定的方式回购公司股份，用于回购股票的资金来源于公司合法拥有或通过合法方式筹集的资金，以不超过上年度归属于公司股东净利润的 30%为限，回购的股份将予以注销。

⑤公司回购股份的实施期限、实施授权等其他事项由公司审议回购方案的股东大会最终确定。

（2）控股股东增持公司股份

①公司用于回购股份的资金达到回购股份方案确定的上限后公司股价仍不满足股价稳定预案的停止条件时，本企业在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求前提下，对公司股份进行增持：

②在确保公司股权分布始终符合上市条件的前提下，本企业将于触发上述增持公司股份条件之日起 10 个工作日内，向公司送达增持公司股份书面通知，包括拟增持数量、方式和期限等内容，在公司按照相关规定披露前述增持公司股份计划后次日开始启动增持。本企业通过二级市场以集中竞价方式或其他合法方式增持发行人股票，以集中竞价交易方式买入发行人股票的，买入价格不高于发行人上一会计年度经审计的每股净资产。

③本企业用于增持股份之资金不低于上一年度从公司获取的税后现金分红总额的 50%，但不高于其最近 3 个会计年度从公司获得的税后现金分红总额。④本企业承诺在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的发行人股票。

### (3) 董事、高级管理人员增持公司股份

①控股股东用于回购股份的资金达到回购股份方案确定的上限后公司股价仍不满足股价稳定预案的停止条件时，届时发行人董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求前提下，对公司股份进行增持。

②有增持义务的发行人董事、高级管理人员将于触发上述增持公司股份条件之日起 10 个交易日内，向公司送达增持公司股份书面通知，包括拟增持数量、方式和期限等内容，在公司按照相关规定披露前述增持公司股份计划后次日开始启动增持。有增持义务的发行人董事、高级管理人员通过二级市场以集中竞价方式或其他合法方式增持发行人股票，以集中竞价交易方式买入发行人股票的，买入价格不高于发行人上一会计年度经审计的每股净资产。

③公司董事、高级管理人员累计增持资金金额不低于其上一年度自公司领取的税后薪酬总额的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员上一年度自公司领取的税后薪酬总额的 50%。承担增持义务的董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。

④有增持义务的发行人董事、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股票。

⑤上述承诺对公司上市 3 年内新聘任的董事、高级管理人员具有同等约束力。

### 3、未履行承诺的约束措施

(1) 如公司未履行股份回购的承诺，则应在未履行股价稳定措施的事实得到确认的 3 个交易日内公告相关情况，并在中国证监会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉。

(2) 如控股股东未能履行上述增持义务，则公司有权将相等金额的应付控股股东现金分红予以扣留，直至其履行完毕上述增持义务。

(3) 如有增持义务的董事、高级管理人员未履行上述承诺事项，则归属于有增持义务的董事和高级管理人员的当年上市公司薪酬（以不高于上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬总额的 50%为限）归公司所有。

4、终止实施稳定公司股价措施的情形在稳定股价措施实施期间或稳定股价措施正式实施之前，若出现以下任一情形，则已公告的稳定股价方案终止执行：

(1) 公司股票连续 10 个交易日收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产。

(2) 继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。

(3) 根据届时适用的相关法律法规无法实施相应稳定股价措施的其他情况。

备注 10：关于本公司未欺诈发行的承诺说明

本公司本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。若中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定本公司本次发行上市的招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，则本公司将在中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后5个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份回购方案，并提交公司股东大会审议，在履行完毕相关审批手续后，启动股份回购程序，回购价格不低于本公司股票发行价加上股票发行后至回购期间银行同期活期存款利息。如本公司上市后有送配股份、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。

若本次发行上市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，本公司将在证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，依照相关法律、法规的规定赔偿投资者能举证证实的因本次交易遭受的直接损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等详细内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。如本公司非因不可抗力原因导致未能履行上述承诺，本公司将按相应的赔偿金额冻结自有资金提供赔偿保障。若因本公司提供虚假记载资料、误导性陈述或对相关信息进行刻意隐瞒等原因导致保荐机构、会计师事务所、律师事务所等证券服务机构为本次发行上市制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形的，上述机构因此对投资者承担赔偿责任的，本公司将依法赔偿上述机构损失。如本公司未能履行上述公开承诺事项，本公司将：

- (1) 立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；
- (2) 立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺。

备注 11：关于控股股东未欺诈发行的承诺说明

发行人本次发行上市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等重大信息披露违法之情形，且军融汇智、军融创鑫、军融创富对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。

若中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，军融汇智、军融创鑫、军融创富承诺将在中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后5个工作日内，根据相关法律法规及公司章程规定制定股份回购方案，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购以及证券监督管理机构认可的其它方式购回已转让的原限售股份。购回价格为首次公开发行股票的发行人发行价格加上同期银行活期存款利息，如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整。若军融汇智、军融创鑫、军融创富购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，军融汇智、军融创鑫、军融创富将依法履行相应程序，并履行相应信息披露义务。同时军融汇智、军融创鑫、军融创富将督促发行人依法回购其在首次公开发行股票时发行的全部新股。

发行人本次发行上市的招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等重大信息披露违法之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，军融汇智、军融创鑫、军融创富将在证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，依照相关法律、法规的规定赔偿投资者能举证证实的因本次交易遭受的直接损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。如军融汇智、军融创鑫、军融创富非因不可抗力原因导致未能履行上述承诺，军融汇智、军融创鑫、军融创富将按相应的赔偿金额冻结自有资金提供赔偿保障。

**备注 12：关于实控人未欺诈发行的承诺说明**

发行人本次发行上市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等重大信息披露违法之情形，且本人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。若中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定发行人招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，本人承诺将促使发行人、军融汇智、军融创鑫、军融创富在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门依法对上述事实作出认定后依法按照已做出的相关承诺履行回购或购回义务。

若本次发行上市的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，则本人将在证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，依照相关法律、法规的规定赔偿投资者能举证证实的因本次交易遭受的直接损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。

如本人非因不可抗力原因导致未能履行上述承诺，本人将按相应的赔偿金额冻结自有资金提供赔偿保障。

**备注 13：关于本公司股份回购的承诺**

首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等重大信息披露违法之情形，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，则发行人将在中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后5个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份回购方案，并提交公司股东大会审议，在履行完毕相关审批手续后，启动股份回购程序，回购价格不低于发行人股票发行价加上股票发行后至回购期间银行同期活期存款利息。如发行人上市后有送配股份、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。

**备注 14：关于控股股东股权回购的承诺**

首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等重大信息披露违法之情形，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合

法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业承诺将在中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后5个工作日内，根据相关法律法规及公司章程规定制定股份购回方案，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购以及证券监督管理机构认可的其它方式购回已转让的原限售股份。购回价格为首次公开发行股票的发行价格加上同期银行活期存款利息，如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整。若本企业购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，将依法履行相应程序，并履行相应信息披露义务。同时本企业将督促发行人依法回购其在首次公开发行股票时发行的全部新股。

**备注 15：关于实际控制人股权回购的承诺**

首次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等重大信息披露违法之情形，且本人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人承诺将促使发行人、军融汇智、军融创鑫、军融创富在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门依法对上述事实作出认定后依法按照已做出的相关承诺履行回购或购回义务。

**备注 16：关于本公司填补摊薄即期回报的承诺**

公司拟采取以下措施来应对本次公开发行摊薄即期回报：

**1、加强产品研发和技术创新，提升持续盈利能力**

公司高度重视产品研发和技术创新，将此作为公司业务增长的重要动力。未来，公司将依靠自身的科研和技术平台，通过自主研发、合作开发等方式加强技术创新，进一步提升公司产品的技术水平，以增加公司盈利增长点，提升公司持续盈利能力。

**2、强化募集资金管理**

为了规范公司募集资金的管理和运用，切实保护投资者的合法权益，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金存储、使用、监督和责任追究等内容进行明确规定。公司将严格遵守《募集资金管理制度》等相关规定，由保荐机构、监管银行、公司共同监管募集资金按照承诺用途和金额使用，保障募集资金用于承诺的投资项目，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。公司将定期检查募集资金的使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。

**3、提高募集资金使用效率**

本次公开发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日实现预期效益，以提升发行人盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目预期效益，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才储备，争取尽早实现项目预期收益，提高未来几年的股东回报，降低本次公开发行导致的即期回报被摊薄的风险。

#### 4、利润分配政策的安排及承诺

根据公司制定的上市后《公司章程（草案）》，公司强化了发行上市后的利润分配政策，进一步明确了公司利润分配的总原则，明确了利润分配的条件和方式，制定了现金分红的具体条件、比例以及股票股利分配的条件，完善了利润分配的决策程序等，公司的利润分配政策将更加健全、透明。同时，公司还制订了未来分红回报规划，对发行上市后的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

#### 5、加强经营管理和内部控制，不断完善公司治理

目前公司已制定了较为完善、健全的公司内部控制制度管理体系，保证了公司各项经营活动的正常有序进行，公司未来几年将进一步提高经营和管理水平，完善并强化投资决策程序，严格控制公司的各项费用支出，加强成本管理，优化预算管理流程，强化执行监督，全面有效地提升公司经营效率。

#### 备注 17：关于控股股东、实控人填补摊薄即期回报的承诺

1、不越权干预晶品特装的经营管理活动，不侵占晶品特装利益，切实履行对晶品特装填补摊薄即期回报的相关措施。

2、在中国证监会、上海证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果晶品特装的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进晶品特装修订相关制度，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。

3、承诺切实履行所作出的上述承诺事项，确保晶品特装的填补回报措施能够得到切实履行；若违反该等承诺或拒不履行承诺，自愿接受中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺并给晶品特装或者股东造成损失的，愿意依法承担补偿责任。

#### 备注 18：关于董事、高管填补摊薄即期回报的承诺

1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害晶品特装利益；

2、对职务消费行为进行约束；

3、不动用晶品特装的资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与晶品特装的填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、若晶品特装后续推出股权激励政策，承诺拟公布的晶品特装的股权激励的行权条件与晶品特装的填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、承诺切实履行所作出的上述承诺事项，确保晶品特装的填补回报措施能够得到切实履行；若违反该等承诺或拒不履行承诺，自愿接受中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺并给晶品特装或者股东造成损失的，愿意依法承担补偿责任。

**备注 19：关于本公司依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

本公司保证首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息真实性、准确性、完整性、及时性承担个别及连带的法律责任。

如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等事实经有权机关最终认定后，本公司将依法启动回购首次公开发行股票全部新股的程序，回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发价价格。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因已进行除权、除息的，回购价格按照上海证券交易所的有关规定作复权处理。

如因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本公司将依法赔偿投资者由此遭受的经济损失。

**备注 20：关于控股股东、实际控制人依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

本企业/本人保证首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息真实性、准确性、完整性、及时性承担个别及连带的法律责任。

如在晶品特装首次公开发行的股票上市流通后，因本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断晶品特装是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等事实经中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，本企业/本人将督促晶品特装依法启动回购首次公开发行股票全部新股的程序，回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发价价格。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因已进行除权、除息的，回购价格按照上海证券交易所的有关规定作复权处理。

如因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本企业/本人将依法赔偿投资者由此遭受的经济损失。

**备注 21：关于董事、时任监事、高级管理人员依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

本人保证首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息真实性、准确性、完整性、及时性承担个别及连带的法律责任。

如因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本人将依法赔偿投资者由此遭受的经济损失。

备注 22：关于本公司未能履行承诺事项的约束措施的承诺

若本公司未能履行、确已无法履行本公司在晶品特装首次公开发行股票并上市过程中所作出的任何承诺，本公司将采取以下措施：

1、及时、充分披露本公司承诺未能履行、确已无法履行的具体原因；

2、向投资者提出补充承诺或替代承诺或申请豁免履行承诺，并提交晶品特装股东大会审议；

3、因未履行或未完全履行承诺给投资者造成损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，将依法承担赔偿责任，并按照下述程序进行赔偿：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；

②对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；

③除引咎辞职情形外，不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；若因相关法律、法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行的，本公司将及时、充分披露承诺未能履行承诺、确已无法履行的具体原因。

备注 23：控股股东、实际控制人（未能履行承诺事项的约束措施的承诺）

若本企业/本人未能履行、确已无法履行本企业/本人在晶品特装首次公开发行股票并上市过程中所作出的任何承诺，本企业/本人将采取以下措施：

1、通过晶品特装及时、充分披露本企业/本人承诺未能履行、确已无法履行的具体原因；

2、向晶品特装及其投资者提出补充承诺或替代承诺或申请豁免履行承诺，并提交晶品特装股东大会审议；

3、因未履行或未完全履行承诺给晶品特装或其投资者造成损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，将依法承担赔偿责任，并按照下述程序进行赔偿：

①将本企业/本人应得的现金分红由晶品特装直接用于赔偿因未履行或未完全履行承诺而给晶品特装或其投资者造成的损失；

②若本企业/本人在按前述承诺承担赔偿责任前进行股份减持，则需将减持所获资金首先用于承担赔偿责任。

若因相关法律、法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业/本人无法控制的客观原因导致本企业/本人承诺未能履行、确已无法履行的，本企业/本人将通过晶品特装及时、充分披露本企业承诺未能履行承诺、确已无法履行的具体原因。

备注 24：关于董事、时任监事、高级管理人员未能履行承诺事项的约束措施的承诺

若本人未能履行、确已无法履行本人在晶品特装首次公开发行股票并上市过程中所作出的任何承诺，本人将采取以下措施：

- 1、通过晶品特装及时、充分披露本人承诺未能履行、确已无法履行的具体原因；
- 2、向晶品特装及其投资者提出补充承诺或替代承诺或申请豁免履行承诺，并提交晶品特装股东大会审议；
- 3、因未履行或未完全履行承诺给晶品特装或其投资者造成损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，将依法承担赔偿责任，并按照下述程序进行赔偿：
  - ①将本人应得的现金分红由晶品特装直接用于赔偿因未履行或未完全履行承诺而给晶品特装或其投资者造成的损失；
  - ②若本人在按前述承诺承担赔偿责任前进行股份减持，则需将减持所获资金首先用于承担赔偿责任。

