

思进智能成形装备股份有限公司

2024 年年度报告

2025-008



2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李忠明、主管会计工作负责人李丕国及会计机构负责人（会计主管人员）朱雪飞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析——可能面对的风险”部分的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 236,627,965 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	51
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	75
第九节 债券相关情况	75
第十节 财务报告	76

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）载有公司盖章、法定代表人签名的公司 2024 年年度报告全文及其摘要原文。
- （四）报告期内在中国证监会指定报纸《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
思进智能、公司、本公司	指	思进智能成形装备股份有限公司
思进犇牛公司、思进犇牛	指	宁波思进犇牛机械有限公司，本公司的子公司
公司实际控制人	指	李忠明、李梦思
创达投资、思进创达	指	宁波思进创达投资咨询有限公司，本公司股东
国俊贸易	指	宁波国俊贸易有限公司，本公司股东
本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
金属成形机床	指	使金属材料通过压、锻、切、折、冲等加工成形的机床
冷成形工艺	指	在常温状态下，对金属进行锻造完成塑性变形，使金属在预定的模具内成形并达到规定的几何形状、尺寸及质量要求，是一种少切削或无切削的工艺方法
温锻加工、温成形加工、温锻加工	指	金属通过加热到 600℃-800℃ 借助模具进行锻造的加工方法
热锻加工、热成形加工、热锻加工	指	金属通过加热到 1,000℃-1,200℃ 借助模具进行锻造的加工方法
温热锻（锻）成形、温/热锻（锻）成形	指	温锻与热锻加工的统称
塑性变形	指	金属在外力作用下，产生永久变形但金属本身的完整性又不会被破坏的变形
冷成形装备、冷锻机、冷锻成形装备、冷锻成形机	指	属于机床行业中的金属成形机床，它主要以盘料或棒料为原料，利用冷成形加工技术，连续生产螺栓、螺母、销钉、钢球、滚柱等紧固件及形状复杂的异形件等，是一种高精、高效、优质、低耗、实现少无切削工艺的锻压机械
压铸设备、压铸机	指	在压力作用下把熔融金属液压到模具中冷却成型，开模后得到固体金属铸件的铸造机械。压铸机按浇注方式分为冷室压铸机和热室压铸机，其中冷室压铸机是通过汤勺给汤的方式将熔融金属液体倒入压铸室，利用注射活塞将金属液体高速推入模具中，在保持一定压力的情况下冷却凝固而得到成品的压铸机
工位	指	为减少工序中的装夹次数，通过采用回转工作台或回转夹具等，使工件可先后在机床上占有不同的位置进行连续加工，每一个位置所完成的工序称作一个工位
动模	指	装在机床的活动床身上，机床工作时与活动床一起进行开模、合模运动
定模	指	装在机床的固定床身上，与进料装置连在一起呈静止状态
紧固件	指	用于紧固连接的一类机械通用零部件，主要包括螺栓、螺柱、螺钉、螺母、木螺钉、自攻螺钉、垫圈、铆钉、销、挡圈、紧固件组合件及连接副、其他（焊钉、异形钉）等十二大类
异形件	指	非单一标准规格、形状与结构各异的零件统称
夹钳	指	用于夹持、紧固或吊装的工具
数控	指	用数字、文字或符号组成的指令来实现机械设备动作控制的技术
伺服	指	使物体的位置、方位、状态等能够跟随输入量（或给定值）的任意变化而变化的自动控制方法

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	思进智能	股票代码	003025
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	思进智能成形装备股份有限公司		
公司的中文简称	思进智能		
公司的外文名称（如有）	SIJIN INTELLIGENT FORMING MACHINERY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SIJIN INTELLIGENT		
公司的法定代表人	李忠明		
注册地址	浙江省宁波高新区菁华路 699 号		
注册地址的邮政编码	315048		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 11 月 21 日公司注册地址由宁波高新区江南路 1832 号变更为浙江省宁波高新区菁华路 699 号		
办公地址	浙江省宁波高新区菁华路 699 号		
办公地址的邮政编码	315048		
公司网址	www.sijin.cc（中文）、www.machinesijin.com（英文）		
电子信箱	nbsijin@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周慧君	陆爽霁
联系地址	浙江省宁波高新区菁华路 699 号	浙江省宁波高新区菁华路 699 号
电话	0574-87749785	0574-87749785
传真	0574-88365122	0574-88365122
电子信箱	nbsijin@163.com	nbsijin@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91330200704805464Q
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号新湖商务大厦 6 楼
签字会计师姓名	蒋舒媚、朱珊珊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	623,911,474.14	485,865,228.97	28.41%	508,224,821.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	181,779,361.08	97,589,865.72	86.27%	139,318,254.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	122,798,075.31	94,402,872.96	30.08%	125,889,415.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	230,068,738.51	112,562,372.66	104.39%	25,628,236.93
基本每股收益（元/股）	0.77	0.41	87.80%	0.59
稀释每股收益（元/股）	0.77	0.41	87.80%	0.59
加权平均净资产收益率	16.38%	9.54%	6.84%	14.52%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末 增减	2022 年末
总资产（元）	1,434,724,348.25	1,280,531,595.59	12.04%	1,261,205,591.11
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,177,149,686.70	1,042,695,918.62	12.89%	1,003,855,064.90

备注：因公司 2023 年 6 月实施了资本公积转增股本，根据《企业会计准则》相关规定，对 2022 年同期基本每股收益进行了调整计算。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	147,817,644.81	164,045,140.40	154,337,257.88	157,711,431.05
归属于上市公司股东的净利润	35,061,921.35	85,618,387.45	32,204,905.72	28,894,146.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,261,143.74	29,284,480.80	32,032,570.45	27,219,880.32
经营活动产生的现金流量净额	53,596,850.64	70,245,785.82	53,579,013.04	52,647,089.01

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	64,883,291.87	-1,012,679.13	786,860.69	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,241,076.57	2,312,807.00	4,465,183.21	
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	1,889,170.33	2,669,342.52	10,352,175.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-616,992.51	-293,562.28	88,353.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			105,851.94	
减：所得税影响额	10,415,260.49	488,915.35	2,369,586.16	
合计	58,981,285.77	3,186,992.76	13,428,838.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

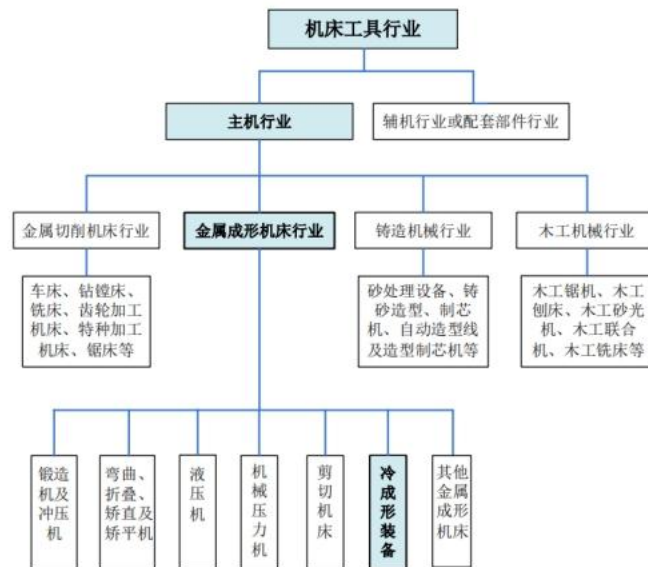
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》（2023 年 5 月 1 日施行），公司所处行业为“通用设备制造业（C34）”中的“金属加工机械制造（C342）”。根据《国民经济行业分类和代码表》（国家标准 GB/T 4754-2017），公司所处行业为“通用设备制造业（C34）”中的“金属成形机床制造（C3422）”。

根据中国机床工具工业协会的统计分类标准，机床分为金属切削机床、金属成形机床、铸造机械、木工机械等 4 个主机行业，以及机床附件、工具及量具量仪、磨料磨具和其他金属加工机械等 4 个辅机行业或配套部件行业。

冷成形装备属于金属成形机床范畴，所处的行业如下图所示：



目前公司所处的行业地位：

公司系国内首家冷成形装备制造行业的 A 股上市公司，近年来综合实力和行业地位不断提升。

公司为国内机械基础件行业提供了多种型号的多工位中、高端冷成形装备，部分产品实现了进口替代，其产品技术性能处于国内同类产品领先水平，产品的部分技术性能达到或接近国际先进水平，公司多工位冷成形装备产销量在国内位居行业前列。

2020 年 1 月，宁波市经济和信息化局认定公司在多工位自动冷镦机领域为宁波市制造业单项冠军示范企业。

2021 年 3 月，浙江省深化“亩均论英雄”改革工作领导小组认定公司为浙江省制造业企业“亩均效益领跑者”20 强企业。

2021 年 7 月，公司成功入选中华人民共和国工业和信息化部公布的第三批专精特新“小巨人”企业。专精特新“小巨人”企业，是专注于特定细分领域、细分市场，不断创新发展并占据市场领先地位的具备创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优等特点的“排头兵”企业，被广泛认为是全国中小企业评定工作中最具权威、最高等级的荣誉称号。

2021 年 8 月，公司的“年产 500 台多工位精密智能冷镦成形装备智能工厂项目”成功入选 2021 年度宁波市级自动化（智能化）成套装备改造和市级数字化车间/智能工厂项目公示名单，并于 2023 年 5 月通过验收。

2021 年 8 月，公司的多工位冷镦成形装备通过了浙江制造“品字标”的认定，进一步提升了企业的品牌知名度。

公司研制的 ZX04-20 高速精密多工位冷镦成形成套装备荣获了中国机械工业联合会等部门联合认定的全国机械工业产品质量创新大赛优秀奖。

2022 年 5 月，公司被宁波高新区工业和信息化局认定为“宁波市三星级绿色工厂”。

公司被国家知识产权局认定为 2019 年度国家知识产权优势企业，根据国家知识产权局《关于确定 2022 年新一批及通过复核的国家知识产权示范企业和优势企业的通知》【国知发运函字（2022）160 号】，公司于 2022 年顺利通过国家知识产权优势企业复核，继续保持“国家知识产权优势企业”荣誉称号；并通过知识产权管理体系认证。

2023 年 3 月，公司入选“宁波市军民结合产业促进会会员单位”。

2023 年 11 月，公司被国家知识产权局认定为“2023 年度国家知识产权示范企业”。

2024 年 4 月，公司获浙江省全省首批校企联合博士后培养基地授牌。

2024 年 5 月，公司“SJBP（H）-166S 重型零件冷锻成形机”荣获 2023 年中国机械通用零部件工业协会技术创新奖特等奖。

2024 年 9 月，公司“高速精密多工位冷锻成形成套装备”荣获 2023 年度宁波市科学技术进步奖二等奖。

2024 年 12 月，公司被宁波市经济和信息化局认定为“宁波市级绿色工厂”。

2024 年 12 月，公司“SJBP 高速精密多工位冷锻成形成套装备”被浙江省经济和信息化厅认定为国内制造业首台（套）装备。

未来，公司将在巩固现有行业地位的前提下，紧密跟踪行业发展趋势和客户需求，持续加大研发投入，继续扩大产能，持续完善提升营销能力和售后服务能力，进一步扩大公司在国内企业中的领先优势，不断缩小与国际同行业知名企业的差距，不断提高公司产品的市场占有率。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事多工位高速自动冷成形装备和压铸设备的研发、生产与销售，是一家致力于提升我国冷成形装备技术水平、推动冷成形工艺发展进步、实现紧固件及异形零件产业升级的高新技术企业。

1、主要产品及其用途

公司主要产品为多工位高速自动冷成形装备和压铸设备，其中主导产品为多工位高速自动冷成形装备（行业内也常简称为“冷锻机”、“冷锻成形装备”、“冷成形机”、“冷成形装备”），主要用来在常温下实现一定尺寸范围内各种金属零件的制造，是塑性成形工艺生产紧固件、异形零件的主要工作母机。

多工位高速自动冷成形装备的主要优点为：（1）高速多工位连续塑性变形（一次成形），每分钟可以生产几十个至几百个形状各异的零件，可以节约客户的生产空间和人力资源；此外，塑性变形加工的产品表面粗糙度和尺寸精度较好；（2）金属原材料经过多个工位模具的连续变形，顺应了金属流向，与切削工艺相比，提高了紧固件、异形件抗拉强度等力学性能；（3）无切削或少切削，材料利用率高；（4）常温下加工各种金属原材料，节约能源；（5）可加工形状复杂的、难以切削的金属零件。

简单的说，冷成形技术可以理解为“常温下批量化金属一次成形技术”，冷成形装备集成了冷锻、冷挤压、打孔、切边、倒角等冷成形工艺。

公司冷成形装备行业下游的客户主要是批量化生产金属连接件的各行业生产厂商，下游客户数量甚众，其下游行业应用领域主要涉及汽车、机械、核电、风电、电器、铁路、建筑、电子、军工、航空航天、石油化工、船舶、工具等领域。

冷成形装备基本工作流程如下图所示：

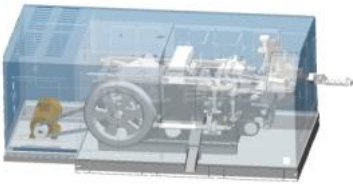


公司持续加大新产品研发力度。截至当前，公司可以生产八工位以内的冷成形装备。冷成形装备的“工位”数指加工产品过程中的变形次数，“工位”数一般与冷成形装备的定模数一致。公司冷成形装备在加工产品过程中，采用回转工作台或回转夹具等，使工件先后在机床上占有不同的位置进行连续加工，每一个位置上进行一次动模冲击定模的加工变形，称作一个工位。如五工位冷成形装备就是将工件经过五次加工变形后，生产出符合要求的产品，某型号零件在其内部变形加工过程如下图所示：



公司主要产品的特点及用途如下：

主要产品		公司产品图示	特点及用途	用途示例
冷锻机	SJBF 系列多工位自动冷成形装备		该系列机型结构紧凑、性能稳定，配备了夹钳系统自动开启与闭合装置，主要用于制造各类外六角螺栓、内六角螺钉等杆类零件产品。	
	SJBP 系列零件多工位自动冷成形装备		该系列机型与螺栓多工位自动冷锻成形机相比，增加了夹钳系统翻转装置，主要用于制造各类异形件，目前被广泛应用于汽车、船舶、航空航天、建筑、五金等行业。	

	SJNF 系列多工位自动冷成形装备		该系列机型结构紧凑、整机传动平稳、噪音低并配备精密的轴承定位装置，主要用于制造各类螺母、套筒等筒类零件产品。	
	SJBP (H) 系列重型零件冷锻成形机		该系列机型不仅具有 SJBP 系列机型所有特点，还具有满足多元化冷锻工艺的结构设计，更加适用于制造复杂、难成形的异形件，广泛应用于汽车、船舶、航空航天、建筑、五金等行业。	
	SJBSF 系列精密丝杆柔性冷成形机		此系列机型设计结构带有锻、挤一体化功能，主要针对有色金属（铜、铝等）、中、低碳钢的成形、拉孔、束齿。	
	SJPF 系列特殊零件多工位自动冷锻复合成形装备		该系列机型采用伺服送料机构，操作便捷，有效结合了 SJBP 系列和 SJNF 系列的功能装置，主要用于制造各类紧固件以及异形件，应用范围较广。	
压铸机	SJ 系列、DCM 系列卧式冷室压铸机		该系列机型运作平稳、操作便捷、性能可靠稳定，由机械、液压和电气三部分组成，主要用于压铸以铝、锌、铜、镁等有色金属为原料的合金产品，被广泛应用于汽车、电器、仪表、航空、轻工、日用等行业的铸件制造。	

近年来，公司集中精力和资源致力于冷成形装备的研发、生产和销售，压铸设备的业务量占比相对较小。由于冷成形装备、压铸设备均属于通用金属成形机床，同一设备的相关技术参数（如切断直径、切断长度、压造力、顶出长度、合型力等）可在一定范围内调节，且可根据实际需要安装不同的模具，因此同一设备可在一定尺寸范围内和一定的形变范围内生产不同型号、规格的零部件产品。

2024 年度，公司实现营业收入人民币 62,391.15 万元，较上年同期人民币 48,586.52 万元增长 28.41%；归属于上市公司股东的净利润为人民币 18,177.94 万元，较上年同期人民币 9,758.99 万元增长 86.27%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为人民币 12,279.81 万元，较上年同期人民币 9,440.29 万元增长 30.08%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为人民币 143,472.43 万元，净资产为人民币 117,714.97 万元；2024 年度，公司加权平均净资产收益率为 16.38%，基本每股收益为人民币 0.77 元/股。

2024 年度业绩总体较上年同期有所增长，主要原因说明如下：

(1) 主营业务影响

①2024 年度，公司在手有效订单中高工位、大直径、加长型的部分个性化定制重型装备陆续完成交付，从而实现发货量增长；

②公司持续专注主营业务，继续加大新产品研发力度，构筑产品核心技术壁垒，品牌优势进一步凸显；同时，受益于下游行业产品的应用领域和应用市场的不断拓展，公司在手订单较为充足，国内外业务较上年同期增长较快，带动收入和利润的同步增长。

