



浙江海德曼智能装备股份有限公司
2024 年半年度报告

重要提示

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

二、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”中的“风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人高长泉、主管会计工作负责人何丽云及会计机构负责人（会计主管人员）何丽云声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，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。

九、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、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	56
第九节	债券相关情况.....	57
第十节	财务报告.....	58

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
海德曼、股份公司、本公司、公司	指	浙江海德曼智能装备股份有限公司
虎贲投资	指	玉环虎贲投资合伙企业（有限合伙）
高兴投资	指	玉环高兴投资管理有限公司
台州创投	指	台州市创业投资有限公司
天津永如	指	天津永如有成商务信息咨询合伙企业（有限合伙）
玉环通快	指	玉环通快机械有限公司
上海海德曼	指	海德曼（上海）自动化技术有限公司
金雨跃	指	成都金雨跃机械有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	浙江海德曼智能装备股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江海德曼智能装备股份有限公司董事会
监事会	指	浙江海德曼智能装备股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《浙江海德曼智能装备股份有限公司公司章程》
金属切削机床	指	用切削、磨削或特种加工方法加工各种金属工件，使之获得所要求的几何形状、尺寸精度和表面质量的机床
数控机床	指	数字控制机床（computernumericalcontrolmachinetools）的简称，是一种装有程序控制系统的自动化机床
数控车床	指	目前使用较为广泛的数控机床之一，主要用于轴类零部件或盘类零部件的内外圆柱面、任意锥角的内外圆锥面、复杂回转内外曲面和圆柱、圆锥螺纹等切削加工，并能进行切槽、钻孔、扩孔、铰孔及镗孔等零部件加工
ISO 标准	指	国际标准化组织（International Organization for Standardization）制订的标准，中国既是发起国又是首批成员国
立式机床/加工中心	指	主轴垂直布置，工作台在水平面内旋转，刀架作垂直或斜向进给的机床/加工中心
卧式机床/加工中心	指	主轴水平布置，作旋转主运动，大刀架沿床身作纵向运动，可车削各种旋转体和内外螺纹等的机床/加工中心
数控系统	指	机床中用于处理输入到系统中的数控加工程序，控制数控机床运动并加工出零件的核心控制部件
主轴部件	指	机床上带动工件或刀具旋转的轴，主轴部件的运动精度和结构刚度是决定加工质量和切削效率的重要因素，是数控车床的关键核心部件之一
电主轴	指	在数控机床领域出现的将机床主轴与主轴电机融为一体的新技术，实现了主轴动力的零传动，电主轴是数控机床的前沿技术和关键技术之一
尾座部件	指	车床上加工长轴类零件时，辅助主轴支撑工件的功能部件，按照驱动方式可分为手动尾座、液压尾座和伺服尾座。伺服尾座由伺服电机直接驱动尾座的移动，其移动距离和推力可任意设定，是数控车床的关键核心部件之一
刀塔部件	指	车床上安装刀具的功能部件，分为电动刀塔、液压刀塔和伺服刀塔。数控车床的刀塔部件集刚性、效率、精度于一身，

		是数控机床的关键核心部件之一
春燕奖	指	中国数控机床展览会 CCMT 春燕奖，“春燕奖”是机床工具行业性的奖项之一。自 1988 年创办以来，“春燕奖”起到了促进企业产品开发与创新，增强企业核心竞争力的积极作用，获得了业内人士的广泛认可
精度	指	表示观测值与真值的接近程度
刚性	指	材料或结构在受力时抵抗弹性变形的能力
报告期	指	2024 年 1-6 月

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	浙江海德曼智能装备股份有限公司
公司的中文简称	浙海德曼
公司的外文名称	Zhe Jiang Headman Machinery Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Headman
公司的法定代表人	高长泉
公司注册地址	浙江省玉环市大麦屿街道北山头
公司注册地址的历史变更情况	2003 年 7 月 29 日，注册地址由玉环县城关镇石井村变更为玉环县珠港镇城关城中路 117 号；2004 年 7 月 22 日，注册地址变更为玉环县珠港镇陈屿北山头；2011 年 11 月 29 日，注册地址变更为玉环县大麦屿街道北山头；2017 年玉环撤县设市，注册地址变更为玉环市大麦屿街道北山头
公司办公地址	浙江省玉环市沙门镇滨港工业城长顺路 45 号
公司办公地址的邮政编码	317607
公司网址	www.headman.cn
电子信箱	hdm@headman.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	林素君	陈建勇
联系地址	浙江省玉环市沙门镇滨港工业城长顺路 45 号	浙江省玉环市沙门镇滨港工业城长顺路 45 号
电话	0576-87371818	0576-87371818
传真	0576-87371010	0576-87371010
电子信箱	hdm@headman.cn	c.jy@headman.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

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
A股	上海证券交易所科创板	浙海德曼	688577	不适用

(二) 公司存托凭证简况
 适用 不适用

五、 其他有关资料
 适用 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标
(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	373,750,545.16	308,351,257.55	21.21
归属于上市公司股东的净利润	10,956,797.83	18,876,359.23	-41.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	9,443,109.74	14,548,823.27	-35.09
经营活动产生的现金流量净额	26,137,263.11	20,876,734.41	25.20
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	862,816,858.87	883,310,186.46	-2.32
总资产	1,481,793,087.18	1,451,927,972.48	2.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
基本每股收益(元/股)	0.14	0.24	-41.67
稀释每股收益(元/股)	0.14	0.24	-41.67
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.12	0.19	-36.84
加权平均净资产收益率(%)	1.24	2.16	减少 0.92 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	1.07	1.66	减少 0.59 个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	6.13	6.70	减少 0.57 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明
 适用 不适用

报告期内，归属于上市公司股东的净利润较上年下降 41.95%，主要原因为：1、公司为了产能建设和新品研发而持续投入固定资产，导致折旧与摊销持续增加，影响当期成本；2、在国内宏观经济

增速趋缓的影响下，公司为了扩大销售额，新增一定的经销商渠道，并给予经销商费用支持，使得整体利润有所下降；3、公司对当下部分主流机型进行了新品迭代，对应的停产机型进行了促销。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	555,066.69	
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		
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	1,265,699.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-189,844.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	135,971.48	
减：所得税影响额	253,205.63	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,513,688.09	

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的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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

根据中国证监会 2012 年修订颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于“C34 通用设备制造业”。按照国民经济行业分类（GB/T4754-2017），公司所处行业为“制造业”下属“通用设备制造业”中“金属加工机械制造”之子行业“金属切削机床制造”（行业代码：C3421）。

公司产品主要应用于汽车制造、工程机械、通用设备、航空航天、军事工业等行业领域。公司所属行业属于《上海证券交易所科创板企业上市推荐指引》重点推荐领域里的“高端装备领域”。

公司是一家专业从事数控车床研发、设计、生产和销售的高新技术企业，致力于高精度数控车床的核心制造和技术突破。自设立以来一直致力于现代化“工业母机”机床的研发、设计、生产和销售。公司现有 T 系列高端数控车床、自动化生产线、并行复合加工中心、普及型数控车床四大品类。

公司致力于高端数控车床基础技术和核心技术的自主创新，形成了完整的高端数控车床开发平台和制造平台。公司是中国机床工具工业协会理事单位，是中国机床工具工业协会重点联系企业，是全国金属切削机床标准化技术委员会车床分会委员单位。公司曾获得教育部“科学技术进步奖一等奖”、“全国机械工业质量奖”、“全国用户满意产品”、“产品质量十佳”、“综合经济效益十佳单位”和“春燕奖”等多项省部级和全国行业协会嘉奖。2020 年，公司获得第二批国家级专精特新“小巨人”企业、浙江省隐形冠军企业。2022 年“高速精密数控车床误差控制关键技术及应用”获得机械工业科学技术发明一等奖。2023 年公司获得“省级工程研究中心”、浙江省尖兵计划、沙门基地通过了浙江省未来工厂验收。2024 年 6 月，公司参与完成的“高档数控机床精度及其稳定性提升关键技术与应用”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖。

公司产品主要分为 T 系列高端数控车床、自动化生产线、并行复合加工中心、普及型数控车床四大品类产品，具体如下：

产品类别	产品系列	具体产品型号	运用领域
T 系列高端数控车床	排刀式数控车床	T25、T35、T35B	各种零部件的高速度、高精度车削加工
	刀塔式数控车床	T40、T45、T50	
		T55、T55M、T55MY、T55MSY、T60、	

		T65、T65M、T65MY、T65MSY、T75、T85	
并行复合加工中心	并行复合加工中心	Hi6000、Hi5000、VD6000、VD7000、VZ7000、Vi7000、HTD500、HTD500M	各种零部件的高速度、高精度、复合并行高效自动化加工
自动化生产线	一体式自动化生产线	T35B-AUTO自动化加工单元	各种零部件的高速度、高精度、高效率、自动化车削加工
		T50-AUTO自动化加工单元	
	T55-AUTO自动化加工单元		
	集成式自动化生产线	采用高端标准车床、关节机器人、物流线等集成为自动化生产线	各种零部件的高速度、高精度、高效率、少人化车削加工
普及型数控车床	HCL 系列	HCL300	各种零部件一般加工
		HCL360	
		HCL300A	

具体产品型号和特征如下：

1、T系列高端数控车床

海德曼 T 系列高端数控车床主要有排刀式数控车床、刀塔式数控车床 2 个产品系列。

(1) 排刀式数控车床

排刀式数控车床系列主要机型有 T25、T35、T35B 等。该系列车床配置自制的高速、高精度主轴部件，主要用于小型零部件的高精度和高速加工，尤其适用于有色金属的精密加工以及黑色金属“以车代磨”的精密加工场合。部分产品图示如下：



T25



T35B

(2) 刀塔式数控车床

刀塔式数控车床主要机型有 T50、T50M、T55、T55M、T55MY、T55MSY、T60、T65、T65M、T65MY、T65MSY、T75、T75M、T85 等。该类产品配置电主轴、伺服刀塔、伺服尾座和热补偿技术。电主轴采用海德曼自主开发的高刚性、高精度核心部件，可以实现高精度“以车代磨”，适用于大切削量时的高刚性要求，满足客户粗精加工集约化的要求。部分产品图示如下：



T55



T65



T75

2、并行复合加工中心

并行复合加工中心产品包含 Hi 系列、V 系列、HTD 系列，主要有 Hi5000、Hi6000、VD6000、VD7000、VZ7000、Vi7000、HTD500、HTD500M。其中 Hi 系列采用卧式布局，该类产品采用双主轴、双刀塔的基本布局，并在产品结构上配置对应的自动化加工接口。双主轴均配置同步电主轴，双刀塔均采用伺服刀塔，刀塔结构为高刚性 BMT（一种底座安装方式）结构，并配置大功率铣削主轴。采用双通道数控系统，两个通道可以各自加工工件，也可以互相协作对同一工件进行加工，采用多坐标、多轴控制。主要用于各种复杂零部件的车削、铣削、钻孔、镗孔和攻丝等复合化、并行化的高精度、高效率、自动化加工。V 系列采用立式布局，主要包括 VD 系列、VZ 系列、Vi 系列。该系列产品配置了多项海德

曼公司自主研发的专有技术，特别适用于各种中大型盘类零件的高效、自动化柔性加工。HTD 系列采用平行双主轴的基本布局，配置了一体式的自动化物流系统，以及公司自主研发的智能化控制系统。与传统的自动化加工模式相比，该系列产品减少占地面积 40%以上，特别适用于各种中小型盘类零件的自动化柔性加工。

其产品图示如下：



3、自动化生产线

(1) 一体式自动化生产线

一体式自动化生产线适用于各种轴类、盘类等零部件的高效集约化加工。可以根据客户要求配置自动检测、设备运行自动控制等功能，形成单体自动化加工单元，根据客户需求可联接多台自动化加工单元，形成一体式自动化生产线。海德曼一体式自动化生产线单体主要产品有 T35B-AUTO、T50-AUTO 和 T55-AUTO 等。部分产品图样如下：

一体式自动化生自动化生产线



(2) 集成式自动化生产线

集成式自动化生产线由标准型高端数控车床、智能化物流系统、检测系统、防护清理系统和智能化控制系统组成，能稳定高效地完成智能化制造，节约人力成本，提高产成品精度和生产效率。

集成式自动化生产线最大的特点是具有非常强的柔性。组成集成式自动化生产线的各个子系统在物理结构上相互独立，各个子系统的动作流程通过海德曼自主开发的 PLC 系统集中控制。采用模块化手段，能够兼容多种规格产品的生产，提高系统的柔性，最大化提升生产效率，最集约化实现高精度生产。具体项目案例及生产线图示如下：



4、普及型数控车床

普及型数控车床主要有 HCL300、HCL360、HCL300A 等。普及型数控车床具有工作效率高、稳定型强、性价比高的特点，主要针对小型零部件的通用加工。公司产品线配置丰富，可以根据客户具体零部件的加工要求进行配置选择，以实现最佳的性价比。部分产品图示如下：



HCL300



HCL300A

二、核心技术及研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司的主导产品是高档数控车床，包括卧式数控车床系列、立式数控车床系列、并行复合加工中心系列、自动化单元系列。目前公司已经实现了主轴技术、伺服刀塔技术、伺服尾座技术完全自主化，并在热补偿方面取得重要突破。公司牢牢把握精度这一主线，不断夯实和突破基础技术，建立稳定可靠的高精度平台。2024 年公司基于未来发展的需要，对高档数控车床系列的研发方向和内容进行了全面规划，制定公司未来产品发展的五大领域，分别是基础机型开发、客户工程技术、五轴技术、超高精密技术、工业软件应用。目前公司高档数控车床系列产品属于精密等级，2024 年上半年公司对该系列产品进行了性能、成本等优化，进一步提高可靠性和性价比。在目前精密级机型基础上，通过设计优化和突破制造工艺，建立了高精密级技术平台，并形成了产品基础机型系列。

客户工程技术是实现公司战略发展的重要组成部分，针对客户、行业、具体零件进行工艺及加工模式的创新是公司技术创新的重点方向。公司将丰富的车床生产经验与客户对具体零件丰富的加工经验进行有机的融合，形成系统解决方案，运用模块化手段，将这些客户的个性化需求转化为具有普遍意义的海德曼标准产品。通过这些具有鲜明的具体行业、具体客户、具体零件特征的海德曼标准产品就形成了公司产品的差异化竞争优势。2024 年上半年公司在客户工程方面取得了较好成绩，为实现公司目标做出了较大贡献。

五轴技术是公司产品发展的重点方向之一，也是公司实现核心技术自主化需要突破的重点领域。在车削平台上集成 B 轴技术、A 轴技术、A/C 轴技术实现具有五轴五联动特征的复合化加工。复合化加工技术是工艺工序集约化的重要途径，也是实施智能制造主流装备之一。目前公司已经有一款五轴五联动的复合化机床进入了样机试制阶段，计划在 2024 年底前完成样机制造。

工业软件开发是实施产品智能化的重要途径。2022 年公司在研发中心专门组建了软件开发室，专门从事数控系统二次开发，并取得了显著成绩。2024 年软件工作室的主要内容包括提高机床精度相关软件技术、实现机床自动化相关软件技术、实现机床智能化操作相关软件技术。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2023	高档数控机床精度及其稳定性提升关键技术与应用	二等奖

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
浙江海德曼智能装备股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023-2026	高端数控机床

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新获授权专利 10 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 9 项，另获软件著作权 2 项。截至报告期末，公司累计拥有知识产权 233 项，其中发明专利 16 项，实用新型专利 177 项，外观设计专利 5 项，软件著作权 35 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	2	1	41	16
实用新型专利	24	9	219	177
外观设计专利	7	0	13	5
软件著作权	2	2	35	35
其他	0	0	0	0
合计	35	12	308	233

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	22,898,441.56	20,670,542.01	10.78
资本化研发投入			
研发投入合计	22,898,441.56	20,670,542.01	10.78
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.13	6.70	减少 0.57 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