若因相关法律、法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行的，本人将通过晶品特装及时、充分披露本企业承诺未能履行承诺、确已无法履行的具体原因。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

 已达到  未达到  不适用**(三) 业绩承诺情况** 适用  不适用

业绩承诺变更情况

 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用**二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况** 适用  不适用**三、 违规担保情况** 适用  不适用**四、 公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明** 适用  不适用**五、 公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用  不适用**1. 重要会计政策变更** 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2025 年 6 月 27 日起执行财政部发布的《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》（财资〔2025〕101 号）		

调整过程及其他说明

本公司自 2025 年 6 月 27 日起执行《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》，执行该通知对本报告期内财务报表无重大影响。

**2. 重要会计估计变更** 适用  不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明** 适用  不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用  不适用

公司已就变更会计师事务所事项与大华会计师事务所（特殊普通合伙）进行了沟通，双方对此没异议，前后任会计师事务所已按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号--前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》及相关执业准则的有关规定，进行了沟通及配合工作。

#### （四） 审批程序及其他说明

适用 不适用

#### 六、 聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	65	60
境内会计师事务所审计年限	7	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	夏瑞、张宝娟、杨海蓉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	夏瑞（1）、张宝娟（1）、杨海蓉（1）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	10
财务顾问	/	
保荐人	长江证券承销保荐有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第二届董事会第十六次会议、2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意公司聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务报告审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

#### 七、 面临退市风险的情况

##### （一） 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

##### （二） 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

##### （三） 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、 破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、 重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十一、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、 重大关联交易

### （一） 与日常经营相关的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### （二） 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### （三） 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### （四） 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

**2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3. 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十三、 重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1. 托管情况**

适用 不适用

**2. 承包情况**

适用 不适用

**3. 租赁情况**

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	140,000,000.00	

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
浦发银行昌平支行	银行理财产品	低风险	10,000,000.00	2025-10-20	2026-1-20	结构性存款	否		10,000,000.00	
招商银行昌平支行	银行理财产品	低风险	25,000,000.00	2025-12-5	2026-1-9	结构性存款	否		25,000,000.00	
宁波银行昌平支行	银行理财产品	低风险	60,000,000.00	2025-12-9	2026-3-9	结构性存款	否		60,000,000.00	

浦发银行昌平支行	银行理财产品	低风险	25,000,000.00	2025-10-27	2026-1-27	结构性存款	否		25,000,000.00	
浦发银行知春路支行	银行理财产品	低风险	15,000,000.00	2025-12-8	2026-1-8	结构性存款	否		15,000,000.00	
浦发银行昌平支行	银行理财产品	低风险	5,000,000.00	2025-12-5	2026-1-5	结构性存款	否		5,000,000.00	

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、 募集资金使用进展说明**

适用 不适用

**(一) 募集资金整体使用情况**

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年12月5日	115,862.00	106,727.69	63,045.50	43,682.19	58,901.24	20,047.18	55.19	45.89	12,048.67	11.29	15,583.75
合计	/	115,862.00	106,727.69	63,045.50	43,682.19	58,901.24	20,047.18	/	/	12,048.67	/	15,583.75

其他说明

适用 不适用

**(二) 募投项目明细**

适用 不适用

**1、 募集资金明细使用情况**

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	特种机器人南通产业基地(一期)建设项目	生产建设	是	是,此项目未取消,调整募集资金投资总额	24,416.25	6,531.58	15,084.99	61.78	2025年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	4,562.92
首次公开发行股票	研发中心提升项目	研发	是	否	13,045.50	2,340.31	5,102.63	39.11	2026年10月	否	是	不适用	不适用	募投项目尚在建设期,未达到实现收益的条件	否	
首次公开发行股票	智能装备北京产业基地建设项目	生产建设	否	是,此项目为新项目	15,583.75	2,896.25	8,666.44	55.61	2026年10月	否	否	详见注释	不适用	募投项目尚在建设期,未达到实现收益的条件	否	
首次公开发行股票	补充流动资金	其他	是	否	10,000.00		10,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	

首次公开发行股票	超募资金-永久补充流动资金	其他	否	否	13,100.00		13,100.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	超募资金-回购股份	其他	否	否	7,866.65	280.53	6,947.18	88.31	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	超募资金-尚未使用	其他	否	否	22,715.54			不适用	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	106,727.69	12,048.67	58,901.24	/	/	/	/	/	/	/	/	4,562.92

注释：公司募投项目“智能装备北京产业基地建设项目”，结合公司实际情况、战略布局及产能需求，为保障资金效益最大化，公司适度调整了该募投项目的建设进度，放缓了对部分设备设施采购进度。此外，设备设施的采购涉及询价、谈判、运输、安装调试等多个环节，整体采购周期较长，使得募投项目的建设进度较预期有所延缓。公司高度重视募投项目的建设工作，对募投项目的立项和延期均经过充分的论证。综上，公司经审慎评估和综合考量，在不改变募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模的前提下，将智能装备北京产业基地建设项目达到预定可使用状态的日期由2025年9月延期至2026年10月。具体内容详见公司于2025年10月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司部分募投项目延期的公告》（公告编号：2025-029）。

2、超募资金明细使用情况

√适用□不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	13,100.00	13,100.00	100.00	
回购股份	回购	7,866.65	6,947.18	88.31	详见注释
剩余超募资金	尚未使用	22,715.54			
合计	/	43,682.19	20,047.18	/	/

注释:公司于2025年6月18日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《关于以集中竞价方式回购股份的回购报告书》(公告编号:2025-021),公司预计回购股份资金总额为“不低于人民币800万元(含),不超过人民币1,200万元(含)”。截至2025年12月31日,公司本次使用超募资金回购股份2,799,703.96元(不包含支付的价款及相关的印花税、交易佣金等交易费用),占预计回购金额上限的23.33%,占预计回购金额下限的35.00%。

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

**(三) 报告期内募投变更或终止情况**

适用 不适用

**（四） 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1. 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

报告期内，公司不存在以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的情况。

2025年12月12日召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》。为提升公司运营管理效率，同意公司在募投项目实施期间使用自有资金方式支付募投项目所需部分资金，后续以募集资金等额置换，从募集资金专户支取相应款项转至公司及相关募投项目实施主体自有资金账户，该部分置换资金视同募投项目使用资金。具体内容详见公司于2025年12月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2025-037）

截至报告期末，公司以自有资金先行支付，再以募集资金等额置换的具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

费用发生期间	自有资金先行支付金额	募集资金置换金额	置换时间	履行程序
2024年12月 2025年1-2月	357.22	357.22	2025年1月10日至 2025年3月10日	内部审批
2025年3-5月	367.36	367.36	2025年4月10日至 2025年6月18日	
2025年6-8月	371.12	371.12	2025年7月18日至 2025年9月17日	
2025年9-11月	360.96	360.96	2025年10月17日至 2025年12月26日	

## 2. 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3. 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年11月18日	6.50	2024年11月18日	2025年11月17日		否
2025年11月14日	6.00	2025年11月14日	2026年11月13日		否

## 其他说明

公司于2024年11月18日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高余额不超过人民币6.50亿元（含本数）的部分闲置募集资金购买安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。保荐机构对上述议案发表了核查意见。具体内容详见公司2024年11

月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-045）。

公司于 2025 年 11 月 14 日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高余额不超过人民币 6 亿元（含本数）的部分闲置募集资金购买安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。保荐机构对上述议案发表了核查意见。具体内容详见公司 2025 年 11 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-033）。

#### 4. 其他

适用 不适用

##### **（五） 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**

适用 不适用

经核查，信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)认为：公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告已经按照上海证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了公司 2025 年度募集资金的实际存放、管理与使用情况。

经核查，长江证券承销保荐有限公司认为：2025 年，公司首次公开发行股票募集资金的存放和使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律、法规和规范性文件的规定，公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，对募集资金使用履行了必要、合理的程序，募集资金具体使用情况与已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

##### **（六） 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**

适用 不适用

#### **十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1. 股份变动情况表

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	38,809,816	51.30				-38,809,816	-38,809,816	0	
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	38,809,816	51.30				-38,809,816	-38,809,816	0	
其中：境内非国有法人持股	38,809,816	51.30				-38,809,816	-38,809,816	0	
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	36,849,250	48.70				38,809,816	38,809,816	75,659,066	100.00
1、人民币普通股	36,849,250	48.70				38,809,816	38,809,816	75,659,066	100.00
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	75,659,066	100.00						75,659,066	100.00

##### 2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025年12月8日，公司首次公开发行部分限售股共计38,809,816股上市流通，具体内容详见公司于2025年11月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-034）。

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

□适用 √不适用

## 4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
天津军融汇智科技中心（有限合伙）	18,973,030	18,973,030	0	0	IPO 首发限售股份	2025年12月8日
天津军融创鑫科技中心（有限合伙）	12,318,966	12,318,966	0	0	IPO 首发限售股份	2025年12月8日
天津军融创富科技中心（有限合伙）	7,517,820	7,517,820	0	0	IPO 首发限售股份	2025年12月8日
合计	38,809,816	38,809,816	0	0	/	/

## 二、 证券发行与上市情况

## (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,200
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,418
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

## 存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	

天津军融汇智科技中心（有限合伙）	-	18,973,030	25.08	0	无	0	其他
天津军融创鑫科技中心（有限合伙）	-	12,318,966	16.28	0	无	0	其他
天津军融创富科技中心（有限合伙）	-	7,517,820	9.94	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	1,808,750	1,808,750	2.39	0	无	0	其他
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1,183,783	1,183,783	1.56	0	无	0	其他
李凡	-	1,172,367	1.55	0	质押	1,172,367	境内自然人
深圳前海三合股权基金管理有限公司—深圳中深双创股权投资合伙企业（有限合伙）	-89,200	983,344	1.3	0	无	0	其他
南京锦慧资产管理有限公司—锦慧锦程10号私募证券投资基金	895,647	895,647	1.18	0	无	0	其他
北京闻名投资基金管理有限公司—诸暨闻名泉润创业投资合伙企业（有限合伙）	-	879,263	1.16	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—中欧高端装备股票型发起式证券投资基金	650,000	720,000	0.95	0	无	0	其他

## 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
天津军融汇智科技中心（有限合伙）	18,973,030	人民币普通股	18,973,030
天津军融创鑫科技中心（有限合伙）	12,318,966	人民币普通股	12,318,966
天津军融创富科技中心（有限合伙）	7,517,820	人民币普通股	7,517,820
中国建设银行股份有限公司—长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	1,808,750	人民币普通股	1,808,750
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1,183,783	人民币普通股	1,183,783
李凡	1,172,367	人民币普通股	1,172,367
深圳前海三合股权基金管理有限公司—深圳中深双创股权投资合伙企业（有限合伙）	983,344	人民币普通股	983,344
南京锦慧资产管理有限公司—锦慧锦程10号私募证券投资基金	895,647	人民币普通股	895,647
北京闻名投资基金管理有限公司—诸暨闻名泉润创业投资合伙企业（有限合伙）	879,263	人民币普通股	879,263

招商银行股份有限公司—中欧高端装备股票型发起式证券投资基金	720,000	人民币普通股	720,000
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专用证券账户持股情况未在“前 10 名股东持股情况”和“前 10 名无限售条件股东持股情况”中列示。截至本报告期末，公司回购专用证券账户持有公司股份 1,559,671 股，占公司报告期末总股本的比例为 2.0614%。公司于 2025 年 6 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于以集中竞价方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2025-021）。截至本报告期末，针对本期回购股份计划，公司已累计回购股份 3.60 万股，购买的最高价为 83.00 元/股，最低价为 71.89 元/股，已支付的总金额为 279.97 万元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、天津军融汇智科技中心（有限合伙）、天津军融创鑫科技中心（有限合伙）、天津军融创富科技中心（有限合伙）为本公司控股股东； 2、天津军融汇智科技中心（有限合伙）、天津军融创鑫科技中心（有限合伙）、天津军融创富科技中心（有限合伙）同受公司实际控制人陈波先生控制。除此之外，公司未知其他前十名股东之间的关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**（三）截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

□适用 √不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况****1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

**2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
长江证券创新投资(湖北)有限公司	保荐机构母公司的全资子公司	760,000	2024/12/7	-420,454	0

**四、 控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1. 法人**

√适用 □不适用

名称	天津军融汇智科技中心(有限合伙)
单位负责人或法定代表人	陈波
成立日期	2016年9月21日
主要经营业务	股权投资及管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无
名称	天津军融创鑫科技中心(有限合伙)
单位负责人或法定代表人	陈波
成立日期	2016年9月8日
主要经营业务	股权投资及管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无
名称	天津军融创富科技中心(有限合伙)
单位负责人或法定代表人	陈波
成立日期	2016年9月12日
主要经营业务	股权投资及管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