(2) 非经营性损益的影响

2024 年度非经营性损益主要系公司确认了位于宁波高新区江南路 1832 号生产基地的资产处置收益，前述事项增加 2024 年度税后净利润约人民币 5,528.48 万元。

公司主导产品多工位高速自动冷成形装备作为制造紧固件、异形件的重要工作母机，其下游行业应用领域主要涉及汽车、机械、核电、风电、电器、铁路、建筑、电子、军工、航空航天、石油化工、船舶、工具等领域。2024 年度，随着公司下游应用领域和应用市场的持续拓展，出现了工业机器人、安防等新型应用领域，但上述新型应用领域总体营收占比较小。

2024 年度，公司下游具体应用领域及增减变动情况列示如下：

单位：元

序号	下游应用领域	2024 年度		2023 年度		变动比例	
		金额	占比	金额	占比	比重增减	同比增减
1	新能源/传统汽车或燃油汽车	288,777,265.62	46.28%	193,466,674.73	39.82%	6.46%	49.26%
2	电动/气动/手动工具	50,135,221.20	8.04%	38,911,460.19	8.01%	0.03%	28.84%
3	装配式建筑/基建	44,883,761.64	7.19%	51,173,326.95	10.53%	-3.34%	-12.29%
4	工程机械、矿山机械等通用机械	42,110,000.05	6.75%	14,077,631.35	2.90%	3.85%	199.13%
5	电力（特高压）	31,216,240.99	5.00%	19,995,703.21	4.12%	0.88%	56.11%
6	家居	23,597,668.42	3.78%	16,864,715.17	3.47%	0.31%	39.92%
7	电动车/摩托车/自行车	21,504,116.45	3.45%	18,953,539.85	3.90%	-0.45%	13.46%
8	轨道交通/高速公路	20,114,348.96	3.22%	10,886,425.50	2.24%	0.98%	84.77%
9	太阳能光伏	19,061,173.51	3.06%	10,073,469.03	2.07%	0.99%	89.22%
10	电子/电气	15,206,317.13	2.44%	13,295,841.73	2.74%	-0.30%	14.37%
11	家电/电器	14,934,620.42	2.39%	17,195,621.13	3.54%	-1.15%	-13.15%
12	风电、核电	4,223,008.86	0.68%	7,523,893.76	1.55%	-0.87%	-43.87%
13	工业机器人	4,138,008.86	0.66%	-	-	0.66%	100.00%
14	航空航天、军工	3,650,265.47	0.59%	6,192,743.37	1.27%	-0.68%	-41.06%
15	石油化工	2,371,238.94	0.38%	5,307,964.57	1.09%	-0.71%	-55.33%
16	办公用品	880,530.97	0.14%	1,277,876.08	0.26%	-0.12%	-31.09%
17	医疗器械	256,637.17	0.04%	1,010,619.46	0.21%	-0.17%	-74.61%
18	运动器材	199,115.04	0.03%	1,373,451.33	0.28%	-0.25%	-85.50%
19	食品机械	-	-	787,964.61	0.16%	-0.16%	-100.00%
20	其他	9,291,858.42	1.49%	33,550,344.59	6.91%	-5.42%	-72.30%
21	其他业务收入	27,360,076.02	4.39%	23,945,962.36	4.93%	-0.54%	14.26%
	合计	623,911,474.14	100.00%	485,865,228.97	100.00%	-	28.41%

根据工位及所生产的下游产品不同，公司冷成形装备销售数量列示如下：

序号	分类		数量（台）		
			2024 年度	2023 年度	变动比例
1	杆类冷成形装备	四工位及以下	461	337	36.80%
2		五工位及以上	206	169	21.89%
3	筒类冷成形装备		271	196	38.27%
合计			938	702	33.62%

公司下游多元化市场需求的持续拓展及持续加大的研发投入共同促成了公司科技创新的良性循环。

2024 年度，公司已成功研制出 SJBП-88S 复杂零件冷成形机、SJBП-108S 多连杆精密零件冷成形机、SJBП-138L、SJBП（H）-168S 及 SJBП（H）-208L 精密智能冷锻成形装备等八工位系列机型。此外，公司还完成了 SJBL-108R 引长打平冲收组合机、SJBS-106R 多工位打凹平底冲孔组合式冷成形装备、SJBL-105 连引挤口机三款军工成形装备的设计试制工作。截至当前，SJBП-108S 多连杆精密零件冷成形机、SJBП-88S 复杂零件冷成形机、SJBS-106R 多工位打凹平底冲孔组合式冷成形装备、SJBL-105 连引挤口机及 SJBL-108R 引长打平冲收组合机、SJBП-138L、SJBП（H）-168S 精密智能冷锻成形装备均已完成订单交付。前述型号军工成形装备的研制成功，代表了公司技术创新能力的进一步提升，产品链进一步得到拓展，为公司可持续、高质量发展奠定了强有力的基础。

公司的压铸设备主要为 SJ 系列、DCM 系列卧式冷室压铸机等四十余种常规及伺服压铸设备。公司生产的压铸设备主要用于压铸以铝、锌、铜、镁等有色金属为原料的合金产品，被广泛应用于汽车、电器、仪表、航空、轻工、日用等行业的压铸零部件制造。

公司的多工位智能精密温热锻成形装备已进入实质性研制阶段：多工位精密温热锻智能成形装备 SJHF 系列机型已进入试制阶段，全伺服智能温热锻成形装备 SJHBF 系列部分机型已进入调试阶段。截至当前，温热锻成形装备产品样机（SJHBF-502L）已完成试制，实现了运行过程中的力控制、位置控制、相位控制以及材料的剪切、夹持、工位传送，并完成了加热系统、冷却系统及温度控制系统等测试，样机运行状态良好，且已成功连续生产高强度外六角螺栓，型号 M42×420（直径 42mm，长度 420mm）、重量约 5.5kg。尚有一台样机（SJHF-804）正在试制中。此外，另有一台多工位精密温热锻智能成形装备已交付客户单位，目前正进入试运行试验及可靠性评价阶段。

在温热锻成形装备专有技术方面，温热锻成形装备主要技术难点有加热及温度控制、冷却系统和油水分离。公司已掌握温热锻成形装备加热及温控系统和油水分离系统的核心技术，基本完成了冷却系统的技术攻关，目前正在进一步完善和提高。截至当前，公司拥有与温热锻成形装备相关国家专利 13 项（其中发明专利 6 项），并掌握了油水隔离机构、冷却水回收等温热锻成形装备相关的专有技术。高速精密热成形技术与冷成形技术相类似，是基于塑性成形原理的一种高效制造工艺，在将材料加热到一定温度后，可快速得到成品形状，改善金属内部结构，同时增强材料的承载能力，以实现对一些复杂结构类零件的一次净成形，实现国内市场亟需的高端轴承、齿轮、钢球、法兰、汽车等行业大型复杂异形零件的批量化生产。

2、主要经营模式

公司依靠自主研发的核心技术开展生产经营，具有行业普遍采用的、稳定的经营模式。具体情况如下：

1) 采购模式

公司采购的原材料主要包括铸件、电器件、锻件、焊接件、钣金件、铜件、气动元件和轴承等。对于主要原材料，公司采取与供应商签订年度框架合同，在实际采购时再向供应商下达采购订单的方式进行采购。公司与铸件、锻件等主要原材料供应商每半年调整一次价格（特殊情况除外），从而保证了公司主要原材料价格相对稳定。具体来讲，公司根据销售需求情况制定生产计划，生产中心根据生产计划并参考现有库存量的情况编制采购计划，然后向供应商采购原材料。公司建立了以生产计划为轴心的灵活采购模式，通过 ERP 系统中的合格供应商系统，保证了材料质量的可靠性和采

购价格的合理性。

公司建有动态、详细的合格供应商清单，建立了完整的供应商准入制度，供应商必须经生产中心、技术中心、质管部、财务管理部等多部门联合考核达标后才能进入公司的采购网络系统。公司在采购过程中合理、公正地对待所有的供应商，确保其合法权益。在长期生产经营中，公司与多家供应商建立了长期、稳定的供应渠道和良好的合作关系。

2) 生产模式

公司的生产管理采取订单生产和备货生产相结合的模式，订单生产模式下，由客户提供个性化零部件的样品或图纸（一般为使用其他装备和工艺生产的零部件），公司组织销售部门、生产部门、技术部门召开讨论会，评估工艺可行性，评估通过后，销售部门与客户签订销售合同；合同生效后，技术中心根据客户的定制要求进行个性化、专业化设计并生成物料清单，生产中心安排生产。备货生产模式下，销售部门根据近期市场销售情况，并结合市场预测编制销售计划；生产中心根据市场预测、销售计划、产成品库存情况，结合生产能力，制定生产计划，并组织安排生产；备货生产模式下向客户最终销售时，需要根据客户的具体要求，对装备的模具进行个性化设计、定制，并对装备的工作行程、工件尺寸等具体指标进行个性化调整。

公司已经建立了产品研发、金加工、整机装配、检测调试等所有工序在内的完整生产体系。报告期内，公司业务规模不断扩大，为克服加工设备和生产场地的不足，提高供货速度，公司将加工技术难度较低、占用较多场地的部分铸件毛坯加工工序通过专业化的外协单位实现，满足了公司近年来业务增长的需要，提升了公司整体经济效益。外协加工件的加工方式相对简单，市场供应充足，加工费用金额占采购总额及营业成本的比例较低，公司对外协厂商不存在技术依赖。

3) 营销模式

公司销售及客户管理工作由市场营销部负责，市场营销部根据公司经营目标制定销售计划、协调计划执行、跟踪客户动态、进行客户管理等。

营销模式方面，公司采取了直销的营销模式，主要通过参加国内外行业展览会、在专业杂志、网络媒体发布广告等方式进行产品推广和客户开拓，部分产品通过招投标方式进行销售。销售价格方面，公司采取“成本加成”的定价模式，即根据产品的直接成本费用、技术工艺价值确定基础价格，同时综合考虑市场环境、产品技术附加值、品牌附加值等因素以成本加成的方法确定最终的销售价格。在此定价模式下，公司产品销售价格进行不定期调整，时间间隔一般在五、六个月左右。公司采用的原材料采购及产品销售定价模式能有效的应对材料波动对公司盈利能力产生的影响，且公司调整销售价格的频率与供应商采购定价的调整频率基本保持一致，故可以较为及时的将材料价格波动传导至下游市场。

公司上述主要经营模式涵盖冷成形装备和压铸设备。

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司一直致力于创新平台及创新载体的建设。公司依托于“浙江省思进智能冷锻成形装备研究院”省级企业研究院，围绕“先进环保冷锻成形装备”的目标，开展行业核心技术的研发，构建科技创新体系，以技术创新驱动公司可持续、高质量发展。2021 年度，省级博士后流动工作站完成在职博士进站工作，通过参与公司“温热锻成形装备关键技术的研究”项目，将为企业在积累技术、培养技术人才、提高企业技术创新能力等方面提供支撑，在温热锻成形装备关键技术研发领域实现更大的突破。2024 年度，公司获浙江省全省首批校企联合博士后培养基地授牌。

截至本报告披露日，公司共计拥有专利权 108 项，其中发明专利 29 项；软件著作权 7 项。2024 年度，公司共获得授权发明专利 3 项，实用新型专利 9 项；新申请专利 5 项。公司被国家知识产权局认定为 2019 年度国家知识产权优势企业，根据国家知识产权局《关于确定 2022 年新一批及通过复核的国家知识产权示范企业和优势企业的通知》【国知发运函字（2022）160 号】，公司于 2022 年顺利通过国家知识产权优势企业复核，继续保持“国家知识产权优势企业”荣誉

称号；并通过知识产权管理体系认证。2023 年 11 月，公司被国家知识产权局认定为“2023 年度国家知识产权示范企业”。2024 年 4 月，公司获浙江省全省首批校企联合博士后培养基地授牌。2024 年 5 月，公司“SJBH (H)-166S 重型零件冷锻成形机”荣获 2023 年中国机械通用零部件工业协会技术创新奖特等奖。2024 年 9 月，公司“高速精密多工位冷锻成形成套装备”荣获 2023 年度宁波市科学技术进步奖二等奖。2024 年 12 月，公司“SJBH 高速精密多工位冷锻成形成套装备”被浙江省经济和信息化厅认定为国内首台（套）装备。

公司研发技术人员挖掘、提炼及申报专利的积极性进一步提高，强化了大家的知识产权保护意识，进一步提升了公司的核心竞争力。

2、产品优势

本公司的产品优势主要表现在产品的性价比较高。与国内同行业公司相比，公司产品的技术水平较高，质量优异；与国外知名公司相比，公司同类产品的质量和性能接近，部分产品核心指标已经达到国际先进水平，但价格相对较低，性价比优势显著。高性价比使公司产品在市场上具有较强的竞争力，使得公司产品迅速进入多个市场领域。公司产品曾获中国机械通用零部件工业协会紧固件行业自主创新优秀新产品特等奖、中国机械工业联合会紧固件行业自主创新优秀新产品特等奖、中国机械工业名牌产品、装备制造业重点领域省内首台（套）、国家重点新产品、浙江制造精品、中国机械工业科学技术奖三等奖、浙江省科学技术进步奖三等奖、宁波市科学技术奖二等奖等诸多荣誉和奖项。

3、地域优势

目前我国紧固件生产和贸易企业聚集最多的地方是浙江、河北、四川和江苏等地。其中，浙江是国内紧固件产品生产最为集中的省份。同时，长三角地区是世界重要的紧固件生产基地，汇聚了大量紧固件生产厂商。其中，宁波是我国主要的紧固件出口基地，被誉为“中国紧固件之都”。本公司作为紧固件行业上游企业，具有显著的地域优势。

4、售后服务优势

冷锻成形装备制造企业应具有完善的售后服务制度，能提供快速的维修服务。特别是在客户的生产旺季，对生产设备易造成损耗，若不能及时进行维修，将对客户造成巨大损失，因此供应商只有拥有出色的售后服务团队，才能及时有效地帮助客户应对各种突发事件，这对新进入该行业的企业形成了壁垒。

公司成立了由多位经验丰富的技术人员组成的售后服务团队，直接负责产品售后服务工作，在国内客户提出问题后及时到达对方现场并迅速排查故障、解决问题。公司专业、快捷的售后服务能力在业内树立了良好的市场形象。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已经完成了重庆、永年、永康、韶关、无锡、芜湖等地的销售网点和售后服务网点的布局。

5、品牌优势

公司多工位高速自动冷锻成形装备荣获了“国家重点新产品”、“装备制造业重点领域省内首台（套）产品”、“名、优、新机电产品”、“中国机械工业名牌产品”、“浙江名牌产品”、“宁波名牌产品”荣誉。公司为高新技术企业，长期注重产品的研发与质量提升，产品品牌市场认可度高，社会形象好，在行业内具有较高的知名度和影响力。公司先后被认定为宁波市制造业单项冠军示范企业、宁波市“六争攻坚”创新发展百强企业、“浙江省优质企业”培育企业、浙江省“隐形冠军企业”培育企业、宁波市“专精特新”培育企业。2021 年 7 月，公司成功入选中华人民共和国工业和信息化部公布的第三批专精特新“小巨人”企业。2021 年 8 月，公司的“年产 500 台多工位精密智能冷锻成形装备智能工厂项目”成功入选 2021 年度宁波市级自动化（智能化）成套装备改造和市级数字化车间/智能工厂项目名单，并于 2023 年 5 月通过验收。2021 年 8 月，公司的多工位冷锻成形装备通过了浙江制造“品字标”的认定，进一步提升了企业的品牌知名度。公司的 ZX04-20 高速精密多工位冷锻成形成套装备通过了中国机械工业联合会等部门联合认定的全国机械工业产品质量创新大赛优秀奖。2022 年 5 月，公司被认定为“宁波市三星级绿色工厂”。公司被国家知识产权局认定为 2019 年度国家知识产权优势企业，根据国家知识产权局《关于确定 2022 年新一批及通过复核的国家知识产权示范企业和优势企业的通知》【国知发运函字（2022）160 号】，公司于 2022 年顺利通过国家知识产权优势企业复核，继续保持“国家知识产权优势企业”荣誉称号；并通过知识产权管理体系认证。2023 年 3 月，公司入选“宁波市军民结