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：万元

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	500/630 卧式加工中心	1,000.00	41.07	780.52	目前正在进行图纸设计，完成部分	该产品采用国际上比较流行的正 T 型高低轨结构，中央排屑；底座采用三点支撑结构，主轴采用大扭矩电主轴，机床 B 轴采用力矩电机直驱结构，	达到国际领先水平	此机型在加工过程中可快速自动交换刀具，工件一次装夹后可进行四个面的铣削、钻孔、

					单元 图纸 下发	同时 B 轴配有不同形式的结构（NC0.0001° 和分度 1° 一分）；机床三轴驱动采用中空冷却丝杠，三轴快移速度 60m/min，保证高速运动时精度的稳定性，减少热变形；机床配双工位交换机构，适合配自动化生产线		扩孔、镗孔、铰削、攻丝等多种工序的加工，适用于新能源汽车行业变速箱壳体、缸体、缸盖等零件的加工
2	Ve6000 车床	380.00	123.62	493.63	目前已完成整体设计，图纸已经下发，正在进行产品试制验证	该产品采用倒置主轴结构，左侧配备伺服刀塔，右侧配备带 B 轴功能的铣削主轴，铣削主轴配合刀库系统，可实现复杂零件的铣、钻、磨等复合加工能力。通过车、铣分离的方式，解决了复合功能部件多功能制约瓶颈的问题，可大大的提高生产效率及适用性	达到国际领先水平	该产品广泛应用于各种汽车、航空、航天、工程机械等行业的盘类、短轴类零件加工
3	HTD400 车床研发	500.00	63.63	378.34	技术资料已下发完成，目前正在进行试制，下阶段进行装配工艺的验证	该产品采用平行双主轴结构形式，左右两侧分别设置对应相关主轴使用的刀塔，结构紧凑，占地面积小，配套桁架自动滑单元，可实现同一零件两端两序自动化高效加工或同一序两个零件同时加工倍增效率的多种组合应用形式	达到国际先进水平	该产品广泛应用于短轴及盘类零件一次成型大批量自动化零件加工的工业行业
4	VZ8000 单刀塔	350.00	57.47	406.25	目前已完成整体设计，已经下发和产	该产品为立式车床，配有 12 工位高刚性伺服刀塔，刀塔采用三片齿液压夹紧无抬升结构，主轴有机械主轴和电主轴两种配置，滑鞍结构采用	达到国际先进水平	适用于各种盘、壳类、中小规格轴类零部件的批量加工

					品试制验证	动柱型结构, 适合较大盘类产品加工和应用		
5	T65MY-750 高速数控车床	500.00	73.58	205.84	目前试制整改完成, 处于小批量试制阶段	该产品为卧式车床, 可实现零件的车削和铣削加工, 刀盘采用液压锁紧、三片齿的齿盘定位, 刚性好, 精度高, 铣削动力头采用大扭矩电机提供强力铣削扭力输出, 刀盘采用最新BMT结构, 带Y轴可实现更大范围铣削加工	达到国际先进水平	该产品广泛应用于各种汽车、航空、航天、工程机械等行业的盘类、中短轴类零件加工
6	T65MS Y	500.00	104.11	187.23	目前试制整改完成, 处于小批量试制阶段	该产品为卧式车床, 可实现零件的车削和铣削加工和副主轴交换加工, 刀盘采用液压锁紧、三片齿的齿盘定位, 刚性好, 精度高, 铣削动力头采用大扭矩电机提供强力铣削扭力输出, 刀盘采用最新BMT结构, 带Y轴可实现更大范围铣削加工, 副主轴配合可满足多序连续加工	达到国际先进水平	该产品广泛应用于各种汽车、航空、航天、工程机械等行业的盘类、中短轴类零件加工
7	数控车床热补偿技术 II	200.00	89.46	128.93	已经和西安交大做第二期的合作, 目前在测试中	在各类环境下可以保证定位精度达到0.01mm以内。在室温条件比较好的情况下, 可以保证定位精度达到0.004mm。	达到国际先进水平	该项技术属于现代数控机床的核心技术之一, 也是公司在突破主轴部件、伺服刀塔部件、伺服尾座部件之后, 又突破的一项关键核心技术
8	碰撞缓冲技术	150.00	53.08	97.70	目前在试验阶段	主轴发生撞机前后, 频谱分布未发生明显变化, 这说明碰撞缓冲保护下撞机并未对主轴轴承产生破坏。另	达到国际先进水平	该项技术运用机床控制轴数、结构、内部布局越来越复杂, 各个运

						外，主轴远端及近端跳动与碰撞前基本一致，在出厂要求范围内。	水平	动部件存在非常复杂的空间约束关系中，可以有效解决由于操作误差和无编程造成的撞击事故
9	断刀监控技术	200.00	51.79	144.31	目前在试验阶段	开发外置的高精度输出动力监控装置及相应的软件。应用机器学习技术，建立标准输出曲线，外置监控装置实时记录实际动力输出，通过与标准输出曲线比较形成断刀报警。	达到国际先进水平	该项断刀检测技术是针对自动化生产场景研制基本功能。
10	T75II 改款系列	350.00	66.65	125.23	目前已完成整体方案构思，正在详细设计，下一阶段准备进行图纸下发	该产品为卧式车床，可实现长轴类大型零件的车削和铣削加工，刀盘采用液压锁紧、三片齿的齿盘定位，刚性好，精度高，铣削动力头采用大扭矩电机提供强力铣削扭力输出，刀盘采用最新 BMT 结构，带 Y 轴可实现更大范围铣削加工	达到国际先进水平	广泛应用于汽车、航空航天、高铁、食品化工机械、工程机械等行业对精密零件的高效率加工，同时根据具体需求，配备高速物流系统、高压水系统、机内检测等功能，从而实现无人化生产。
11	T85II 改款系列	350.00	79.52	128.19	目前已完成整体方案构思，正在详细设计，下一阶段准备	该产品为卧式车床，可实现长轴类大型零件的车削和铣削加工，刀盘采用液压锁紧、三片齿的齿盘定位，刚性好，精度高，铣削动力头采用大扭矩电机提供强力铣削扭力输出，刀盘采用最新 BMT 结构，带 Y 轴可实现更大范围铣削加工	达到国际先进水平	广泛应用于汽车、航空航天、高铁、食品化工机械、工程机械等行业对精密零件的高效率加工，同时根据具体需求，配备高速物流系统、高压水

					进行 图纸 下发			系统、机内 检测等功 能，从而实 现无人化生 产。
12	VZ700 OCM 并行 立式 车削 中心	350.00	29.15	71.16	目前 已完 成整 体设 计， 图纸 已经 下发， 正在 进行 产品 试制 验证	该机种是正立式车削中心，配有12工位高刚性伺服刀塔，可选机械主轴和电主轴两种配置，满足不同要求的盘类零件的加工，可以满足后面和侧面排屑，方便自动化布局	达 到 国 际 领 先 水 平	适用于汽车 行业各种中 小规格盘类 /轴类等零 件的加工
13	T55nG 超高 精密 数控 车床 开发	500.00	8.25	8.25	目前 正在 进行 方案 设计 阶段	该产品为卧式超高精密数控车床，采用静压主轴和静压导轨结构，主要实现以车代磨，替代磨床，可以显著高精密零件加工效率。	达 到 国 际 先 进 水 平	应用于汽 车、轴承、 船舶、模 具、液压、 机床、航 空航 天等代 表行 业
14	He200 0 车 铣复 合加 工中 心	500.00	65.40	65.40	目前 正在 进行 方案 设计 阶段	该产品为卧式五轴车铣复合加工中心，可以实现五轴联动加工，加工复杂曲面零件等各种需要车和铣一次加工的零件。	达 到 国 际 先 进 水 平	应用于汽 车、轴承、 船舶、模 具、液压、 机床、航 空航 天等代 表行 业，适合 盘类和轴 类复杂 零件加 工
合计	/	5,830.00	906.78	3,220.98	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	157	136
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	15.61	13.81
研发人员薪酬合计	13,210,541.75	11,430,101.32
研发人员平均薪酬	84,143.58	84,044.86

教育程度

学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士	5	3.18
本科	68	43.31
大专及大专以下	84	53.50
合计	157	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
20-30	73	46.50
31-40	50	31.85
大于 40	34	21.66
合计	157	100.00

6. 其他说明

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

作为加工母机，精度是其最基本特征。中国机床行业所有类别的金属切削数控机床与国外同行的根本差距是精度。精度成为中国数控机床主机厂和关键功能部件普遍存在的技术壁垒。公司以高精度为引领，不断突破基础技术和核心技术，建立稳定可靠的高精度基础平台。在建立精密级和高精密级平台基础上，规划和实施突破超高精密核心技术的基本途径，并取得了阶段性成果。围绕建设精密级及高精密级基础平台（基础机型开发）、客户工程技术、五轴技术、超高精密技术、工业软件应用五大领域开展技术创新，建立以车削加工为基本平台，具备高精度特征的产品系列；实现 B 轴技术、A 轴技术、A/C 轴技术的自主化，建立五轴五联动核心技术基础平台，开发以车削平台为主的五轴五联动复合化产品系列，向客户提供基于车削平台的集约化加工单元。

（1）主轴技术

公司已经掌握了以同步电主轴为基本特征的车削主轴核心技术，以及适合铣削加工的复合化主轴技术。以铣削为主且能够满足车削功能的 B 轴技术、A/C 轴技术是公司突破五轴五联动加工的基础核心技术。2024 年上半年公司的 B 轴部件已经进入装配阶段，8 月份开始部件测试。A/C 部件已经开始零件生产阶段，10 月份计划开始部件组装和测试。

（2）伺服刀塔技术

智能制造是制造业实现现代化的重要方向，作为工作母机的数控机床则是制造业实现智能制造的基础，自动化和柔性化是数控机床适应制造业智能化需求的主要特征。以 FMS 为代表的自动化和柔性化加工系统解决了镗铣类数控机床实现智能化加工的问题。以数控车床为代表的车削类数控机床实现了自动化，但是还没有实现柔性化。解决数控车床柔性化的核心是实现数控车床伺服刀塔机外自动化换刀。公司启动了能够实现机外刀具交换的伺服刀塔项目。该项目的目标是，

在目前已经全面掌握伺服刀塔技术的基础上，开展数控车床伺服刀塔机外自动刀具交换系统的开发和设计，以及相应的刀具信息管理系统。

（3）数控车床热补偿技术

进入 21 世纪，热补偿技术成为机床行业非常重要的高精度技术。公司从 2013 年开始与西安交通大学合作开展热补偿技术攻关，并取得了实质性突破。公司参与的热补偿项目先后获得了 2015 年度教育部科技成果一等奖（数控机床动态误差分析关键技术与应用），2024 年度国家科技进步奖二等奖（高档数控机床精度及其稳定性提升关键技术与应用）。目前公司的热补偿技术已经在 T 系列数控车床上得到了成功应用，并取得了良好效果。大数据技术应用为热补偿技术实现进一步突破提供了新的途径。应用大数据技术进一步提高热变形补偿模型的精度，提高模型的适应性，2024 年公司组织了三个小组在全系列高端数控车床上普及热补偿技术的应用。

（4）客户工程技术

客户工程技术是公司创新体系的重要组成部分。客户工程技术主要创新方向是围绕客户需求，针对具体客户、具体行业、具体零件，结合公司产品的技术优势和特点，进行工艺工程创新，向客户提供具有海德曼特征的加工工艺和成套解决方案。公司的客户工程技术包括两部分内容，一是客户工艺，包括工艺验证、工艺方案设计、刀具、卡具设计等。2024 年上半年公司在客户工程方面实现了突破，在公司的并行复合加工中心（Hi5000）上完成丝杆螺母的完整工序自动化加工，实现了该类零件传统工艺的重大创新，具有很好的推广价值。

客户工程的另外一个内容是向客户提供成套自动化解决方案，包括自动化物流、在线监测、自动化料仓等加工要素集成。公司自主开发了总控系统，通过总控系统对自动化单元的各个要素进行统一调度。另外通过总控系统对自动化单元进行程序管理、人员管理、质量管理、设备管理、工时管理，从而实现自动化单元智能化。总控系统是公司自动化加工单元产品的核心技术之一，也是客户实现智能化生产必须突破的关键技术之一。通过总控系统将加工单元每个要素的运行信息及结果生成标准数据，这些数据也可以与工厂 MES、MRP、PDM 等工厂管理软件实现无缝链接和传输。2024 年公司共安排 10 项客户工程方面的技术研发，涵盖了料仓设计、料道设计、AGV 集成技术、柔性抓取技术等，其中有多项已经在上半年完成，其他正在进行中。

（5）工业软件技术

数控机床智能化是未来数控机床发展主流方向，也是数控机床竞争的主战场。数控机床智能化的突破口是通过数控系统的二次开发实现工业软件的开发和应用。公司于 2022 年在技术中心成立了软件工作室，并与国内数控系统厂家成立了联合工作组，开发基于标准数控系统开放平台的“海德曼系统”。目前 1.0 版的海德曼系统已经投入批量生产，2.0 版的海德曼系统样机正在测试中。目前公司自主开发智能自动化控制软件已经投入使用，该软件具有自定义机械臂运行程序、智能搬送控制（支持任意点途中启动）、工件全生命周期管理、安全区域智能监测、一键启动等智能化功能，这些智能化功能大大简化了自动化操作，以及有效降低自动化操作故障。公司自主开发的智优版面具有优秀的人体工学设计，提高了操作便利性，可以适配多刀塔多主轴等复杂

机型。通过 2 年多的实践，公司在产品智能化方面已经取得了初步成果，并探索出了实现数控机床智能化的技术路线。随着公司工业软件人才队伍的扩大，产品智能化工作将会取得实质性重大突破。

（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

四、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，外部环境复杂性、严峻性、不确定性明显上升、国内结构调整持续深化等带来新挑战，但宏观政策持续释放、外需有所回暖，国民经济延续回升向好态势，经济运行总体平稳、稳中有进，新质生产力加快培育，新动能加快成长，高质量发展取得新进展。国内生产总值 61.7 万亿元，同比增长 5.0%，今年上半年机械工业运行态势良好、生产提速。上半年，机械工业增加值同比增长 6.1%，高于全国工业增速 0.1 个百分点，主要涉及的五个国民经济行业大类增加值均保持同比增长。在大规模设备更新政策带动下，上半年设备工器具购置投资同比增长 17.3%，拉动固定资产投资增长 2.1 个百分点，贡献率达 54.8%；制造业技术改造投资增长 10.0%，高于制造业投资 0.5 个百分点。上半年，中国汽车行业主要经济指标呈现增长态势。国内销量同比微增，出口保持快速增长，对拉动市场整体增长贡献显著，新能源汽车产销继续保持较快增长，市场占有率稳步提升。上半年，乘用车产销分别完成 1,188.6 万辆和 1,197.9 万辆，同比分别增长 5.4% 和 6.3%，商用车产销分别完成 33 万辆和 33.7 万辆，同比分别下降 3.5% 和 4.9%。上半年新能源表现亮眼，产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%，市场占有率达到 35.2%。

2024 年上半年全国机床工具行业完成销售收入 5,019 亿元，同比下降 7.7%。其中金属切削机床完成销售收入 780 亿元，同比增长 0.5%。上半年全国机床工具行业运营的基本特点是，全行业营业收入同比下降，但降幅较一季度明显收窄，利润总额同比下降，降幅较一季度略有扩大，整体经营状况呈现恢复向好态势。

2024 年上半年，公司实现营业收入 37,375.05 万元，较上年同期上升 21.21%；归属上市公司股东的净利润 1,095.68 万元，较上年同期下降 41.95%。2024 年公司在产能建设方面取得了进一步进展，沙门基地、普青基地、上海基地的产能提升相关工作有序开展中；公司的产品结构得到进一步优化，高端数控车床主力机型的结构改型和升级工作取得突破，升级后机型即将上市；公司的信息化工作得到进一步完善。公司对已有的信息化系统进行升级和持续二次开发，信息化系统已经成为公司管理体系的基础支撑；公司的市场开发工作取得进一步突破，省外区域实施代理销售政策的效果进一步显现。老客户为取得良好业绩做出了贡献，新客户数量持续增加，公司品牌影响力进一步提升。2024 年上半年公司运营特点如下：