**2. 自然人**

□适用 √不适用

**3. 公司不存在控股股东情况的特别说明**

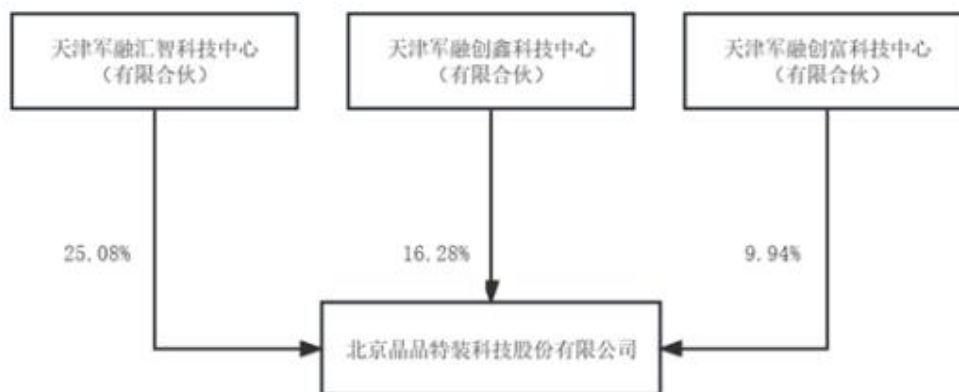
□适用 √不适用

**4. 报告期内控股股东变更情况的说明**

□适用 √不适用

## 5. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1. 法人

□适用 √不适用

## 2. 自然人

√适用 □不适用

姓名	陈波
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3. 公司不存在实际控制人情况的特别说明

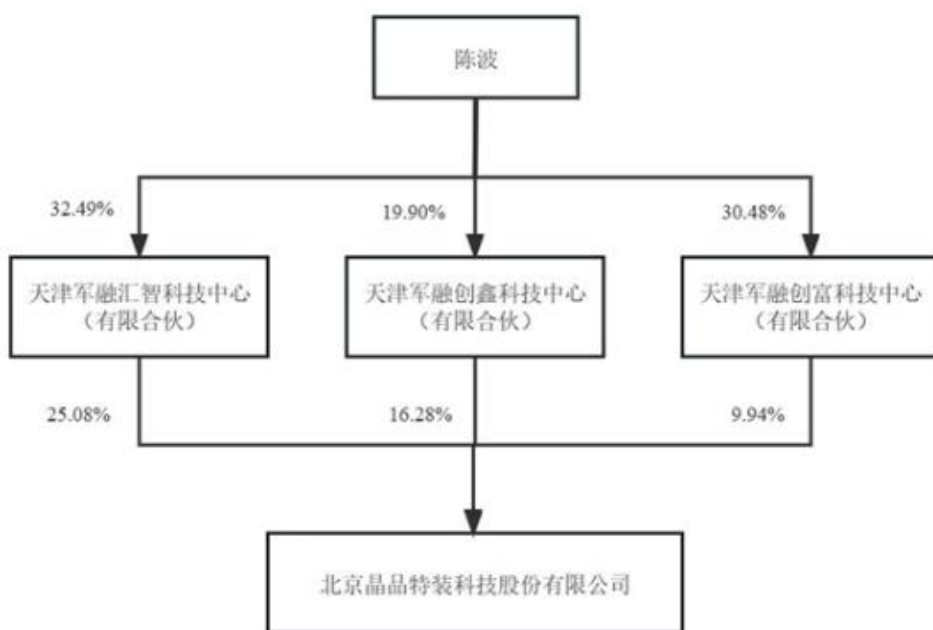
□适用 √不适用

## 4. 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

## 5. 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6. 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、 股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 2 月 7 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	回购股份数量：66.8151 万股-111.3586 万股占总股本的比例：0.88-1.47
拟回购金额	6000 万元~10000 万元
拟回购期间	2024 年 2 月 6 日~2025 年 2 月 5 日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	1,523,639
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：上述回购方案已完成，详见公司于2025年1月24日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-003）。

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2025年6月18日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	回购股份数量：8.89万股-13.33万股 占总股本的比例：0.12-0.18
拟回购金额	800万元~1,200万元
拟回购期间	2025年6月17日~2026年6月16日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	36,032
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

#### 九、 优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审计报告

XYZH/2026BJAG1B0435

北京晶品特装科技股份有限公司

北京晶品特装科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了北京晶品特装科技股份有限公司（以下简称晶品特装）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晶品特装 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于晶品特装，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### 1. 营业收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>晶品特装主要从事特种机器人、智能感知设备、智能制造及模拟仿真设备的生产及销售，2024 年度、2025 年度营业收入分别为 16,373.90 万元、29,233.16 万元，2025 年度营业收入较 2024 年上升 78.54%，主要系本期验收交付的产品较上年同期增加所致。由于营业收入是晶品特装的关键指标之一，且为合并利润表重要组成项目，对财务报表影响重大。因此，我们将收入确认的真实性确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 选取重要客户检查销售合同或订单，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 执行实质性分析程序，与历史年度的营业收入、毛利率进行比较分析，判断营业收入、毛利率变动的合理性；</p> <p>(4) 实施收入细节测试，选取样本检查与收入确认相关的支持性凭证，包括销售合同或订单、出库单、销售发票、产品确认回执单、验收合</p>

	<p>格证明文件或签收记录等；</p> <p>(5) 实施收入截止性测试，对资产负债表日前后记录的收入交易选取样本进行截止测试，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>(6) 抽样选取部分客户进行函证，以确认营业收入。</p>
--	---

#### 四、其他信息

晶品特装管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括晶品特装 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估晶品特装的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算晶品特装、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督晶品特装的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对晶品特装持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致晶品特装不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就晶品特装中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：北京晶品特装科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	868,802,866.91	680,612,648.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	140,000,000.00	385,264,234.03
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,055,275.52	26,976,504.78
应收账款	七、5	153,585,164.39	144,518,505.79
应收款项融资	七、7	276,474.85	43,000.00
预付款项	七、8	1,911,658.20	5,195,706.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	1,503,959.18	5,149,035.83
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	143,921,551.13	153,323,606.28
其中：数据资源			
合同资产	七、6	14,978,286.26	4,040,409.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	12,186,966.15	22,787,069.31

流动资产合计		1,342,222,202.59	1,427,910,720.35
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	23,267,364.72	22,619,880.37
其他权益工具投资	七、18	20,060,397.21	6,038,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	314,223,160.90	243,991,759.23
在建工程	七、22	1,363,735.70	458,534.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	10,041,543.09	11,585,880.72
无形资产	七、26	10,937,612.18	10,811,600.98
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	3,787,953.73	3,787,953.73
长期待摊费用	七、28	8,383,193.50	7,567,089.25
递延所得税资产	七、29	33,112,295.94	24,114,296.12
其他非流动资产	七、30	36,952,289.73	5,794,056.54
非流动资产合计		462,129,546.70	336,769,051.63
资产总计		1,804,351,749.29	1,764,679,771.98
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	150,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	20,783,160.83	14,984,713.31
应付账款	七、36	187,853,396.18	161,988,475.63
预收款项			
合同负债	七、38	19,608,680.42	6,539,639.24
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	12,053,068.58	8,229,334.40
应交税费	七、40	1,803,788.94	864,267.34
其他应付款	七、41	1,279,978.55	1,489,150.76
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	2,272,895.52	1,830,118.33

其他流动负债	七、44	901,851.91	637,133.91
流动负债合计		246,706,820.93	196,562,832.92
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,324,756.28	9,138,544.70
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	734,818.42	433,146.23
递延收益	七、51	9,112,026.69	6,101,481.40
递延所得税负债	七、29	1,282,989.21	1,524,779.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,454,590.60	17,197,951.58
负债合计		266,161,411.53	213,760,784.50
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	75,659,066.00	75,659,066.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,519,015,497.76	1,522,054,396.59
减：库存股	七、56	69,471,861.98	66,666,530.58
其他综合收益	七、57	-1,933,864.86	-3,792,700.00
专项储备	七、58	4,160,152.55	2,866,107.95
盈余公积	七、59	13,423,227.58	13,423,227.58
一般风险准备			
未分配利润	七、60	89,267.24	18,991,896.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,540,941,484.29	1,562,535,464.40
少数股东权益		-2,751,146.53	-11,616,476.92
所有者权益（或股东权益）合计		1,538,190,337.76	1,550,918,987.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,804,351,749.29	1,764,679,771.98

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

**母公司资产负债表**

2025年12月31日

编制单位：北京晶品特装科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		745,290,728.91	536,390,570.13
交易性金融资产		95,000,000.00	385,000,000.00

衍生金融资产			
应收票据		4,786,530.68	16,884,699.56
应收账款	十九、1	108,149,314.02	112,542,923.48
应收款项融资			
预付款项		2,226,273.92	13,673,246.21
其他应收款	十九、2	60,260,914.41	93,382,021.46
其中：应收利息		6,361,984.41	7,661,478.20
应收股利			
存货		102,484,516.18	111,049,155.41
其中：数据资源			
合同资产		6,318,566.32	1,186,465.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,461,806.91	8,137,770.23
流动资产合计		1,129,978,651.35	1,278,246,851.94
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	389,479,058.96	297,976,352.94
其他权益工具投资		20,060,397.21	6,038,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		131,070,231.75	128,188,623.50
在建工程		1,363,735.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,187,410.77	1,526,671.02
无形资产		683,707.29	560,136.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,388,441.31	205,915.90
递延所得税资产		28,013,888.59	19,888,791.64
其他非流动资产		35,438,406.43	1,249,599.70
非流动资产合计		608,685,278.01	455,634,091.28
资产总计		1,738,663,929.36	1,733,880,943.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款		150,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,955,395.41	12,032,413.01
应付账款		139,683,774.47	129,194,964.13
预收款项			
合同负债		9,501,756.58	1,329,027.10
应付职工薪酬		8,198,203.57	4,915,441.98
应交税费		4,749.83	137,883.48

其他应付款		619,412.11	933,437.61
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		332,253.17	319,627.88
其他流动负债		506,115.42	8,973.45
流动负债合计		177,951,660.56	148,871,768.64
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		889,189.99	1,036,052.36
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,874,651.16	1,750,000.00
递延所得税负债		178,111.62	229,000.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,941,952.77	3,015,053.01
负债合计		183,893,613.33	151,886,821.65
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		75,659,066.00	75,659,066.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,520,569,956.79	1,520,569,956.79
减：库存股		69,471,861.98	66,666,530.58
其他综合收益		-1,933,864.86	-3,792,700.00
专项储备		4,160,152.55	2,866,107.95
盈余公积		13,423,227.58	13,423,227.58
未分配利润		12,363,639.95	39,934,993.83
所有者权益（或股东权益）合计		1,554,770,316.03	1,581,994,121.57
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,738,663,929.36	1,733,880,943.22

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

**合并利润表**

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		292,331,645.40	163,739,027.03
其中：营业收入	七、61	292,331,645.40	163,739,027.03
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		320,723,415.99	224,221,173.97
其中：营业成本	七、61	231,973,733.35	135,127,119.56
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,841,673.11	2,198,179.71
销售费用	七、63	9,433,130.14	8,784,260.80
管理费用	七、64	34,584,851.58	32,426,646.88
研发费用	七、65	46,084,899.32	54,444,098.52
财务费用	七、66	-4,194,871.51	-8,759,131.50
其中：利息费用	七、66	888,820.06	349,311.36
利息收入	七、66	5,138,894.38	9,408,967.65
加：其他收益	七、67	7,726,702.87	2,137,007.90
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	9,134,284.70	10,981,537.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		647,484.35	619,880.37
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）	七、70	-163,502.39	6,945.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	10,439,897.01	-13,629,868.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-19,166,025.95	-15,761,503.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	103,500.16	59,508.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,316,914.19	-76,688,520.71
加：营业外收入	七、74	8,761.79	4,008.97
减：营业外支出	七、75	346,573.81	248,335.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,654,726.21	-76,932,847.21
减：所得税费用	七、76	-9,223,528.15	-15,675,949.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,431,198.06	-61,256,897.31
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,431,198.06	-61,256,897.31
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）		-16,777,629.62	-57,192,977.88
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,346,431.56	-4,063,919.43

列)			
六、其他综合收益的税后净额		-266,164.86	-3,792,700.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-266,164.86	-3,792,700.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-266,164.86	-3,792,700.00
（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		-266,164.86	-3,792,700.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-11,697,362.92	-65,049,597.31
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-17,043,794.48	-60,985,677.88
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,346,431.56	-4,063,919.43
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.23	-0.76
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.23	-0.76

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

### 母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	179,040,286.77	102,264,927.89
减：营业成本	十九、4	149,836,448.97	85,540,083.57
税金及附加		1,304,738.51	918,321.42
销售费用		7,181,521.74	6,209,314.79
管理费用		19,280,313.26	17,428,751.57

研发费用		32,121,639.02	39,805,172.86
财务费用		-5,866,094.43	-9,533,221.35
其中：利息费用		51,153.72	30,160.71
利息收入		5,942,459.61	9,616,829.99
加：其他收益		6,947,527.24	1,248,643.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	8,260,811.96	7,409,015.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,052,706.02	760,352.94
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）		-164,467.66	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,843,253.03	-11,315,377.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-27,643,408.81	-16,020,456.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		165,075.53	6,642.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-33,409,489.01	-56,775,027.56
加：营业外收入		7,000.47	4,000.13
减：营业外支出		203,739.61	225,917.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-33,606,228.15	-56,996,945.13
减：所得税费用		-8,159,874.27	-13,788,057.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-25,446,353.88	-43,208,887.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-25,446,353.88	-43,208,887.52
（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		-266,164.86	-3,792,700.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-266,164.86	-3,792,700.00
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		-266,164.86	-3,792,700.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-25,712,518.74	-47,001,587.52
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

**合并现金流量表**

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		348,594,351.45	176,017,387.29
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		9,971,991.35	103,393.52
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	18,844,432.20	20,013,565.37
经营活动现金流入小计		377,410,775.00	196,134,346.18
购买商品、接受劳务支付的现金		194,990,650.33	111,775,760.51
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		81,149,144.94	79,107,890.32
支付的各项税费		6,116,684.51	9,378,050.63
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	32,070,408.99	44,976,517.60
经营活动现金流出小计		314,326,888.77	245,238,219.06
经营活动产生的现金流量		63,083,886.23	-49,103,872.88

净额			
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,400,700,000.00	2,995,540,408.56
取得投资收益收到的现金		8,501,999.65	10,361,657.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		946,684.49	61,995.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		4,207.88
投资活动现金流入小计		3,410,148,684.14	3,005,968,269.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,325,021.20	56,532,426.48
投资支付的现金		3,199,800,000.00	3,376,500,000.00
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	七、78		5,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,282,125,021.20	3,438,032,426.48
投资活动产生的现金流量净额		128,023,662.94	-432,064,157.09
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		330,000.00	5,580,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		330,000.00	5,580,000.00
取得借款收到的现金		15,149,309.92	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,711,570.31	14,018,871.11
筹资活动现金流入小计		17,190,880.23	19,598,871.11
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,572.23	14,971,813.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,556,294.64	72,711,051.41
筹资活动现金流出小计		20,585,866.87	87,682,864.61
筹资活动产生的现金流量净额		-3,394,986.64	-68,083,993.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		677,418,849.46	1,226,670,872.93
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		865,131,411.99	677,418,849.46