合产业促进会会员单位”。2023 年 11 月，公司被国家知识产权局认定为 2023 年度国家知识产权示范企业。2024 年 4 月，公司获浙江省全省首批校企联合博士后培养基地授牌。2024 年 5 月，公司“SJB P（H）-166S 重型零件冷镦成形机”荣获 2023 年中国机械通用零部件工业协会技术创新奖特等奖。2024 年 9 月，公司“高速精密多工位冷镦成形成套装备”荣获 2023 年度宁波市科学技术进步奖二等奖。2024 年 12 月，公司被宁波市经济和信息化局认定为“宁波市级绿色工厂”。2024 年 12 月，公司“SJB P 高速精密多工位冷镦成形成套装备”被浙江省经济和信息化厅认定为国内首台（套）装备。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“经营情况讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	623,911,474.14	100%	485,865,228.97	100%	28.41%
分行业					
通用设备制造业	623,911,474.14	100.00%	485,865,228.97	100.00%	28.41%
分产品					
冷成形设备	583,113,277.64	93.46%	452,499,542.72	93.13%	28.86%
压铸设备	13,438,120.48	2.15%	9,419,723.89	1.94%	42.66%
其他	27,360,076.02	4.39%	23,945,962.36	4.93%	14.26%
分地区					
境内	519,195,006.82	83.22%	412,843,918.29	84.97%	25.76%
境外	104,716,467.32	16.78%	73,021,310.68	15.03%	43.41%
分销售模式					
直销	623,911,474.14	100.00%	485,865,228.97	100.00%	28.41%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通用设备制造业	623,911,474.14	390,351,289.76	37.43%	28.41%	29.80%	-0.67%
分产品						
冷成形设备	583,113,277.64	362,227,273.32	37.88%	28.86%	28.74%	0.06%
分地区						

境内	519,195,006.82	329,171,431.06	36.60%	25.76%	27.31%	-0.77%
境外	104,716,467.32	61,179,858.70	41.58%	43.41%	45.06%	-0.66%
分销售模式						
直销	623,911,474.14	390,351,289.76	37.43%	28.41%	29.80%	-0.67%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据
☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
通用设备制造业	销售量	台	1,088	820	32.68%
	生产量	台	1,023	874	17.05%
	库存量	台	262	327	-19.88%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明
☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司新增在手有效订单中高工位、大直径、加长型的部分个性化定制重型装备陆续完成交付，公司下游行业产品的应用领域和应用市场不断拓展，带动国内外业务及收入同步增长，从而实现发货量增长，公司产品的销售量较上年同期增长 32.68%；公司金加工生产能力不断提升，以募集资金和自有资金购置的大型加工中心已逐步释放出产能，随着生产自动化、智能化水平的不断提高，生产效率得以进一步提升，公司产品的生产量较上年同期增长 17.05%；因公司在手订单充足，销售量增长率明显大于生产量增长率，故年末产品库存量较上年同期有所下降。未来，公司将在巩固现有行业地位的前提下，紧密跟踪行业发展趋势和客户个性化定制需求，持续加大产品研发力度，进一步扩大产能。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
冷成形设备		362,227,273.32	92.80%	281,362,608.93	93.56%	28.74%
压铸设备		11,987,227.72	3.07%	7,610,135.42	2.53%	57.52%
其他		16,136,788.72	4.13%	11,769,509.72	3.91%	37.11%

说明

冷成形装备产品是公司营业收入的主要来源，其收入、成本占当年度营业收入、营业成本的比重均在 90%以上，其成本变动趋势与收入变动趋势基本一致；公司压铸设备的收入、成本占比相对较低，2024 年随着其销售营业收入的逐步增长，其营业成本亦相应有所增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	58,395,247.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	22,200,177.03	3.56%
2	第二名	10,042,712.37	1.61%
3	第三名	9,677,345.13	1.55%
4	第四名	8,690,995.73	1.39%
5	第五名	7,784,017.73	1.25%
合计	--	58,395,247.99	9.36%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	73,828,799.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.86%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	20,538,092.32	7.19%
2	第二名	17,774,623.68	6.23%
3	第三名	15,556,292.83	5.45%
4	第四名	9,987,720.62	3.50%
5	第五名	9,972,069.89	3.49%
合计	--	73,828,799.34	25.86%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	31,493,010.67	26,898,417.80	17.08%	
管理费用	31,229,919.79	29,611,597.22	5.47%	
财务费用	-7,578,127.59	-5,356,146.67	41.48%	主要系公司利息收入增加所致
研发费用	25,971,052.45	19,864,283.34	30.74%	主要系职工薪酬、物料消耗增加所致

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
超大型多工位冷镦成形机技术	实现大规格杆类零件的特殊制造	批量生产	提高主机的冷成形力及机械结构的强度，以保证大坯料零件成形工艺的需求。	掌握超大型冷镦成形机的核心技术，大幅提升公司品牌影响力和竞争力，进一步巩固公司冷成形装备行业地位。
军工弹头、弹壳系列冷成形成套设备技术	实现弹头、弹壳的一次成形	部分机型已经完成订单交付；后续根据客户要求定制化小批量生产	采用一次成形工艺，避免传统逐步分工序生产，可节约资源，提高生产率。	实现弹头、弹壳的连续批量化生产，引领行业技术进步。
高速精密热成形设备技术	实现对一些复杂结构类零件的一次净成形，如汽车平衡轴、行星齿轮等。	公司的多工位智能精密温热镦成形装备已进入实质性研制阶段；多工位精密温热镦智能成形装备 SJHF 系列机型已进入试制阶段，全伺服智能温热镦成形装备 SJHBF 系列部分机型已完成调试。	基于塑性成形原理的一种高效制造工艺，可快速得到成品形状，改善金属内部结构，同时增强材料的承载能力。	公司战略产品，占领热成形技术制高点，引领国内高速精密热成形设备行业发展，成为热成形设备行业标杆。
八、九工位系列高难度零件冷成形机技术	实现八、九工位系列高难度零件冷成形机产业化	部分机型已经完成订单交付；部分机型正处于样机试制与调试阶段	根据不同的成形工艺，提高主机的精度要求及工艺装备水平，保证加工产品的精度，适合于难成形的特殊零件，主要应用于汽车及航空行业。	掌握精密复杂零件的成形工艺技术，引领国内高工位智能精密冷成形装备行业发展，进一步提升公司品牌影响力和竞争力，巩固公司冷成形装备细分行业的领先地位。
智能数控冷成形成套装备物联网技术	实现冷镦成形的信息化、自动化、精确化	部分机型已进入应用阶段	根据客户需求进行个性化定制，实现物与物、物与人的泛在连接，实现设备和过程的智能化识别与管理，以提高产品质量及生产效率。	对所有冷成形装备部署统一的工业互联网平台，实现信息化管理，成为冷成形装备行业的数字化标杆。

精密丝杆柔性冷成形装备技术	实现薄壁有色金属及中、低碳钢的一次净成形	小批量生产	此系列机型设计结构带有镦、挤一体化功能，并采用滚珠丝杠线性导轨、位移传感器等设计，实现有色金属及中、低碳钢的拉孔、束齿等成形工艺，保证材料纤维流向有序均匀，提高加工产品的内在质量和机械性能。	掌握薄壁难成形零件的成形工艺技术，引领国内智能精密冷成形装备行业发展，进一步提升公司品牌影响力和竞争力，巩固公司冷成形装备细分行业的领先地位。
---------------	----------------------	-------	---	---

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	57	48	18.75%
研发人员数量占比	13.35%	12.00%	1.35%
研发人员学历结构			
本科	29	28	3.57%
硕士	3	2	50.00%
大专及以下	25	18	38.89%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	13	12	8.33%
30~40 岁	17	13	30.77%
40 岁以上	27	23	17.39%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	36,064,027.51	30,796,446.91	17.10%
研发投入占营业收入比例	5.78%	6.34%	-0.56%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司新增研发人员 9 人，其中本科学历 1 人，硕士研究生学历 1 人。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	513,524,850.26	361,794,189.86	41.94%
经营活动现金流出小计	283,456,111.75	249,231,817.20	13.73%

经营活动产生的现金流量净额	230,068,738.51	112,562,372.66	104.39%
投资活动现金流入小计	339,061,272.69	397,385,897.63	-14.68%
投资活动现金流出小计	419,975,859.33	543,813,617.10	-22.77%
投资活动产生的现金流量净额	-80,914,586.64	-146,427,719.47	44.74%
筹资活动现金流出小计	47,493,093.00	59,485,012.00	-20.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-47,493,093.00	-59,485,012.00	20.16%
现金及现金等价物净增加额	103,646,028.02	-91,328,298.19	213.49%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额：增长 104.39%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加，同时购买商品、接受劳务支付的现金减少所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额：增长 44.74%，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：增长 20.16%，主要系本期进行股利分配金额减少所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额：增长 213.49%，主要系经营活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,899,985.33	0.89%	主要系处置交易性金融资产取得的投资收益减少所致	否
资产减值	-2,256,096.03	-1.06%	主要系本期计提的存货跌价准备增加所致	否
营业外收入	60,929.99	0.03%	主要系赔款收入减少所致	否
营业外支出	647,471.42	0.30%	主要系对外捐赠及固定资产报废损失减少所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	245,393,423.03	17.10%	138,810,395.30	10.84%	6.26%	主要系销售收入增加相应收到的经营性现金流量增加所致
应收账款	56,915,770.55	3.97%	56,023,015.95	4.37%	-0.40%	

存货	304,803,442.24	21.24%	338,134,796.69	26.41%	-5.17%	
固定资产	487,960,095.82	34.01%	367,946,721.72	28.73%	5.28%	主要系公司实施的多工位精密温热锻智能成形装备及一体化大型智能压铸装备制造项目部分车间在本期达到预定可使用状态转固所致
在建工程	96,747,950.11	6.74%	110,667,928.54	8.64%	-1.90%	
使用权资产	177,246.81	0.01%	331,388.97	0.03%	-0.02%	主要系租入的使用权资产计提折旧所致
合同负债	61,158,456.19	4.26%	50,092,420.89	3.91%	0.35%	
租赁负债			160,198.42	0.01%	-0.01%	主要系支付租入的房屋租金所致
应收票据	463,973.15	0.03%	3,327,311.35	0.26%	-0.23%	主要系商业承兑汇票到期承兑所致
预付款项	377,125.24	0.03%	1,622,167.60	0.13%	-0.10%	主要系 2023 年末预付货款在 2024 年度收到采购原材料所致
持有待售资产			1,843,485.43	0.14%	-0.14%	主要系江南路 1832 号地块搬迁完成结转收益所致
其他流动资产	5,030,446.27	0.35%	1,247,369.23	0.10%	0.25%	主要系母公司期末待抵扣增值税进项税额增加所致
递延所得税资产	821,590.88	0.06%			0.06%	主要系母公司递延所得税资产增加所致
其他非流动资产			39,900.00	0.00%	0.00%	主要系预付设备款本期到货转固所致
应付账款	138,389,574.98	9.65%	105,455,010.95	8.24%	1.41%	主要系应付多工位精密温热锻智能成形装备及一体化大型智能压铸装备制造项目工程款增加所致
预收款项	960,287.29	0.07%	690,164.82	0.05%	0.02%	主要系预收房屋租金增加所致
递延收益	12,857,229.87	0.90%	8,649,932.00	0.68%	0.22%	主要系收到智能液压温/热成形成套装备关键技术的研发与应用项目补助款项所致
其他非流动负债			32,502,769.50	2.54%	-2.54%	主要系江南路 1832 号地块搬迁完成结转收益所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	90,000,000.00				290,000,000.00	300,000,000.00		80,000,000.00

4.其他权益工具投资	10,000.00							10,000.00
应收款项融资	62,805,620.88							50,834,324.91
上述合计	152,815,620.88				290,000,000.00	300,000,000.00		130,844,324.91
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	19,636,127.79	19,636,127.79	担保、冻结	买方信贷及 ETC 保证金
合计	19,636,127.79	19,636,127.79		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
154,246,125.65	30,036,099.11	413.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
多工位精密温热敏智能成形装备及一体化大型智能压铸装备制造项目	自建	是	通用设备制造	103,234,540.62	258,815,172.82	自有资金等	55.01%	147,010,000.00	0.00	不适用	2023年04月22日	详见披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《向不特定对象发行可转换公司债券募集资金运用可行性分析报告》
合计	--	--	--	103,234,540.62	258,815,172.82	--	--	147,010,000.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	IPO	2020 年 12 月 11 日	42,893.4	37,898.27	556.3	36,805.64	97.12%	0	0	0.00%	1,960.27	存放于募集资金专用账户	0
合计	--	--	42,893.4	37,898.27	556.3	36,805.64	97.12%	0	0	0.00%	1,960.27	--	0
募集资金总体使用情况说明													
经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】3162 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商国元证券股份有限公司采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证一定市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 20,100,000 股，发行价为每股人民币 21.34 元，共计募集资金 428,934,000.00 元，坐扣承销和保荐费用 29,050,000.00 元后的募集资金为 399,884,000.00 元，已由主承销商国元证券股份有限公司于 2020 年 12 月 8 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除申报会计师费、律师费、法定信息披露费用等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 20,901,311.32 元后，公司本次募集资金净额为 378,982,688.68 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕578 号）。截至 2024 年 12 月 31 日，累计使用募集资金 36,805.64 万元，公司募集资金余额为 1,960.27 万元。													

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2020 年首次公开发行 A 股	2020 年 12 月 11 日	多工位高速精密智能成形装备生产基地建设项目	生产建设	否	24,200	24,200		24,592.54	101.62%	2022 年 06 月 30 日	5,143.78	9,129.11	是	否

2020 年首次公开发行 A 股	2020 年 12 月 11 日	工程技术研发中心建设项目	研发项目	否	7,200	7,200	327.95	7,055.56	97.99%	2023 年 12 月 31 日			不适用	否
2020 年首次公开发行 A 股	2020 年 12 月 11 日	营销及服务网络建设项目	运营管理	否	2,000	2,000	228.35	659.27	32.96%	2025 年 06 月 30 日			不适用	否
2020 年首次公开发行 A 股	2020 年 12 月 11 日	补充流动资金项目	补流	否	4,498.27	4,498.27		4,498.27	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	37,898.27	37,898.27	556.3	36,805.64	--	--	5,143.78	9,129.11	--	--
超募资金投向														
不适用	2020 年 12 月 11 日	无	无	否									不适用	否
合计				--	37,898.27	37,898.27	556.3	36,805.64	--	--	5,143.78	9,129.11	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		2021 年度，因公司品牌凸显，在手订单充足，公司新生产基地尚未完全投入使用，相对于营销网点建设来说，协调生产订单的有序生产，满足客户需求更为迫切，加上国内房地产市场走势尚不明朗，公司对相关营销及服务网点的考察尚未完。结合当前公司实际经营情况，为维护公司及股东的利益，同时追求投资收益的最大化，公司将视房地产市场的宏观调控政策来具体落实相关营销与服务网点，并结合相关区域的业务开拓情况与下游客户需求，再行决定办公用房的购置或租赁。鉴于上述情况，再结合监管政策及未来发展趋势，综合考虑募投项目建设计划安排，本着审慎和效益最大化的原则，经 2022 年 4 月 26 日公司第四届董事会第四次会议审议，延长营销及服务网络建设项目预期达到使用状态日期至 2023 年 6 月。												
		公司新生产基地已于 2022 年 6 月完成竣工验收，并于 2022 年 7 月陆续投产，生产订单进一步有序排产中。2022 年下半年度，公司加紧了对营销网络建设的布局和拓展。公司结合宏观经济发展状况及公司实际经营情况，根据房地产市场的宏观调控政策来具体落实相关营销与服务网点，并结合相关区域的业务开拓情况与下游客户需求，在全国各地分批购置或租赁了部分办公用房。同时，为应对快速变化的市场需求与竞争环境，进一步拓展公司全国重点市场的营销和服务网络，促进重点区域潜在客户的订单转化，推动公司业务可持续发展，公司结合目前募投项目的进展情况，根据客户分布的最新特点，拟在部分募投项目之“营销及服务网络建设项目”中新增广东省韶关市、江苏省无锡市、安徽省芜湖市作为实施地点。该事项已经公司 2022 年 12 月 9 日召开的公司第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议审议通过。截至当前，公司已经完成了重庆、永年、永康等地的销售网点和售后服务网点的布局。为追求投资收益最大化，公司对相关营销及服务网点的考察尚未完，鉴于上述情况，综合考虑募投项目建设计划安排，本着审慎和效益最大化的原则，经 2023 年 4 月 20 日公司第四届董事会第九次会议及第四届监事会第九次会议审议通过，拟延长营销及服务网络建设项目预期达到使用状态日期至 2024 年 6 月。												
		截至 2023 年 12 月 31 日，公司已经完成了重庆、永年、永康、韶关、无锡等地的销售网点和售后服务网点的布局。为追求投资收益最大化，公司对其他相关营销及服务网点的考察尚未完，鉴于上述情况，综合考虑募投项目建设计划安排，本着审慎和效益最大化的原则，经 2024 年 4 月 25 日公司第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十五次会议审议通过，拟将公司募投项目之一“营销及服务网络建设项目”的预期达到使用状态日期由 2024 年 6 月 30 日延期至 2025 年 6 月 30 日。												