（一）产能建设取得进一步突破

目前公司共有三个生产基地，分别是玉环普青基地、玉环沙门基地、上海临港基地。沙门基地是公司的募投项目，主要生产中大规格数控车床，以及负责公司新产品试制。2024 年上半年沙门基地完成产值同比增长 15%。上半年，公司沙门基地在质量管理体系建设、降低成本、提高效率方面取得了明显进步，批量生产体制基本形成。2024 上半年多款新产品正在现场试制，沙门基地专门建立了新产品试制体系和流程，从制度上保证新产品试制进度。沙门基地是公司产能建设的重心，也是公司后续赖以发展的核心增长点。2024 年公司普青基地的技术改造项目正式启动，该项目的主要内容是提高普青基地的装备能力，扩大中小型规格数控车床的产能，总投资 1.62 亿元，预计 2026 年建成投产。该项目完成后，公司将新增中小型数控车床产能 1,000 台，销售收入 2.5 亿元。公司上海临港基地的主要职能是负责公司的产品开发和自动化产品生产和交付。临港基地的技术改造项目正在进行中，计划 2024 年 9 月完成搬迁，并投入使用。该项目合计投资 1.46 亿元，预计新增产值 1.77 亿元。公司临港技术改造完成后，核心竞争力将得到进一步提升。

（二）产品结构调整和优化取得突破

公司产品主要有 T 系列高端数控车床、并行复合加工中心、自动化生产线、普及型数控车床组成。2024 年公司继续优化产品结构，并取得了突破。2024 年 T 系列产品全规格优化后的新产品将全面上市，其中中小规格已经进入批量生产阶段。优化后的 T 系列大规格产品正在样机试制中，预计 10 月份进入批量生产。优化后的 T 系列产品在性能、可靠性、性价比等有了进一步提升。2024 年公司普及型数控机床销售占比进一步降低，高端数控机床系列销售占比进一步扩大，产品结构继续得到优化。

（三）信息化工作得到进一步完善和强化

信息化工作是公司管理体系的重要基础。公司持续对信息化系统进行二次开发，不断提高信息化系统的适应性，同时增强了企业的资源管理、财务管理、生产计划等方面能力。通过对 PLM 系统持续优化和二次开发，公司的设计、制造、销售、售后服务等环节衔接和交流更加通畅，围绕产品全生命周期的数据更加集成和协同，在此基础上构建了更合理的 BOM 系统，并实现自动生成，提高了产品开发和上市速度，降低了开发成本，提升了产品质量和市场竞争力。供应链管理是公司信息化工作的亮点之一，经过持续优化和二次开发，公司的 SRM（供应链管理）系统已经实现了公司的采购信息与供应商实时同步，使得外购及外协的质量、交货期、结算等控制更加有效。公司通过 ESB 系统优化了 IT 集成架构，实现了中心化集成，增强了系统的稳定性和安全性，同时使得各类二次开发更加便捷和高效。公司自主开发了 WMS 系统，建立了物资出入库扫码系统，大幅度提高物资管理的效率和准确性。通过对信息化系统的持续二次开发，提高了核算效率、计划及运营数据的准确性，大幅度提高了信息化系统数据输出的有效性，使得信息化成为公司提高运营效率的有力工具。

（四）市场开发

公司的主要客户群包括汽车行业、工程机械、通用机械、航空航天、兵器工业等。新能源汽车市场持续增长，有效地带动了公司业绩的增长。2024 年上半年以新能源汽车为代表的汽车行业

销售占比达到 30%以上。省外区域保持了良好的销售势头，外销市场继续稳定增长。为了进一步扩大省外市场的销售潜力，公司在省外加大了实施代理销售的政策力度。2024 年上半年公司代理销售政策持续发力，有效的促进了省外销售业绩提升，以江苏、安徽、广东为代表的省外市场取得了明显突破。2024 年上半年以比亚迪、贝斯特、双环传动、豪能股份等新能源汽车为代表的一批老客户为公司取得良好业绩做出了突出贡献，并有效带动了周边及相关行业的销售，公司的产品质量得到更多客户认可，品牌影响力进一步提升。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）技术风险

1、技术升级迭代风险

数控机床行业属于技术密集型和资金密集型行业，发行人面临着来自国内外机床企业的激烈竞争。公司承受的机床行业激烈的市场竞争压力主要来自掌握先进技术的国外机床巨头企业和国内个别具有较强竞争力的机床企业。发行人需要在技术创新能力、资金实力、品牌影响力和服务能力等方面不断提高，缩小与国外机床巨头企业之间的差距。

数控车床产品技术与研发能力主要体现在高速度、高精度、自动化、智能化、环保等技术领域。如果公司不能持续进行技术投入，保持新产品研发能力，不能持续扩大产能，满足客户的及时供货需求，则在较为激烈的市场竞争中将可能面临市场份额下降的风险，进而影响公司未来发展。

2、核心技术人员流失风险

数控机床行业属于技术密集型行业，对新产品研发人员、掌握工程技术的销售人员、有熟练技能的高级技工需求较大。

随着我国数控机床行业的快速发展，业内的人才竞争日益激烈，能否维持技术人员队伍的稳定，并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持在行业内的技术领先优势和未来的行业竞争力。在市场竞争日益激烈的行业背景下，如果公司不能持续完善各类激励机制，建立更具吸引力的薪酬制度，可能存在核心技术人员和专业人员流失的风险。

3、知识产权和技术失密风险

数控机床行业为技术密集型行业，为了保持技术优势和竞争力，掌握核心技术、打造品牌声誉已经成为产业共识。行业内企业多采用申请专利、注册商标、签署保密协议等方法进行知识产权保护及防止技术失密。

由于市场竞争日趋激烈，侵犯公司知识产权的行为可能得不到及时防范和制止。如果公司的知识产权不能得到充分保护，相关核心技术被泄密，品牌被仿冒，则公司的竞争优势、经营业绩可能会受到损害，导致公司未来业务发展和生产经营可能会受到重大不利影响。

同时，发行人所处行业技术保密要求较高，而提升机床精度、稳定性等的部分技术为产品设计工艺，申请专利并因此对外公示将影响企业未来生产经营。因此，发行人将伺服刀塔技术、伺服尾座技术等高端数控车床核心技术的部分内容作为商业秘密进行保护，暂时未就该等技术申请专利。对于以商业秘密进行保护的核心技术，若相关核心技术泄密，则发行人的竞争优势会丧失，出现有显著竞争力的竞争对手，产品销售业绩可能会受到影响，导致发行人未来经营遭受重大不利影响。

（二）经营风险

1、部分核心部件依赖境外品牌的风险

数控车床的核心部件包括数控系统、主轴部件、刀塔部件、尾座部件、导轨、丝杆和轴承等。发行人部分高端数控车床生产所需的数控系统、导轨、丝杆、轴承等核心部件需要采购境外国家或地区的专业品牌产品。对于主轴部件、刀塔部件、尾座部件中少量标准件和电气元件等亦存在采购境外品牌产品的情形。由于技术水平存在一定差距，若发行人将上述相关境外品牌的核心部件全部采用国内品牌产品，对于发行人而言，其高端数控车床的精度水平、精度的稳定性、精度的保持性会有有一定的影响，进而影响高端数控车床的销售情况。

若国际政治经济形势出现极端情况，则可能因封锁、禁售、限售，导致上述核心部件面临断供，发行人的部分高端数控车床产品无法正常生产销售，影响发行人的收入和利润。

2、主要原材料价格波动风险

公司主要外购原材料包括数控系统、铸件、钣金件等。对于数控系统，各品牌数控系统在市场上均有标准价格，采购价格的确定依据市场价格及公司采购量等与供应商协商确定。对于铸件和钣金件，其采购价格受生铁、冷轧板、热轧板等基础材料市场价格影响。生铁、冷轧板、热轧板等基础材料价格较容易受国际铁矿石的影响，而铁矿石属国际大宗原材料，其价格受国际经济形势、原矿石价格等多方面因素影响，波动幅度较大。

如果公司主要原材料价格短期内出现大幅波动，将直接影响生产成本，公司存在原材料价格波动的风险。

3、市场竞争激烈的风险

公司所处行业属于完全竞争市场，市场竞争激烈，产业集中度较低。数控车床市场尤其是高端数控车床市场，所面临的市场竞争压力主要来自以德国、日本、美国等发达国家以及中国台湾地区先进企业为代表的高端数控车床制造商，以及部分国内具有较强竞争力的中高端数控车床企业。

受到市场竞争不断加剧的影响，公司及子公司现有产品的价格、毛利率存在下降以及现有产品被竞争对手产品取代的可能，从而导致公司的营业收入和利润水平大幅下降甚至亏损的可能。

子公司成都金雨跃未能及时扭亏亦将对公司业绩产生重大不利影响。若公司在激烈的竞争中无法保持自身的竞争优势，市场竞争地位将会受到一定的影响，对公司的生产经营和未来发展产生不利影响。

4、宏观经济波动和经济周期性变动导致公司业绩下滑的风险

发行人产品主要应用于汽车制造、工程机械、通用设备、军事工业等下游行业领域。下游行业固定资产投资是影响发行人和机床工具行业发展的决定性因素，而固定资产投资很大程度上取决于宏观经济运行态势和国民经济发展趋势。

我国宏观经济尽管在较长时期内保持增长趋势，但不排除在经济增长过程中出现波动的可能性，导致对公司生产经营产生一定的影响；若相关产业升级和技术创新进度不及预期，将会影响公司产品的市场需求，进而影响公司的经营业绩。

公司 IPO 募投项目全面投入使用后，公司期间费用有所增加。此外，公司加快产品迭代升级，通过主动降价或促销等手段出售部分机型，使得毛利率有所下降。受前述等因素影响，2024 年上半年净利润（未审数）同比下降 38.76%。未来，若前述因素的影响持续，公司业绩将有进一步下滑的可能。

5、国际贸易环境变化导致公司外销业绩下滑的风险

2024 年上半年，公司外销收入占主营业务收入的比例为 25.39%，外销收入的实现和持续受到国际贸易环境的影响，未来若境外客户或其所在国的国际贸易环境或资金支付环境发生重大不利变化，公司外销业绩可能出现下滑。

（三）财务风险

1、应收账款产生坏账的风险

报告期各期末，公司应收账款账面余额较大，占流动资产的比重较高。随着公司经营规模的扩大，在信用政策不发生重大变化的情况下，公司的应收账款账面余额仍可能保持较大金额或进一步增加。若公司主要客户的经营状况发生重大不利变化，出现无力支付款项的情况，公司将面临应收账款不能按期收回或无法收回从而发生坏账的风险，对公司的利润水平和资金周转将会产生一定影响。

2、存货金额较大风险

2024 年 6 月末，公司存货账面价值为 42,113.04 万元，占流动资产的比重为 57.28%，存货在公司流动资产中占比较高。截至报告期末，公司存货跌价准备余额为 255.44 万元。

公司存货账面价值较大，存货中原材料、在产品和库存商品比重较高，主要系公司原材料批量采购，原材料类别较多，材料成本占生产成本的比重较大，产品生产环节较多、生产周期较长，以及为满足交货及时性进行的成品标准机备库等因素所影响。

倘若未来下游客户需求发生重大不利变化，导致存货滞压，则公司可能面临存货不能及时变现及产生更多存货跌价损失的风险。

3、不能持续享受税收优惠的风险

公司为高新技术企业，报告期内公司享受高新技术企业 15%所得税的优惠税率。如果国家上述税收优惠政策发生变化，或者公司未能持续获得高新技术企业资质认定，则公司可能面临因税收优惠减少或取消而导致盈利下降的风险。

4、毛利率下降的风险

2024年上半年，公司主营业务毛利率为 25.25%，同比有所下降，毛利率水平在一定程度上受到市场竞争等因素导致部分产品销售价格下降等的影响。

未来若市场竞争加剧导致产品议价能力降低等因素的影响持续，公司销售毛利率将面临持续下行压力，公司整体的盈利水平将受到不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 37,375.05 万元，较上年同期上升 21.21%；归属上市公司股东的净利润 1,095.68 万元，较上年同期下降 41.95%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 944.31 万元，较上年同期下降 35.09%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	373,750,545.16	308,351,257.55	21.21
营业成本	279,252,152.69	222,151,787.37	25.70
销售费用	33,638,100.64	25,467,625.01	32.08
管理费用	23,403,261.38	27,749,437.98	-15.66
财务费用	2,625,856.85	1,494,862.73	75.66
研发费用	22,898,441.56	20,670,542.01	10.78
经营活动产生的现金流量净额	26,137,263.11	20,876,734.41	25.20
投资活动产生的现金流量净额	-41,518,523.90	-74,177,812.45	-44.03
筹资活动产生的现金流量净额	-12,087,789.88	44,987,692.01	-126.87

营业收入变动原因说明:报告期内公司加大了销售推广力度，海外市场收入持续增长。

营业成本变动原因说明:销售收入增长带来成本同比增加，人员薪酬及折旧、摊销较去年同期有所增长。

销售费用变动原因说明:报告期内公司为了扩大销售，相关费用随之增长。

管理费用变动原因说明:报告期内股份支付费用减少，另外缩减各项开支。

财务费用变动原因说明:公司扩大经营所需的资金补充，短期借款增加导致的财务费用增长。

研发费用变动原因说明:公司历来重视研发活动，不断加大研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:销售收入的增长带来的现金流入，同时应收帐款下降增加了现金流入。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期固定资产采购的金额相比去年有所下降。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期向银行融资的金额低于去年同期。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

项目	本期数	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	5,282,139.34	39.67	主要系收到扶持基金、财政补助所致	否
投资收益	258,720.00	1.94	主要系公司参股的公司年度分红	否
信用减值损失	-309,420.37	-2.32	计提的坏帐准备	否
资产减值损失	478,809.55	3.60	转回的存货跌价准备、合同资产减值	否
资产处置收益	555,066.69	4.17	处理部分闲置资产所致	否
营业外收入	218,875.64	1.64	确认了部分无需支付的款项所致	否
营业外支出	408,719.82	3.07	扶贫捐赠	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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	30,567,647.88	2.06	53,302,971.01	3.67	-42.65	主要系公司扩大经营所需资金增加及 2023 年度分红所致
其他应收款	1,092,027.30	0.07	3,462,407.78	0.24	-68.46	主要系报告期内押金、保证金收回所致
其他流动资产	8,580,034.89	0.58	13,678,335.07	0.94	-37.27	主要系报告期末留底进项税减少所致
递延所得税资产	4,749,282.21	0.32	3,167,721.44	0.22	49.93	主要系报告期按净额列示

其他非流动资产	10,857,012.49	0.73	16,427,263.52	1.13	-33.91	主要系预付设备款减少
合同负债	57,509,478.36	3.88	88,001,556.91	6.06	-34.65	主要系去年的合同在今年完成交付
应付职工薪酬	20,256,729.95	1.37	32,680,869.44	2.25	-38.02	主要系 2023 年度奖金在 2 月份发放所致
长期应付款	8,829,649.09	0.60	12,785,749.07	0.88	-30.94	主要系融资租赁款还款减少所致
递延收益	89,086,867.16	6.01	68,224,250.21	4.70	30.58	主要系报告期内收到大额资产相关的补助

其他说明

无

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

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,877,679.58	5,877,679.58	冻结	用于履约保函保证金/ETC 留存金额冻结
应收票据	87,396,669.34	87,396,669.34	冻结	承兑人信用等级较小的已背书未到期的票据
固定资产	22,210,124.75	19,590,478.87	抵押	固定资产抵押
合计	115,484,473.67	112,864,827.79	/	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 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
10,452,500.00	10,452,500.00	/