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

## 母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		226,728,676.93	121,375,598.68
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		44,796,154.66	17,641,907.35
经营活动现金流入小计		271,524,831.59	139,017,506.03
购买商品、接受劳务支付的现金		128,519,349.32	129,734,777.16
支付给职工及为职工支付的现金		42,354,853.29	45,823,610.28
支付的各项税费		2,760,055.13	2,463,371.80
支付其他与经营活动有关的现金		34,540,256.50	59,348,277.39
经营活动现金流出小计		208,174,514.24	237,370,036.63
经营活动产生的现金流量净额		63,350,317.35	-98,352,530.60
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,809,650,000.00	2,530,143,911.98
取得投资收益收到的现金		7,208,105.94	8,898,662.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		893,712.89	104,922.02
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		2,817,751,818.83	2,539,147,496.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,470,938.52	20,980,321.90
投资支付的现金		2,654,900,000.00	2,925,066,000.00
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			5,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,670,370,938.52	2,951,046,321.90
投资活动产生的现金流量净额		147,380,880.31	-411,898,825.47
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		149,309.92	
收到其他与筹资活动有关的现金		1,621,432.31	1,978,871.11
筹资活动现金流入小计		1,770,742.23	1,978,871.11
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			14,971,813.20

支付其他与筹资活动有关的现金		4,188,044.91	69,942,820.79
筹资活动现金流出小计		4,188,044.91	84,914,633.99
筹资活动产生的现金流量净额		-2,417,302.68	-82,935,762.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		208,313,894.98	-593,187,118.95
加：期初现金及现金等价物余额		533,535,895.76	1,126,723,014.71
六、期末现金及现金等价物余额		741,849,790.74	533,535,895.76

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

## 合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	75,659,066.00				1,522,054,396.59	66,666,530.58	-3,792,700.00	2,866,107.95	13,423,227.58		18,991,896.86		1,562,535,464.40	-11,616,476.92	1,550,918,987.48
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	75,659,066.00				1,522,054,396.59	66,666,530.58	-3,792,700.00	2,866,107.95	13,423,227.58		18,991,896.86		1,562,535,464.40	-11,616,476.92	1,550,918,987.48
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-3,038,898.83	2,805,331.40	1,858,835.14	1,294,044.60			-18,902,629.62		-21,593,980.11	8,865,330.39	-12,728,649.72

北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

(一) 综合收 益总额						-266,164.86					-16,777,629.62		-17,043,794.48	5,346,431.56	-11,697,362.92
(二) 所有者 投入和 减少资 本					-3,038,898.83	2,805,331.40							-5,844,230.23	3,518,898.83	-2,325,331.40
1. 所有 者投入 的普通 股														480,000.00	480,000.00
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额															
4. 其他					-3,038,898.83	2,805,331.40							-5,844,230.23	3,038,898.83	-2,805,331.40
(三) 利润分 配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般风 险准备															



北京晶品特装科技股份有限公司2025 年年度报告

(五) 专项储备							1,294,044.60					1,294,044.60		1,294,044.60
1. 本期提取							1,392,000.00					1,392,000.00		1,392,000.00
2. 本期使用							-97,955.40					-97,955.40		-97,955.40
(六) 其他														
四、本期末余额	75,659,066.00				1,519,015,497.76	69,471,861.98	-1,933,864.86	4,160,152.55	13,423,227.58		89,267.24	1,540,941,484.29	-2,751,146.53	1,538,190,337.76

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	75,659,066.00				1,521,692,745.62			1,608,019.78	13,423,227.58		91,156,687.94		1,703,539,746.92	-9,836,500.00	1,693,703,246.92
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	75,659,066.00				1,521,692,745.62			1,608,019.78	13,423,227.58		91,156,687.94		1,703,539,746.92	-9,836,500.00	1,693,703,246.92

北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					361,650.97	66,666,530.58	-3,792,700.00	1,258,088.17			-72,164,791.08	-141,004,282.52	-1,779,976.92	-142,784,259.44
（一）综合收益总额							-3,792,700.00				-57,192,977.88	-60,985,677.88	-4,063,919.43	-65,049,597.31
（二）所有者投入和减少资本					361,650.97	66,666,530.58						-66,304,879.61	2,283,942.51	-64,020,937.10
1. 所有者投入的普通股													6,285,000.00	6,285,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					361,650.97	66,666,530.58						-66,304,879.61	-4,001,057.49	-70,305,937.10
（三）利润分配											-14,971,813.20	-14,971,813.20		-14,971,813.20
1. 提取盈余公积														

北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-14,971,813.20	-14,971,813.20	-14,971,813.20
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															

北京晶品特装科技股份有限公司2025 年年度报告

6. 其他													
(五) 专项储备						1,258,088.17				1,258,088.17			1,258,088.17
1. 本期提取						1,548,000.00				1,548,000.00			1,548,000.00
2. 本期使用						-289,911.83				-289,911.83			-289,911.83
(六) 其他													
四、本期期末余额	75,659,066.00				1,522,054,396.59	66,666,530.58	-3,792,700.00	2,866,107.95	13,423,227.58	18,991,896.86	1,562,535,464.40	-11,616,476.92	1,550,918,987.48

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	75,659,066.00				1,520,569,956.79	66,666,530.58	-3,792,700.00	2,866,107.95	13,423,227.58	39,934,993.83	1,581,994,121.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,659,066.00				1,520,569,956.79	66,666,530.58	-3,792,700.00	2,866,107.95	13,423,227.58	39,934,993.83	1,581,994,121.57
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)						2,805,331.40	1,858,835.14	1,294,044.60		-27,571,353.88	-27,223,805.54
(一) 综合收益总额							-266,164.86			-25,446,353.88	-25,712,518.74
(二) 所有者投入和						2,805,331.40					-2,805,331.40

北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

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					2,805,331.40					-2,805,331.40	
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转						2,125,000.00			-2,125,000.00		
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						2,125,000.00			-2,125,000.00		
6. 其他											
(五) 专项储备							1,294,044.60			1,294,044.60	
1. 本期提取							1,392,000.00			1,392,000.00	
2. 本期使用							-97,955.40			-97,955.40	
(六) 其他											
四、本期期末余额	75,659,066.00				1,520,569,956.79	69,471,861.98	-1,933,864.86	4,160,152.55	13,423,227.58	12,363,639.95	1,554,770,316.03

项目	2024 年度									
	实收资本 (或	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	

## 北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

	股本)	优 先 股	永 续 债	其 他		益					
一、上年年末余额	75,659,066.00				1,520,569,956.79			1,608,019.78	13,423,227.58	98,115,694.55	1,709,375,964.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,659,066.00				1,520,569,956.79			1,608,019.78	13,423,227.58	98,115,694.55	1,709,375,964.70
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）						66,666,530.58	-3,792,700.00	1,258,088.17		-58,180,700.72	-127,381,843.13
（一）综合收益总 额							-3,792,700.00			-43,208,887.52	-47,001,587.52
（二）所有者投入 和减少资本						66,666,530.58					-66,666,530.58
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						66,666,530.58					-66,666,530.58
（三）利润分配										-14,971,813.20	-14,971,813.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股 东）的分配										-14,971,813.20	-14,971,813.20
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）											

北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

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							1,258,088.17				1,258,088.17
1. 本期提取							1,548,000.00				1,548,000.00
2. 本期使用							-289,911.83				-289,911.83
（六）其他											
四、本期期末余额	75,659,066.00				1,520,569,956.79	66,666,530.58	-3,792,700.00	2,866,107.95	13,423,227.58	39,934,993.83	1,581,994,121.57

公司负责人：陈波

主管会计工作负责人：王进勇

会计机构负责人：张艳娥

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

##### (一)公司注册地、组织形式和总部地址

北京晶品特装科技股份有限公司（以下简称本公司）成立于 2009 年 7 月 9 日，注册地为北京市昌平区创新路 15 号，总部办公地址为北京昌平。公司于 2022 年 12 月 8 日在上海证券交易所上市，股票代码为 688084，现持有统一社会信用代码为 91110114691650917R 的营业执照。

##### (二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造行业，主要从事机器人、无人机整机及配套设备、超宽带雷达、图像融合与信号处理装置、便携式光电侦察设备、综合光电平台、通讯器材、电子信息系统、电子对抗设备、模拟仿真系统、光机电产品的技术开发、技术服务、技术转让；特殊作业机器人制造；雷达及配套设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；社会公共安全设备及器材制造；电气信号设备装置制造；电玩具制造；维修通用设备；软件开发；销售民用航空器、通讯器材、消防器材、电子产品、计算机软件、社会公共安全设备、交通管理用金属标志及设施；产品设计；委托加工；项目投资；货物进出口、技术进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称证监会）《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》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

具体会计政策和会计估计提示：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包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以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
重要的在建工程	期末余额金额 $\geq$ 100.00 万元
账龄超过一年的重要应付账款	期末余额金额 $\geq$ 100.00 万元
重要的非全资子公司	资产/收入/利润总额（或亏损额绝对值）超过合并报表总资产/总收入/利润总额（或亏损额绝对值）15%的子公司确定为重要的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	合营或联营企业的投资收益（或亏损额绝对值）占归属于母公司所有者净利润（或亏损额绝对值）的 10%以上
收到的重要的投资活动有关的现金	超过资产总额的 10%
支付的重要的投资活动有关的现金	超过资产总额的 10%

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

#### （1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### （2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为：本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。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本公司的合营安排包括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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

## 11、金融工具

适用 不适用

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时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，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

### (3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### （4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项以及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款）、贷款承诺及财务担保合同，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

## 2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

### ①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础评估其预期信用损失。本公司应收账款的账龄自确认之日起计算。

### ②应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

### ③其他应收款的组合类别及确定依据

本公司其他应收款主要包括应收押金、保证金、备用金和其他等。对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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。

## (5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收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同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收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同

时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

#### **(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法**

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

#### **(7) 金融资产和金融负债的抵销**

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### **12、应收票据**

√适用  不适用

#### **按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用  不适用

详情请查阅本附注五、11、（4）金融工具减值。

#### **基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用  不适用

公司将应收票据还原至应收账款，按照先发生先收回的原则统计并计算应收票据账龄。

#### **按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用  不适用

### **13、应收账款**

√适用  不适用

#### **按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用  不适用

详情敬请查阅本附注五、11、（4）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**14、应收款项融资**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详情敬请查阅本附注五、11、（4）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**15、其他应收款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详情敬请查阅本附注五、11、（4）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

详情敬请查阅本附注五、11、（4）金融工具减值。

**16、存货**

适用 不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品和合同履约成本等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

本公司原材料、在产品、库存商品、发出商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，原材料、在产品、库存商品、发出商品和合同履约成本等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货及用于加工的数据资源，按所生产或加工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。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17、合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，敬请查阅本附注五 11（4）金融资产减值相关内容。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详情敬请查阅本附注五、11、（4）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

公司将合同资产还原至应收账款，按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19、长期股权投资**

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

### (1) 重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位20%以下表决权的，如本公司在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等，本公司认为对被投资单位具有重大影响。

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权益性投资，即对合营企业投资。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。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

### (2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以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。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

**20、投资性房地产**

不适用

**21、固定资产****(1). 确认条件**

√适用 □不适用

本公司固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用年限平均法。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	18.83-47.25	5.00	2.01-5.04
机器设备	年限平均法	3.00-10.00	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	1.92-5.00	5.00	19.00-49.48
办公设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
器具工具	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
自有房产装修	年限平均法	20.00		5.00

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

**22、在建工程**

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

**23、借款费用**

□适用 √不适用

**24、生物资产**

□适用 √不适用

**25、油气资产**

□适用 √不适用

**26、无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本公司对各类无形资产的摊销方法及摊销年限如下：

类别	摊销方法	摊销年限（年）	确定依据
土地使用权	年限平均法	50.00	权证有效期
软件	年限平均法	1.00-5.00	预计使用年限

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

## 27、长期资产减值

适用 不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

### (1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、11、金融工具。

### (2) 商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、11、金融工具。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司的长期待摊费用是指本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费，展示产品费用的摊销年限分别为 3-9.67 年，3-5 年。

## 29、合同负债

√适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31、预计负债

√适用 不适用

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

## 32、股份支付

适用 不适用

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。本公司的履约义务在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：①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；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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控制权时点确认收入。本公司在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②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；③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；④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；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

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

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注五、31 预计负债进行会计处理。

本公司为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为一项单项履约义务。本公司按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

##### (2) 具体方法

本公司的营业收入主要包括销售商品和提供技术服务。销售商品主要包括特种机器人、智能感知设备、智能制造和模拟仿真等产品；技术研发服务主要指各类定制研发服务。

## 1) 销售商品

公司在与客户签订合同或订单后组织生产，产品经公司质量管理部门检验合格后，在经客户代表验收合格并按其要求专门存放于指定的公司仓库时确认收入，各使用单位凭调拨单到公司仓库提货。确定价格的产品，在满足上述条件时，按确定价确认收入；需要审价的产品，在满足上述条件时，按暂定价确认收入。后期在收到客户审价文件后，在当期调整收入。

公司在与客户签订合同或订单后组织生产，产品在经公司质量管理部门检验合格后交付给客户，还需要经客户代表验收合格才能交付，公司在取得客户的产品确认回执单后确认收入。

## 2) 提供技术服务

公司的技术研发主要为各类定制研发，公司以技术研发项目完成并取得收款权利的时点作为控制权的转移时点确认销售收入。

**(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法**

适用 不适用

**35、合同成本**

适用 不适用

**36、政府补助**

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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或冲减相关成本。用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

**37、租赁**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

## 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

## 38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### (一) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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。

#### (二) 回购股份

本公司股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

本公司转让库存股时，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。本公司注销库存股时，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

#### (三) 公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（对于第一和第二层次）对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

（对于第三层次）第三层级的公允价值以本公司的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本公司还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于2025年12月31日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

#### 40、重要会计政策和会计估计的变更

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

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

适用 不适用

#### 42、其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物	13%
增值税	提供技术服务	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
南通晶品	25
晶品特装、华信智航、华信宇航、河北优利特、重庆平戎、华品智能	15
上海图海、晶品镜像、傲势科技、九州帷幄、汇智德品、德品先科、上海料顿、国微中科、重庆戎威、西安晶品	20