	截至 2024 年 12 月 31 日，公司已经完成了重庆、永年、永康、韶关、无锡、芜湖等地的销售网点和售后服务网点的布局。 2024 年度，公司多工位高速精密智能成形装备生产基地建设项目实现效益 5,143.78 万元，达到预计实现效益的 95.18%。实现效益与预计实现效益差额 260.72 万元，主要系 2024 年度公司测算效益采用的成本费用率受公司整体规模扩大、期间费用上涨等因素影响较可研报告测算的成本费用率上升所致。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	为应对快速变化的市场需求与竞争环境，进一步拓展公司全国重点市场的营销和服务网络，促进重点区域潜在客户的订单转化，推动公司业务可持续性发展，公司结合目前募投项目的进展情况，根据客户分布的最新特点，拟在募投项目之“营销与服务网络建设项目”中新增广东省韶关市、江苏省无锡市、安徽省芜湖市作为实施地点。除上述增加实施地点外，募投项目的实施主体、募集资金投资总额以及用途均保持不变。公司于 2022 年 12 月 9 日召开了第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目新增实施地点的议案》，同意公司新增部分募投项目之“营销及服务网络建设项目”的实施地点。本事项无需提交公司股东大会审议。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2021 年 1 月 7 日，公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金 116,176,137.19 元置换预先已投入募投项目的自筹资金。募集资金置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具《关于思进智能成形装备股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2021）3 号）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司以自筹资金预先投入多工位高速精密智能成形装备生产基地建设项目 11,143.61 万元，预先投入工程技术研发中心建设项目 474.00 万元，已使用募集资金置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为 1,960.27 万元，全部存放于指定的募集资金专户内，并将继续按照约定的用途使用，如有变更，将按规定履行必要的审批和披露手续。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁波思进 犇牛机械 有限公司	子公司	主要从事多工位高速 自动冷成形装备和压 铸设备的研发、生产 与销售	8600.00	31,583.97	27,195.53	15,562.83	3,089.14	2,348.57

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

思进犇牛基本情况如下：

名称	宁波思进犇牛机械有限公司
统一社会信用代码	91330282591589434T
注册资本	8,600 万元
实收资本	8,600 万元
股东	思进智能成形装备股份有限公司
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	李忠明
注册地和主要生产经营地	浙江省慈溪滨海经济开发区淡水泓二路 96 号
成立日期	2012 年 4 月 11 日
经营范围	机械设备及配件的研发、制造、加工、维修；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。（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）
主营业务	主要从事多工位高速自动冷成形装备和压铸设备的研发、生产与销售

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

长期以来，公司一直以“树立行业标杆形象，做中国冷成形装备的领跑者”为公司愿景，以“解放生产力，为绿色生产作出技术贡献”为公司使命，恪守“开拓、进取、精诚、奉献”的经营理念，采取“以先进制造技术为核心，以市场需求为导向”的经营策略，立足国内、面向世界，全力打造成为国内领先、具有国际影响力的多工位高速智能冷成形装备制造制造商，满足客户对整体解决方案和个性化定制的需求。

1、公司未来将在发展现有产能规模和产品系列的基础上，按照公司发展规划扩张产能，进一步提升生产规模，丰富和完善冷成形装备产品系列化；同时通过不断增加研发投入，加强自主研发创新手段，持续开发新产品和新技术，以满足不断升级的市场需求，进一步巩固公司在国内冷成形装备行业的技术领先地位，切实增强公司的抗风险能力，增强产品市场竞争能力和公司的可持续发展能力，实现公司的发展战略。

2、随着国际制造业竞争加剧和节能减排、绿色制造需求的持续增加，如何进行精密化、轻量化、清洁化、高效化的成形制造已经成为当今塑性成形工艺加工领域的研究重点。为进一步解决传统工艺制作大型复杂零件时的能耗高、生产效率低等一系列问题，结合公司多年来持续关注的温/热锻领域的相关技术研发，公司的多工位智能精密温热锻成形装备已进入实质性研制阶段：多工位精密温热锻智能成形装备 SJHF 系列机型已进入试制阶段，全伺服智能温热锻成形装备 SJHBF 系列部分机型已进入调试阶段。截至当前，温热锻成形装备产品样机（SJHBF-502L）已完成试制，实现了运行过程中的力控制、位置控制、相位控制以及材料的剪切、夹持、工位传送，并完成了加热系统、冷却系统及温度控制系统等测试，样机运行状态良好，且已成功连续生产高强度外六角螺栓，型号 M42×420（直径 42mm，长度 420mm）、重量约 5.5kg。尚有一台样机（SJHF-804）正在试制中。此外，另有一台多工位精密温热锻智能成形装备已交付客户单位，目前正进入试运行试验及可靠性评价阶段。下一步，公司将继续进行温热锻智能成形装备机型的系列化及产业化。

高速精密热成形技术，是基于塑性成形原理的一种高效制造工艺，可快速得到成品形状，改善金属内部结构，同时增强材料的承载能力，以实现对一些复杂结构类零件的一次净成形。未来几年，公司将继续在温热锻成形技术上努力实现突破，打破目前我国精密温热锻成形装备完全依赖于进口的局面，解决我国在温热锻成形方面的技术短板，实现国内市场亟需的高端轴承、齿轮、钢球、法兰、汽车等行业大型复杂异形零件的批量化生产。

2024 年度，因公司产能有限，压铸设备的总体营收较上年同期有所增长，但占比相较于冷成形装备仍相对较小。后续，公司将继续紧密跟踪行业发展趋势和客户需求，持续关注一体化压铸的行业动态，加大研发投入，扩大产能，并根据客户的需求进行大型一体化压铸设备的个性化定制。

（二）2025 年度经营管理工作计划

公司将在专注主营业务的基础上，继续开展如下经营管理工作计划：

1、产品技术开发计划

为进一步保持行业技术领先地位，提升产品品牌影响力，公司计划进一步完善和提升公司技术研发平台。公司将继续以市场为导向，保持公司现有产品市场的传统优势，重点发展智能化、多工位、大直径、环保型冷成形装备，主要研制开发 SJNP/SJPF 系列智能冷成形装备、SJB 系列八/九工位冷成形装备、SJBF/SJBP 系列超大型冷成形装备、SJB（H）系列重型零件冷锻成形装备、SJBSF 系列精密丝杆柔性冷成形装备等产品，提升成套技术服务能力，进一步提高产品附加值。

2、市场开发计划

公司将结合技术和产品优势，加强对现有客户的维护和新客户的培育，形成稳定的客户资源。公司未来将坚持以直销为主的经营模式，继续加大市场开拓力度。国内市场方面，继续落实募投项目的营销与服务网络建设，在深耕浙江、

江苏、上海、安徽、重庆、广东、河北等区域市场的同时，通过展会、广告宣传、协会交流等方式重点突破国内其他市场；国际市场方面，积极拓展海外市场，通过定期参加行业内比较有影响力的展会，在不同国家的海外专业杂志进行产品宣传和品牌推广，以点带面开展线上推广，进一步提升公司海外品牌知名度，扩大海外的知名度和市场份额。

3、产能提升计划

公司募集资金投资项目之“多工位高速精密智能成形装备生产基地建设项目”已于 2022 年 6 月完成竣工验收，并已投入使用，后续将陆续释放出产能。鉴于募投项目从投产到达产需要一定的周期，公司经营管理层将充分考虑现有产能、市场需求和具体经营情况进行有序规划、统筹安排，以便进一步扩大产能。

公司以自有资金正在建设的“多工位精密温热智能成形装备及一体化大型智能压铸装备制造项目”将分批完成验收，有助于公司高工位、大直径、加长型的重型装备相关订单的有序生产，缩短相关重型装备订单交付周期。待该项目基地整体建设完成，亦有利于公司进一步扩大产能、优化产品结构、提高产品性能和功能以适应市场需求，符合公司长期战略发展规划。后续，公司将继续加快推进该项目的实施进度，争取实现项目尽早建成达产，释放新增产能，满足客户订单需求，提高公司产品的市场占有率。

4、创新平台建设计划

公司将依托浙江省思进智能冷锻成形装备研究院为平台，围绕“先进环保冷锻成形装备”的目标，打造多工位精密冷锻成形装备制造和温热锻锻成形装备制造的创新中心，以多工位复杂型的冷锻成形及温热锻锻成形工艺及机理的研究为主攻方向，进一步开展本行业的核心技术研究，持续加强科技创新体系建设。

5、人力资源发展计划

公司将重点培养和引进高素质的研发人才，不断增强研发团队的技术实力，建立持续创新的高水平研发团队。加强管理、营销、财务人才的吸纳力度，尤其是增强对一线高级技工人才的吸纳和培养力度，建设有利于公司长远发展的人才结构，通过长期有效的激励机制、系统化的职业培训、规范化的考核制度吸引人才、培养人才、留住人才，实现股东、员工与公司的共同发展。

（三）可能面对的风险

1、宏观环境变化导致的风险

公司客户的固定资产投资规模受宏观经济环境变化影响较大。近年来，受益于我国经济高质量发展、创新驱动发展战略，公司销售规模不断增长。但公司产品最终应用领域所属行业较多，如果宏观经济发展放缓或者持续低迷，相关下游行业将会出现观望、减少投资的情况，从而导致对冷成形装备的需求减少，公司若不能采取有效措施应对，将对公司盈利状况产生不利影响。

应对措施：公司将积极关注国内外经济形势、市场动态，结合公司经营状况、发展前景，及时调整公司发展规划和战略决策以适应宏观经济的走势。

2、产品研发风险

公司生产的冷成形装备具有较强的定制化和非标准化特征，公司研发的新机型与客户的定制化要求密切相关，能否将客户的要求和理念快速转化为设计方案并最终开发出符合要求的产品是公司能否取得市场竞争优势的关键。

公司下游客户分布广泛，涵盖了汽车、铁路、航空航天、电力、军工、船舶、机械、建筑、石油化工等众多行业，客户使用冷成形装备生产的产品日益丰富，形状也越来越复杂，这对公司的研发能力提出了更高要求。公司未来在承接重要客户、重要订单的过程中，如无法及时攻克技术难点，并满足客户对精密度、稳定性等的要求，公司将面临客户流失的风险，从而对营业收入和盈利水平产生较大不利影响。

应对措施：通过增加研发投入，加强自主研发创新手段，持续开发新产品、新技术以满足不断升级的市场需求，进一步巩固公司在国内冷成形装备行业的技术领先地位。

3、经营规模扩张带来的管理风险

经过多年发展，公司业务规模不断壮大，积累了丰富的经营管理经验，完善了公司治理结构，形成了较为有效的内部激励和约束机制。随着募投项目的实施，公司的业务和资产规模会进一步扩大，员工人数也将相应增加，这都对公司的经

营管理、内部控制、财务规范等提出了更高的要求。如果公司管理层管理水平不能满足业务规模扩大对公司各项规范治理的要求，将会对公司的盈利能力造成不利影响，从而制约公司的长远发展。

应对措施：加强生产、研发、管理、营销、财务等人才的吸纳力度，尤其是增强对一线高级技工人才的吸纳和培养力度，建设有利于公司长远发展的人才结构，通过有效的激励机制、系统化的职业培训、规范化的考核制度吸引人才、培养人才、留住人才，实现股东、员工与公司的共同发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 05 日	公司五楼会议室	实地调研	机构	中金公司：张杰敏 富国基金：王泉涌、陈思宇 交银施罗德基金：芮晨 大成基金：曾大鹏 中信期货：顾修齐 兆天投资：范迪钊、蔡仁飞 国金证券：满在朋、陈传红、冉婷 银河证券：王霞举 西南证券：张艺蝶 西部证券：邓宇轩 太平洋证券：崔文娟 东方证券：杨震、丁昊 泽添基金：戎君君 谭石资本：黄琨 量利投资：徐辉 健顺投资：汪湛帆 浩博资管：乔卫东 财远资管：徐凡	详见《思进智能：2024 年 1 月 5 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）	详见 2024 年 1 月 6 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 1 月 5 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 03 月 05 日	公司五楼会议室	实地调研	机构	南方基金：金岚枫 国联基金：孙志东 北京龙赢基金：阴子阳 中信建投：许光坦 甬兴证券：刘荆 信达证券：孙然 国海证券：李铭全 福建滚雪球：林国兴 倍努力投资：林君杰 玖歌投资：宋岩峰	详见《思进智能：2024 年 3 月 5 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）	详见 2024 年 3 月 5 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 3 月 5 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）
2024 年 05 月 17 日	公司五楼会议室	网络平台线上交流	其他	通过价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）参与公司 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会的全体投资者	详见《思进智能：2024 年 5 月 17 日投资者关系活动记录表（2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会）》（编号：2024-003）	详见 2024 年 5 月 17 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 5 月 17 日投资者关系活动记录表（2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会）》（编号：

						2024-003)
2024 年 05 月 29 日	公司五楼会议室	实地 调研	机构	南方基金：金岚枫	详见《思进智能： 2024 年 5 月 29 日 投资者关系活动记 录表》（编号： 2024-004）	详见 2024 年 5 月 29 日披露于巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 5 月 29 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）
2024 年 07 月 26 日	公司五楼会议室	实地 调研	机构	汇华理财：陆达之 中银国际证券：陶波、曹鸿生、陈奕铭	详见《思进智能： 2024 年 7 月 26 日 投资者关系活动记 录表》（编号： 2024-005）	详见 2024 年 7 月 27 日披露于巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 7 月 26 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-005）
2024 年 09 月 06 日	公司会议室	电话 沟通	机构	宝盈基金：徐也 仁布投资：周浩 甬兴证券：田旺	详见《思进智能： 2024 年 9 月 6 日投 资者关系活动记录 表》（编号：2024- 006）	详见 2024 年 9 月 7 日 披露于巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 9 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）
2024 年 09 月 26 日	公司五楼会议室	实地 调研	机构	宏阳投资：史晓慧、翁晨晨 东昀投资：饶高亮 新程光远资管：李宇新 煜昇基金：史宏刚、沈亦 象树资产：胡宇桥 瑞祥资产：余斌 瀚禾投资：张益珉 金永信投资：杨增荣、边兴 舟山世豪：戴六同 恒宇科技：杨剑飞 新发展实业：高威 融贤汇金投资：叶国平 红荔湾投资：陈钧 腾远投资：王裕淞 猎户星投研：相迎、梁挺 个人投资者：何天舒、张文胜 东北证券：杨德胜、潘荣新、郑国清、牛桂军、沈倩倩	详见《思进智能： 2024 年 9 月 26 日 投资者关系活动记 录表》（编号： 2024-007）	详见 2024 年 9 月 26 日披露于巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 9 月 26 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-007）
2024 年 11 月 05 日	公司五楼会议室	实地 调研	机构	中信证券：胡彬、安家正 通用技术创投：侯锐骁	详见《思进智能： 2024 年 11 月 5 日 投资者关系活动记 录表》（编号： 2024-008）	详见 2024 年 11 月 5 日披露于巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智能：2024 年 11 月 5 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-008）

2024 年 11 月 19 日	公司五楼会 议室	实地 调研	机构	敦和资管：陈俊源 J.P. Morgan：陶雨涛 兴证全球基金：王哲宇 东北证券：刘俊奇、凌展翔	详见《思进智能： 2024 年 11 月 19 日 投资者关系活动记 录表》（编号： 2024-009）	详见 2024 年 11 月 19 日披露于巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）的《思进智 能：2024 年 11 月 19 日投资者关系活动记 录表》（编号：2024- 009）
---------------------	-------------	----------	----	---	--	---

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定或修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，制定了符合上市公司要求的《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作细则》等各项规章制度，引入了独立董事，建立了由股东大会、董事会、监事会、经理层组成的规范的公司治理架构，同时在董事会下设战略、审计、提名与薪酬考核等专门委员会，并制定了《董事会专门委员会工作细则》。形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。

（一）关于股东与股东大会

公司股东大会的召开程序、决议内容、议事规则及表决结果均遵循法律法规和公司各项制度。公司建立了完善的股东大会制度并良好运行，维护了公司和股东的合法权益。

报告期内，公司召开了 4 次股东大会。股东大会通常采取现场投票和网络投票相结合的方式召开，为股东参加股东大会提供便利。在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，积极认真回复股东的质询，确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形。

（二）关于董事与董事会

公司董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名，董事会的人数、构成均符合相关法律、法规、《公司章程》及公司经营实际的需求，董事会成员具备履行职责所需的知识、技能和专业素养，公司董事均能认真、忠实、勤勉地履行《公司章程》规定的职权，了解并持续关注公司生产经营情况、财务状况、重大事件的影响及风险，主动调查、获取决策所需的资料，确保董事会高效运作和科学决策。

公司董事严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。董事会在召集方式、议事程序、表决方式等方面均符合有关法律、法规的规定。董事会下设战略、审计、提名与薪酬考核三个专门委员会，各委员会依据相应工作细则严格履行职责，为董事会科学决策发挥了作用。

报告期内，公司董事会共召开了 7 次会议。全体董事均能严格按照相关法律、法规开展工作，维护公司和股东的合法权益。

（三）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数、构成均符合相关法律、法规和《公司章程》的规定。

监事会遵照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，通过出席股东大会、列席董事会会议、定期检查公司依法运作及财务情况、出具监事会意见等方式，对公司财务状况、内部控制及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护了公司及股东的合法权益。监事会的召集、召开严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定执行，保证监事会有效行使职责。

报告期内，公司监事会共召开了 7 次会议。全体监事认真履行职责，对公司重大事项进行监督并发表了意见。

（四）关于控股股东、实际控制人

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人完全分开、独立运作，拥有独立完整的研发、供应、制造、销售体系，具备面向市场的自主经营能力。