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：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）
金雨跃公司	航空领域的军品制造加工	收购	10,452,500.00	75%	自有资金	已取得控制权		/
合计	/	/	10,452,500.00	75%	/	/		/

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	净利润(万 元)	资产总额 (万元)	净资产 (万元)
海德曼(上海)自动化技术有限公司	3,000.00	100.00	930.13	22,662.50	6,568.89
玉环通快机械有限公司	1,550.00	100.00	125.66	2,941.36	1,528.16
成都金雨跃机械有限公司	1,000.00	75.00	-566.15	6,258.04	-1,881.81

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn (公告编号: 2024-026)	2024 年 5 月 29 日	通过以下议案: 1、《2023 年度监事会工作报告》 2、《2023 年度董事会工作报告》 3、《2023 年度财务决算报告》 4、《2023 年年度报告及摘要》 5、《公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》 6、《关于续聘会计师事务所的议案》 7、《关于公司董事、监事年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬方案的议案》 8、《关于公司及控股子公司申请综合授信额度并提供担保的议案》 9、《关于使用剩余超额募集资金永久补充流动资金的议案》 10、《关于提请股东大会延长授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》

2024 年第一次临时股东大会	2024 年 6 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn (公告编号: 2024-031)	2024 年 6 月 29 日	通过以下议案: 1、关于变更公司注册资本、修订《公司章程》并授权办理工商变更登记的议案
-----------------	-----------------	--	-----------------	---

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	不适用
每 10 股派息数 (元) (含税)	不适用
每 10 股转增数 (股)	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	5.19

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司本部的主要污染物为废气、噪声和固废；全资子公司玉环通快属于环保部门公示的重点排污单位，主要污染物为废水、废气；海德曼（上海）自动化技术有限公司的主要污染物为固废；

报告期内，公司委托专业第三方检测机构对公司废气、废水、噪声进行了检测，委托机构依照法律法规的要求对排放的污染物进行日常检测，并出具检测报告，结果显示各项污染物均达标排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 污水处理

公司自建有污水处理站，污水通过处理站化学混凝沉淀的方式去除其中的各污染因子，废水排放均达到纳管排放标准。

(2) 废气处理

公司采用过滤棉、活性炭吸附，达标后通过 15 米高空排放。

(3) 固废处理

公司委托第三方有资质单位进行安全处置。

(4) 噪声处理

厂内能有效控制噪声，达到排放标准。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司在项目建设前进行环境影响评价，在建设完成后办理环保验收。公司已在属地环保部门办理了排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为及时有效处置公司区域内发生的突发性环境事件或由安全生产次生、衍生的各类突发环境事件，公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事件应急预案》的相关要求，制定了相关公司的突发环境事件应急预案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司每年委托有相关资质的第三方检测机构对废水、废气、厂界噪声情况进行检测。报告期内，公司委托第三方检测机构对公司废气、废水、噪声进行了检测，委托机构依照法律法规的要求对排放的污染物进行日常检测，并出具检测报告，结果显示各项污染物均达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

截至报告期末，除通快公司外，公司及其他下属子公司均未被列入国家环保部门已公示的重点排污单位，生产各环节不存在重大污染源，在生产中，尽量采用环境友好型的生产工艺，减少对环境的污染，对环保要求的污染物排放采取了必要的措施。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用太阳能发电

具体说明

□适用 √不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

第六节 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、实际控制人、董监高人员：高长泉、郭华、高兆春	1、自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本人持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。自公司股票上市至本人减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。3、在上述期限届满后，本人在公司担任董事期间每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的百分之二十五；②离职后半年内，不得转让本人直接或间接所持本公司股份；③法律法规及相关规则对董监高股份转让的其他规定。4、上述股份的流通限制及自愿锁定的承诺不因本人职务变更或离职等原因而终止。	2019.10.30;	是	上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

股份限售	控股股东、实际控制人亲属：郭素琴、杨学尧	1、自公司首次公开发行股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份；2、公司首次公开发行股票上市后6个月内，如股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本人持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月；自公司股票上市至本人减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。	2019.10.30；	是	上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东：虎贲投资和高兴投资	1、自公司首次公开发行股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理所直接或间接持有的首发前股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司首次公开发行股票上市后6个月内，如股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本企业持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月。自公司股票上市至本企业减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。3、在上述期限届满后，本企业出资人在公司担任董事/监事/高级管理人员（以下简称“相关职务人员”）期间每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本企业直接或间接持有公司股份总数的25%。相关职务人员在任期届满前离职的，在相关职务人员就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不得超过本企业所持有本公司股份总数的百分之二十五；②离职后半年内，不得转让本企业直接或间接所持本公司股份；③法律法规及相关规则对董监高股份转让的其他规定。4、上述股份的流通限制及自愿锁定的承诺不因相关职务人员职务变更或离职等原因而终止。	2019.10.30；	是	上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
股份限售	公司董监高人员	1、自公司首次公开发行股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司首次公开发行股票上市后6个月内，如股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1	2019.10.30；	是	上市之日起十	是	不适用	不适用

		<p>个交易日) 收盘价低于首次公开发行价格, 本人持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。自公司股票上市至本人减持期间, 公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项, 则发行价格将进行相应调整。3、在上述期限届满后, 本人转让所持有的公司股份应遵守以下规则: ①本人在公司担任董事/监事/高级管理人员期间每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%; ②本人离职后半年内, 不得转让本人直接/间接所持本公司股份; ③遵守《中华人民共和国公司法》对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定; ④遵守《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》及其他规则的相关规定。⑤本人在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内, 继续遵守上述承诺。4、上述股份的流通限制及自愿锁定的承诺不因本人职务变更或离职等原因而终止。</p>			二个月			
股份限售	<p>核心技术人员高长泉、白生文、葛建伟、石鑫、顾友法、卢凤燕和贺子龙</p>	<p>1、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首发前股份, 也不由公司回购该部分股份。2、本人从公司离职后 6 个月内, 不转让本人直接或间接持有的首发前股份。3、自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内, 每年转让的首发前股份不得超过公司上市时所持公司首发前股份的 25%。4、本人应遵守法律法规及相关规则规定的对转让公司股份的其他限制性规定。</p>	2019.10.30;	是	上市之日起十二个月	是	不适用	不适用

分红	浙海德曼	为维护中小投资者的利益，本公司承诺将严格按照《浙江海德曼智能装备股份有限公司（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。	2019.10.30;	是	约定期限内	是	不适用	不适用
分红	控股股东、实际控制人高长泉、高兆春、郭秀华	为维护中小投资者的利益，本人承诺将严格按照《浙江海德曼智能装备股份有限公司（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。本人承诺根据《浙江海德曼智能装备股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在公司相关股东大会/董事会会议进行投票表决，并督促公司根据相关决议实施利润分配。	2019.10.30;	是	约定期限内	是	不适用	不适用
分红	公司董监人员	为维护中小投资者的利益，本人承诺将严格按照《浙江海德曼智能装备股份有限公司（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。本人承诺根据《浙江海德曼智能装备股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在公司相关股东大会/董事会/监事会会议进行投票表决，并督促公司根据相关决议实施利润分配。	2019.10.30;	是	约定期限内	是	不适用	不适用
分红	公司股东：虎贲投资和高兴投资	为维护中小投资者的利益，本企业承诺将严格按照《浙江海德曼智能装备股份有限公司（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。本企业承诺根据《浙江海德曼智能装备股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在公司相关股东大会/董事会会议进行投票表决，并督促公司根据相关决议实施利润分配。	2019.10.30;	是	约定期限内	是	不适用	不适用

其他	公司董 高核 人员	及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；如违反股份锁定承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司；如违反稳定股价预案的承诺，自违反上述承诺之日起停止从公司领取现金分红或薪酬，由公司暂扣并代管，直至按稳定股价方案采取相应措施并实施完毕；本人直接或间接所持公司股份不得转让，直至按稳定股价方案采取相应措施并实施完毕；不得作为股权激励对象，或调整出已开始实施的股权激励方案的行权名单；本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；本人未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者损失的，由本人依法赔偿公司或投资者的损失。	2019 .10. 30；	是	约定期 限内	是	不适用	不适用
其他	公司监 事	及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；如违反股份锁定承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司；本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；本人未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者损失的，由本人依法赔偿公司或投资者的损失。	2019 .10. 30；	是	约定期 限内	是	不适用	不适用
解决 关联 交易	公司 控股 股东及 实际 控制 人高 长泉 、高 兆春 和郭 秀华 以及 持股 5% 以上 股东	本人/本企业在作为公司关联方期间，本人/本企业及附属企业将尽量避免与公司之间产生关联交易，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本人/本企业将严格遵守公司《公司章程》及《关联交易管理制度》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。本人/本企业承诺不利用公司关联方地位，损害公司及其他股东的合法利益。	2019 .10. 30；	是	约定期 限内	是	不适用	不适用

解决同业竞争	公司控股股东及实际控制人高长泉、高兆春和郭秀华	本人及本人控制的企业目前并没有，未来也不会直接或间接地从事任何与公司及其下属子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；自本承诺函签署之日起，若本人或本人控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的企业将不开展与公司及其下属子公司相竞争的业务，若本人或本人控制的企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与发行人及其下属企业生产经营构成竞争的业务，本人及本人控制的企业将给予公司及其下属子公司优先发展权；如违反上述承诺，本人及本人控制的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公司及其下属企业造成的损失；本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人及本人控制的企业不再拥有公司及其下属子公司控制权且本人不再担任公司董事、监事、高级管理人员为止；本承诺自签署之日起生效，生效后即构成有约束力的法律文件。	2019.10.30；	是	约定期限内	是	不适用	不适用
股份限售	控股股东、实际控制人高长泉、高兆春、郭秀华；公司股东：虎贲投资、	1、拟长期持有公司股票；2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；3、减持方式：其减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；4、减持价格：如果在锁定期满后两年内，其拟减持股票的，减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整；5、减持数量：锁定期满后，根据法律法规的要求和自身财务规划的需要，进行合理减持，在担任公司董事、高级管理人员期间，每年减持数量不超过上一年末所持股份数量的 25%；6、减持期限及公告：每次减持时，应提前十五个交易日通知公司本次减持的数量、方式、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；7、通过协议转让方式减持股份并导致其不再为公司大股东或实际控制人的，股份出让方、受让方应当在减持后六个月内继续遵守前述第 5、6 点的规定；8、如未履行上述承诺，将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承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；9、如未履行上述承诺，所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内	2019.10.30；	是	约定期限内	是	不适用	不适用

	高兴投资	不得减持；10、如法律法规、规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时，按照相关规定执行。							
其他	浙海德曼	公司上市后三年内，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产进行相应调整），即触及启动稳定股价措施的条件，公司应在发生上述情形的最后一个交易日起十个交易日内，严格按照《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》的规定启动稳定股价措施，向社会公众股东回购股票。由公司董事会制定具体实施方案并提前三个交易日公告。公司符合科创板发行上市条件，公司申请本次发行上市相关申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，不存在任何欺诈发行的情形，公司对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。2、如公司本次发行上市相关申报文件被中国证监会等有权部门确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或存在欺诈发行上市情形的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。3、如公司本次发行上市相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；向投资者提出补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益；公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；自公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之日起12个月内，公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种。	2019.10.30；	是	约定期限内	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、	公司上市后三年内，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产进行相应调整），即触及启	2019.10.30；	是	约定期限内	是	不适用	不适用	

	<p>实际控制人高长泉、高兆春、郭秀华</p>	<p>动股价稳定措施的条件，本人应在发生上述情形后严格按照《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》的规定启动稳定股价措施，增持公司股份，并将根据公司股东大会批准的《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。公司符合科创板发行上市条件，公司申请本次发行上市相关申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，不存在任何欺诈发行的情形，公司对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。2、如公司本次发行上市相关申报文件被中国证监会等有权部门确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或存在欺诈发行上市情形的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。3、如公司因本次发行上市相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形被证券主管部门或司法机关立案调查的，本人承诺暂停转让本人拥有权益的公司股份。4、如公司本次发行上市相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形的，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；督促公司切实履行填补回报措施； 本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规</p>						
--	-------------------------	---	--	--	--	--	--	--

			<p>则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；如违反股份锁定、持股意向及减持意向的承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司；本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；本人未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者遭受损失的，本人依法赔偿公司或投资者的损失。如因政策调整或因相关主管部门要求或决定，公司及其子公司的员工社会保险及住房公积金出现需要补缴之情形，或公司及其子公司因未为员工缴纳社会保险和住房公积金而承担任何罚款或损失的情形，本人将无条件以现金全额承担公司应补缴的员工社会保险及住房公积金以及因此所产生的滞纳金、罚款等相关费用，并补偿公司因此产生的全部损失。本人对此承担连带赔偿责任。</p>						
其他	公司董监高人员	<p>1、公司上市后三年内，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产进行相应调整），即触及启动股价稳定措施的条件，公司董事、高级管理人员应在发生上述情形后，严格按照《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》的规定启动稳定股价措施，增持公司股份 2、本人已经阅读了公司首次公开发行上市编制的招股说明书，本人确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。公司符合科创板发行上市条件，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情形。3、如公司本次发行上市相关申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关等监管机构认定有虚假记载、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，或存在欺诈发行上市情形的，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。本人承诺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公司利益。本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行</p>	2019.10.30;	是	约定期限内	是	不适用	不适用	

		情况相挂钩。若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。						
其他	公司股东：虎贲投资、高兴投资	公司上市后三年内，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产进行相应调整），即触及启动股价稳定措施的条件，本企业应在发生上述情形后严格按照《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》的规定启动稳定股价措施，增持公司股份，并将根据公司股东大会批准的《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。公司符合科创板发行上市条件，公司申请本次发行上市相关申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，不存在任何欺诈发行的情形，公司对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。如公司本次发行上市相关申报文件被中国证监会等有权部门确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或存在欺诈发行上市情形的，本企业将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。如公司因本次发行上市相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形被证券主管部门或司法机关立案调查的，本企业承诺暂停转让本企业拥有权益的公司股份。如公司本次发行上市相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形的，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本企业被监管机构认定不能免责的，本企业将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发	2019.10.30;	是	约定期限内	是	不适用	不适用

		<p>行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。任何情形下，本企业均不会滥用股东身份，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。督促公司切实履行填补回报措施；本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉；如违反股份锁定、持股意向及减持意向的承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司；本企业因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；本企业未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者遭受损失的，本企业依法赔偿公司或投资者的损失。</p>						
股份限售	公司股东：叶茂杨	<p>1、本人合计持有公司 1,618,867 股股份。自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人申报前自公司实际控制人处受让的 404,717 股股份，也不由公司回购该部分股份。自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的其余 1,214,150 股股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人转让所持有的公司股份，应遵守法律法规、中国证监会及上海证券交易所相关规则的规定。</p>	2019.10.30;	是	上市之日起三十六个月	是	不适用	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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
浙江海德曼	公司本部	成都金雨跃	控股子公司	630.00	2023.8.15	2023.8.15	2026.8.14	连带责任担保	否	否		否			
浙江海德曼	公司本部	成都金雨跃	控股子公司	1,749.74	2023.12.15	2023.12.15	2026.12.14	连带责任担保	否	否		否			
报告期内对子公司担保发生额合计															2,379.74
报告期末对子公司担保余额合计（B）															2,379.74
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															2,379.74
担保总额占公司净资产的比例（%）															2.76
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(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	扣除发行费用后募集资金净额 (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	2020年9月16日	44,725.5	38,194.63	32,113	6,081.63	37,919.05	6,081.63	99.28	100.00	747.63	1.96	0
合计	/	44,725.5	38,194.63	32,113	6,081.63	37,919.05	6,081.63	/	/	747.63	/	0