## 2、 税收优惠

适用 不适用

2025 年 10 月 28 日，晶品特装取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202511003027，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，本公司 2025 年至 2027 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

2023 年 11 月 30 日，华信智航取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同颁发的高新技术企业证书，编号为：GR202311005081，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，华信智航 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

2024 年 10 月 29 日，华信宇航取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202411003625，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，华信宇航 2024 年至 2026 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

2024 年 11 月 11 日，河北优利特取得河北省工业和信息化厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202413001495，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，河北优利特 2024 年至 2026 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

2024 年 10 月 28 日，重庆平戎取得重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202451101694，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，重庆平戎 2024 年至 2026 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

2025 年 12 月 30 日，华品智能取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202511009077，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，华品智能 2025 年至 2027 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率（现为 13%）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300.00 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 3、 其他

适用 不适用

**七、合并财务报表项目注释****1、货币资金**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,324.87	155.85
银行存款	865,124,387.12	677,418,297.12
其他货币资金	3,672,154.92	3,194,195.26
合计	868,802,866.91	680,612,648.23

其他说明

2025年12月31日，其他货币资金中包含：银行承兑汇票保证金2,476,449.60元，回购专用证券账户余额1,195,005.32元，存在使用限制。

**2、交易性金融资产**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	140,000,000.00	385,264,234.03	/
其中：			
债务工具投资	140,000,000.00	380,264,234.03	/
其他		5,000,000.00	/
合计	140,000,000.00	385,264,234.03	/

其他说明：

√适用  不适用

注：公司交易性金融资产中债务工具投资主要核算结构性存款。

**3、衍生金融资产** 适用  不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,227,028.05	757,150.00
商业承兑票据	2,828,247.47	26,219,354.78
合计	5,055,275.52	26,976,504.78

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		317,673.00
商业承兑票据		112,458.95
合计		430,131.95

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	5,474,303.00	100.00	419,027.48	7.65	5,055,275.52	31,708,400.00	100.00	4,731,895.22	14.92	26,976,504.78
其中：										
商业承兑汇票	3,130,803.00	57.19	302,555.53	9.66	2,828,247.47	30,911,400.00	97.49	4,692,045.22	15.18	26,219,354.78
银行承兑汇票	2,343,500.00	42.81	116,471.95	4.97	2,227,028.05	797,000.00	2.51	39,850.00	5.00	757,150.00
合计	5,474,303.00	100.00	419,027.48	/	5,055,275.52	31,708,400.00	100.00	4,731,895.22	/	26,976,504.78

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	2,343,500.00	116,471.95	4.97
商业承兑汇票	3,130,803.00	302,555.53	9.66
合计	5,474,303.00	419,027.48	7.65

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,731,895.22	419,027.48	4,731,895.22			419,027.48
其中：商业承兑汇票	4,692,045.22	302,555.53	4,692,045.22			302,555.53
银行承兑汇票	39,850.00	116,471.95	39,850.00			116,471.95
合计	4,731,895.22	419,027.48	4,731,895.22			419,027.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**5、 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	103,841,142.62	67,776,166.83
1年以内小计	103,841,142.62	67,776,166.83
1至2年	36,965,809.17	64,371,876.99
2至3年	22,868,304.38	18,322,357.60
3至4年	11,723,265.29	22,352,198.98
4至5年	660,200.00	3,076,670.50
5年以上	2,240,000.00	
合计	178,298,721.46	175,899,270.90

## (2). 坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	178,298,721.46	100.00	24,713,557.07	13.86	153,585,164.39	175,899,270.90	100.00	31,380,765.11	17.84	144,518,505.79
其中：										
账龄组合	178,298,721.46	100.00	24,713,557.07	13.86	153,585,164.39	175,899,270.90	100.00	31,380,765.11	17.84	144,518,505.79
合计	178,298,721.46	100.00	24,713,557.07	/	153,585,164.39	175,899,270.90	100.00	31,380,765.11	/	144,518,505.79

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	103,841,142.62	5,288,546.77	5.09
1-2年	36,965,809.17	4,412,127.38	11.94
2-3年	22,868,304.38	6,383,090.27	27.91

北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

3-4年	11,723,265.29	5,861,632.65	50.00
4-5年	660,200.00	528,160.00	80.00
5年以上	2,240,000.00	2,240,000.00	100.00
合计	178,298,721.46	24,713,557.07	13.86

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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	
账龄组合	31,380,765.11		6,667,208.04			24,713,557.07
合计	31,380,765.11		6,667,208.04			24,713,557.07

适用 不适用

其他说明：

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 A	41,615,781.08	3,416,848.75	45,032,629.83	23.21	5,086,519.13
客户 44	31,799,081.41		31,799,081.41	16.39	1,580,414.35
客户 C	17,028,000.02	91,000.00	17,119,000.02	8.82	1,276,636.50
客户 D	15,748,620.50	183,500.00	15,932,120.50	8.21	5,251,458.09
客户 61	9,000,000.00		9,000,000.00	4.64	4,500,000.00
合计	115,191,483.01	3,691,348.75	118,882,831.76	61.27	17,695,028.07

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	15,761,639.75	783,353.49	14,978,286.26	4,266,566.72	226,157.58	4,040,409.14
合计	15,761,639.75	783,353.49	14,978,286.26	4,266,566.72	226,157.58	4,040,409.14

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	15,761,639.75	100.00	783,353.49	4.97	14,978,286.26	4,266,566.72	100.00	226,157.58	5.30	4,040,409.14
其中：										
账龄组合	15,761,639.75	100.00	783,353.49	4.97	14,978,286.26	4,266,566.72	100.00	226,157.58	5.30	4,040,409.14
关联方组合										
合计	15,761,639.75	100.00	783,353.49	/	14,978,286.26	4,266,566.72	100.00	226,157.58	/	4,040,409.14

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	15,761,639.75	783,353.49	4.97
合计	15,761,639.75	783,353.49	4.97

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
质保金	226,157.58	783,353.49	226,157.58			783,353.49	
合计	226,157.58	783,353.49	226,157.58			783,353.49	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	276,474.85	43,000.00
合计	276,474.85	43,000.00

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	276,474.85	100.00			276,474.85	43,000.00	100.00			43,000.00
其中：										
银行承兑汇票	276,474.85	100.00			276,474.85	43,000.00	100.00			43,000.00
合计	276,474.85	100.00		/	276,474.85	43,000.00	100.00		/	43,000.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

#### (8). 其他说明：

适用 不适用

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,907,311.20	99.77	5,055,830.76	97.31
1至2年	4,347.00	0.23	139,876.20	2.69
合计	1,911,658.20	100.00	5,195,706.96	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

#### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 34	221,386.02	11.58
供应商 35	198,113.21	10.36
供应商 36	155,339.81	8.13
供应商 37	146,700.00	7.67
供应商 38	137,500.00	7.19
合计	859,039.04	44.94

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用**9、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,503,959.18	5,149,035.83
合计	1,503,959.18	5,149,035.83

其他说明：

适用 不适用**应收利息**

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	804,372.12	4,116,645.67
1至2年	405,875.67	723,976.24
2至3年	571,476.24	243,730.53
3至4年	156,721.25	232,051.70
4至5年	232,051.70	2,163,783.00
5年以上	2,513,219.61	349,436.61
合计	4,683,716.59	7,829,623.75

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,374,403.87	6,545,922.28
押金	1,158,622.72	1,136,201.47
备用金	3,190.00	
其他	147,500.00	147,500.00
合计	4,683,716.59	7,829,623.75

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,680,587.92			2,680,587.92
2025年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	540,178.77			540,178.77
本期转回				
本期转销				
本期核销	41,009.28			41,009.28
其他变动				
2025年12月31日余额	3,179,757.41			3,179,757.41

阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	147,500.00	74,711.48				222,211.48
按组合计提坏账准备	2,533,087.92	465,467.29		41,009.28		2,957,545.93
其中：账龄组合	2,533,087.92	465,467.29		41,009.28		2,957,545.93
合计	2,680,587.92	540,178.77		41,009.28		3,179,757.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	41,009.28

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海中暨科技发展有限公司	押金	36,013.48	提前退租押金不退	管理层审批	否
上海园翼物业管理有限公司	押金	4,995.80	提前退租押金不退	管理层审批	否
合计	/	41,009.28	/	/	/

他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
南通高新技术产业开发区财政局	1,000,000.00	21.35	保证金	5年以上	1,000,000.00
北京中科英华电动车技术研究院有限公司	745,771.71	15.92	押金	4年以上	715,361.37
嘉兴市金三塔光学仪器制造有限公司	728,000.00	15.54	保证金	5年以上	728,000.00
客户 71	374,650.00	8.00	保证金	1年以内	18,732.50
中招国际招标有限公司	300,000.00	6.41	保证金	2-3年	90,000.00
合计	3,148,421.71	67.22	/	/	2,552,093.87

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	31,366,867.47	411,681.45	30,955,186.02	18,892,349.04	661,848.15	18,230,500.89
在产品	42,733,945.60		42,733,945.60	67,227,385.37	694,871.01	66,532,514.36
库存商品	65,226,781.14	37,849,538.77	27,377,242.37	78,887,981.29	24,535,946.55	54,352,034.74
合同履约成本	12,922,411.69	64,193.64	12,858,218.05	10,380,309.24		10,380,309.24
发出商品	30,432,799.79	435,840.70	29,996,959.09	3,828,247.05		3,828,247.05
合计	182,682,805.69	38,761,254.56	143,921,551.13	179,216,271.99	25,892,665.71	153,323,606.28

## (2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	661,848.15	248,273.37		1,260.79	497,179.28	411,681.45
在产品	694,871.01			694,871.01		
库存商品	24,535,946.55	17,483,084.04		538,278.19	3,631,213.63	37,849,538.77
合同履约成本		64,193.64				64,193.64
发出商品		435,840.70				435,840.70
合计	25,892,665.71	18,231,391.75		1,234,409.99	4,128,392.91	38,761,254.56

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期存货跌价准备其他减少主要系报废的原材料和库存商品。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

适用 不适用

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

### 一年内到期的债权投资

适用 不适用

**(1). 一年内到期的债权投资情况**

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

### 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	10,262,574.86	21,634,326.12
待取得抵扣凭证的进项税额	1,326,219.56	887,720.74
待摊费用	598,171.73	264,768.58
子公司预缴企业所得税		253.87
合计	12,186,966.15	22,787,069.31

其他说明

无

### 14、债权投资

#### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

小计											
二、联营企业											
保利防务	20,760,352.94			1,052,706.02						21,813,058.96	
龙炎传人	1,859,527.43			-405,221.67						1,454,305.76	
小计	22,619,880.37			647,484.35						23,267,364.72	
合计	22,619,880.37			647,484.35						23,267,364.72	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
渡众机器人	500,000.00		500,000.00						2,500,000.00	目的在于拓展公司业务	
南通元氢	5,538,000.00				865,500.00		4,672,500.00		2,827,500.00	目的在于拓展公司业务	
湘科浩宇		10,000,000.00		552,364.87			10,552,364.87	552,364.87		目的在于拓展公司业务	
英杰伟成		4,835,532.34					4,835,532.34			目的在于拓展公司业务	
合计	6,038,000.00	14,835,532.34	500,000.00	552,364.87	865,500.00		20,060,397.21	552,364.87	5,327,500.00	/	

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
渡众机器人		2,125,000.00	处置
合计		2,125,000.00	/

其他说明：

适用 不适用

注 1：北京渡众机器人科技有限公司（以下简称“渡众机器人”）成立于 2018 年 11 月 21 日。2021 年 7 月，晶品特装与渡众机器人及其法定代表人焦阳共同签署增资协议，协议约定晶品特装认缴其 9.9991% 的股份，投资总额 300.00 万元，晶品特装于 2021 年 7 月底支付 300.00 万元投资款，于 2021 年 8 月完成工商登记。2025 年 1 月，晶品特装与焦阳签订股权回购协议，约定焦阳或其引入的投资人以不低于 50.00 万元回购该股权，晶品特装于 2025 年 12 月收回投资款，同月已完成工商变更登记。

注 2：南通元氢高端装备有限责任公司（曾用名：北京中航昆吾科技有限公司，以下简称“南通元氢”）成立于 2016 年 5 月 11 日。2023 年 4 月，晶品特装与南通元氢签订增资协议，协议约定公司增资 750.00 万元人民币，占比 15.00%。公司于 2023 年 4 月支付 750.00 万元投资款，于 2023 年 6 月完成工商登记。

注 3：2025 年 1 月 6 日，晶品特装与湖南湘科浩宇科技有限公司（以下简称“湘科浩宇”）签订《增资协议》约定以 1,000.00 万元向其增资，取得该公司 2.8818% 的股权，并于 2025 年 1 月 10 日完成投资。湖南湘科浩宇科技有限公司已于 2025 年 3 月 7 日完成工商变更。

注 4：2024 年 7 月 24 日，晶品特装与西安英杰伟成航空科技有限公司（以下简称“英杰伟成”）签订债转股合作协议，约定以债转股的方式向英杰伟成提供借款共计 500.00 万元，借款期限为实际借款之日起至 2025 年 12 月 31 日止。借款到期后，晶品特装有权选择是否进行债转股。2024 年底，晶品特装将该“债转股选择权”作为一项嵌入衍生工具，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“交易性金融资产”科目列报。2025 年 12 月，晶品特装决定执行债转股，根据其与英杰伟成签订的转股协议，转股后股权占比 14.1509%。根据转股基准日 2025 年 11 月 30 日英杰伟成的估值，拟转股份额的公允价值为 4,835,532.34 元，原借款本金 5,000,000.00 元与该公允价值之间的差异作为转股前交易性金融资产的公允价值变动，计入“公允价值变动损益”科目。转股时的评估基准日与资产负债表日接近，对于资产负债表日其他权益工具投资的公允价值未重新评估。前述投资事项于 2026 年 3 月初，完成工商登记。

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	314,223,160.90	243,991,759.23
合计	314,223,160.90	243,991,759.23