公司控股股东和实际控制人没有违反相关法律法规及《公司章程》的规定直接或间接干预。

报告期内，公司控股股东、实际控制人能严格规范自己的行为，严格根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和《公司章程》等规定和要求，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司的决策和生产经营行为，没有发生占用公司重大资金的行为，也没有要求公司为其或他人提供担保。

（五）关于管理层

公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，根据实际情况和管理需要，充分考虑行业特点和公司多年的管理经验，建立健全了完整、合理的内部控制制度，所建立的内部控制制度贯穿于公司经营活动的各层面和各环节并有效实施，对公司长远发展起到了积极有效的作用。

报告期内，公司高级管理人员忠实履行职责，努力维护公司和全体股东的最大利益，不存在违背诚信义务的情况。

（六）关于激励约束机制

公司绩效评价与激励机制公正透明，董事、监事及高级管理人员的聘任符合相关规定，薪酬与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩。未来，公司将进一步完善公司核心人员的激励机制。

（七）关于信息披露

2024 年，董事会严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规以及《公司章程》和《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》等规章制度的有关规定，遵循公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，并指定《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司法定信息披露媒体，及时、客观、真实、准确、完整地反映了公司经营的实际状况，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益，并确保所有投资者公平获取公司信息。

公司历来注重与投资者的沟通与交流，充分利用股东大会、网上业绩说明会、深交所互动易平台、投资者热线及投资者信箱等方式与投资者保持积极的互动与交流，认真解答投资者的各类提问，倾听投资者的建议，并为股东尤其是中小股东权利的行使提供便利。目的在于让投资者充分了解公司的战略、运营及最新发展，促进公司与投资者公开、透明、高效及一致的沟通。在投资者保护方面，公司采用线上、线下相结合的方式，加强对投资者的宣传教育力度，在方便投资者与公司沟通的同时，保证投资者关系管理工作的合规性和公平性。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，保障职工的合法权利，实现股东利益最大化，与利益相关者积极合作，共同推动公司健康、持续发展。同时公司积极投入公益事业，实现员工、股东、国家、社会等相关利益的均衡。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构和业务等方面均独立于控股股东和实际控制人及其控制的其他关联方，拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具体情况如下：

（一）资产完整方面

公司的资产独立完整、权属清晰，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员独立方面

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立方面

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

（四）机构独立方面

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经理层等机构及相应的议事规则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立方面

公司主营业务突出，拥有独立完整的研发体系，独立采购生产所需原材料，独立组织产品生产，独立销售产品和提供服务。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。同时，公司实际控制人已出具减少并规范公司可能产生的关联交易的承诺函和避免同业竞争的承诺函，因此公司具有完全独立面向市场自主经营的能力。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.59%	2024 年 01 月 16 日	2024 年 01 月 17 日	详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-008）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	56.72%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	详见《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-046）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.60%	2024 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 13 日	详见《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-065）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.80%	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	详见《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-086）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李忠明	男	63	董事长、总经理	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日	50,505,252				50,505,252	
谢武一	男	68	董事、副总经理	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
周敏	男	61	董事	现任	2021 年 08 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
李良琛	男	50	独立董事	现任	2022 年 05 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
徐大卫	男	43	独立董事	现任	2023 年 09 月 15 日	2027 年 08 月 11 日						
徐家峰	男	42	监事会主席	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
汪耀平	男	58	监事	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
金利标	男	41	职工代表监事	现任	2021 年 08 月 25 日	2027 年 08 月 11 日						
刘永华	男	59	副总经理	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
周慧君	女	47	董事会秘书、副总经理	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
姜菊芳	女	62	副总经理	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
李丕国	男	61	财务总监	现任	2012 年 06 月 19 日	2027 年 08 月 11 日						
合计	--	--	--	--	--	--	50,505,252	0	0		50,505,252	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

李忠明，男，1962 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本公司创始人。1982 年 9 月至 1993 年 1 月，任职于宁波市甬港标准件厂；1993 年 1 月创立宝石机械厂并担任厂长，2000 年 6 月开始担任思进有限执行董事兼总经理。现任公司董事长兼总经理、思进犇牛执行董事兼总经理、创达投资执行董事、国俊贸易执行董事，现任中国机械通用零部

件工业协会紧固件分会常务理事、第四届全国锻压机械标准化技术委员会委员、浙江省紧固件行业协会副会长、宁波紧固件工业协会副会长、宁波市鄞州区第十九届人大代表。

谢武一，男，1957 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，大专学历。1976 年 1 月至 1987 年 12 月就职于宁波市鄞县瞻岐农机社；1988 年 1 月至 2007 年 6 月从事个体经商。2007 年 7 月入职思进有限，现任本公司董事、副总经理，思进犇牛监事。

周敏，男，1964 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。1986 年 7 月至 2003 年 12 月，在广州广船国际股份有限公司从事工程技术及管理工作，2001 年曾获广州市科技进步一等奖；2004 年 3 月至 2006 年 2 月，在广州市凯维贸易有限公司从事软件开发、贸易等工作，担任董事长兼总经理职务；2006 年 3 月至 2011 年 10 月，先后在宁波市恒富船业集团有限公司、宁波市北仑蓝天造船有限公司从事船舶修理、建造工作，担任副总经理职务。2012 年 6 月入职本公司，现任本公司董事、技术总监、思进犇牛副总经理。

李良琛，男，1974 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1998 年 8 月至 2000 年 7 月，在浙江省建筑材料公司从事法务工作。2000 年 8 月至 2010 年 3 月，历任正大青春宝药业有限公司制药分公司资信室主任。2010 年 4 月至 2021 年 3 月，历任上海锦天城（杭州）律师事务所高级合伙人。2021 年 6 月至 2021 年 10 月，在北京天元（杭州）律师事务所从事法律服务工作。2021 年 10 月至今，任北京中伦（杭州）律师事务所合伙人。现任格力地产股份有限公司、泸州老窖股份有限公司、宁波伏尔肯科技股份有限公司、安徽英发睿能科技股份有限公司独立董事。2022 年 5 月至今，任本公司独立董事。

徐大卫，男，1981 年 11 月出生，中国国籍，拥有澳大利亚永久居留权，2009 年毕业于德国马格德堡大学企业管理专业，硕士研究生学历，注册会计师。2010 年 10 月至 2022 年 4 月，历任宁波水表（集团）股份有限公司子公司宁波豪仕达仪表科技有限公司总经理助理、财务总监，宁波水表（集团）股份有限公司财务部部长、董事会秘书、财务总监职务。2022 年 5 月至今，任宁波市江北金力玻璃制品有限公司执行董事、总经理。2023 年 9 月至今，任本公司独立董事。

徐家峰，男，1983 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。2002 年 8 月至今在本公司及前身思进有限从事研发工作，曾负责数控压铸机的创新设计与研究，冷成形装备的模拟运动仿真系统和智能化制造领域的应用与研究，包括实现无人化车间管理的智能远程控制应用技术、伺服冷成形装备技术的研究与开发。现任本公司监事、技术部主管。

汪耀平，男，1967 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居住权。1997 年 9 月至 2006 年 5 月，在宁波旭阳机械厂工作，先后担任普工、车间主任、生产调度等职务；2006 年 6 月至 2009 年 3 月，在宁波海太机械有限公司工作，先后担任工段长、车间主任等职务。2009 年 4 月入职思进有限，现任本公司监事、售后服务二部部长。

金利标，男，1984 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。曾任职于苏州海锦泰机械有限公司，2016 年 3 月进入公司，现任本公司职工代表监事、市场营销部销售总监。

刘永华，男，1966 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，大专学历。1983 年 3 月至 1994 年 2 月就职于宁波新乐船厂，担任车间主任职务；1995 年 3 月至 2008 年 9 月，从事个人船舶维修服务；2008 年 10 月至 2010 年 12 月就职于宁波市北仑区白峰永华船舶维修服务部，担任总经理职务。2011 年 3 月入职思进有限从事生产管理工作，现任本公司副总经理。2019 年 5 月，刘永华被评为中国机械通用零部件工业协会成立 30 周年“突出贡献人物奖”。

周慧君，女，1978 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，硕士研究生学历，经济学硕士，金融中级经济师。2009 年 7 月至 2012 年 5 月，在宁波市金润资产经营有限公司从事股权投资工作，历任投资经理、高级经理、投资总监等职务；2009 年 11 月至 2012 年 5 月，在银泰睿祺从事股权投资工作，历任投资总监、董事会办公室主任等职务；2011 年 1 月至 2012 年 5 月，在富博睿祺从事股权投资工作，历任投资总监、合伙人大会秘书等职务。2012 年 6 月至今，任本公司副总经理、董事会秘书。

姜菊芳，女，1963 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。1986 年 7 月至 1995 年 12 月就职于沈阳黎明摩托车分厂，历任科员、科长、主任等职务；1996 年 1 月至 1999 年 12 月就职于沈阳黎江商店，担任经理职务；2000 年 1 月至 2006 年 5 月就职于沈阳中钞信达集团，历任经理、主任等职务；2007 年 3 月入职思进有限，现任本公司副总经理。

李丕国，男，1964 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，注册会计师、高级会计师。1981 年 7 月至 1994 年 12 月，先后在宁波钢铁厂、宁波金属提炼厂、宁波铜材厂从事会计工作；1995 年 1 月至 2012 年 7 月，先后在浙江（大树）燃料油运销有限公司、青海西旺实业集团有限公司、宁波东海集团有限公司从事会计工作，历任财务部经理、总会计师、财务总监等职务。2012 年 6 月至今，任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李忠明	宁波思进创达投资咨询有限公司	法定代表人及执行董事	2011 年 08 月 24 日		否
李忠明	宁波国俊贸易有限公司	法定代表人及执行董事	2011 年 08 月 19 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李良琛	北京中伦（杭州）律师事务所	合伙人	2021 年 10 月 01 日		是
李良琛	浙江海昇药业股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月 20 日	2024 年 04 月 10 日	是
李良琛	宁波伏尔肯科技股份有限公司（未上市）	独立董事	2021 年 12 月 01 日		是
李良琛	格力地产股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月 31 日		是
李良琛	安徽英发睿能科技股份有限公司（未上市）	独立董事	2022 年 12 月 01 日		是
李良琛	泸州老窖股份有限公司	独立董事	2024 年 06 月 27 日		是
徐大卫	宁波市江北金力玻璃制品有限公司	执行董事	2022 年 05 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司依据国家法律法规并结合自身实际情况制定了薪酬管理方案。公司第五届董事会提名与薪酬考核委员会根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划和方案。

在公司及子公司兼任其他职务的内部董事，按其内部任职情况领取薪酬，不再领取董事津贴；未在公司担任实际职务的董事不在公司领薪；独立董事的任职津贴为每人每年人民币 66,000 元（含税）。在公司及子公司兼任其他职务的监事按其内部任职情况领取薪酬，不再领取监事津贴；未在公司担任实际职务的监事不在公司领薪。高级管理人员实行年度薪酬制，年薪水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李忠明	男	63	董事长、总经理	现任	81.73	否
谢武一	男	68	董事、副总经理	现任	84.66	否
周敏	男	61	董事	现任	59.39	否
李良琛	男	50	独立董事	现任	6.6	否
徐大卫	男	43	独立董事	现任	6.6	否
徐家峰	男	42	监事会主席	现任	58.97	否
汪耀平	男	58	监事	现任	59.51	否
金利标	男	41	职工代表监事	现任	79.66	否
刘永华	男	59	副总经理	现任	84	否
周慧君	女	47	董事会秘书、副总经理	现任	76.46	否
姜菊芳	女	62	副总经理	现任	58.46	否
李丕国	男	61	财务总监	现任	62.5	否
合计	--	--	--	--	718.54	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十四次会议	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 11 日	详见《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-004）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第四届董事会第十五次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 27 日	详见《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-019）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十六次会议	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 10 日	详见《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-041）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第四届董事会第十七次会议	2024 年 07 月 25 日	2024 年 07 月 26 日	详见《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-055）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第一次会议	2024 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 13 日	详见《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-066）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第二次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	详见《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-072）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第三次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	详见《第五届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-081）披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李忠明	7	7	0	0	0	否	4
谢武一	7	7	0	0	0	否	4
周敏	7	7	0	0	0	否	4
李良琛	7	5	2	0	0	否	4
徐大卫	7	7	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格遵守《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《董事会议事规则》等有关法律、法规及规范性文件的规定和要求，依法履行职责，认真出席董事会、股东大会，勤勉尽责。报告期内，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等；根据公司实际情况，对提交董事会审议的各项议案深入讨论，为公司的稳健发展建言献策，做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。公司全体董事积极执行股东大会、董事会决议，维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

独立董事勤勉尽责，客观、公正地对公司利润分配、关联交易等重大事项发表了独立意见，为维护公司及公司股东尤其是中小股东的利益发挥了积极作用，同时积极发挥其专业知识优势和工作经验优势，为公司的战略发展、内部控制和规范经营提出意见和建议，促进公司管理水平进一步提升。

公司将持续完善治理结构，进一步提高董事会及其专门委员会科学决策水平，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，促进公司规范运作和持续健康发展。

公司董事履职具体情况详见公司于 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2024 年度董事会工作报告》。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会战略委员会	李忠明先生（主任委员）、周敏先生、李良琛先生	2	2024 年 04 月 25 日	审议通过了《关于公司<2023 年度利润分配预案>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》	经审议沟通，通过了此议案		
			2024 年 05 月 09 日	审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》	经审议沟通，通过了此议案		
第四届董事会审计委员会	徐大卫先生（主任委员）、李良琛先生、周敏先生	1	2024 年 04 月 25 日	审议通过了《关于公司<2023 年年度报告>及其摘要的议案》、《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2023 年度利润分配预案>的议案》、《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》、《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》、《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》	经审议沟通，通过了此议案		
第四届董事会薪酬和考核委员会	李良琛先生（主任委员）、徐大卫先生、李忠明先生	1	2024 年 04 月 25 日	审议通过了《关于公司 2024 年度董事及高级管理人员薪酬方案的议案》	经审议沟通，通过了此议案		

第五届董事会审计委员会	徐大卫先生（主任委员）、李良琛先生、周敏先生	3	2024 年 08 月 12 日	审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》	经审议沟通，通过了此议案		
			2024 年 08 月 28 日	审议通过了《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》	经审议沟通，通过了此议案		
			2024 年 10 月 22 日	审议通过了《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》、《关于公司及子公司使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》	经审议沟通，通过了此议案		
第五届董事会提名与薪酬考核委员会	李良琛先生（主任委员）、徐大卫先生、李忠明先生	1	2024 年 08 月 12 日	审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》	经审议沟通，通过了此议案		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	296
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	131
报告期末在职员工的数量合计（人）	427
当期领取薪酬员工总人数（人）	427
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	244
销售人员	59
技术人员	57
财务人员	7
行政人员	60
合计	427
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	65
大专	55
大专以下	307
合计	427

2、薪酬政策

为了公司的可持续发展和员工个人价值的稳步提升，有效发挥薪酬在人才吸引和激励中的作用，公司依据国家法律法规并结合自身实际情况制定了薪酬管理制度，包括《人事管理制度》、《公司年终奖发放管理办法》、《董事、监事及高级管理人员薪酬、津贴管理制度》、《技术部工资管理办法》、《销售部工资制度》、《金工车间考核激励办法》、《装配车间考核激励办法》、《售后服务部绩效考核办法》、《公司专利申请奖励办法》等制度。

公司员工的薪酬主要由基本工资、岗位补贴、绩效工资、年终奖等部分组成，同时公司针对管理、销售、研发、生产等不同岗位的绩效工资考核指标进行了细化。

在公司及子公司兼任其他职务的内部董事，按其内部任职情况领取薪酬，不再领取董事津贴；未在公司担任实际职务的董事不在公司领薪；根据公司于 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于董事、监事、高级管理人员 2024 年度薪酬确认及 2025 年度薪酬方案的公告》（公告编号：2025-015），独立董事的任职津贴为人民币 72,000 元/年。在公司及子公司兼任其他职务的监事按其内部任职情况领取薪酬，不再领取监事津贴；未在公司担任实际职务的监事不在公司领薪。高级管理人员实行年度薪酬制，年薪水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩。

3、培训计划

公司根据业务的需要定期或不定期进行专业技能培训，并定期选派员工至专业培训机构进行培训，实现内部培训与外部培训的联动，通过对研发人员进行全方面的培养，全面提升研发人员的总体素质和技能水平。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》《未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。