(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	高端数控机床扩能建设项目	生产建设	是	否	25,866.00		26,330.94	101.8	已于2023年4月结项	是	否	不适用	674.72	否[注1]	否	1.26 (详见公告2023-006)
首次公开发行股票	高端数控机床研发中心建设项目	研发	是	否	3,247.00	66.00	2,506.48	77.19	已于2023年4月结项	是	否	不适用	不适用	不适用	否	695.06 (详见公告2023-006)
首次公开发行股票	补充流动资金及偿	补流还贷	是	否	3,000.00		3,000.00	100.00	已于2023年4月结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.25

	还贷款															
首次公开发行股票	超募资金	补流还贷	否	否	6,081.63	681.63	6,081.63	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	38,194.63	747.63	37,919.05	99.28					674.72			696.57

[注 1] 高端数控机床扩能建设项目本年度承诺效益为 4,275.00 万元，上半年实现的效益为 674.72 万元，“高端数控机床扩能建设项目”未达到预计效益，主要系：①市场竞争日益加剧、部分型号产品降价销售；②公司相关资产的折旧、摊销等费用增加；③公司持续加大研发投入，研发费用有所增加。

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
超募资金永久补流	补流还贷	6,081.63	6,081.63	100.00	
合计	/	6,081.63	6,081.63	100.00	/

(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

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

4、其他

√适用 □不适用

2024年4月27日，公司第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用剩余超额募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用超募资金681.63万元用于永久补充流动资金（公告编号：2024-021）。

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
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	54,206,616	100			21,682,646		21,682,646	75,889,262
1、人民币普通股	54,206,616	100			21,682,646		21,682,646	75,889,262
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	54,206,616	100			21,682,646		21,682,646	75,889,262

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 27 日召开的第三届董事会第十六次会议、2024 年 5 月 28 日召开的 2023 年年度股东大会，审议通过了《公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，同意以实施权益分派股权登记日登记的总股本 54,206,616 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增 21,682,646 股，本次转增股本已实施完毕，公司总股本从 54,206,616 股变更为 75,889,262 股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	2,366
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
高长泉	5,190,693	18,167,426	23.94	0	0	无	0	境内自然人
高兆春	3,734,358	13,070,253	17.22	0	0	无	0	境内自然人
郭秀华	2,641,712	9,245,992	12.18	0	0	无	0	境内自然人
玉环虎贲投资合伙企业 (有限合伙)	1,400,000	4,900,000	6.46	0	0	无	0	境内非国有 法人
玉环高兴投资管理有限 公司	871,350	3,049,725	4.02	0	0	无	0	境内非国有 法人
高雅萍	640,420	2,241,469	2.95	0	0	无	0	境内自然人
叶茂杨	559,547	1,958,414	2.58	0	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司 —广发中小盘精选混 合型证券投资基金	798,688	1,922,598	2.53	0	0	无	0	其他
蒋仕波	544,754	1,906,639	2.51	0	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限 公司—广发科技创新混 合型证券投资基金	692,828	1,651,156	2.18	0	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					
高长泉	18,167,426	人民币普通股	18,167,426					
高兆春	13,070,253	人民币普通股	13,070,253					
郭秀华	9,245,992	人民币普通股	9,245,992					
玉环虎贲投资合伙企业 (有限合伙)	4,900,000	人民币普通股	4,900,000					
玉环高兴投资管理有限公司	3,049,725	人民币普通股	3,049,725					
高雅萍	2,241,469	人民币普通股	2,241,469					
叶茂杨	1,958,414	人民币普通股	1,958,414					
中国银行股份有限公司—广发中小盘精选混 合型证券投资基金	1,922,598	人民币普通股	1,922,598					
蒋仕波	1,906,639	人民币普通股	1,906,639					
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新 混合型证券投资基金	1,651,156	人民币普通股	1,651,156					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表 决权的说明	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	高长泉与郭秀华为夫妻关系，高兆春为高长泉、郭秀华之子。高长泉持有玉环虎贲 35.0337%股份，为其执行事务合伙人；高长泉、郭秀华合计持有玉环高兴 37.3119%股份，且高长泉为法定代表人。高长泉、郭秀华、高兆春、玉环虎贲、玉环高兴构成关联关系。除此之外，公司未知上述股东是否存在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	不适用

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
高长泉	董事长	12,976,733	18,167,426	5,190,693	资本公积金转增
高兆春	副董事长	9,335,895	13,070,253	3,734,358	资本公积金转增
郭秀华	董事	6,604,280	9,245,992	2,641,712	资本公积金转增
白生文	董事、总经理	22,194	31,072	8,878	资本公积金转增
宋齐婴	独立董事	0	0	0	

罗鄂湘	独立董事	0	0	0	
沈梦晖	独立董事	0	0	0	
何志光	监事会主席	0	0	0	
黄理法	监事	0	0	0	
阳春莲	职工代表监事	0	0	0	
葛建伟	副总经理	5,940	8,316	2,376	资本公积金转增
张建林	副总经理	5,940	8,316	2,376	资本公积金转增
林素君	董事会秘书、 副总经理	5,940	8,316	2,376	资本公积金转增
何丽云	财务负责人	5,940	8,316	2,376	资本公积金转增
雍树玮	副总经理	6,858	9,601	2,743	资本公积金转增
石鑫	研发中心主任	0	0	0	
顾友法	电气室主任	0	0	0	
卢凤燕	研发工程师	0	0	0	

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：浙江海德曼智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	30,567,647.88	53,302,971.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	111,286,307.65	110,467,751.28
应收账款	七、5	112,545,383.96	117,279,729.34
应收款项融资	七、7	19,651,588.57	23,067,492.94
预付款项	七、8	12,147,076.84	9,365,877.04
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	1,092,027.30	3,462,407.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	421,130,404.90	369,841,177.53
其中：数据资源			
合同资产	七、6	18,220,221.26	21,248,931.17
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	8,580,034.89	13,678,335.07
流动资产合计		735,220,693.25	721,714,673.16
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、15	9,628,000.00	9,628,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	459,776,823.88	471,496,502.59

在建工程	七、22	158,436,355.19	123,642,359.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,020,665.54	4,558,663.02
无形资产	七、26	85,218,486.56	87,168,940.39
其中：数据资源			
开发支出	七、27		
其中：数据资源	七、28		
商誉	七、29	7,856,537.59	7,874,910.01
长期待摊费用	七、30	5,029,230.47	6,248,938.89
递延所得税资产		4,749,282.21	3,167,721.44
其他非流动资产		10,857,012.49	16,427,263.52
非流动资产合计		746,572,393.93	730,213,299.32
资产总计		1,481,793,087.18	1,451,927,972.48
流动负债：			
短期借款		131,037,947.16	103,099,971.67
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	14,683,479.01	
应付账款	七、36	262,204,122.70	231,134,806.76
预收款项			
合同负债	七、38	57,509,478.36	88,001,556.91
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	20,256,729.95	32,680,869.44
应交税费	七、40	7,873,747.24	6,310,345.84
其他应付款	七、41	7,847,044.76	8,626,366.65
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	8,874,271.87	8,159,556.43
其他流动负债	七、44	7,476,232.19	6,626,000.33
流动负债合计		517,763,053.24	484,639,474.03
非流动负债：			
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	3,205,162.27	2,852,319.59
长期应付款	七、48	8,829,649.09	12,785,749.07
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	89,086,867.16	68,224,250.21
递延所得税负债	七、29	91,496.55	115,993.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		101,213,175.07	83,978,311.99
负债合计		618,976,228.31	568,617,786.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	75,889,262.00	54,206,616.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	534,085,878.56	555,768,524.56
减：库存股			
其他综合收益	七、57	4,103,800.00	4,103,800.00
专项储备		2,113,728.69	1,039,884.51
盈余公积	七、59	27,103,308.00	27,103,308.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	219,520,881.62	241,088,053.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		862,816,858.87	883,310,186.46
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		862,816,858.87	883,310,186.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,481,793,087.18	1,451,927,972.48

公司负责人：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：浙江海德曼智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		28,955,625.06	49,006,836.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		100,500,521.87	90,349,501.52
应收账款	十九、1	106,896,961.13	112,718,588.78
应收款项融资		10,004,188.62	14,675,912.62
预付款项		9,677,338.74	8,275,278.54
其他应收款	十九、2	148,335,404.88	143,428,009.92
其中：应收利息			
应收股利			
存货		386,535,725.77	335,389,657.97
其中：数据资源			
合同资产		8,249,093.01	14,878,472.40

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,179,349.76	2,731,350.16
流动资产合计		805,334,208.84	771,453,608.38
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	56,479,864.28	56,479,864.28
其他权益工具投资		9,628,000.00	9,628,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		414,278,327.07	423,765,095.16
在建工程		33,974,732.14	4,712,065.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		81,267,472.58	82,913,170.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,123,331.29	5,007,764.35
递延所得税资产		4,255,746.01	2,755,411.09
其他非流动资产		4,060,791.21	12,877,263.52
非流动资产合计		608,068,264.58	598,138,634.48
资产总计		1,413,402,473.42	1,369,592,242.86
流动负债：			
短期借款		131,037,947.16	103,099,971.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		14,683,479.01	
预收款项		255,507,586.01	211,136,427.63
合同负债		48,787,827.71	77,803,423.99
应付职工薪酬		17,078,333.89	27,039,344.18
应交税费		5,632,319.00	4,911,262.06
其他应付款		7,696,159.46	8,529,488.68
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		6,342,417.60	5,300,243.05
流动负债合计		486,766,069.84	437,820,161.26
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		88,884,089.07	68,163,875.21
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		88,884,089.07	68,163,875.21
负债合计		575,650,158.91	505,984,036.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		75,889,262.00	54,206,616.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		534,132,097.95	555,814,743.95
减：库存股			
其他综合收益		4,103,800.00	4,103,800.00
专项储备		877,982.67	389,313.29
盈余公积		27,103,308.00	27,103,308.00
未分配利润		195,645,863.89	221,990,425.15
所有者权益（或股东权益）合计		837,752,314.51	863,608,206.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,413,402,473.42	1,369,592,242.86

公司负责人：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	373,750,545.16	308,351,257.55
其中：营业收入		373,750,545.16	308,351,257.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	366,510,846.39	300,121,332.18
其中：营业成本		279,252,152.69	222,151,787.37
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	七、62		

税金及附加	七、63	4,693,033.27	2,587,077.08
销售费用	七、64	33,638,100.64	25,467,625.01
管理费用	七、65	23,403,261.38	27,749,437.98
研发费用	七、66	22,898,441.56	20,670,542.01
财务费用		2,625,856.85	1,494,862.73
其中：利息费用		2,487,886.70	1,613,620.07
利息收入	七、67	766,656.68	225,829.09
加：其他收益	七、68	5,282,139.34	8,486,695.06
投资收益（损失以“-”号填列）		258,720.00	197,398.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-309,420.37	165,731.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	478,809.55	720,893.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	555,066.69	-82,219.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,505,013.98	17,718,424.45
加：营业外收入	七、74	218,875.64	943,960.02
减：营业外支出	七、75	408,719.82	257,865.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,315,169.80	18,404,518.85
减：所得税费用	七、76	2,358,371.97	511,682.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,956,797.83	17,892,836.73
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,956,797.83	17,892,836.73
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）		10,956,797.83	18,876,359.23
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-983,522.50
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		10,956,797.83	17,892,836.73
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,956,797.83	18,876,359.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			-983,522.50
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.14	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.14	0.24

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：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	334,597,843.12	289,604,164.43
减：营业成本	十九、4	261,186,891.47	217,429,531.37
税金及附加		3,799,100.88	2,094,590.47
销售费用		32,134,341.84	23,982,606.28
管理费用		18,000,878.84	22,518,188.32
研发费用		16,138,873.72	16,789,680.77
财务费用		1,902,693.67	1,318,223.34
其中：利息费用		1,770,230.39	1,446,353.81

利息收入		760,117.87	223,165.20
加：其他收益		4,997,190.15	8,442,448.95
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	258,720.00	202,638.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-33,458.70	-1,466,797.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		813,691.89	905,064.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		555,066.69	-78,936.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,026,272.73	13,475,761.77
加：营业外收入		218,875.64	943,959.95
减：营业外支出		380,308.09	231,941.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,864,840.28	14,187,780.62
减：所得税费用		1,685,431.94	-263,306.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,179,408.34	14,451,087.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,179,408.34	14,451,087.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		6,179,408.34	14,451,087.34
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：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		157,140,977.94	157,693,760.37
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		20,931,821.03	7,607,671.80
收到其他与经营活动有关的现金		26,775,290.24	33,444,747.07
经营活动现金流入小计		204,848,089.21	198,746,179.24
购买商品、接受劳务支付的现金		32,147,156.53	48,237,415.52
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		90,481,272.88	83,485,478.93
支付的各项税费		17,310,620.66	16,599,512.89
支付其他与经营活动有关的现金		38,771,776.03	29,547,037.49
经营活动现金流出小计		178,710,826.10	177,869,444.83
经营活动产生的现金流量净额		26,137,263.11	20,876,734.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		258,720.00	258,720.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		603,376.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		862,096.00	278,720.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,380,619.90	72,456,532.45
投资支付的现金			2,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		42,380,619.90	74,456,532.45
投资活动产生的现金流量净额		-41,518,523.90	-74,177,812.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		90,900,000.00	81,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			3,908,577.93
筹资活动现金流入小计		90,900,000.00	84,908,577.93
偿还债务支付的现金		62,999,981.73	22,185,329.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,939,744.16	16,511,364.06
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		5,048,063.99	1,224,191.94
筹资活动现金流出小计		102,987,789.88	39,920,885.92
筹资活动产生的现金流量净额		-12,087,789.88	44,987,692.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-884,119.74	77,035.59
五、现金及现金等价物净增加额		-28,353,170.41	-8,236,350.44
加：期初现金及现金等价物余额		53,043,138.71	83,659,200.10
六、期末现金及现金等价物余额		24,689,968.30	75,422,849.66

公司负责人：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		134,802,990.72	142,280,889.05
收到的税费返还		10,597,649.46	7,429,459.88
收到其他与经营活动有关的现金		123,431,763.81	33,923,763.63
经营活动现金流入小计		268,832,403.99	183,634,112.56
购买商品、接受劳务支付的现金		37,499,872.96	51,328,441.58
支付给职工及为职工支付的现金		68,014,053.70	10,763,635.82
支付的各项税费		8,675,663.48	64,761,391.39
支付其他与经营活动有关的现金		131,689,830.53	66,350,391.17
经营活动现金流出小计		245,879,420.67	193,203,859.96
经营活动产生的现金流量净额		22,952,983.32	-9,569,747.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		258,720.00	258,720.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		603,376.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		862,096.00	278,720.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,794,224.90	33,825,020.06
投资支付的现金			2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		32,794,224.90	35,825,020.06
投资活动产生的现金流量净额		-31,932,128.90	-35,546,300.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		90,900,000.00	81,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		700,000.00	
筹资活动现金流入小计		91,600,000.00	81,000,000.00
偿还债务支付的现金		62,999,981.73	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,305,811.64	16,473,028.53
支付其他与筹资活动有关的现金		10,100,000.00	5,990,000.00
筹资活动现金流出小计		107,405,793.37	44,463,028.53
筹资活动产生的现金流量净额		-15,805,793.37	36,536,971.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-884,119.74	77,035.59
五、现金及现金等价物净增加额		-25,669,058.69	-8,502,040.40
加：期初现金及现金等价物余额		48,747,004.17	81,642,129.12
六、期末现金及现金等价物余额		23,077,945.48	73,140,088.72

公司负责人：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年期末 余额	54,206,616.00				555,768,524.56		4,103,800.00	1,039,884.51	27,103,308.00		241,088,053.39		883,310,186.46		883,310,186.46
加:会 计政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、本 年期初 余额	54,206,616.00				555,768,524.56		4,103,800.00	1,039,884.51	27,103,308.00		241,088,053.39		883,310,186.46		883,310,186.46
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)	21,682,646.00				-21,682,646.00			1,073,844.18			-21,567,171.77		-20,493,327.59		-20,493,327.59