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	器具工具	自有房产装修	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	239,084,258.97	7,714,978.79	1,535,764.49	2,175,429.69	5,072,903.09	8,055,391.21		263,638,726.24
2.本期增加金额	4,824,201.08	53,267,533.17	2,736,161.60	271,821.90	1,432,358.22	594,781.65	22,133,755.61	85,260,613.23
(1) 购置		15,766,725.16	2,736,161.60	271,821.90	1,432,358.22	594,781.65		20,801,848.53
(2) 在建工程转入		37,500,808.01					22,133,755.61	59,634,563.62
(3) 其他增加	4,824,201.08							4,824,201.08
3.本期减少金额		1,119,351.97	1,248,522.12	133,205.71	794,787.39	74,336.29		3,370,203.48
(1) 处置或报废		1,119,351.97	1,248,522.12	133,205.71	794,787.39	74,336.29		3,370,203.48
4.期末余额	243,908,460.05	59,863,159.99	3,023,403.97	2,314,045.88	5,710,473.92	8,575,836.57	22,133,755.61	345,529,135.99
二、累计折旧								
1.期初余额	10,094,103.59	1,749,950.41	1,203,287.03	896,327.18	3,172,089.70	2,531,209.10		19,646,967.01

## 北京晶品特装科技股份有限公司2025年年度报告

2.本期增加金额	8,553,775.09	1,862,926.17	469,643.37	343,341.07	1,335,947.67	1,392,027.18		13,957,660.55
(1) 计提	8,553,775.09	1,862,926.17	469,643.37	343,341.07	1,335,947.67	1,392,027.18		13,957,660.55
3.本期减少金额		635,123.15	1,020,597.65	79,925.56	549,778.95	13,227.16		2,298,652.47
(1) 处置或报废		635,123.15	1,020,597.65	79,925.56	549,778.95	13,227.16		2,298,652.47
4.期末余额	18,647,878.68	2,977,753.43	652,332.75	1,159,742.69	3,958,258.42	3,910,009.12		31,305,975.09
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
(1) 计提								
3.本期减少金额								
(1) 处置或报废								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	225,260,581.37	56,885,406.56	2,371,071.22	1,154,303.19	1,752,215.50	4,665,827.45	22,133,755.61	314,223,160.90
2.期初账面价值	228,990,155.38	5,965,028.38	332,477.46	1,279,102.51	1,900,813.39	5,524,182.11		243,991,759.23

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期固定资产原值增加，系对房屋建筑物根据竣工审价结果进行调整所致。

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,363,735.70	458,534.69
合计	1,363,735.70	458,534.69

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
R901 工装	1,050,816.06		1,050,816.06			
R903 工装	183,716.10		183,716.10			
展厅建设工程				265,486.73		265,486.73
南通厂房装修费				193,047.96		193,047.96
恒温恒湿储存柜	31,858.41		31,858.41			
充氮真空干燥箱	97,345.13		97,345.13			
合计	1,363,735.70		1,363,735.70	458,534.69		458,534.69

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
R901 工装	1,620,000.00		1,050,816.06			1,050,816.06	64.87	64.87				募集资金
电力增容柜	2,000,000.00		1,588,523.52	1,588,523.52			79.43	100.00				募集资金
机器人产线配套设施	29,000,000.00		26,036,655.94	26,036,655.94			89.78	100.00				募集资金
智能仓储配套设施	13,000,000.00		9,457,238.27	9,457,238.27			72.75	100.00				募集资金
南通厂房装修费	16,000,000.00	193,047.96	14,441,839.15	14,634,887.11			91.47	100.00				募集资金
自动化产线生产条件保障建设	8,300,000.00		7,498,868.50	7,498,868.50			90.35	100.00				募集资金
合计	69,920,000.00	193,047.96	60,073,941.44	59,216,173.34		1,050,816.06	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

## (1). 油气资产情况

适用 不适用

## (2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	14,872,841.35	14,872,841.35
2.本期增加金额	1,107,786.97	1,107,786.97
(1) 租赁	1,107,786.97	1,107,786.97
3.本期减少金额	2,765,621.31	2,765,621.31
(1) 租赁变更	593,504.45	593,504.45
(2) 租赁到期	552,599.37	552,599.37

(3) 租赁终止	1,619,517.49	1,619,517.49
4.期末余额	13,215,007.01	13,215,007.01
二、累计折旧		
1.期初余额	3,286,960.63	3,286,960.63
2.本期增加金额	2,268,920.69	2,268,920.69
(1) 租赁	2,268,920.69	2,268,920.69
(2) 计提		
3.本期减少金额	2,382,417.40	2,382,417.40
(1) 租赁变更	300,438.54	300,438.54
(2) 租赁到期	552,599.37	552,599.37
(3) 租赁终止	1,529,379.49	1,529,379.49
(4) 处置		
4.期末余额	3,173,463.92	3,173,463.92
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	10,041,543.09	10,041,543.09
2.期初账面价值	11,585,880.72	11,585,880.72

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	11,142,823.25	1,308,071.20	12,450,894.45
2.本期增加金额		627,636.72	627,636.72
(1) 购置		627,636.72	627,636.72
(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	11,142,823.25	1,935,707.92	13,078,531.17

二、累计摊销			
1.期初余额	1,021,425.39	617,868.08	1,639,293.47
2.本期增加金额	222,856.44	278,769.08	501,625.52
(1) 计提	222,856.44	278,769.08	501,625.52
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	1,244,281.83	896,637.16	2,140,918.99
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	9,898,541.42	1,039,070.76	10,937,612.18
2.期初账面价值	10,121,397.86	690,203.12	10,811,600.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0.00%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

**(3). 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
非同一控制合并收购上海料顿智能科技有限公司	3,787,953.73			3,787,953.73
合计	3,787,953.73			3,787,953.73

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
含商誉的主营业务经营性资产组	主要由固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等与主营业务相关的经营性资产构成，并包含商誉。	上海料顿所在资产组业务明确并且单一，该业务具有相对独立性，同时该业务直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件。另一方面，该公司不存在另外符合上述条件的经营业务，因此以其主营业务经营性资产认定为一个资产组，并以包含商誉的该资产组为基础进行商誉相关测试。	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 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 币种：人民币

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（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
含商誉的主营业务经营性资产组	842.52	1,201.00	-358.48	2026年-2030年	营业收入、收入增长率、营业成本、毛利率、期间费用、折现率（税前）	基于自身相关的行业预测以及管理层对市场发展的预期估计	营业收入、收入增长率、营业成本、毛利率、期间费用、折现率（税前）	基于自身相关的行业预测以及管理层对市场发展的预期估计
合计	842.52	1,201.00	-358.48	/	/	/	/	/

述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

**(4). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,365,812.49	1,909,647.81	1,055,068.39		8,220,391.91
展示产品	201,276.76		62,346.74		138,930.02
地坪固化费		28,645.87	4,774.30		23,871.57
合计	7,567,089.25	1,938,293.68	1,122,189.43		8,383,193.50

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	77,349,408.42	11,602,411.28	58,440,249.01	8,766,037.35
可抵扣亏损	120,187,595.51	18,028,139.33	75,939,918.23	11,390,987.73
递延收益	9,112,026.69	1,774,675.76	6,101,481.40	1,330,371.22
租赁负债	10,597,651.80	1,365,799.30	11,519,563.34	1,527,683.63
其他综合收益	2,275,135.13	341,270.27	4,462,000.00	669,300.00
安全生产费			2,866,107.95	429,916.19
合计	219,521,817.55	33,112,295.94	159,329,319.93	24,114,296.12

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	10,041,543.09	1,282,989.21	11,585,880.72	1,524,779.25
合计	10,041,543.09	1,282,989.21	11,585,880.72	1,524,779.25

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

适用 不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	120,857,785.57	99,081,128.41
资产减值准备	6,120,237.36	6,867,964.90
合计	126,978,022.93	105,949,093.31

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	6,847,451.50	428,861.05	6,418,590.45	460,985.50	51,422.76	409,562.74
长期大额存单	30,000,000.00		30,000,000.00			
预付长期资产款	533,699.28		533,699.28	5,384,493.80		5,384,493.80
合计	37,381,150.78	428,861.05	36,952,289.73	5,845,479.30	51,422.76	5,794,056.54

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,671,454.92	3,671,454.92	其他	保证期和回购期内不得提前支取	3,193,798.77	3,193,798.77	其他	保证期和回购期内不得提前支取
合计	3,671,454.92	3,671,454.92	/	/	3,193,798.77	3,193,798.77	/	/

其他说明：

其中银行承兑汇票保证金 2,476,449.60 元，回购专用证券账户余额 1,195,005.32 元，存在使用限制。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认贴现票据	150,000.00	
合计	150,000.00	

短期借款分类的说明：

短期借款为本期贴现未到期的银行承兑汇票。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	15,806,572.49	11,562,483.75
银行承兑汇票	4,976,588.34	3,422,229.56
合计	20,783,160.83	14,984,713.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	176,044,900.84	159,062,204.79
设备款	5,290,562.70	1,844,681.10
服务款	1,414,065.93	
其他	5,103,866.71	1,081,589.74
合计	187,853,396.18	161,988,475.63

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 25	54,216,833.50	未到结算期
供应商 24	10,066,381.56	未到结算期
供应商 D	5,635,000.00	未到结算期
供应商 C	3,377,315.95	未到结算期
供应商 21	2,058,407.08	未到结算期
供应商 19	1,503,156.04	未到结算期
供应商 32	1,003,520.00	未到结算期
合计	77,860,614.13	/

其他说明

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	19,608,680.42	6,539,639.24
合计	19,608,680.42	6,539,639.24

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,854,490.02	77,007,612.49	73,354,310.09	11,507,792.42
二、离职后福利-设定提存计划	374,844.38	6,934,004.68	6,763,572.90	545,276.16
三、辞退福利		912,168.97	912,168.97	
合计	8,229,334.40	84,853,786.14	81,030,051.96	12,053,068.58

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,403,026.26	66,981,595.43	63,414,410.95	10,970,210.74
二、职工福利费		2,018,063.91	2,018,063.91	
三、社会保险费	228,343.54	4,225,066.10	4,120,610.30	332,799.34
其中：医疗保险费	220,447.51	4,066,994.88	3,966,763.57	320,678.82
工伤保险费	7,896.03	158,071.22	153,846.73	12,120.52
四、住房公积金	27,411.00	3,055,113.11	3,064,378.11	18,146.00
五、工会经费和职工教育经费	195,709.22	727,773.94	736,846.82	186,636.34
合计	7,854,490.02	77,007,612.49	73,354,310.09	11,507,792.42

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	363,420.38	6,717,596.65	6,552,264.71	528,752.32
2、失业保险费	11,424.00	216,408.03	211,308.19	16,523.84
合计	374,844.38	6,934,004.68	6,763,572.90	545,276.16

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,359,175.59	352,990.93
房产税	298,767.87	251,269.48
土地使用税	41,608.75	41,608.75
印花税	25,662.32	40,783.74
企业所得税		30,858.56
个人所得税	3,551.66	122,144.92
城市维护建设税	43,763.27	13,023.42
教育费附加	18,755.69	6,952.53
地方教育费附加	12,503.79	4,635.01
合计	1,803,788.94	864,267.34

其他说明：

无

**41、其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,279,978.55	1,489,150.76
合计	1,279,978.55	1,489,150.76

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

□适用 √不适用

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	758,421.50	975,485.65
押金及保证金	468,849.92	363,350.00
代收代付款		125,376.78
其他	52,707.13	24,938.33
合计	1,279,978.55	1,489,150.76

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	2,272,895.52	1,830,118.33
合计	2,272,895.52	1,830,118.33

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	621,719.96	263,344.89
未到期已背书银行承兑汇票	280,131.95	373,789.02
合计	901,851.91	637,133.91

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45、长期借款****(1) 长期借款分类**适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额现值	10,597,651.80	10,968,663.03
减：一年内到期的租赁负债	2,272,895.52	1,830,118.33
合计	8,324,756.28	9,138,544.70

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	734,818.42	433,146.23	销售计提
合计	734,818.42	433,146.23	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

质保期内，预计未来会发生的售后成本。

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关	4,291,481.40	2,700,000.00	169,454.71	6,822,026.69	
与收益相关	1,810,000.00	1,540,000.00	1,060,000.00	2,290,000.00	
合计	6,101,481.40	4,240,000.00	1,229,454.71	9,112,026.69	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	75,659,066.00						75,659,066.00

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,520,367,935.08		3,038,898.83	1,517,329,036.25
其他资本公积	1,686,461.51			1,686,461.51
合计	1,522,054,396.59		3,038,898.83	1,519,015,497.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期资本公积变动，系因晶品特装对三家子公司的持股比例变动所致：（1）2025年3月起，对子公司上海图海光电有限公司的持股比例由70%增加至100%；（2）2025年3月起，对子公司北京傲势科技有限公司的持股比例由55%增加至100%；（3）2025年11月起，对子公司重庆平戎科技有限公司的持股比例由55%减少至52%。关于前述对子公司持股变动对资本公积的影响详见“附注十”之“（2）.交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响”相关内容披露。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	66,666,530.58	2,805,331.40		69,471,861.98
合计	66,666,530.58	2,805,331.40		69,471,861.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：截至2025年12月31日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份36,032.00股，占公司总股本比例为0.0476%，购买的最低价为71.89元/股，最高价为83.00元/股，支付的资金总额为2,799,703.96元，回购过程中发生的手续费及过户费等直接费用合计5,627.44元，回购总金额为2,805,331.40元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,792,700.00	-313,135.13		-2,500,000.00	328,029.73	1,858,835.14		-1,933,864.86
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-3,792,700.00	-313,135.13		-2,500,000.00	328,029.73	1,858,835.14		-1,933,864.86
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								

金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-3,792,700.00	-313,135.13		-2,500,000.00	328,029.73	1,858,835.14		-1,933,864.86