公司于 2024 年 5 月 20 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年度利润分配预案〉的议案》。公司 2023 年度利润分配方案如下：以截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本 236,627,965 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利 47,325,593.00 元（含税）；不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。公司已于 2024 年 6 月 7 日完成 2023 年度利润分配的实施工作。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.20
每 10 股转增数（股）	2
分配预案的股本基数（股）	236,627,965
现金分红金额（元）（含税）	52,058,152.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	52,058,152.30
可分配利润（元）	439,591,213.23
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以现有股本 236,627,965 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 2.20 元（含税），合计派发现金股利人民币 52,058,152.30 元（含税）；不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增股本 47,325,593 股，转增后公司总股本增加至 283,953,558 股。本次转增金额未超过公司报告期末的“资本公积-股本溢价”的余额。	
若在上述分配预案披露后至实施期间，公司总股本因可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司目前已依据《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规，对公司层面及重要业务流程的内部控制进行了评估，进一步完善了内部控制文档，健全了内部控制体系，修订并完善了《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《募集资金管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等制度为主体的公司治理制度架构，为公司内部控制有效运行提供了良好的保证。

公司根据不断变化的外部环境和内部管理要求，对内部控制体系进行持续改进与优化、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司《2024 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期内公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①财务报告内部控制重大缺陷，包括但不限于以下情形： A、发现董事、监事和高级管理人员对财务报告构成重大影响的舞弊行为； B、公司更正已公布的整份财务报告； C、审计委员会和内审部门对内部控制监督无效； D、报告给董事会、高级管理人员的重大缺陷在合理时间内未完成整改； E、因存在一个或多个内部控制缺陷，导致出现内部控制出现系统性、区域性的失效，可能导致公司严重偏离控制目标的情况。 ②财务报告内部控制重要缺陷，包括但不限于以下情形： A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； B、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； C、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实性、完整性、准确性的目标。 ③财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。 重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标； 重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标； 一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	以营业收入、资产总额作为衡量指标。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重	以营业收入、资产总额作为衡量指标。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重

	要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 3%，则认定为重大缺陷。	要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 3%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，思进智能公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2024 年度内部控制审计报告》详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内未出现因环保事项违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司作为行业领先企业，始终积极履行社会责任担当。

（一）股东权益与债权人权益的保护

公司注重保障股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益。报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理结构，严格执行中国证监会和交易所的信息披露管理制度，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过交易所互动易平台、现场、电话、电子邮件等方式与投资者进行沟通交流，维护了投资者关系，提高了公司的透明度和诚信度。

（二）职工权益的保护

公司关心员工的工作、生活、健康、安全，为员工提供舒适、优良的工作环境。公司尤其注重各类人才的培养，尤其是对一线高级技工人才的培养。目前，企业管理团队正不断向“知识化、专业化、年轻化”过渡。未来，在生产一线人才的培养策略上，公司将继续秉承精益求精的工匠精神，培养更多敬业、精准、具有创新意识的技术人才和经验丰富的的一线技工人才，不断夯实技术实力和实践能力，同时要加强相关人员的学习与培训，为产品专业化、系列化及产业化储备更多的后备力量。公司严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规，切实保护员工的各项权益。

（三）供应商和客户权益的保护

报告期内，公司严格把控产品质量，注重产品安全。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通协调，切实履行对供应商、对客户的社会责任。

（四）环境保护和可持续发展

节约资源和保护环境是企业义不容辞的社会责任，公司积极将环保理念贯彻到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识和生活方式。

（五）社会公益事业

1、为共同促进宁波市高新区慈善事业的发展，公司建立慈善冠名基金，并自 2022 年起 5 年内，每年向宁波市慈善总会国家高新区分会（现更名为：宁波市慈善总会高新区办事处）捐赠人民币 10 万元。

2、2024 年 6 月，公司向宁波市慈善总会高新区办事处定向捐赠人民币 5 万元，用于扶老、救孤、恤病、助残、优抚。

3、2024 年 6 月，公司向宁波市人民教育基金会捐赠人民币 5 万元，用于激励和帮助宁波市鄞州职业高级中学优秀学生潜心学业，设立该校学生奖助学金，报效祖国。

4、2024 年 7 月，公司向宁波市慈善总会高新区办事处定向捐赠人民币 20 万元，用于宁波高新区求精书院奖开展教奖学、教科成果、特色课程、文化建设、学校活动等。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1、2024 年 10 月，公司向宁波市慈善总会高新区办事处定向捐赠人民币 1 万元，用于宁波市鄞州梅墟街道梅福社区居民委员会开展扶贫、济困等公益活动。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	李忠明	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。若公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第 1 个交易日）股票收盘价低于发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则发行价作相应调整），本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。	2020 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 10 日	履行完毕
	李忠明	股份减持承诺	除前述锁定期外，在本人担任公司董事、监事或者高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	宁波国俊贸易有限公司；宁波思进创达投资咨询有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。若公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第 1 个交易日）股票收盘价低于发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则发行价作相应调整），本公司持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。	2020 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 10 日	履行完毕

	李梦思	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。若公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第 1 个交易日）股票收盘价低于发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则发行价作相应调整），本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。	2020 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 10 日	履行完毕
	姜菊芳；李丕国；谢武一；刘永华；周慧君	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。若公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第 1 个交易日）股票收盘价低于发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则发行价作相应调整），本人间接持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。	2020 年 12 月 11 日	2021 年 12 月 10 日	履行完毕
	姜菊芳；李丕国；谢武一；刘永华；周慧君	股份减持承诺	上述锁定期届满后，在本人担任公司董事/高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让本人所持有公司股份。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	汪耀平；徐家峰	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2020 年 12 月 11 日	2021 年 12 月 10 日	履行完毕
	汪耀平；徐家峰	股份减持承诺	上述锁定期届满后，在本人担任公司监事的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让本人所持有公司股份。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	李忠明；李梦思	股份减持承诺	本人在锁定期届满后 2 年内减持所持公司股票的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，减持的股份总数不超过公司上市时本人所持公司股份总数的 10%，减持价格不低于发行价	2023 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	正常履行中

			(自公司股票上市至本人减持期间, 公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 减持底价下限和股份数将相应进行调整)。			
	公司控股股东、实际控制人	避免同业竞争的承诺	1、本人以及本人参与投资的控股企业和参股企业及其下属企业目前没有以任何形式直接或间接从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、若公司之股票在境内证券交易所上市, 则本人作为公司之控股股东、实际控制人将采取有效措施, 并促使本人将来参与投资的企业采取有效措施, 不会在中国境内: (1) 以任何形式直接或间接从事任何与公司或公司的控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动, 或于该等业务中持有权益或利益; (2) 以任何形式支持公司及公司的控股企业以外的他人从事与公司及其控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动; (3) 以其它方式介入 (不论直接或间接) 任何与公司及其控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、本承诺为不可撤销的承诺。若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归公司及其控股企业所有, 并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控股企业造成的一切损失、损害和开支。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司、公司控股股东、实际控制人、董事 (独立董事除外)、高级管理人员	履行稳定公司股价预案的承诺	1、启动稳定股价措施的具体条件 公司股票自上市之日起三年内, 若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产 (每股净资产=合并财务报表中归属于母公司所有者权益合计÷年末公司股份总数, 下同) 情形时 (若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的, 上述股票收盘价应做相应调整, 下同), 启动稳定股价的措施。2、稳定股价的具体措施当上述启动股价稳定措施的条件成就时, 公司将召开董事会、股东大会, 审议稳定股价具体方案, 明确该等具体方案的实施期间, 并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。公司及有关方将采取以下部分或全部措施稳定公司股价: (1) 公司回购股票; (2) 控股股东、实际控制人增持公司股票; (3) 公司董事 (独立董事除外)、高级管理人员增持公司股票。上述稳定股价措施的具体内容如下:	2020 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 10 日	履行完毕

			(1) 公司回购股票 公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律法规的规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在上述条件成就之日起 3 个交易日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议。公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。具体实施方案将在股价稳定措施的启动条件成就时，公司依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过公司上一个会计年度末经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前公司股价已经不能满足启动股价稳定措施条件的，可不再继续实施该方案。若某一个会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：单次用于回购股份的资金金额不高于公司上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%且单一会计年度用于稳定股价的回购资金累计不超过公司上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关股价稳定措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动股价稳定措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。(2) 控股股东、实际控制人增持公司股票 在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，公司控股股东、实际控制人李忠明、李梦思将在 5 个交易日内就其增持公司股票的具体计划（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等）书面通知公司，并由公司进行公告。在公司公告控股股东、实际控制人增持公司股份计划的 3 个交易日后，控股股东、实际控制人将按照方案开始实施增持公司股份的计划。若某一个会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，控股股东、实际控制人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原			
--	--	--	---	--	--	--

		则：单次用于增持股份的资金金额不低于 200 万元且单一年度其用以稳定股价的增持资金累计不超过 1,000 万元。超过上述标准的，有关股价稳定措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动股价稳定措施的情形时，控股股东、实际控制人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。如公司在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，控股股东、实际控制人可选择与公司同时启动股价稳定措施或在公司措施实施完毕（以公司公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如公司实施股价稳定措施后公司股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，控股股东、实际控制人可不再继续实施上述股价稳定措施。（3）公司董事（独立董事除外）及高级管理人员增持公司股票 公司董事（独立董事除外）及高级管理人员将依据法律、法规及公司章程的规定，在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，实施以下具体股价稳定措施：①当公司出现需要采取股价稳定措施的情形时，如公司、控股股东、实际控制人均已采取股价稳定措施并实施完毕后公司股票收盘价仍低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产的，将通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份以稳定公司股价。公司应按照相关规定披露其买入公司股份的计划。在公司披露其买入公司股份计划的 3 个交易日后，其将按照方案开始实施买入公司股份的计划；②通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份的，买入价格不高于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产。但如果公司披露其买入计划后 3 个交易日内公司股价已经满足启动股价稳定措施条件的，其可不再实施上述买入公司股份计划；③其将在公司上市之日起每 12 个月内用于增持股票的资金不低于其上一个会计年度从公司领取的税后薪酬的 50%。对于公司未来新聘任的董事（独立董事除外）、高级管理人员，本公司将在其作出承诺履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后，方可聘任。3、稳定公司股价预案的约束措施 公司未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众			
--	--	--	--	--	--

			投资者道歉。公司控股股东、实际控制人李忠明、李梦思未采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果未采取稳定股价的具体措施，将在前述事项发生之日起 5 个工作日内暂停在公司处获得分红，同时其持有的公司股份将不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。公司董事（独立董事除外）和高级管理人员未采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果未采取稳定股价的具体措施，其将在前述事项发生之日起 5 个工作日内暂停在公司处领取薪酬及股东分红，同时其持有的公司股份不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。			
	公司	股份回购和股份购回的措施和承诺、对欺诈发行上市的股份购回承诺	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按如下方式回购首次公开发行的全部新股： （1）在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股；（2）在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 5 个工作日内制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，通过深圳证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定，或中国证监会或其他有权机关认可的其他价格。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。如本公司招股说明书有虚假记载、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，本公司将依法赔偿投资者损失。在中国证监会、深圳证券交易所或人民法院等有权部门就赔偿责任主体、赔偿范围、赔偿对象作出最终决定前，公司将本着积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，对投资者直接遭受	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中

			的、可测算的经济损失，选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿。本公司若违反上述承诺，则将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购和赔偿措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。			
	公司控股股东、实际控制人	股份回购和股份购回的措施和承诺、对欺诈发行上市的股份购回承诺	如公司招股说明书中存在虚假记载、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，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股（如公司上市后发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，回购数量相应调整），回购价格为发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整）或证券监督管理部门认可的其他价格。同时，本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的方案购回公司上市后本人减持的原限售股份，回购价格为市场价格或者证券监督管理部门认可的其他价格。如因公司招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在中国证监会、深圳证券交易所或人民法院等有权部门就赔偿主体、赔偿范围、赔偿对象作出最终决定前，本人将本着积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，对投资者直接遭受的、可测算的经济损失，选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿。如本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购和赔偿措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司处领薪及分红（如有），同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司董事、监事、高级管理人员	股份回购和股份购回的措施和承诺、对欺诈发行上市的股份购回承诺	如因公司招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在中国证监会、深圳证券交易所或人民法院等有权部门就赔偿主体、赔偿范围、赔偿对象作出最终决定前，本人将本着积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，对投资者直接遭受的、可测算的经济损失，	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中

			选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿。本人若违反上述承诺，将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起，停止在公司处领取薪酬、津贴及分红（如有），同时本人持有的公司股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。			
	公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺	（1）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。（2）承诺对个人的职务消费行为进行约束。（3）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。（4）承诺由董事会或薪酬和考核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。（5）承诺如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）承诺本人将根据未来中国证监会和深圳证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对公司和股东造成损失的，本人将对公司和股东给予充分、及时而有效的补偿。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司控股股东、实际控制人	填补被摊薄即期回报的承诺	（1）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。（2）承诺对个人的职务消费行为进行约束。（3）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。（4）承诺由董事会或薪酬和考核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。（5）承诺如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）承诺本人将根据未来中国证监会和深圳证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对公司和股东造成损失的，本人将对公司和股东给予充分、及时而有效的补偿。除上述承诺外，还作出如下承诺：本人将不会越权干预公司经营管理工作，不侵占公司利益。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中

	公司	未履行承诺时的约束措施	公司将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向全体股东和社会公众投资者道歉；公司自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺，且愿意根据需要向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司股东、董事、监事、高级管理人员	未履行承诺时的约束措施	本人/本企业将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在股份公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；本人/本企业自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺，且愿意根据需要向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司控股股东、实际控制人	关于社会保险费及住房公积金缴纳情况的承诺	若本公司及控股子公司被追缴或被要求补缴社会保险费及住房公积金，或因有权主管部门就此作出的行政执法行为遭受损失，承诺人将代为补缴社会保险费及住房公积金并补偿本公司及控股子公司可能遭受的损失。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司控股股东、实际控制人	部分临时建筑物损失补偿承诺	如果公司及子公司因任何一处临时建筑物被拆除或者受到行政处罚，导致产生费用开支和相关损失，本人愿意全额承担。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司控股股东、实际控制人	关于减少、规范与公司之间关联交易的承诺	本人承诺减少和规范与股份公司发生的关联交易。如本人及本人控制的其他企业今后与股份公司不可避免地出现关联交易时，将依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，并严格按照《公司法》、《公司章程》、股份公司《关联交易管理制度》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本人的关联交易，本人将在相关董事会和股东大会中回避表决，不利用本人在股份公司中的地位，为本人在与股份公司关联交易中谋取不正当利益。	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中
	公司	与恒迈机械保持相互独立的	公司承诺：将与恒迈机械继续保持资产、人员、业务、技术、财务等方面的相互独立，杜绝非交易性资金往	2020 年 12 月 11 日	长期	正常履行中

		承诺	来，关联交易履行必要的审批程序，并遵守价格公允原则；若恒迈机械未来从事与本公司相竞争的业务，公司将不再与其进行业务往来。			
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	84
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋舒媚、朱珊珊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	蒋舒媚 2 年，朱珊珊 4 年

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计服务机构，内控审计费为人民币 14 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明
报告期公司租赁情况未发生重大变化，主要为租赁生产厂房。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否 为 关联 方 担保
买方信 贷客户	2024 年 04 月 27 日	15,500		6,961.03						
报告期内审批的对外 担保额度合计（A1）		15,500		报告期内对外担保 实际发生额合计 （A2）		6,961.03				
报告期末已审批的对 外担保额度合计 （A3）		15,500		报告期末实际对外 担保余额合计 （A4）		6,540.17				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否 为 关联 方 担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否 为 关联 方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额 度合计 （A1+B1+C1）		15,500		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）		6,961.03				

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	15,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	6,540.17
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	5.56%		
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0		
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余额（E）	0		
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0		
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0		
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	2024 年度，公司买方信贷业务逾期担保金额为人民币 7.68 万元。		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	9,000	8,000	0	0
合计		9,000	8,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面 价值（万元） （如有）	合同涉及资产的评估 价值（万元） （如有）	评估机构名称 （如有）	评估基准日 （如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的 执行情况	披露日期	披露索引
思进智能成形 装备股份有限 公司	中城鸿程建工 集团有限 公司	宁波高新区思进智能多工位精密温热智能成形装备及一体化大型智能压铸装备制造项目的建设 工程施工合同	2023 年 05 月 12 日			无		双方协商	16,325.2	否	无	正常履行中	2023 年 04 月 22 日	详见披露于巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ） 的《向不特定对象发行可转换公司债券募集资金运用可行性分析报告》

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、公司分别于 2024 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十五次会议，于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年度利润分配预案〉的议案》，同意以公司股本 236,627,965 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 47,325,593.00 元（含税）；不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-023）。公司已于 2024 年 6 月 7 日完成 2023 年度利润分配的实施工作。

2、公司于 2024 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于部分募集资金投资项目结项的公告》（公告编号：2024-038），公司募投项目“工程技术研发中心建设项目”已于 2023 年 12 月 31 日达到预定可使用状态，累计投入金额与募集资金承诺投资总额的差额，后续仍继续用于工程技术研发中心建设项目支付前期未达到合同约定支付条件的尾款等支出。

3、公司于 2024 年 5 月 9 日召开第四届董事会第十六次会议及第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》，同意公司终止本次向不特定对象发行可转换公司债券事项并向深圳证券交易所（以下简称“深交所”）申请撤回相关申请文件。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 10 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的公告》（公告编号：2024-043）。