(一) 综合收 益总额											10,956,797.83	10,956,797.83	10,956,797.83
(二) 所有者 投入和 减少资 本	21,682,646.00											21,682,646.00	21,682,646.00
1. 所有 者投入 的普通 股	21,682,646.00											21,682,646.00	21,682,646.00
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													
(三) 利润分 配											-32,523,969.60	-32,523,969.60	-32,523,969.60
1. 提取 盈余公 积													
2. 提取 一般风 险准备													
3. 对所 有者 (或股													

东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转					-21,682,646.00							-21,682,646.00		-21,682,646.00
1. 资本公积转增资本(或股本)					-21,682,646.00							-21,682,646.00		-21,682,646.00
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								1,073,844.18				1,073,844.18		1,073,844.18

2024 年半年度报告

1. 本期提取							2,130,358.40					2,130,358.40		2,130,358.40
2. 本期使用							-					-1,056,514.22		-1,056,514.22
(六) 其他														
四、本期期末余额	75,889,262.00				534,085,878.56	4,103,800.00	2,113,728.69	27,103,308.00		219,520,881.62		862,816,858.87		862,816,858.87

项目	2023 年半年度													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、上年期末余额	54,089,320.00				552,168,081.61	4,103,800.00		27,044,660.00		227,873,148.25		865,279,009.86	-692,602.39	864,586,407.47	
加：会计政策变更										59,260.68		59,260.68		59,260.68	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	54,089,320.00				552,168,081.61	4,103,800.00		27,044,660.00		227,932,408.93		865,338,270.5	-692,602.39	864,645,668.15	

1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配											-16,226,796.00		-16,226,796.00		-16,226,796.00
4. 其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备						548,455.42				548,455.42			548,455.42	
1. 本期提取						1,829,024.50				1,829,024.50			1,829,024.50	
2. 本期使用						-1,280,569.08				-1,280,569.08			-1,280,569.08	
(六) 其他														
四、本期期末余额	54,089,320.00				553,359,647.65	4,103,800.00	548,455.42	27,044,660.00	230,581,972.16	869,727,855.2	-1,676,124.89		868,051,730.34	

公司负责人：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	54,206,616.00				555,814,743.95		4,103,800.00	389,313.29	27,103,308.00	221,990,425.15	863,608,206.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2024 年半年度报告

二、本年期初余额	54,206,616.00				555,814,743.95		4,103,800.00	389,313.29	27,103,308.00	221,990,425.15	863,608,206.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	21,682,646.00				-21,682,646.00			488,669.38		-26,344,561.26	-25,855,891.88
(一) 综合收益总额										6,179,408.34	6,179,408.34
(二) 所有者投入和减少资本	21,682,646.00										21,682,646.00
1. 所有者投入的普通股	21,682,646.00										21,682,646.00
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											
(三) 利润分配										-32,523,969.60	-32,523,969.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-32,523,969.60	-32,523,969.60
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转					-21,682,646.00						-21,682,646.00
1. 资本公积转增资本(或股本)					-21,682,646.00						-21,682,646.00
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								488,669.38			488,669.38
1. 本期提取								1,311,035.17			1,311,035.17
2. 本期使用								-822,365.79			-822,365.79
(六) 其他											
四、本期期末余额	75,889,262.00				534,132,097.95		4,103,800.00	877,982.67	27,103,308.00	195,645,863.89	837,752,314.51

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	54,089,320.00				552,214,301.00		4,103,800.00		27,044,660.00	231,824,677.83	869,276,758.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	54,089,320.00				552,214,301.00		4,103,800.00		27,044,660.00	231,824,677.83	869,276,758.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)					1,191,566.04			172,056.17		-1,775,708.66	-412,086.46
(一) 综合收益总额										14,451,087.34	14,451,087.34
(二) 所有者投入和减 少资本					1,191,566.04						1,191,566.04
1. 所有者投入的普通股					4,158,336.00						4,158,336.00
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					-2,966,769.96						-2,966,769.96
4. 其他											
(三) 利润分配										-16,226,796.00	-16,226,796.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东) 的分配										-16,226,796.00	-16,226,796.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部 结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留 存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							172,056.17				172,056.17
1. 本期提取							1,315,486.93				1,315,486.93
2. 本期使用							-				-1,143,430.76
							1,143,430.76				
（六）其他											
四、本期期末余额	54,089,320.00				553,405,867.04		4,103,800.00	172,056.17	27,044,660.00	230,048,969.17	868,864,672.38

公司负责人：高长泉 主管会计工作负责人：何丽云 会计机构负责人：何丽云

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江海德曼智能装备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系玉环县华丰机床厂，由郭秀华等三位自然人共同投资设立，于 1993 年 3 月 17 日在玉环县工商行政管理局登记注册，2006 年 4 月 28 日玉环县华丰机床厂改制设立为浙江海德曼机床制造有限公司（以下简称海德曼有限公司），本公司系在原海德曼有限公司基础上，采用整体变更方式设立的股份有限公司。公司总部位于浙江省玉环市，现持有统一社会信用代码为 913310211483889459 的营业执照，注册资本 75,889,262 元，股份总数 75,889,262 股（每股面值 1 元），均为无限售条件的流通股份。公司股票已于 2020 年 9 月 16 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造业。主要经营活动：智能数控机床及加工中心、工业机器人及工作站、工业自动控制系统装置制造、研发，机床、汽车零部件及配件、电子元件、建筑用金属配件、水暖管道零件制造，货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）本财务报表业经公司 2024 年 8 月 29 日第三届董事会第二十次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要应收账款
重要的核销应收账款	
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5% 的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5% 的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程发生金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5% 的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5% 的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5% 的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额 5% 的认定为重要。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要资产负债表日后事项。

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的

被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将

转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与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为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是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；
(2) 第二层次输入值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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）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）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。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

15. 其他应收款√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的

金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具。

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

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75
通用设备	年限平均法	5	5%	19.00
专用设备	年限平均法	10	5%	9.50
运输工具	年限平均法	6	5%	15.83

22. 在建工程√适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质上完工验收，达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23. 借款费用√适用 不适用**1. 借款费用资本化的确认原则**

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50，土地使用权年限	直线法
软件使用权	5，预计使用年限	直线法
非专利技术	10，预计使用年限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

1. 其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

27. 长期资产减值

适用 不适用

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 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) 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) 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) 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。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售机床及其配件等产品，属于在某一时刻履行履约义务。外销根据合同约定报关，产品离港并取得提单，已收取货款或取得了收款权利时确认。内销根据合同约定，其中对于普及型数控车床按照合同约定无需验收的，以完成交付并经客户签收、已收取价款或取得收款权利时确认；对于高端型数控车床、自动化生产线以及合同约定需要验收的普及型数控车床组成的多机组合，以安装验收合格并经客户确认取得相应终验收验收单、已收取价款或取得收款权利时确认。

(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

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式

形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照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，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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（%）
海德曼公司	15%
海德曼（上海）公司	15%
玉环通快公司	20%
金雨跃公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 增值税

(1) 根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税〔2002〕7号）和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发〔2002〕11号）等文件精神，本公司及子公司出口货物增值税实行“免、抵、退”办法，公司主要出口产品的退税率为13%。

(2) 根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）的规定，公司嵌入式软件产品按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

(1) 本公司

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为GR202133007963《高新技术企业证书》，公司2021年—2023年减按15%的税率缴纳企业所得税。

海德曼（上海）公司

根据上海市科学技术委员会上海市财政局和国家税务总局上海市税务局联合颁发的编号为GR202331002122《高新技术企业证书》，公司2023年—2025年减按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 金雨跃公司

根据四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局联颁发的编号为GR202251004650《高新技术企业证书》，金雨跃公司2022年—2024年减按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 玉环通快公司

根据《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）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策。

玉环通快公司为小型微利企业，2024年度企业所得税适用上述规定。

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	0	30,000.00
银行存款	24,689,968.30	53,019,138.71
其他货币资金	5,877,679.58	253,832.30
存放财务公司存款		
合计	30,567,647.88	53,302,971.01
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	106,021,873.31	105,633,491.23
商业承兑票据	5,264,434.34	4,834,260.05
合计	111,286,307.65	110,467,751.28

(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		173,881,702.76
商业承兑票据		780,000.00
合计		174,661,702.76

(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	111,563,383.14	100.00	277,075.49	0.25	111,286,307.65	110,722,186.02	100	254,434.74	0.23	110,467,751.28
其中：										
银行承兑汇票	106,021,873.31	95.03		0	106,021,873.31	105,633,491.23	95.4			105,633,491.23
商业承兑汇票	5,541,509.83	4.97	277,075.49	5.00	5,264,434.34	5,088,694.79	4.6	254,434.74	5.00	4,834,260.05
合计	111,563,383.14	100.00	277,075.49	0.25	111,286,307.65	110,722,186.02	100	254,434.74	0.23	110,467,751.28

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	106,021,873.31	0	
商业承兑汇票组合	5,541,509.83	277,075.49	5.00
合计	111,563,383.14	277,075.49	0.25

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	254,434.74	22,640.75				277,075.49
合计	254,434.74	22,640.75				277,075.49

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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	98,881,500.40	93,900,488.24
1 年以内小计	98,881,500.40	93,900,488.24
1 至 2 年	16,547,930.90	25,966,981.69
2 至 3 年	4,141,414.37	5,324,878.42
3 年以上		
3 至 4 年	594,372.32	802,843.79
4 至 5 年	522,515.55	213,286.80
5 年以上	554,006.71	608,903.35
合计	121,241,740.25	126,817,382.29

(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	121,241,740.25	100	8,696,356.29	7.17	112,545,383.96	126,817,382.29	100.00	9,537,652.95	7.52	117,279,729.34
其中：										
1年以内	98,881,500.40	81.56	4,944,075.02	5.00	93,937,425.38	93,900,488.24	74.04	4,695,024.41	5.00	89,205,463.83
1-2年	16,547,930.90	13.65	1,654,793.09	10.00	14,893,137.81	25,966,981.69	20.48	2,596,698.17	10.00	23,370,283.52
2-3年	4,141,414.37	3.42	828,282.87	20.00	3,313,131.50	5,324,878.42	4.20	1,064,975.68	20.00	4,259,902.74
3-4年	594,372.32	0.49	297,186.16	50.00	297,186.16	802,843.79	0.63	401,421.90	50.00	401,421.89
4-5年	522,515.55	0.43	418,012.44	80.00	104,503.11	213,286.80	0.17	170,629.44	80.00	42,657.36
5年以上	554,006.71	0.46	554,006.71	100.00	-	608,903.35	0.48	608,903.35	100.00	
合计	121,241,740.25	100	8,696,356.29	7.17	112,545,383.96	126,817,382.29	100.00	9,537,652.95	7.52	117,279,729.34

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	98,881,500.40	4,944,075.02	5.00
1-2年	16,547,930.90	1,654,793.09	10.00
2-3年	4,141,414.37	828,282.87	20.00
3-4年	594,372.32	297,186.16	50.00
4-5年	522,515.55	418,012.44	80.00
5年以上	554,006.71	554,006.71	100.00
合计	121,241,740.25	8,696,356.29	7.17

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	9,537,652.95	-973,006.66	74,500.00	206,210.00		8,696,356.29
合计	9,537,652.95	-973,006.66	74,500.00	206,210.00		8,696,356.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额

实际核销的应收账款	206,210.00
-----------	------------

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
客户一	8,766,477.00		8,766,477.00	6.24	438,323.85
客户二	6,862,168.80	1,143,694.80	8,005,863.60	5.70	400,293.18
客户三	6,499,525.00		6,499,525.00	4.63	324,976.25
客户四	3,099,878.80	2,353,000.00	5,452,878.80	3.88	272,643.94
客户五	4,463,830.00	56,000.00	4,519,830.00	3.22	449,157.00
合计	29,691,879.60	3,552,694.80	33,244,574.40	23.67	1,885,394.22

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
应收质保金	19,179,180.27	958,959.01	18,220,221.26	23,179,278.81	1,930,347.64	21,248,931.17
合计	19,179,180.27	958,959.01	18,220,221.26	23,179,278.81	1,930,347.64	21,248,931.17

(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	19,179,180.27	100	958,959.01	5.00	18,220,221.26	23,179,278.81	100.00	1,930,347.64	8.33	21,248,931.17
其中：										
应收质保金	19,179,180.27	100	958,959.01	5.00	18,220,221.26	23,179,278.81	100.00	1,930,347.64	8.33	21,248,931.17
合计	19,179,180.27	100	958,959.01	5.00	18,220,221.26	23,179,278.81	100.00	1,930,347.64	8.33	21,248,931.17

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		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	19,179,180.27	958,959.01	5.00
合计	19,179,180.27	958,959.01	5.00

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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-971,388.63			
合计	-971,388.63			/

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	19,651,588.57	23,067,492.94
合计	19,651,588.57	23,067,492.94

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	85,242,479.42	
合计	85,242,479.42	

(4) 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	11,702,155.51	96.34	8,743,942.22	93.36
1至2年	113,405.84	0.93	290,361.83	3.10
2至3年	35,872.80	0.30	35,872.80	0.38
3年以上	295,642.69	2.43	295,700.19	3.16
合计	12,147,076.84	100.00	9,365,877.04	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	1,423,000.00	11.71
供应商二	635,000.00	5.23
供应商三	598,888.32	4.93
供应商四	562,000.00	4.63
供应商五	495,001.62	4.08
合计	3,713,889.94	30.57

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,092,027.30	3,462,407.78
合计	1,092,027.30	3,462,407.78

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

(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		
其中：1年以内分项		
1年以内	912,429.34	2,133,806.12
1年以内小计	912,429.34	2,133,806.12
1至2年	130,124.09	2,742,950.09
2至3年	5,533,967.19	3,073,378.61
3年以上		
3至4年	1,180.00	1,180.00
4至5年	1,720.00	1,720.00
5年以上	387,971.99	388,371.99
合计	6,967,392.61	8,341,406.81

(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
押金保证金	1,117,326.78	1,011,706.62
应收暂付款	5,848,865.83	7,169,703.54
其他	1,200.00	15,000.00
备用金		144,996.65
合计	6,967,392.61	8,341,406.81

(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)	
2024年1月1日余额	106,690.30	21,295.01	4,751,013.72	4,878,999.03
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-6,506.20	6,506.20		
--转入第三阶段	0.00	-13,396.72	13,396.72	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	-54,562.63	-1,392.09	1,052,320.99	996,366.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	45,621.47	13,012.41	5,816,731.43	5,875,365.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	4,320,000.00	1,080,000.00				5,400,000.00
按组合计提坏账准备	558,999.03	-83,633.72				475,365.31
合计	4,878,999.03	996,366.28				5,875,365.31

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

四川盛隆机械设备有限公司期末其他应收余额 5,400,000.00 元，预计无法收回，单项计提坏账 5,400,000.00 元。

(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
第一名	5,400,000.00	77.5	应收暂付款	2至3年	5,400,000.00
第二名	312,393.44	4.48	押金保证金	详见注释	115,457.14
第三名	281,068.00	4.03	押金保证金	5年以上	281,068.00
第四名	199,295.09	2.86	应收暂付款	1年以内	9,964.75
第五名	140,000.00	2.01	押金保证金	1年以内	7,000.00
合计	6,332,756.53	90.88	/	/	5,813,489.89

注释：四川省视频电子有限责任公司1-2年的其他应收款金额117,327.44元，2-3年的金额是114,102.00元，，4-5年的是300.00元，，5年以上的是80,664.00元。

(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	118,571,765.94		118,571,765.94	130,616,367.94		130,616,367.94
在产品	84,090,365.18		84,090,365.18	47,263,270.18		47,263,270.18
库存商品	136,119,124.99	1,804,025.48	134,315,099.51	123,741,082.67	1,456,819.82	122,284,262.85
周转材料	2,963,931.96		2,963,931.96	2,352,276.40		2,352,276.40
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	81,939,615.67	750,373.36	81,189,242.31	67,948,372.52	623,372.36	67,325,000.16
委托加工物资						0.00
合计	423,684,803.74	2,554,398.84	421,130,404.90	371,921,369.71	2,080,192.18	369,841,177.53