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,866,107.95	1,392,000.00	97,955.40	4,160,152.55
合计	2,866,107.95	1,392,000.00	97,955.40	4,160,152.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,423,227.58			13,423,227.58
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	13,423,227.58			13,423,227.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	18,991,896.86	91,156,687.94
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	18,991,896.86	91,156,687.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-16,777,629.62	-57,192,977.88
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		14,971,813.20
转作股本的普通股股利		
其他	-2,125,000.00	
期末未分配利润	89,267.24	18,991,896.86

调整期初未分配利润明细：

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

**61、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	290,931,965.63	230,877,991.42	162,561,416.41	134,339,690.74
其他业务	1,399,679.77	1,095,741.93	1,177,610.62	787,428.82
合计	292,331,645.40	231,973,733.35	163,739,027.03	135,127,119.56

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
特种机器人	140,215,605.81	81,099,348.90	140,215,605.81	81,099,348.90
智能感知设备	28,608,753.71	41,902,592.11	28,608,753.71	41,902,592.11
智能制造	77,975,358.40	67,211,830.04	77,975,358.40	67,211,830.04
模拟仿真	39,848,813.15	37,743,276.28	39,848,813.15	37,743,276.28
技术服务	4,283,434.56	2,920,944.09	4,283,434.56	2,920,944.09
按经营地分类				
华北	177,352,343.74	132,727,760.88	177,352,343.74	132,727,760.88
中南	36,692.93	18,434.80	36,692.93	18,434.80
华中	2,916,939.38	2,600,098.66	2,916,939.38	2,600,098.66
华东	80,772,184.58	69,959,901.08	80,772,184.58	69,959,901.08
西北	7,213,854.16	5,336,276.53	7,213,854.16	5,336,276.53
西南	18,369,615.64	16,708,447.08	18,369,615.64	16,708,447.08
华南	460,442.48	187,139.72	460,442.48	187,139.72
东北	3,809,892.72	3,339,932.67	3,809,892.72	3,339,932.67
市场或客户类型				
合同类型				
两方+监督	136,910,063.71	107,225,032.64	136,910,063.71	107,225,032.64
普通合同	154,021,901.92	123,652,958.78	154,021,901.92	123,652,958.78
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	290,931,965.63	230,877,991.42	290,931,965.63	230,877,991.42
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
招投标	143,164,812.37	112,512,844.94	143,164,812.37	112,512,844.94
直接销售	147,767,153.26	118,365,146.48	147,767,153.26	118,365,146.48
合计	290,931,965.63	230,877,991.42	290,931,965.63	230,877,991.42

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	216,045.43	38,121.98
教育费附加	95,972.49	21,202.52
房产税	2,144,287.69	1,771,173.35
土地使用税	187,647.20	187,647.20
车船使用税	2,731.50	9,200.96
印花税	131,007.16	130,794.62
环境保护税		25,920.58
地方教育费附加	63,981.64	14,118.50
合计	2,841,673.11	2,198,179.71

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,900,779.14	5,715,201.44
使用权资产摊销	184,567.83	539,839.20
售后维修服务费	10,216.13	42,769.76
办公费	319,737.50	398,411.13
业务招待费	707,899.04	901,309.02
业务宣传费	252,853.90	162,330.27
交通差旅费	557,924.94	774,354.35
资产折旧与摊销	399,297.03	250,045.63
短期房屋租赁	5,391.70	
长期待摊费用摊销	54,128.36	
咨询费	30,856.60	
技术服务费	9,477.97	
合计	9,433,130.14	8,784,260.80

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,857,830.11	16,461,249.10
咨询服务费	2,660,015.26	3,201,919.76
业务招待费	2,260,274.61	2,475,025.51
资产折旧与摊销	5,445,605.55	4,824,158.84
办公费	1,601,120.31	1,881,929.29
使用权资产折旧	434,081.54	1,031,533.37
交通差旅费	843,284.54	831,143.43
水电物业费	437,220.16	650,049.97
短期房屋租赁		17,925.51
低值易耗品摊销	110,389.03	163,238.81
安全生产费	730,781.52	774,000.00
其他	204,248.95	114,473.29
合计	34,584,851.58	32,426,646.88

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,171,747.55	26,812,936.30
材料费	9,041,507.08	19,205,491.02
技术服务及检测试验费	8,323,277.68	2,603,668.41
资产折旧与摊销	2,875,634.85	3,038,951.20
使用权资产摊销	329,062.28	232,378.53
差旅费	749,479.40	1,511,134.48
房租物业费	192,118.65	250,328.10
办公费	402,071.83	286,684.26
其他		502,526.22
合计	46,084,899.32	54,444,098.52

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	888,820.06	349,311.36
减：利息收入	5,138,894.38	9,408,967.65
银行手续费	54,512.73	74,830.34

票据贴现手续费	690.08	225,694.45
合计	-4,194,871.51	-8,759,131.50

其他说明：

无

#### 67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,694,790.40	1,962,722.19
增值税软件即征即退收入	90,589.70	106,649.04
增值税及附加税减免	27,321.61	2,386.08
个税手续费返还	62,224.30	65,250.59
增值税加计抵减	7,574.04	
合同免征增值税退税	4,844,202.82	
合计	7,726,702.87	2,137,007.90

其他说明：

无

#### 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	647,484.35	619,880.37
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,486,800.35	10,361,657.21
合计	9,134,284.70	10,981,537.58

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-163,502.39	6,945.25
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		

按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-163,502.39	6,945.25

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	4,312,867.74	-3,784,832.43
应收账款坏账损失	6,667,208.04	-8,936,948.87
其他应收款坏账损失	-540,178.77	-908,087.68
合计	10,439,897.01	-13,629,868.98

其他说明：

无

#### 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-557,195.91	-10,427.92
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,231,391.75	-15,756,271.43
三、其他非流动资产减值损失	-377,438.29	5,195.80
合计	-19,166,025.95	-15,761,503.55

其他说明：

无

#### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得或损失	-56,194.42	60,256.24
固定资产处置利得或损失	159,694.58	-748.21
合计	103,500.16	59,508.03

其他说明：

无

#### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
企业合并负商誉			
无需支付的款项		1,500.00	
其他	8,761.79	3.29	8,761.79
废品处理		2,500.00	
退还投标保证金利息		5.68	
合计	8,761.79	4,008.97	8,761.79

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	140,223.96	23,858.56	140,223.96
其中：固定资产处置损失	140,223.96	23,858.56	140,223.96
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	200,000.00	220,000.00	200,000.00
违约金			
滞纳金	6,269.85	4,202.17	6,269.85
长期挂账清理			
其他	80.00	274.74	80.00
合计	346,573.81	248,335.47	346,573.81

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-30,708.56	-18,959.18
递延所得税费用	-9,192,819.59	-15,656,990.72
合计	-9,223,528.15	-15,675,949.90

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-20,654,726.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,098,208.93
子公司适用不同税率的影响	428,302.84
调整以前期间所得税的影响	-30,708.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	561,106.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,657,683.09
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	2,777,200.19
加计扣除的影响	-5,975,760.44
其他	-2,227,776.36
所得税费用	-9,223,528.15

其他说明：

√适用 □不适用

注：其他系由以下原因造成：

1、在单体层面晶品特装对子公司晶品镜像的其他应收款坏账准备 5,710,297.83 元确认了递延所得税费用，合并层面未抵销，对所得税影响-856,544.67 元；

2、在单体层面晶品特装对子公司九州帷幄的长期股权投资减值准备 9,141,544.59 元确认了递延所得税费用，合并层面未抵销，对所得税影响-1,371,231.69 元。

以上两项合计影响所得税-2,227,776.36 元。

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

敬请查阅本节(七)57、其他综合收益

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	3,345,488.06	6,709,406.13
利息收入	4,752,934.19	9,408,967.65
营业外收入	8,761.79	4,008.97
其他收益	6,477,248.16	1,791,182.62
递延收益	4,260,000.00	2,100,000.00
合计	18,844,432.20	20,013,565.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,097,369.33	8,231,918.77
付现销售费用	2,089,859.55	2,270,315.30
付现管理费用	8,628,017.88	8,435,943.67
付现研发费用	19,873,203.76	25,739,032.61
财务费用手续费	175,608.62	74,830.34
营业外支出	206,349.85	224,476.91
合计	32,070,408.99	44,976,517.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	3,400,065,199.30	2,995,440,408.56
合计	3,400,065,199.30	2,995,440,408.56

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	3,159,800,000.00	3,354,500,000.00
合计	3,159,800,000.00	3,354,500,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司取得的现金及现金等价物		4,207.88
合计		4,207.88

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付西安英杰伟成航空科技有限公司借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		14,018,871.11
回购专户转回	1,621,432.31	
新租赁准则收回租赁保证金	90,138.00	
合计	1,711,570.31	14,018,871.11

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用		
银行承兑汇票保证金		1,572,366.46
支付票据贴现费用		225,694.45
新租赁准则支付租金及租赁保证金	1,555,957.92	2,625,027.61
回购专户余额	1,195,005.32	1,621,432.31
支付库存股回购款	2,805,331.40	66,666,530.58

合计	5,556,294.64	72,711,051.41
----	--------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	10,968,663.03	1,065,191.26	390,792.67	1,754,008.51	72,986.65	10,597,651.80
合计	10,968,663.03	1,065,191.26	390,792.67	1,754,008.51	72,986.65	10,597,651.80

#### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-11,431,198.06	-61,256,897.31
加：资产减值准备	19,166,025.95	15,761,503.55
信用减值损失	-10,439,897.01	13,629,868.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,045,850.18	9,462,180.12
使用权资产摊销	2,268,920.69	2,329,369.22
无形资产摊销	501,625.52	446,629.59
长期待摊费用摊销	1,122,189.43	202,849.71
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）	-103,500.16	-59,508.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	140,223.96	23,858.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	163,502.39	-6,945.25

财务费用（收益以“—”号填列）	1,916,274.19	575,005.81
投资损失（收益以“—”号填列）	-9,134,284.70	-10,981,537.58
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,997,999.82	-16,707,223.81
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-241,790.04	1,050,233.09
存货的减少（增加以“—”号填列）	-3,466,533.70	3,690,304.38
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	15,474,225.80	46,214,541.35
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	53,100,251.61	-53,478,105.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	63,083,886.23	-49,103,872.88
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	865,131,411.99	677,418,849.46
减：现金的期初余额	677,418,849.46	1,226,670,872.93
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	187,712,562.53	-549,252,023.47

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	865,131,411.99	677,418,849.46
其中：库存现金	6,324.87	155.85
可随时用于支付的银行存款	865,124,387.12	677,418,297.12
可随时用于支付的其他货币资金	700.00	396.49
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	865,131,411.99	677,418,849.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**80、 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

**81、 外币货币性项目**

**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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

适用 不适用

**82、 租赁**

**(1). 作为承租人**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的短期租赁金额为 2,345,800.91 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额4,601,690.16(单位：元 币种：人民币)

**(2). 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

**(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

适用 不适用

其他说明

无

### 83、数据资源

适用 不适用

### 84、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,171,747.55	26,812,936.30
材料费	9,041,507.08	19,205,491.02
资产折旧与摊销	2,875,634.85	3,038,951.20
技术服务及检测试验费	8,323,277.68	2,603,668.41
差旅费	749,479.40	1,511,134.48
其他		502,526.22
办公费	402,071.83	286,684.26
房租物业费	192,118.65	250,328.10
使用权资产摊销	329,062.28	232,378.53
合计	46,084,899.32	54,444,098.52
其中：费用化研发支出	46,084,899.32	54,444,098.52

其他说明：

无

### 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

## 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

## 3、反向购买

适用 不适用

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2025年2月，晶品特装与沈金签订《股权转让协议》，晶品特装以0元收购沈金持有的上海图海光电有限公司30.00%股权。本次收购完成后，晶品特装对上海图海光电有限公司的持股比例由原70.00%上升至100.00%，上海图海由此转变为晶品特装的全资子公司，该收购于2025年3月完成工商登记。

2025年2月，晶品特装与臭鼬（重庆）科技合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，晶品特装收购臭鼬（重庆）科技合伙企业（有限合伙）持有的北京傲势科技有限公司45.00%的股权。本次收购完成后，晶品特装对北京傲势的持股比例由原55.00%增至100.00%，北京傲势科技有限公司由此成为晶品特装的全资子公司，该收购于2025年2月完成工商登记。

2025年10月，晶品特装与重庆平戎骏程科技中心(有限合伙)签订《转让协议》，晶品特装转让重庆平戎科技有限公司3.00%的股权给重庆平戎骏程科技中心(有限合伙)。本次转让完成后，晶品特装对重庆平戎科技有限公司的持股比例由原55.00%减至52.00%，该转让于2025年10月完成工商登记。

## 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
华信智航	北京	2,000.00	北京	科学研究和技术服务业	100.00		设立出资
华信宇航	北京	2,000.00	北京	科学研究和技术服务业	100.00		设立出资
晶晶镜像	北京	100.00	北京	科学研究和技术服务业	60.00		设立出资
九州帷幄	北京	100.00	北京	科学研究和技术服务业	69.00		设立出资
西安晶晶	西安	1,000.00	西安	科学研究和技术服务业	60.00		设立出资
南通晶晶	南通	29,000.00	南通	科学研究和技术服务业	100.00		设立出资
重庆平戎	重庆	1,000.00	重庆	科学研究和技术服务业	52.00		设立出资
上海图海	上海	300.00	上海	科学研究和技术服务业	100.00		设立出资
傲势科技	北京	1,000.00	北京	科学研究和技术服务业	100.00		设立出资
河北优利特	石家庄	1,200.00	石家庄	信息传输、软件和信息技术服务业	55.00		受让取得
上海料顿	上海	1,500.00	上海	科学研究和技术服务业	51.00		受让取得
国微中科	北京	600.00	北京	科学研究和技术服务业	55.00		受让取得
汇智德品	北京	200.00	北京	其他科技推广服务业		51.00	设立出资
华品智能	北京	1,000.00	北京	科学研究和技术服务业	45.00	15.00	设立出资
德品先科	北京	1,000.00	北京	科学研究和技术服务业	40.80	10.20	设立出资
重庆戎威	重庆	500.00	重庆	其他文化艺术业		52.00	设立出资
通达智合	北京	200.00	北京	其他科技推广服务业		75.00	设立出资