2024 年 5 月 20 日，公司收到深交所出具的《关于终止对思进智能成形装备股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定》（深证上审〔2024〕111 号），根据《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》第二十条、《深圳证券交易所股票发行上市审核规则》第六十二条的有关规定，深交所决定终止对公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于深圳证券交易所同意公司撤回向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的公告》（公告编号：2024-047）。

4、2019 年 4 月，公司与宁波国家高新区（新材料科技城）土地整理中心（高新区不动产登记服务中心）（以下简称收储方）签订了《高新区国有建设用地使用收购协议》，约定由收储方收购公司位于江南路 1832 号的 15,653.50 平方米（约 23.48 亩）工业/工交仓储用地，收购价款为 65,005,539.00 元。公司需在 2022 年 6 月 30 日前将搬迁完毕的房屋土地交付给收储方，并协助收储方办理土地和房屋权属变更或注销手续。2022 年 5 月，公司与收储方签署了《关于甬高土整[2019]第 02 号的补充协议》，约定在 2023 年 6 月 30 日前，公司需搬迁完毕并将项目涉及的房屋腾空并通过验收交付给收储方。2022 年 12 月 31 日前，公司已将涉及的不动产权证上交收储方，并于 2023 年 1 月初配合收储方完成了注销手续。2023 年 7 月，经相关行政部门审批通过，公司与收储方签署了《关于甬高土整[2019]第 02 号的补充协议 2》，约定在 2024 年 1 月 31 日前，公司需将房屋腾空搬迁完毕并通过验收交付给收储方。2024 年经相关行政部门审批通过，公司与收储方签署了《关于甬高土整[2019]第 02 号的补充协议 3》，约定在 2024 年 6 月 30 日前，公司需将房屋腾空搬迁完毕并通过验收交付给收储方。公司已按照协议约定将项目涉及的房屋腾空搬迁完毕，收储方已完成验收。截至 2024 年 7 月，公司已累计收到搬迁补偿款项人民币 65,005,539.00 元（人民币大写：陆仟伍佰万伍仟伍佰叁拾玖元整）；至此，《高新区国有建设用地使用权收购协议》（甬高土整【2019】第 02 号）及相关协议中约定的搬迁补偿款项已全部到账，协议各方的权利义务已全部履行完毕。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 3 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司生产基地搬迁的进展公告》（公告编号：2024-052）及 2024 年 7 月 13 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于收到搬迁补偿款的公告》（公告编号：2024-054）。

5、公司分别于 2024 年 7 月 25 日召开了第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十七次会议，于 2024 年 8 月 12 日召开了 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了公司董事会、监事会换届选举的相关议案，选举产生了公司第五届董事会及第五届监事会。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成公司董事会换届选举的公告》（公告编号：2024-068）、《关于完成公司监事会换届选举的公告》（公告编号：2024-070）。

6、公司于 2024 年 8 月 12 日召开了第五届董事会第一次会议，审议通过了聘任公司高级管理人员及其他人员的相关议案。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于聘任公司高级管理人员及其他相关人员的公告》（公告编号：2024-069）。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	37,878,939	16.01%						37,878,939	16.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	37,878,939	16.01%						37,878,939	16.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	37,878,939	16.01%						37,878,939	16.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	198,749,026	83.99%						198,749,026	83.99%
1、人民币普通股	198,749,026	83.99%						198,749,026	83.99%
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	236,627,965	100.00%						236,627,965	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	18,900	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	27,618	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如 有）（参 见注 8）	0	年度报告披露日前上一月 末表决权恢复的优先股股 东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李忠明	境内自然 人	21.34%	50,505,252	0	37,878,939	12,626,313	不适用	0
宁波思进创达 投资咨询有限 公司	境内非国 有法人	19.03%	45,032,018	0	0	45,032,018	不适用	0
宁波国俊贸易 有限公司	境内非国 有法人	6.43%	15,207,533	0	0	15,207,533	不适用	0
李梦思	境内自然 人	5.67%	13,425,448	0	0	13,425,448	不适用	0
宁波富博睿祺 创业投资中心 （有限合伙）	境内非国 有法人	5.00%	11,831,361	-742,600	0	11,831,361	不适用	0
宁波田宽投资 管理合伙企业 （有限合伙）	境内非国 有法人	3.39%	8,019,370	0	0	8,019,370	不适用	0
宁波心大投资 管理合伙企业 （有限合伙）	境内非国 有法人	0.70%	1,667,210	0	0	1,667,210	不适用	0
杭晓翔	境内自然 人	0.55%	1,300,006	1,300,006	0	1,300,006	不适用	0

陆景平	境内自然人	0.54%	1,287,939	1,287,939	0	1,287,939	不适用	0
杨和荣	境内自然人	0.43%	1,007,473	60,000	0	1,007,473	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东李忠明、李梦思系公司控股股东、实际控制人，创达投资、国俊贸易系李忠明、李梦思控制的法人股东，李忠明、李梦思、创达投资、国俊贸易具有一致行动关系；除上述情况，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
宁波思进创达投资咨询有限公司	45,032,018					人民币普通股	45,032,018	
宁波国俊贸易有限公司	15,207,533					人民币普通股	15,207,533	
李梦思	13,425,448					人民币普通股	13,425,448	
李忠明	12,626,313					人民币普通股	12,626,313	
宁波富博睿祺创业投资中心（有限合伙）	11,831,361					人民币普通股	11,831,361	
宁波田宽投资管理合伙企业（有限合伙）	8,019,370					人民币普通股	8,019,370	
宁波心大投资管理合伙企业（有限合伙）	1,667,210					人民币普通股	1,667,210	
杭晓翔	1,300,006					人民币普通股	1,300,006	
陆景平	1,287,939					人民币普通股	1,287,939	
杨和荣	1,007,473					人民币普通股	1,007,473	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		股东李忠明、李梦思系公司控股股东、实际控制人，创达投资、国俊贸易系李忠明、李梦思控制的法人股东，李忠明、李梦思、创达投资、国俊贸易具有一致行动关系；除上述情况，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）		股东杭晓翔通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有思进智能 1,300,006 股；股东陆景平通过上海证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有思进智能 1,287,939 股。						

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李忠明	中国	否
李梦思	中国	是
主要职业及职务	李忠明系公司董事长兼总经理，李梦思未在公司任职。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

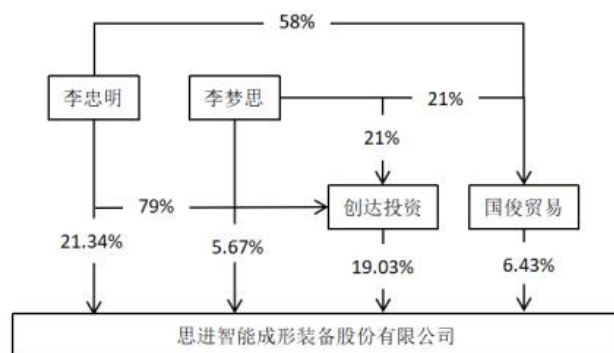
	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李忠明	本人	中国	否
李梦思	本人	中国	是
思进创达	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
国俊贸易	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李忠明系公司董事长兼总经理，李梦思未在公司任职。 公司股东思进创达、国俊贸易系李忠明、李梦思二人共同控制的公司。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕7001 号
注册会计师姓名	蒋舒媚、朱珊珊

审计报告正文

思进智能成形装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了思进智能成形装备股份有限公司（以下简称思进智能公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了思进智能公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于思进智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报告五、重要会计政策及会计估计之收入及七、合并财务报表项目注释之营业收入和营业成本。

思进智能公司的营业收入主要来自于冷成形装备及压铸设备的销售。2024 年度，思进智能公司营业收入金额为人民币 623,911,474.14 元，其中冷成形设备及压铸设备业务的营业收入为人民币 596,551,398.12 元，占营业收入的 95.61%。

根据思进智能公司的收入确认会计政策，内销产品收入在公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是思进智能公司关键业绩指标之一，可能存在思进智能公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、送货单、客户签收单等支持性文件；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报告五、重要会计政策及会计估计之存货及七、合并财务报表项目注释之存货。

截至 2024 年 12 月 31 日，思进智能公司存货账面余额为人民币 308,543,861.85 元，跌价准备为人民币 3,740,419.61 元，账面价值为人民币 304,803,442.24 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估思进智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

思进智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督思进智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·杭州中国注册会计师：

二〇二五年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：思进智能成形装备股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	245,393,423.03	138,810,395.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	80,000,000.00	90,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	463,973.15	3,327,311.35
应收账款	56,915,770.55	56,023,015.95
应收款项融资	50,834,324.91	62,805,620.88
预付款项	377,125.24	1,622,167.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,352,758.79	2,033,458.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	304,803,442.24	338,134,796.69
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		1,843,485.43
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,030,446.27	1,247,369.23
流动资产合计	746,171,264.18	695,847,620.80
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	10,000.00	10,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	487,960,095.82	367,946,721.72

在建工程	96,747,950.11	110,667,928.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	177,246.81	331,388.97
无形资产	102,836,200.45	105,688,035.56
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	821,590.88	
其他非流动资产		39,900.00
非流动资产合计	688,553,084.07	584,683,974.79
资产总计	1,434,724,348.25	1,280,531,595.59
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	138,389,574.98	105,455,010.95
预收款项	960,287.29	690,164.82
合同负债	61,158,456.19	50,092,420.89
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	17,867,388.34	13,952,459.80
应交税费	12,802,756.80	11,165,793.41
其他应付款	4,445,449.91	4,619,914.04
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	160,198.42	152,914.28
其他流动负债	3,328,423.29	3,921,495.16
流动负债合计	239,112,535.22	190,050,173.35
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		160,198.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,314,177.74	1,058,887.94
递延收益	12,857,229.87	8,649,932.00
递延所得税负债	4,290,718.72	5,413,715.76
其他非流动负债		32,502,769.50
非流动负债合计	18,462,126.33	47,785,503.62
负债合计	257,574,661.55	237,835,676.97
所有者权益：		
股本	236,627,965.00	236,627,965.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	283,193,952.17	283,193,952.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,605,515.40	66,776,148.10
一般风险准备		
未分配利润	574,722,254.13	456,097,853.35
归属于母公司所有者权益合计	1,177,149,686.70	1,042,695,918.62
少数股东权益		
所有者权益合计	1,177,149,686.70	1,042,695,918.62
负债和所有者权益总计	1,434,724,348.25	1,280,531,595.59

法定代表人：李忠明

主管会计工作负责人：李丕国

会计机构负责人：朱雪飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	195,325,572.36	108,639,382.21
交易性金融资产	30,000,000.00	90,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	463,973.15	3,327,311.35
应收账款	56,791,935.74	55,915,450.93
应收款项融资	37,077,484.99	37,140,688.31
预付款项	342,858.56	450,785.14
其他应收款	2,266,823.21	1,982,927.87

其中：应收利息		
应收股利		
存货	205,176,659.54	221,342,538.85
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		1,843,485.43
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,030,446.27	858,406.01
流动资产合计	532,475,753.82	521,500,976.10
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	136,824,250.00	136,824,250.00
其他权益工具投资	10,000.00	10,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	400,432,560.56	272,549,808.65
在建工程	96,747,950.11	110,667,928.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	177,246.81	331,388.97
无形资产	88,219,524.12	90,675,888.43
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	821,590.88	
其他非流动资产		
非流动资产合计	723,233,122.48	611,059,264.59
资产总计	1,255,708,876.30	1,132,560,240.69
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	115,886,303.89	83,781,397.62
预收款项	960,287.29	690,164.82
合同负债	53,160,574.38	46,559,416.10
应付职工薪酬	14,219,037.50	10,695,197.90
应交税费	7,571,181.96	8,287,716.15

其他应付款	4,314,449.91	4,488,914.04
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	160,198.42	152,914.28
其他流动负债	3,246,789.54	3,866,161.52
流动负债合计	199,518,822.89	158,521,882.43
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		160,198.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,314,177.74	1,058,887.94
递延收益	12,857,229.87	8,649,932.00
递延所得税负债		616,004.60
其他非流动负债		32,502,769.50
非流动负债合计	14,171,407.61	42,987,792.46
负债合计	213,690,230.50	201,509,674.89
所有者权益：		
股本	236,627,965.00	236,627,965.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	283,193,952.17	283,193,952.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,605,515.40	66,776,148.10
未分配利润	439,591,213.23	344,452,500.53
所有者权益合计	1,042,018,645.80	931,050,565.80
负债和所有者权益总计	1,255,708,876.30	1,132,560,240.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	623,911,474.14	485,865,228.97
其中：营业收入	623,911,474.14	485,865,228.97
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	479,566,332.13	376,493,834.99
其中：营业成本	390,351,289.76	300,742,254.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,099,187.05	4,733,429.23
销售费用	31,493,010.67	26,898,417.80
管理费用	31,229,919.79	29,611,597.22
研发费用	25,971,052.45	19,864,283.34
财务费用	-7,578,127.59	-5,356,146.67
其中：利息费用	8,585.72	12,186.26
利息收入	5,726,324.75	3,433,485.64
加：其他收益	7,755,736.98	4,265,137.01
投资收益（损失以“-”号填列）	1,899,985.33	2,680,157.52
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		
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）	-2,622,385.03	1,585,651.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,256,096.03	-1,993,748.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	64,852,840.79	-21,979.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	213,975,224.05	115,886,612.46
加：营业外收入	60,929.99	1,126,831.15
减：营业外支出	647,471.42	2,411,093.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	213,388,682.62	114,602,350.56
减：所得税费用	31,609,321.54	17,012,484.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	181,779,361.08	97,589,865.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	181,779,361.08	97,589,865.72
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	181,779,361.08	97,589,865.72
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	181,779,361.08	97,589,865.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	181,779,361.08	97,589,865.72
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.77	0.41
（二）稀释每股收益	0.77	0.41

法定代表人：李忠明

主管会计工作负责人：李丕国

会计机构负责人：朱雪飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	586,246,433.29	457,846,060.20
减：营业成本	398,869,487.75	310,061,161.16
税金及附加	5,695,929.20	2,800,526.10
销售费用	26,084,119.63	20,994,445.74
管理费用	25,188,774.66	23,170,611.90
研发费用	23,800,036.73	18,591,221.25
财务费用	-5,894,077.74	-2,838,686.30
其中：利息费用	8,585.72	12,186.26
利息收入	4,451,385.53	2,223,627.22
加：其他收益	7,671,544.61	3,690,313.97
投资收益（损失以“－”号填列）	1,705,237.33	2,680,157.52
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）	-2,620,678.46	1,647,558.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,275,094.76	-1,212,228.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	65,100,700.24	32,383.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	183,083,872.02	91,904,965.80
加：营业外收入	26,336.88	1,122,034.50
减：营业外支出	541,259.11	1,390,847.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	182,568,949.79	91,636,152.89
减：所得税费用	24,275,276.79	11,412,552.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	158,293,673.00	80,223,600.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	158,293,673.00	80,223,600.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	158,293,673.00	80,223,600.53
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	491,329,129.28	335,721,967.38
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	949,639.34	7,428,795.81
收到其他与经营活动有关的现金	21,246,081.64	18,643,426.67
经营活动现金流入小计	513,524,850.26	361,794,189.86
购买商品、接受劳务支付的现金	110,485,976.59	124,636,764.16
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	80,644,549.33	73,634,871.94
支付的各项税费	60,718,328.12	24,785,840.94
支付其他与经营活动有关的现金	31,607,257.71	26,174,340.16
经营活动现金流出小计	283,456,111.75	249,231,817.20
经营活动产生的现金流量净额	230,068,738.51	112,562,372.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,000,000.00	375,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,013,984.45	2,680,157.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,047,288.24	19,705,740.11
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	339,061,272.69	397,385,897.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,975,859.33	213,813,617.10
投资支付的现金	290,000,000.00	330,000,000.00
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	419,975,859.33	543,813,617.10
投资活动产生的现金流量净额	-80,914,586.64	-146,427,719.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,325,593.00	58,749,012.00

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	167,500.00	736,000.00
筹资活动现金流出小计	47,493,093.00	59,485,012.00
筹资活动产生的现金流量净额	-47,493,093.00	-59,485,012.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,984,969.15	2,022,060.62
五、现金及现金等价物净增加额	103,646,028.02	-91,328,298.19
加：期初现金及现金等价物余额	122,111,267.22	213,439,565.41
六、期末现金及现金等价物余额	225,757,295.24	122,111,267.22