(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						
在产品						
库存商品	1,456,819.82	347,205.66				1,804,025.48
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	623,372.36	127,001.00				750,373.36
合计	2,080,192.18	474,206.66				2,554,398.84

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	6,179,349.76	11,044,585.06
预缴企业所得税	2,400,685.13	1,737,535.44
预缴房产税		46,763.98
预缴土地使用税		876.39
待摊费用		848,574.20
合计	8,580,034.89	13,678,335.07

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

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

(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					
浙江玉环县永兴镇银行有限责任公司	7,628,000.00						7,628,000.00	258,720.00	5,086,720.00		
浙江先端数控机床技术创新中心有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00				
合计	9,628,000.00						9,628,000.00	258,720.00	5,086,720.00		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	459,776,823.88	471,496,502.59
固定资产清理		
合计	459,776,823.88	471,496,502.59

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	专用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	268,192,436.70	13,615,945.47	20,598,055.76	353,224,881.86	655,631,319.79
2. 本期增加 金额	4,287.17	1,120,800.42	0.00	8,877,709.29	10,002,796.88
(1) 购置	4,287.17	1,120,800.42	0.00	8,877,709.29	10,002,796.88
(2) 在建工程转 入					
(3) 企业合并增 加					
3. 本期减少 金额	0.00		1,609,720.14	5,041,916.44	6,651,636.58
(1) 处置或报废	0.00		1,609,720.14	5,041,916.44	6,651,636.58
4. 期末余额	268,196,723.87	14,736,745.89	18,988,335.62	357,060,674.71	658,982,480.09
二、累计折旧					
1. 期初余额	52,191,212.15	5,280,009.34	12,293,633.56	114,369,962.15	184,134,817.20
2. 本期增加 金额	3,794,305.81	1,219,719.32	950,594.69	15,598,161.61	21,562,781.43
(1) 计提	3,794,305.81	1,219,719.32	950,594.69	15,598,161.61	21,562,781.43

3. 本期减少 金额			1,565,334.13	4,926,608.29	6,491,942.42
(1) 处置或报废			1,565,334.13	4,926,608.29	6,491,942.42
4. 期末余额	55,985,517.96	6,499,728.66	11,678,894.12	125,041,515.47	199,205,656.21
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	212,211,205.91	8,237,017.23	7,309,441.50	232,019,159.24	459,776,823.88
2. 期初账面价值	216,001,224.55	8,335,936.13	8,304,422.20	238,854,919.71	471,496,502.59

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	158,436,355.19	123,642,359.46
工程物资		
合计	158,436,355.19	123,642,359.46

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	33,005,007.22		33,005,007.22	4,169,591.46		4,169,591.46
普青2号土地在建	1,394,397.49		1,394,397.49	1,065,558.40		1,065,558.40
高端智能机床研发中心项目	124,036,950.48		124,036,950.48	118,407,209.60		118,407,209.60
合计	158,436,355.19		158,436,355.19	123,642,359.46		123,642,359.46

(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
待安装设备		4,169,591.46	29,956,216.18	1,120,800.42		33,005,007.22						自有资金
普青2号土地在建	139,000,000.00	1,065,558.40	328,839.09			1,394,397.49	1.00	在建				自有资金

海德曼（上海）高端智能机床研发中心项目/海德曼（上海）自动化技术有限公司柔性自动化加工单元扩产项目	146,420,000.00	118,407,209.60	5,629,740.88			124,036,950.48	84.71	在建				自有资金
合计	285,420,000.00	123,642,359.46	35,914,796.15	1,120,800.42		158,436,355.19	/	/			/	自有资金

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

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	10,926,323.87	10,926,323.87
2. 本期增加金额	1,676,808.44	1,676,808.44

3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,603,132.31	12,603,132.31
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,367,660.85	6,367,660.85
2. 本期增加金额	1,214,805.92	1,214,805.92
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,582,466.77	7,582,466.77
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	5,020,665.54	5,020,665.54
2. 期初账面价值	4,558,663.02	4,558,663.02

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	86,886,203.46		2,378,292.50	15,641,824.16	104,906,320.12
2. 本期增加金额			38,233.50	746,975.79	785,209.29
(1) 购置					
(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	86,886,203.46		2,416,526.00	16,388,799.95	105,691,529.41
二、累计摊销					

1. 期初余额	11,127,876.03		1,831,290.46	4,778,213.24	17,737,379.73
2. 本期增加金额	887,227.65		108,004.04	1,740,431.43	2,735,663.12
(1) 计提	887,227.65		108,004.04	1,740,431.43	2,735,663.12
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,015,103.68		1,939,294.50	6,518,644.67	20,473,042.85
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	74,871,099.78		477,231.50	9,870,155.28	85,218,486.56
2. 期初账面价值	75,758,327.43		547,002.04	10,863,610.92	87,168,940.39

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 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

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--	------	------	------	------

被投资单位名称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
金雨跃公司	10,709,741.44					10,709,741.44
合计	10,709,741.44					10,709,741.44

(2). 商誉减值准备

√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
		计提		处置		
金雨跃公司	2,834,831.43	18,372.42				2,853,203.85
合计	2,834,831.43	18,372.42				2,853,203.85

(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
金雨跃公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	不适用	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

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
金雨跃公司	53,275,244.17	49,700,000.00	2,681,433.13	根据历史经验及对市场发展的预测确定	折现率11.37%	按加权平均资本成本模型确定
合计	53,275,244.17	49,700,000.00	2,681,433.13	/	/	/

公司聘请的坤元资产评估有限公司就商誉减值测试出具了《评估报告》（坤元评报〔2024〕272号）。

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
金雨跃公司	53,275,244.17	49,700,000.00	2,681,433.13	5年	预测期内的收入增长率106.78%至2.00%、利润率-11.35%至12.02%，根据综合考虑金雨跃公司自身的发展情况、市场需求情况及对市场发展的预测确定	稳定期收入增长率:0%；利润率:11.54%，预测期后年份现金流将保持稳定，预测期后年份的收入、成本、费用等保持稳定且与详细预测期最后一年的金额基本相当	现金流量折现使用的折现率为11.37%	
合计	53,275,244.17	49,700,000.00	2,681,433.13	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及零星工程	6,248,938.89	31,651.38	1,251,359.80		5,029,230.47
合计	6,248,938.89	31,651.38	1,251,359.80		5,029,230.47

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	12,486,789.63	1,656,670.48	12,697,587.14	1,904,638.08
内部交易未实现利润	732,928.21	109,939.23	777,767.52	116,665.13
可抵扣亏损	192,116.64	48,029.16	13,776,215.13	2,066,432.27
递延收益	70,066,434.22	10,487,670.54	47,860,215.03	7,179,032.25
租赁负债	5,162,111.56	519,808.68	4,066,991.38	610,048.71
合计	88,640,380.26	12,822,118.09	79,178,776.20	11,876,816.44

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	4,828,000.00	724,200.00	4,828,000.00	724,200.00
固定资产加速扣除	45,791,168.71	6,868,675.31	49,432,945.45	7,414,941.82
使用权资产	5,020,665.54	479,960.57	3,799,687.88	569,953.18
固定资产评估增值	59,977.07	8,996.55	113,287.51	16,993.12
无形资产评估增值	550,000.00	82,500.00	660,000.00	99,000.00
合计	56,249,811.32	8,164,332.43	58,833,920.84	8,825,088.12

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,072,835.88	4,749,282.21	8,709,095.00	3,167,721.44
递延所得税负债	8,072,835.88	91,496.55	8,709,095.00	115,993.12

(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
可抵扣暂时性差异	7,466,315.65	5,984,039.40
可抵扣亏损	15,933,687.38	20,843,172.52
租赁负债	1,696,720.37	614,342.31
合计	25,096,723.40	27,441,554.23

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年		452,140.07	
2027 年		257,539.16	
2028 年		1,457,867.87	
2032 年	2,625,329.47	11,324,884.97	
2033 年	8,252,536.32	7,350,740.45	
2034 年	5,055,821.59		
合计	15,933,687.38	20,843,172.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	10,857,012.49		10,857,012.49	16,427,263.52		16,427,263.52
合计	10,857,012.49		10,857,012.49	16,427,263.52		16,427,263.52

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	5,877,679.58	5,877,679.58	冻结	用于履约保函保证金	259,832.30	259,832.30	冻结	用于履约保函保证金/ETC留存金额冻结
应收票据	87,396,669.34	87,396,669.34	冻结	承兑人信用等级较小的已背书未到期的票据	69,890,403.11	69,890,403.11	冻结	承兑人信用等级较小的已背书未到期的票据
存货								
其中： 数据资源								
固定资产	22,210,124.75	19,590,478.87	抵押	固定资产资产抵押	22,210,124.75	20,646,302.87	抵押	固定资产资产抵押
无形资产								
其中： 数据资源								
合计	115,484,473.67	112,864,827.79	/	/	92,360,360.16	90,796,538.28		

其他说明：

无

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	131,037,947.16	103,099,971.67
合计	131,037,947.16	103,099,971.67

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	14,683,479.01	
合计	14,683,479.01	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

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	249,572,545.42	215,019,576.81
工程设备款	11,361,313.09	14,429,071.76
费用款	1,270,264.19	1,686,158.19
合计	262,204,122.70	231,134,806.76

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

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
货款	57,509,478.36	88,001,556.91
合计	57,509,478.36	88,001,556.91

(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	31,947,372.69	74,018,105.31	86,410,390.33	19,555,087.67
二、离职后福利-设定提存计划	733,496.75	4,487,666.98	4,519,521.45	701,642.28
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,680,869.44	78,505,772.29	90,929,911.78	20,256,729.95

(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	31,233,757.53	67,667,435.13	79,887,968.95	19,013,223.71
二、职工福利费		2,009,745.90	2,009,745.90	
三、社会保险费	369,575.15	2,534,835.02	2,566,423.22	337,986.95
其中：医疗保险费	274,177.87	1,955,171.24	1,991,748.85	237,600.26
工伤保险费	93,679.54	579,663.78	574,674.37	98,668.95
生育保险费	1,717.74	0.00	0.00	1,717.74
四、住房公积金	29,649.00	1,453,212.00	1,426,900.00	55,961.00
五、工会经费和职工教育经费	314,391.01	352,877.26	519,352.26	147,916.01
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	31,947,372.69	74,018,105.31	86,410,390.33	19,555,087.67

(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	711,202.26	4,336,854.27	4,361,534.36	686,522.17
2、失业保险费	22,294.49	150,812.71	157,987.09	15,120.11
3、企业年金缴费				
合计	733,496.75	4,487,666.98	4,519,521.45	701,642.28

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	395,421.78	291,073.89
消费税		
营业税		
企业所得税	1,820,898.77	270,798.17

个人所得税	435,092.80	456,425.13
城市维护建设税	3,740.63	172,466.12
房产税	1,510,855.16	2,031,971.88
土地使用税	1,216,619.91	1,489,707.70
教育费附加	1,603.12	91,299.03
地方教育附加	5,722.40	60,866.02
印花税	156,925.44	137,719.29
残保金	2,326,867.23	1,308,018.61
合计	7,873,747.24	6,310,345.84

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	7,847,044.76	8,626,366.65
合计	7,847,044.76	8,626,366.65

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 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
股权款	4,645,600.00	4,645,600.00
费用款	0.00	620,942.98
应付暂收款	572,641.48	731,035.22
往来款	58,803.28	58,788.45
押金保证金	2,570,000.00	2,570,000.00
合计	7,847,044.76	8,626,366.65

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	6,917,322.58	6,330,542.33
1年内到期的租赁负债	1,956,949.29	1,829,014.10
合计	8,874,271.87	8,159,556.43

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	7,476,232.19	6,626,000.33
合计	7,476,232.19	6,626,000.33

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
尚未支付的租赁付款额	3,296,390.41	2,966,104.00
减：未确认融资费用	91,228.14	113,784.41
合计	3,205,162.27	2,852,319.59

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	8,829,649.09	12,785,749.07
专项应付款		
合计	8,829,649.09	12,785,749.07

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

抵押借款	8,829,649.09	12,785,749.07
合计	8,829,649.09	12,785,749.07

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	68,224,250.21	22,986,573.00	2,123,956.05	89,086,867.16	与资产相关
合计	68,224,250.21	22,986,573.00	2,123,956.05	89,086,867.16	/

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	54,206,616			21,682,646		21,682,646	75,889,262

其他说明：

2024 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转股 21,682,646 股，本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2024 年 6 月 20 日出具了《验资报告》（天健验〔2024〕248 号）。

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）	555,610,587.91		21,682,646.00	533,927,941.91
其他资本公积	157,936.65			157,936.65
合计	555,768,524.56		21,682,646.00	534,085,878.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

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	4,103,800.00							4,103,800.00
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	4,103,800.00							4,103,800.00
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	4,103,800.00							4,103,800.00

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	1,039,884.51	2,130,358.40	1,056,514.22	2,113,728.69
合计	1,039,884.51	2,130,358.40	1,056,514.22	2,113,728.69

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	27,103,308.00			27,103,308.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,103,308.00			27,103,308.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	241,088,053.39	227,873,148.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		59,260.68
调整后期初未分配利润	241,088,053.39	227,932,408.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,956,797.83	29,441,088.46
减：提取法定盈余公积		58,648.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	32,523,969.60	16,226,796.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	219,520,881.62	241,088,053.39

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	373,360,308.38	279,073,222.61	308,079,823.65	221,882,639.17
其他业务	390,236.78	178,930.08	271,433.90	269,148.20
合计	373,750,545.16	279,252,152.69	308,351,257.55	222,151,787.37

(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	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

商品类型				
普及型数控车床	40,740,677.43	36,517,151.06	40,740,677.43	36,517,151.06
高端型数控车床	272,709,064.22	186,706,169.12	272,709,064.22	186,706,169.12
自动化生产线	33,206,299.53	22,554,106.52	33,206,299.53	22,554,106.52
并行复合加工中心	9,533,434.08	9,133,114.42	9,533,434.08	9,133,114.42
配件及其他	17,561,069.90	24,341,611.58	17,561,069.90	24,341,611.58
按经营地区分类				
国内	278,937,371.43	224,786,407.89	278,937,371.43	224,786,407.89
国外	94,813,173.73	54,465,744.80	94,813,173.73	54,465,744.80
合计	373,750,545.16	279,252,152.69	373,750,545.16	279,252,152.69

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	287,010.73	403,311.26
教育费附加	128,289.54	199,877.84
资源税	0.00	0.00
房产税	2,080,675.45	1,080,026.62
土地使用税	829,687.06	550,850.56
车船使用税	0.00	0.00
印花税	267,150.10	218,148.05
地方教育附加	81,371.77	134,862.75
残保金	1,018,848.62	
合计	4,693,033.27	2,587,077.08

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
办公费	46,139.33	152,834.32
折旧与摊销	362,785.08	366,580.61
差旅费	2,338,341.07	2,965,023.70
职工薪酬	16,658,613.62	13,973,427.69
仓储费	453,749.68	453,749.68
业务招待费	1,361,844.87	1,626,074.26
展会费用	2,238,937.13	1,956,991.32
售后服务费	3,087,815.06	921,191.78
其他	7,089,874.8	3,051,751.65
合计	33,638,100.64	25,467,625.01

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	12,406,339.67	14,326,207.24
办公费	277,843.18	276,447.52
差旅费	650,370.34	632,162.61
长期资产摊销	6,362,579.58	4,477,864.38
业务招待费	1,348,572.25	2,765,570.96
中介服务及咨询费	887,117.50	1,885,211.66
股份支付	0.00	1,046,285.88
其他	1,470,438.86	2,339,687.73
合计	23,403,261.38	27,749,437.98

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	13,210,541.75	11,430,101.32
直接投入	4,092,195.35	6,080,685.90
长期资产摊销	1,718,526.33	1,709,468.09
其他	3,877,178.13	1,450,286.70
合计	22,898,441.56	20,670,542.01