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：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2025年2月，晶晶特装与沈金签订《股权转让协议》，晶晶特装以0元收购沈金持有的上海图海光电有限公司30.00%股权。本次收购完成后，晶晶特装对上海图海光电有限公司的持股比例由原70.00%上升至100.00%，上海图海由此转变为晶晶特装的全资子公司，该收购于2025年3月完成工商登记。

2025年2月，晶晶特装与臭鼬（重庆）科技合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，晶晶特装接收臭鼬（重庆）科技合伙企业（有限合伙）持有的北京傲势科技有限公司45.00%的股权。本次收购完成后，晶晶特装对北京傲势科技有限公司的持股比例由原55.00%增至100.00%，北京傲势科技有限公司由此成为晶晶特装的全资子公司，该收购于2025年2月完成工商登记。

2025年10月，晶晶特装与重庆平戎骏程科技中心(有限合伙)签订《转让协议》，晶晶特装转让重庆平戎科技有限公司3.00%的股权给重庆平戎骏程科技中心(有限合伙)。本次转让完成后，晶晶特装对重庆平戎科技有限公司的持股比例由原55.00%减至52.00%，该转让于2025年10月完成工商登记。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	上海图海光电有限公司	北京傲势科技有限公司	重庆平戎科技有限公司
购买成本/处置对价			
--现金			150,000.00
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计			150,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	882,114.79	2,516,293.09	-209,509.05
差额	-882,114.79	-2,516,293.09	359,509.05
其中：调整资本公积	-882,114.79	-2,516,293.09	359,509.05

调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明

适用 不适用

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

#### (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

#### (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

#### (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	23,267,364.72	22,619,880.37
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	647,484.35	619,880.37
--其他综合收益		
--综合收益总额	647,484.35	619,880.37

其他说明

敬请查阅“第八节财务报告”之“七、注释 17 长期股权投资”

#### (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

#### (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

#### (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

#### (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

### 4、重要的共同经营

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

**2、涉及政府补助的负债项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,291,481.40	2,700,000.00		169,454.71		6,822,026.69	与资产相关
递延收益	1,810,000.00	1,540,000.00		1,060,000.00		2,290,000.00	与收益相关
合计	6,101,481.40	4,240,000.00		1,229,454.71		9,112,026.69	/

**3、计入当期损益的政府补助**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	2,525,335.69	1,869,282.99
与资产相关	169,454.71	93,439.20
合计	2,694,790.40	1,962,722.19

其他说明：

与收益相关的政府补助，主要金额构成为：新兴科技项目补贴 1,000,000.00 元、专精特新政策补助 500,000.00 元、观察站补助资金 300,000.00 元。

**十二、与金融工具相关的风险****1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。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。

### 1. 各类风险管理目标和政策

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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，无外币业务。

##### 2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

##### 3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

#### (2) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。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、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。本公司应收账款及合同资产中，前五名金额合计：118,882,831.76元，占本公司应收账款及合同资产总额的61.27%。

##### 1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初

始确认后是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

## 2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本公司判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本公司也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：（发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失）。

## (3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。本公司也会考虑与供应商和金融机构协商，采用供应商融资安排延长付款期（适用存在供应商融资安排）。

## 1) 本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2025年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	868,802,866.91				<b>868,802,866.91</b>
交易性金融资产	140,000,000.00				<b>140,000,000.00</b>
应收票据	4,702,708.00	447,806.50	323,788.50		<b>5,474,303.00</b>
应收账款	103,841,142.62	36,965,809.17	35,251,769.67	2,240,000.00	<b>178,298,721.46</b>
应收款项融资	276,474.85				<b>276,474.85</b>
合同资产	15,761,639.75				<b>15,761,639.75</b>
其他应收款	804,372.12	405,875.67	960,249.19	2,513,219.61	<b>4,683,716.59</b>
<b>金融负债</b>					
短期借款	150,000.00				<b>150,000.00</b>
交易性金融负债					
应付票据	20,783,160.83				<b>20,783,160.83</b>
应付账款	103,474,288.98	25,737,047.42	58,642,059.78		<b>187,853,396.18</b>
其他应付款	484,831.96	606,826.51	188,320.08		<b>1,279,978.55</b>
一年内到期的非流动负债	2,272,895.52				<b>2,272,895.52</b>

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**3、金融资产转移**

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**十三、公允价值的披露**

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		140,000,000.00		140,000,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		140,000,000.00		140,000,000.00
(1) 债务工具投资		140,000,000.00		140,000,000.00
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		20,060,397.21		20,060,397.21
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			276,474.85	276,474.85
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		<b>160,060,397.21</b>	<b>276,474.85</b>	<b>160,336,872.06</b>
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用  不适用

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

适用  不适用

第二层次是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

适用  不适用

第三层次是相关资产或负债的不可观察输入值。

**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**适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况敬请查阅本附注十“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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南通元氢	晶晶特装对其持股 15.00%
英杰伟成	晶晶特装对其持股 14.1509%

其他说明

无

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
英杰伟成	采购材料	1,769,911.50		否	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通元氢	销售商品	3,403,423.01	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,326,639.54	6,752,295.66

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**

**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南通元氢	2,692,117.60	133,798.24		

**(2). 应付项目**

适用 不适用

**(3). 其他项目**

适用 不适用

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十五、 股份支付**

**1、 各项权益工具**

**(1). 明细情况**

适用 不适用

**(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具**

适用 不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、本期股份支付费用**

适用 不适用

**5、股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十六、承诺及或有事项**

**1、重要承诺事项**

适用 不适用

**2、或有事项**

**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**3、其他**

适用 不适用

**十七、资产负债表日后事项**

**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、利润分配情况**

适用 不适用

**3、销售退回**

适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十八、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

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

**2、重要债务重组**

适用 不适用

**3、 资产置换**

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

**4、 年金计划**

适用 不适用

**5、 终止经营**

适用 不适用

**6、 分部信息**

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	77,302,842.12	44,001,218.08
1年以内小计	77,302,842.12	44,001,218.08
1至2年	18,742,446.03	46,943,537.50
2至3年	12,168,473.87	21,704,494.58
3至4年	12,310,715.29	20,038,347.87
4至5年	928,505.29	5,086,923.50
5年以上	3,650,031.75	
合计	125,103,014.35	137,774,521.53

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其中：										
按组合计提坏账准备	125,103,014.35	100.00	16,953,700.33	13.55	108,149,314.02	137,774,521.53	100.00	25,231,598.05	18.31	112,542,923.48
其中：										
关联方组合	13,961,613.53	11.16			13,961,613.53	19,744,530.49	14.33			19,744,530.49
账龄组合	111,141,400.82	88.84	16,953,700.33	15.25	94,187,700.49	118,029,991.04	85.67	25,231,598.05	21.38	92,798,392.99
合计	125,103,014.35	100.00	16,953,700.33	/	108,149,314.02	137,774,521.53	100.00	25,231,598.05	/	112,542,923.48

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	74,684,947.83	3,711,841.91	4.97
1-2年	14,460,828.70	2,268,904.02	15.69
2-3年	8,067,849.00	2,866,506.75	35.53
3-4年	11,612,575.29	5,806,287.65	50.00
4-5年	75,200.00	60,160.00	80.00
5年以上	2,240,000.00	2,240,000.00	100.00
合计	111,141,400.82	16,953,700.33	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

**(2) 关联方组合**

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,617,894.29		
1-2年	4,281,617.33		
2-3年	4,100,624.87		
3-4年	698,140.00		
4-5年	853,305.29		
5年以上	1,410,031.75		
合计	13,961,613.53		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	25,231,598.05		8,277,897.72			16,953,700.33
合计	25,231,598.05		8,277,897.72			16,953,700.33

中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 A	40,853,852.10	3,416,848.75	44,270,700.85	33.60	5,004,675.63
客户 44	31,799,081.41		31,799,081.41	24.14	1,580,414.35
华信宇航	9,004,061.43		9,004,061.43	6.83	
客户 61	9,000,000.00		9,000,000.00	6.83	4,500,000.00
客户 I	5,297,500.00		5,297,500.00	4.02	1,019,882.75
合计	95,954,494.94	3,416,848.75	99,371,343.69	75.42	12,104,972.73

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用**2、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	6,361,984.41	7,661,478.20
其他应收款	53,898,930.00	85,720,543.26
合计	60,260,914.41	93,382,021.46

其他说明：

适用 不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方资金拆借利息	6,361,984.41	7,661,478.20
合计	6,361,984.41	7,661,478.20

**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	7,312,521.67	29,034,598.00
1至2年	28,234,598.00	33,556,817.12
2至3年	16,027,692.29	1,065,415.00
3至4年	65,415.00	7,081,327.02
4至5年	732,051.70	4,958,783.00
5年以上	8,988,237.44	11,443,096.38
合计	61,360,516.10	87,140,036.52

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方资金拆借	59,114,211.79	84,120,732.21
保证金	1,405,413.00	2,178,413.00
押金	840,891.31	840,891.31
合计	61,360,516.10	87,140,036.52

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,419,493.26			1,419,493.26
2025年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,042,092.84			6,042,092.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	7,461,586.10			7,461,586.10

阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	

按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,419,493.26	6,042,092.84			7,461,586.10
其中：关联方组合		5,710,297.83			5,710,297.83
账龄组合	1,419,493.26	331,795.01			1,751,288.27
合计	1,419,493.26	6,042,092.84			7,461,586.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
重庆平戎	18,500,000.00	30.15	资金拆借	1-2年	
华信宇航	12,418,641.94	20.24	资金拆借	3年以内	
河北优利特	8,000,000.00	13.04	资金拆借	2年以内	
上海料顿	6,000,000.00	9.78	资金拆借	2年以内	
晶品镜像	5,710,297.83	9.31	资金拆借	5年以上	5,710,297.83
合计	50,628,939.77	82.52	/	/	5,710,297.83

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	377,152,544.59	9,486,544.59	367,666,000.00	277,561,000.00	345,000.00	277,216,000.00
对联营、合营企业投资	21,813,058.96		21,813,058.96	20,760,352.94		20,760,352.94
合计	398,965,603.55	9,486,544.59	389,479,058.96	298,321,352.94	345,000.00	297,976,352.94

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南通晶品	200,000,000.00		90,000,000.00				290,000,000.00	
华信宇航	20,000,000.00						20,000,000.00	
华信智航	20,000,000.00						20,000,000.00	
重庆平戎	2,750,000.00			150,000.00			2,600,000.00	

上海图海	2,100,000.00		600,000.00				2,700,000.00	
九州帷幄		345,000.00	8,841,544.59		8,841,544.59			9,186,544.59
西安晶品	6,000,000.00						6,000,000.00	
晶品镜像	300,000.00				300,000.00			300,000.00
傲势科技	5,500,000.00						5,500,000.00	
河北优利特	6,600,000.00						6,600,000.00	
上海料顿	7,650,000.00						7,650,000.00	
国微中科	1,000,000.00		300,000.00				1,300,000.00	
华品智能	4,500,000.00						4,500,000.00	
德品先科	816,000.00						816,000.00	
合计	277,216,000.00	345,000.00	99,741,544.59	150,000.00	9,141,544.59		367,666,000.00	9,486,544.59

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
保利防务	20,760,352.94			1,052,706.02						21,813,058.96
小计	20,760,352.94			1,052,706.02						21,813,058.96
合计	20,760,352.94			1,052,706.02						21,813,058.96

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	178,064,795.88	148,953,855.32	101,803,157.98	85,089,589.31
其他业务	975,490.89	882,593.65	461,769.91	450,494.26
合计	179,040,286.77	149,836,448.97	102,264,927.89	85,540,083.57

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
特种机器人	127,553,766.24	83,817,745.51	127,553,766.24	83,817,745.51
智能感知设备	21,158,686.65	36,766,740.87	21,158,686.65	36,766,740.87
模拟仿真	26,304,246.19	25,062,798.10	26,304,246.19	25,062,798.10
技术服务	3,048,096.80	3,306,570.84	3,048,096.80	3,306,570.84
小计	178,064,795.88	148,953,855.32	178,064,795.88	148,953,855.32
按经营地区分类				
其中：华北	163,125,920.06	135,048,212.54	163,125,920.06	135,048,212.54
中南				
华中	2,263,274.33	1,932,035.82	2,263,274.33	1,932,035.82
华东	5,957,285.04	5,805,328.07	5,957,285.04	5,805,328.07
西北	5,363,737.86	5,026,681.99	5,363,737.86	5,026,681.99
西南	897,407.11	742,505.41	897,407.11	742,505.41
华南	362,831.86	328,132.74	362,831.86	328,132.74
东北	94,339.62	70,958.75	94,339.62	70,958.75
小计	178,064,795.88	148,953,855.32	178,064,795.88	148,953,855.32
市场或客户类型				
合同类型				
其中：两方+监督	136,910,063.71	114,726,614.12	136,910,063.71	114,726,614.12
普通合同	41,154,732.17	34,227,241.20	41,154,732.17	34,227,241.20
小计	178,064,795.88	148,953,855.32	178,064,795.88	148,953,855.32
按商品转让的时间分类				
其中：某一时点转让	178,064,795.88	148,953,855.32	178,064,795.88	148,953,855.32
小计	178,064,795.88	148,953,855.32	178,064,795.88	148,953,855.32
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
其中：招投标	138,833,515.04	116,295,967.43	138,833,515.04	116,295,967.43
直接销售	39,231,280.84	32,657,887.89	39,231,280.84	32,657,887.89
小计	178,064,795.88	148,953,855.32	178,064,795.88	148,953,855.32
合计	178,064,795.88	148,953,855.32	178,064,795.88	148,953,855.32

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,052,706.02	760,352.94
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,250,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,208,105.94	8,898,662.43
合计	8,260,811.96	7,409,015.37

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**二十、 补充资料****1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-36,723.80	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,550,270.17	
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	8,323,297.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		

产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-197,588.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,410,090.72	
少数股东权益影响额（税后）	109,200.63	
合计	13,119,964.92	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.08	-0.23	-0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.93	-0.40	-0.40

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：陈波

董事会批准报送日期：2026年4月24日

修订信息

适用 不适用