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
利息收入	-766,656.68	-225,829.09
利息支出	2,487,886.70	1,613,620.07
汇兑损益	775,829.36	30,050.26
手续费及其他	128,797.47	77,021.49
合计	2,625,856.85	1,494,862.73

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
与资产相关的政府补助	2,122,186.64	3,704,793.79
与收益相关的政府补助	3,023,981.22	4,679,219.81
代扣个人所得税手续费返还	135,971.48	102,681.46
合计	5,282,139.34	8,486,695.06

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	258,720.00	258,720.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		

票据贴现利息支出		-61,321.67
合计	258,720.00	197,398.33

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、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
固定资产处置收益	555,066.69	-82,219.57
合计	555,066.69	-82,219.57

其他说明：

适用 不适用

72、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	-22,640.75	-12,129.21
应收账款坏账损失	709,586.66	-1,043,770.12
其他应收款坏账损失	-996,366.28	2,127,965.15
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
应收款项融资坏账损失		-906,333.98
合计	-309,420.37	165,731.84

其他说明：

无

73、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	478,809.55	-720,893.42
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		

五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	478,809.55	-720,893.42

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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			
债务重组利得		943,959.95	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	218,875.64	0.07	218,875.64
合计	218,875.64	943,960.02	218,875.64

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	180,000.00	50,000.00	180,000.00
其他	228,719.82	207,865.62	228,719.82
合计	408,719.82	257,865.62	408,719.82

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	3,964,429.31	630,048.29
递延所得税费用	-1,606,057.34	-118,366.17
合计	2,358,371.97	511,682.12

(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	13,315,169.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,997,275.47
子公司适用不同税率的影响	63,580.23
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-38,808.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,361,251.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-291,573.57
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	995,252.38
研发费用加计扣除的影响	-3,728,605.69
所得税费用	2,358,371.97

其他说明：

√适用 □不适用

无

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

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
----	-------	-------

政府补助	23,147,573.00	1,770,046.60
收回银行承兑汇票保证金	1,532,364.18	31,172,000.00
收回应收暂付款	672,872.25	1,195.38
其他	1,422,480.81	501,505.09
合计	26,775,290.24	33,444,747.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	28,821,145.84	24,563,321.40
支付票据保证金及支付押金保证金	8,118,195.68	3,775,795.52
支付应收暂付款	954,731.13	
其他	877,703.38	1,207,920.57
合计	38,771,776.03	29,547,037.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

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	
短期借款	103,099,971.67	90,900,000.00	1,786,597.80	64,748,622.31		131,037,947.16
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	4,681,333.69		1,921,140.45	1,279,795.46	87,961.29	5,234,717.39
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	19,116,291.40		629,920.27	3,999,240.00	72,605.83	15,674,365.84
合计	126,897,596.76	90,900,000.00	4,337,658.52	70,027,657.77	160,567.12	151,947,030.39

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	10,956,797.83	17,892,836.73
加：资产减值准备	17,520.25	-976,054.32
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,585,779.88	19,369,374.32
使用权资产摊销	1,214,805.92	1,303,589.49
无形资产摊销	2,735,663.12	1,856,796.95
长期待摊费用摊销	891,093.28	769,464.90
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）	-555,066.69	82,219.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,263,716.06	1,648,760.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-258,720.00	-258,720.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-873,567.43	771,471.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-680,958.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-50,942,021.71	-7,559,328.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	14,858,843.84	41,692,404.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,168,574.58	-56,775,143.81
其他	1,073,844.18	1,740,021.46
经营活动产生的现金流量净额	26,137,263.11	20,876,734.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	24,689,968.30	75,422,849.66

减：现金的期初余额	53,043,138.71	83,659,200.10
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	-28,353,170.41	-8,236,350.44

(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	24,689,968.30	53,043,138.71
其中：库存现金		30,000.00
可随时用于支付的银行存款	24,689,968.30	53,013,138.71
可随时用于支付的其他货币资金		
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	24,689,968.30	53,043,138.71
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	-	-	
其中：美元	121,223.46	7.1268	863,935.35
欧元	12,838.64	7.6617	98,365.81
港币			
日元	51,994,500.00	0.0447	2,326,129.94
应收账款	-	-	
其中：美元	82,580.00	7.1268	588,531.14
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

详见本报告“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之 25. 使用权资产。

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

(5) 售后租回交易

根据金雨跃公司与欧力士融资租赁（中国）有限公司、民生金融租赁股份有限公司（以下简称融资租赁公司）签订的融资租赁合同，金雨跃公司将固定资产出售给融资租赁公司，并向其租回使用的资产，合同约定：① 租赁物的所有权自买卖合同生效之日起转归出租人所有，租赁物灭失、毁损等的风险仍由承租人承担；② 承租人自本合同签订时已实际占有、使用租赁物，故本合同项下租赁物无实物交付，承租人在现有设置场所以其现状受领租赁物；③ 租赁期结束后租赁物的期末购买价格为人民币 100 元。

该售后租回交易，出租人兼买受人不能主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，承租人兼出卖人主导租赁资产使用，也未将租赁资产的控制权转移，因此，该项售后租回交易不满足销售。公司继续确认被转让资产，同时确认长期应付款，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该进行会计处理。

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

租赁负债的利息费用	83,764.89	123,893.66
与租赁相关的总现金流出	1,340,439.08	1,473,123.56

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 1,340,439.08(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	13,210,541.75	11,430,101.32
直接投入	4,092,195.35	6,080,685.90
长期资产摊销	1,718,526.33	1,709,468.09
其他	3,877,178.13	1,450,286.70
合计	22,898,441.56	20,670,542.01
其中：费用化研发支出	22,898,441.56	20,670,542.01
资本化研发支出		

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
海德曼(上海)公司	上海市	3,000.00	上海市	制造业	100		设立
通快公司	玉环市	1,550.00	玉环市	制造业	100		设立
金雨跃公司	成都市	1,000.00	成都市	制造业	75		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
金雨跃公司	25.00			

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都金雨跃	36,815,401.69	25,764,998.09	62,580,399.78	71,374,414.05	10,024,117.81	81,398,531.86	31,862,285.53	26,220,892.40	58,083,177.93	58,478,916.07	12,901,742.19	71,380,658.26

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都金雨跃	15,248,670.08	-5,661,467.99	-5,661,467.99	-3,568,076.76	3,634,530.12	-3,934,090.00	-3,934,090.00	-4,750,380.38

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

应收款项的期末余额 0 (单位: 元 币种: 人民币)

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	68,224,250.21	22,986,573.00		2,123,956.05		89,086,867.16	与资产相关
合计	68,224,250.21	22,986,573.00		2,123,956.05		89,086,867.16	/

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
与资产相关	2,123,956.05	3,704,793.79
与收益相关	759,644.20	4,679,219.81
合计	2,883,600.25	8,384,013.60

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他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认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“4、5、6、9”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 23.67%（2023 年 12 月 31 日：22.58%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数
-----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	131,037,947.16	132,847,958.33	132,847,958.33		
应付票据	14,683,479.01	14,683,479.01	14,683,479.01		
应付账款	262,204,122.70	262,204,122.70	262,204,122.70		
其他应付款	7,847,044.76	7,847,044.76	7,847,044.76		
租赁负债	5,162,111.56	5,401,897.21	2,105,506.80	3,296,390.41	
长期应付款	15,746,971.67	17,992,700.00	7,786,480.00	10,206,220.00	
小计	436,681,676.86	440,977,202.01	427,474,591.60	13,502,610.41	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	103,099,971.67	105,552,050.00	105,552,050.00		
应付票据					
应付账款	231,134,806.76	231,134,806.76	231,134,806.76		
其他应付款	8,626,366.65	8,626,366.65	8,626,366.65		
租赁负债	4,681,333.69	4,933,139.32	1,967,035.32	2,966,104.00	
长期应付款	19,116,291.40	21,991,940.00	7,927,480.00	14,064,460.00	
小计	366,658,770.17	372,238,302.73	355,207,738.73	17,030,564.00	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本本报告“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之 82、外币货币性项目。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			9,628,000.00	9,628,000.00
（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			19,651,588.57	19,651,588.57
持续以公允价值计量的资产总额			29,279,588.57	29,279,588.57
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

2. 对于持有的浙江玉环永兴村镇银行股份有限公司股权，以司法拍卖的股权成交价作为公允价值确定的基础；对于持有的浙江先端数控机床技术创新中心有限公司股权，以成本价作为公允价值确定的基础。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
高长泉				23.94	23.94
郭秀华				12.18	12.18
高兆春				17.22	17.22

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东及实际控制人为高长泉、郭秀华及高兆春。高长泉与郭秀华系夫妻关系，高兆春为高长泉、郭秀华夫妇之子。其中高长泉直接持有本公司 18,167,426 股，持股比例为 23.94%；郭秀华直接持有本公司 9,245,992 股，持股比例为 12.18%；高兆春直接持有本公司 13,070,253 股，持股比例为 17.22%。同时，高长泉持有玉环虎贲投资合伙企业（有限合伙）（持有本公司 6.46% 的股份）35.03% 的股份并担任执行事务合伙人；高长泉持有玉环高兴投资管理有限公司（持有本公司 4.02% 的股份）27.31% 的股份并担任执行董事、经理及法定代表人，郭秀华持有玉环高兴投资管理有限公司 10.00% 股份并担任监事。

本企业最终控制方是高长泉、郭秀华及高兆春

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

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

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
玉环科义木箱包装有限公司	其他

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
玉环科义木箱包装有限公司	采购包装物	261,591.11	2,000,000	否	228,881.55

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	317.56	335.77

(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

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	玉环科义木箱包装有限公司	166,570.30	74,333.72

(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

适用 不适用

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

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	92,599,780.09	89,771,790.73
1 年以内小计	92,599,780.09	89,771,790.73
1 至 2 年	15,360,053.92	24,214,958.44
2 至 3 年	4,140,814.21	5,324,278.26
3 年以上		
3 至 4 年	594,372.32	505,741.05
4 至 5 年	225,412.81	213,286.80
5 年以上	554,006.71	608,903.35
合计	113,474,440.06	120,638,958.63

(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	113,474,440.06	100	6,577,478.93	5.80	106,896,961.13	120,638,958.63	100.00	7,920,369.85	6.57	112,718,588.78
其中：										
1年以内	63,635,751.58	56.08	3,181,787.58	5.00	60,453,964.00	68,032,300.79	56.39	3,401,615.04	5.00	64,630,685.75
1-2年	15,360,053.92	13.54	1,536,005.39	10.00	13,824,048.53	24,214,958.44	20.07	2,421,495.84	10.00	21,793,462.60
2-3年	4,140,814.21	3.65	828,162.84	20.00	3,312,651.37	5,324,278.26	4.41	1,064,855.65	20.00	4,259,422.61
3-4年	594,372.32	0.52	297,186.16	50.00	297,186.16	505,741.05	0.42	252,870.53	50.00	252,870.52
4-5年	225,412.81	0.20	180,330.25	80.00	45,082.56	213,286.80	0.18	170,629.44	80.00	42,657.36
5年以上	554,006.71	0.49	554,006.71	100.00		608,903.35	0.50	608,903.35	100.00	0.00
合并范围内子公司组合	28,964,028.51	25.52			28,964,028.51	21,739,489.94	18.02			21,739,489.94
合计	113,474,440.06	100.00	6,577,478.93	5.80	106,896,961.13	120,638,958.63	100.00	7,920,369.85	6.57	112,718,588.78

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	87,139,736.26	6,708,945.16	7.70
合并内关联方组合	28,964,028.51		
合计	116,103,764.77	6,708,945.16	5.78

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,920,369.85	-1,211,180.92	74,500.00	206,210.00		6,577,478.93
合计	7,920,369.85	-1,211,180.92	74,500.00	206,210.00		6,577,478.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	206,210.00

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
客户二	6,862,168.80	1,143,694.80	8,005,863.60	6.55	400,293.18
客户三	6,499,525.00		6,499,525.00	5.32	324,976.25
客户五	4,463,830.00	56,000.00	4,519,830.00	3.70	474,357.00
客户六	3,310,930.00		3,310,930.00	2.71	165,546.50
客户七	3,250,558.00		3,250,558.00	2.66	162,527.90
合计	24,387,011.80	1,199,694.80	25,586,706.60	20.95	1,527,700.83

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	148,335,404.88	143,428,009.92
合计	148,335,404.88	143,428,009.92

其他说明：

适用 不适用

无

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

(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		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	160,334,458.74	154,309,719.06
1 年以内小计	160,334,458.74	154,309,719.06
1 至 2 年		2,602,000.00
2 至 3 年	5,400,000.00	2,906,370.54
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	165,734,458.74	159,818,089.60

(2). 按款项性质分类

√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
押金保证金	386,000.00	327,764.00
应收暂付款	5,686,885.41	6,841,526.17
往来及暂借款	159,661,573.33	152,505,799.43
其他		143,000.00
合计	165,734,458.74	159,818,089.60

(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)	
2024年1月1日余额	90,195.98	7,200.00	16,292,683.70	16,390,079.68
2024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	-56,551.71	-7,200.00	1,072,725.89	1,008,974.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	33,644.27		17,365,409.59	17,399,053.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
单项计提坏 账准备	16,285,409.59	1,080,000.00				17,365,409.59
按组合计提 坏账准备	104,670.09	-71,025.82				33,644.27
合计	16,390,079.68	1,008,974.18				17,399,053.86

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
上海海德曼	108,360,463.46	65.38	应收暂付款	1年内	
金雨跃公司	47,221,862.64	28.49	应收暂付款	注1	11,965,409.59
第三名	5,400,000.00	3.26	应收暂付款	2-3年	5,400,000.00
通快机械	4,079,247.23	2.46	应收暂付款	1年内	
第五名	165,653.98	0.10	应收暂付款	1年内	8,282.70
合计	165,227,227.31	99.69	/	/	17,373,692.29

注1：其中1年以内24,086,227.20元，1-2年金额23,135,635.44元。

(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	56,479,864.28		56,479,864.28	56,479,864.28		56,479,864.28
对联营、合营企业投资						
合计	56,479,864.28		56,479,864.28	56,479,864.28		56,479,864.28

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
玉环通快机械有限公司	15,576,932.60			15,576,932.60		
海德曼(上海)自动化技术有限公司	30,450,431.68			30,450,431.68		
成都金雨跃机械有限公司	10,452,500.00			10,452,500.00		
合计	56,479,864.28			56,479,864.28		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	334,207,606.34	261,007,961.39	289,332,730.53	217,160,383.17
其他业务	390,236.78	178,930.08	271,433.90	269,148.20
合计	334,597,843.12	261,186,891.47	289,604,164.43	217,429,531.37

(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	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				

普及型数控车 床	40,077,527.28	36,518,209.19	40,077,527.28	36,518,209.19
高端型数控车 床	258,809,551.96	186,719,140.16	258,809,551.96	186,719,140.16
自动化生产线	24,407,311.53	18,451,870.98	24,407,311.53	18,451,870.98
并行复合加工 中心	8,854,496.02	9,133,114.42	8,854,496.02	9,133,114.42
配件及其他	2,448,956.33	10,364,556.73	2,448,956.33	10,364,556.73
按经营地区分类				
国内	240,502,315.41	206,872,832.31	240,502,315.41	206,872,832.31
国外	94,095,527.71	54,314,059.16	94,095,527.71	54,314,059.16
合计	334,597,843.12	261,186,891.47	334,597,843.12	261,186,891.47

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	258,720.00	258,720.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴现利息支出		-56,081.67
合计	258,720.00	202,638.33

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	555,066.69	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,265,699.73	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-189,844.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	135,971.48	
减：所得税影响额	253,205.63	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,513,688.09	

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的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	1.24	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.07	0.12	0.12

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：高长泉

董事会批准报送日期：2024年8月30日

修订信息

适用 不适用