6、母公司现金流量表

单位：元		
项目	2024 年度	2023 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	376,073,693.67	306,986,321.78
收到的税费返还	555,280.53	7,157,255.00
收到其他与经营活动有关的现金	18,711,270.05	16,028,078.66
经营活动现金流入小计	395,340,244.25	330,171,655.44
购买商品、接受劳务支付的现金	107,638,235.35	127,874,773.42
支付给职工以及为职工支付的现金	57,746,492.12	51,644,719.72
支付的各项税费	44,767,844.98	5,549,575.89
支付其他与经营活动有关的现金	28,166,985.47	23,321,699.32
经营活动现金流出小计	238,319,557.92	208,390,768.35
经营活动产生的现金流量净额	157,020,686.33	121,780,887.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,000,000.00	375,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,807,551.57	2,680,157.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,800,184.35	19,705,740.11
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	308,607,735.92	397,385,897.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	125,937,610.02	200,986,923.81
投资支付的现金	210,000,000.00	330,000,000.00
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	335,937,610.02	530,986,923.81
投资活动产生的现金流量净额	-27,329,874.10	-133,601,026.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,325,593.00	58,749,012.00
支付其他与筹资活动有关的现金	167,500.00	736,000.00
筹资活动现金流出小计	47,493,093.00	59,485,012.00
筹资活动产生的现金流量净额	-47,493,093.00	-59,485,012.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,551,471.21	705,115.12
五、现金及现金等价物净增加额	83,749,190.44	-70,600,035.97
加：期初现金及现金等价物余额	91,940,254.13	162,540,290.10
六、期末现金及现金等价物余额	175,689,444.57	91,940,254.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	236,627,965.00				283,193,952.17				66,776,148.10		456,097,853.35		1,042,695,918.62		1,042,695,918.62
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	236,627,965.00				283,193,952.17				66,776,148.10		456,097,853.35		1,042,695,918.62		1,042,695,918.62
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									15,829,367.30		118,624,400.78		134,453,768.08		134,453,768.08
（一）综合收益总额											181,779,361.08		181,779,361.08		181,779,361.08
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									15,829,367.30	-63,154,960.30		-47,325,593.00		-47,325,593.00	
1. 提取盈余公积									15,829,367.30	-15,829,367.30					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-47,325,593.00		-47,325,593.00		-47,325,593.00	
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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期末余额	236,627,965.00				283,193,952.17				82,605,515.40		574,722,254.13		1,177,149,686.70	1,177,149,686.70

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	163,191,700.00				356,630,217.17				58,753,788.05		425,279,359.68		1,003,855,064.90		1,003,855,064.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	163,191,700.00				356,630,217.17				58,753,788.05		425,279,359.68		1,003,855,064.90		1,003,855,064.90
三、本期增减变动金额（减少以	73,436,265.00				-73,436,265.00				8,022,360.05		30,818,493.67		38,840,853.72		38,840,853.72

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额											97,589,865.72		97,589,865.72		97,589,865.72
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									8,022,360.05		-66,771,372.05		-58,749,012.00		-58,749,012.00
1. 提取盈余公积									8,022,360.05		-8,022,360.05				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-58,749,012.00		-58,749,012.00		-58,749,012.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	73,436,265.00				-73,436,265.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	73,436,265.00				-73,436,265.00										
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. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	236,627,965.00				283,193,952.17				66,776,148.10		456,097,853.35		1,042,695,918.62		1,042,695,918.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期 末余额	236,627,965.00				283,193,952.17				66,776,148.10	344,452,500.53		931,050,565.80
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	236,627,965.00				283,193,952.17				66,776,148.10	344,452,500.53		931,050,565.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									15,829,367.30	95,138,712.70		110,968,080.00
（一）综合收益总额										158,293,673.00		158,293,673.00
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									15,829,367.30	-63,154,960.30		-47,325,593.00
1. 提取盈余公积									15,829,367.30	-15,829,367.30		
2. 对所有者（或股东）的分配										-47,325,593.00		-47,325,593.00
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期 末余额	236,627,965.00				283,193,952.17				82,605,515.40	439,591,213.23		1,042,018,645.80

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期 末余额	163,191,700.00				356,630,217.17				58,753,788.05	331,000,272.05		909,575,977.27
加：会 计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	163,191,700.00				356,630,217.17				58,753,788.05	331,000,272.05		909,575,977.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	73,436,265.00				-73,436,265.00				8,022,360.05	13,452,228.48		21,474,588.53
（一）综合收益总额										80,223,600.53		80,223,600.53
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									8,022,360.05	-66,771,372.05		-58,749,012.00
1．提取盈余公积									8,022,360.05	-8,022,360.05		
2．对所有者（或股东）的分配										-58,749,012.00		-58,749,012.00
3．其他												
（四）所有	73,436,265.00				-73,436,265.00							

者权益内部 结转												
1. 资本公积 转增资本 （或股本）	73,436,265.00				-73,436,265.00							
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. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期 末余额	236,627,965.00				283,193,952.17				66,776,148.10	344,452,500.53		931,050,565.80

三、公司基本情况

思进智能成形装备股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由宁波思进机械有限公司整体变更设立，于 2012 年 6 月 27 日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200704805464Q 的营业执照，注册资本 236,627,965.00 元，股份总数 236,627,965 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2020 年 12 月 11 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造业。经营范围：一般项目：金属成形机床制造；金属成形机床销售；机械设备研发；机械设备销售；铸造机械制造；铸造机械销售；通用设备修理；电气设备修理；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；模具制造；模具销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。主要产品：冷成形装备和压铸设备。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 24 日第五届董事会第四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

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。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的子公司	收入总额超过集团总收入的 15%
重要的非经常性损益项目	单项金额超过归属于母公司股东非经常性损益净额的 10%
重要的销售合同	单项金额超过资产总额 0.5%

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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。

7、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。

8、外币业务和外币报表折算

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。

9、金融工具

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。

10、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收款项融资		
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，测算整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收政府款项组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方拆借款组合		
其他应收款——应收非政府押金保证金组合	款项性质	

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收买方信贷代偿款组合		
其他应收款——其他零星组合		

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	40
3-5 年	80
5 年以上	100

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

11、应收票据

详见五、重要会计政策及会计估计之金融工具之说明。

12、应收账款

详见五、重要会计政策及会计估计之金融工具之说明。

13、应收款项融资

详见五、重要会计政策及会计估计之金融工具之说明。

14、其他应收款

详见五、重要会计政策及会计估计之金融工具之说明。

15、存货

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

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

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。

16、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

17、长期股权投资

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。

18、固定资产

(1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5 年-20 年	5%	4.75%-19.00%
通用设备	年限平均法	3 年-5 年	5%	19.00%-31.67%
专用设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输工具	年限平均法	4 年-5 年	5%	19.00%-23.75%

19、在建工程

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
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	(1) 主体建筑工程及配套工程已实质上完工；(2) 建筑工程与设计要求、合同规定或者生产要求基本相符，即使有极个别与设计、合同或者生产要求不相符的地方，也不影响其正常使用； (3) 继续发生在建筑工程上支出的金额很少或者几乎不再发生；(4) 建筑工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估值转入固定资产

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地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 年，产权登记期限	直线法

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
办公软件	5 年，预期经济利益年限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

(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。

(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

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物等的折旧费。

(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)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）。

(6)其他费用

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，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。

21、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）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

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

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

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。

23、预计负债

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. 未到期责任准备金是指公司为未到期的担保责任提取的准备金，按资产负债表日未到期担保责任余额的一定比例(未发生代偿的未逾期的担保责任余额计提比例为 2%；未发生代偿已逾期的担保责任余额，逾期 1-3 个月按 10%，逾期 4-6 个月按 30%，逾期 7-12 个月按 50%，逾期 12 个月以上按 100%)计提。对有确凿证据表明担保风险存在明显差异的未到期担保责任余额，根据履行担保义务所需支出的最佳估计数计提。

未决赔偿准备金是指公司为已发生诉讼但尚未结案且需代偿的担保责任提取的准备金，采用个别认定法计提。

24、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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

公司销售压铸设备、冷成形装备等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入在公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

25、合同成本

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

26、合同资产、合同负债

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。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

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。

27、政府补助

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。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

29、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

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。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、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	12%、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

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
宁波思进犇牛机械有限公司	25%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对宁波市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》，公司被认定为高新技术企业，按 15%的税率计缴企业所得税，认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2023 年至 2025 年。

根据财政部、国家税务总局 2023 年 9 月 6 日联合发文《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。2024 年度，公司享受上述税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	21,002.80	15,011.45
银行存款	243,310,157.71	129,759,634.35
其他货币资金	2,062,262.52	9,035,749.50
合计	245,393,423.03	138,810,395.30

其他说明：

期末银行存款余额中有为客户提供的买方信贷保证金 17,562,723.89 元使用受限制，ETC 保证金 16,000.00 元使用受限制；期末其他货币资金余额中为客户提供的买方信贷保证金 2,057,403.90 元使用受限制。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	80,000,000.00	90,000,000.00
其中：		
结构性存款	80,000,000.00	90,000,000.00
其中：		
合计	80,000,000.00	90,000,000.00

其他说明：

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	463,973.15	3,327,311.35
合计	463,973.15	3,327,311.35

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	488,392.79	100.00 %	24,419.64	5.00 %	463,973.15	3,502,433.00	100.00 %	175,121.65	5.00%	3,327,311.35
其中：										
商业承兑汇票	488,392.79	100.00 %	24,419.64	5.00 %	463,973.15	3,502,433.00	100.00 %	175,121.65	5.00%	3,327,311.35
合计	488,392.79	100.00 %	24,419.64	5.00 %	463,973.15	3,502,433.00	100.00 %	175,121.65	5.00%	3,327,311.35

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	488,392.79	24,419.64	5.00%
合计	488,392.79	24,419.64	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	175,121.65	-150,702.01				24,419.64
合计	175,121.65	-150,702.01				24,419.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

4、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	39,155,576.46	40,165,339.69
1 至 2 年	16,958,758.71	16,290,682.44
2 至 3 年	6,323,390.78	4,093,933.80
3 年以上	6,664,271.28	5,658,294.74
3 至 4 年	2,853,595.26	867,724.61
4 至 5 年	451,682.73	2,872,119.23
5 年以上	3,358,993.29	1,918,450.90
合计	69,101,997.23	66,208,250.67

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	69,101,997.23	100.00 %	12,186,226.68	17.64 %	56,915,770.55	66,208,250.67	100.00 %	10,185,234.72	15.38 %	56,023,015.95
合计	69,101,997.23	100.00 %	12,186,226.68	17.64 %	56,915,770.55	66,208,250.67	100.00 %	10,185,234.72	15.38 %	56,023,015.95

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	39,155,576.46	1,957,778.82	5.00%
1-2 年	16,958,758.71	1,695,875.87	10.00%
2-3 年	6,323,390.78	2,529,356.31	40.00%
3-5 年	3,305,277.99	2,644,222.39	80.00%
5 年以上	3,358,993.29	3,358,993.29	100.00%
合计	69,101,997.23	12,186,226.68	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,185,234.72	2,500,991.96		500,000.00		12,186,226.68
合计	10,185,234.72	2,500,991.96		500,000.00		12,186,226.68

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	500,000.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
上海高强度螺栓厂有限公司	5,043,196.59		5,043,196.59	7.30%	252,159.83
浙江奥展航空科技有限公司	4,840,000.00		4,840,000.00	7.00%	483,344.00
宁波时代汽车零部件有限公司	3,412,947.29		3,412,947.29	4.94%	170,647.36
台州鸣默冲压件有限公司	2,676,795.00		2,676,795.00	3.87%	578,996.75
江苏延展智能科技有限公司	2,380,000.00		2,380,000.00	3.44%	948,592.75
合计	18,352,938.88		18,352,938.88	26.55%	2,433,740.69

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,834,648.28	62,805,620.88
财务公司承兑汇票	999,676.63	
合计	50,834,324.91	62,805,620.88

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	107,014,687.91	
财务公司承兑汇票	396,304.47	
合计	107,410,992.38	

(3) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,352,758.79	2,033,458.37
合计	2,352,758.79	2,033,458.37

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,539,332.50	1,982,332.50
应收暂付款	517,399.40	639,796.54
出口退税组合	718,454.17	
合计	2,775,186.07	2,622,129.04

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	937,255.70	601,150.00
2 至 3 年		303,879.87
3 年以上	1,837,930.37	1,717,099.17
3 至 4 年	193,597.87	
4 至 5 年		1,716,439.17
5 年以上	1,644,332.50	660.00
合计	2,775,186.07	2,622,129.04

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	2,775,186.07	100.00%	422,427.28	15.22%	2,352,758.79	2,622,129.04	100.00%	588,670.67	22.45%	2,033,458.37
合计	2,775,186.07	100.00%	422,427.28	15.22%	2,352,758.79	2,622,129.04	100.00%	588,670.67	22.45%	2,033,458.37

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收政府款项组合	2,247,111.67	112,355.58	5.00%
应收买方信贷代偿款组合	160,597.87	160,597.87	100.00%
应收非政府押金保证金组合	10,675.00	533.75	5.00%
其他零星组合	356,801.53	148,940.08	41.74%
合计	2,775,186.07	422,427.28	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	107,024.13		481,646.54	588,670.67
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	16,805.28			16,805.28
本期核销			183,048.67	183,048.67
2024 年 12 月 31 日余额	123,829.41		298,597.87	422,427.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：

信用风险阶段	划分依据
第一阶段	未发生逾期的应收款项
第二阶段	未发生逾期但发生影响欠款方偿付能力的负面事件对应的应收款项
第三阶段	已发生逾期的应收款项

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	183,048.67

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁波高新区投资促进中心	押金保证金	1,000,000.00	5 年以上	36.03%	50,000.00
应收出口退税	出口退税	718,454.17	1 年以内	25.89%	35,922.71
宁波市自然资源和规划局 高新技术产业开发区分局	押金保证金	528,657.50	5 年以上	19.05%	26,432.88
代付个人住房公积金	应收暂付款	160,950.00	1 年以内	5.80%	8,047.50
邯郸市永年区伟帆紧固件 制造有限公司	应收暂付款	138,844.27	3-4 年	5.00%	138,844.27
合计		2,546,905.94		91.77%	259,247.36

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	377,125.24	100.00%	1,622,167.60	100.00%
合计	377,125.24		1,622,167.60	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例（%）
上海爱螺展览有限公司	237,200.00	62.90
中国石化销售股份有限公司浙江宁波石油分公司	48,433.23	12.84
上海挚鼎实业有限公司	23,567.50	6.25
宁波市江东久隆轴承机电有限公司	20,674.00	5.48
智诚计算机辅助设计（深圳）有限公司	20,000.00	5.30
小 计	349,874.73	92.77

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	95,868,592.08	3,278,032.62	92,590,559.46	108,153,484.94	2,110,892.86	106,042,592.08
在产品	141,040,041.63	191,805.87	140,848,235.76	145,350,075.68	1,580,835.05	143,769,240.63
库存商品	66,833,475.83	270,581.12	66,562,894.71	83,759,951.86	820,981.92	82,938,969.94
发出商品	4,482,656.88		4,482,656.88	4,621,624.24		4,621,624.24
委托加工物资	319,095.43		319,095.43	762,369.80		762,369.80
合计	308,543,861.85	3,740,419.61	304,803,442.24	342,647,506.52	4,512,709.83	338,134,796.69

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,110,892.86	2,054,770.25		887,630.49		3,278,032.62
在产品	1,580,835.05	42,473.00		1,431,502.18		191,805.87
库存商品	820,981.92	158,852.78		709,253.58		270,581.12
合计	4,512,709.83	2,256,096.03		3,028,386.25		3,740,419.61

项目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原材料	公司对库龄较长或因产品设计改变而不能继续用于生产的部分原材料，计提跌价准备	本期已将期初计提存货跌价准备的原材料零星售出、领用或报废
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

(3) 合同履约成本本期摊销金额的说明

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运杂费及报关费		7,148,329.93	7,148,329.93		
小计		7,148,329.93	7,148,329.93		

9、持有待售资产

其他说明：

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江南路 1832 号地块				1,843,485.43		1,843,485.43
合计				1,843,485.43		1,843,485.43

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金及待抵进项税	4,722,001.69	388,963.22
再融资费用		536,320.75
其他	308,444.58	322,085.26
合计	5,030,446.27	1,247,369.23

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	10,000.00	10,000.00					10,815.00	
合计	10,000.00	10,000.00					10,815.00	

其他说明：

指定为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的原因

公司持有的宁波鄞州农村商业银行股份有限公司的股权系非交易性的股权投资，故指定至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	487,960,095.82	367,946,721.72
固定资产清理		
合计	487,960,095.82	367,946,721.72

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	294,141,170.13	12,018,450.31	184,542,415.57	14,623,865.80	505,325,901.81
2.本期增加金额	112,230,185.44	1,010,370.46	41,857,169.91	1,538,344.25	156,636,070.06
(1) 购置	1,034,575.66	853,314.02	2,682,972.55	1,538,344.25	6,109,206.48
(2) 在建工程转入	111,195,609.78	157,056.44	39,174,197.36		150,526,863.58
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	9,034,011.32	975,122.21	14,686,501.43	1,045,834.86	25,741,469.82
(1) 处置或报废	9,034,011.32	975,122.21	14,686,501.43	1,045,834.86	25,741,469.82
4.期末余额	397,337,344.25	12,053,698.56	211,713,084.05	15,116,375.19	636,220,502.05
二、累计折旧					
1.期初余额	55,828,480.01	4,557,201.31	66,191,734.33	10,801,764.44	137,379,180.09
2.本期增加金额	15,313,490.19	2,276,033.53	15,644,632.47	1,440,268.50	34,674,424.69
(1) 计提	15,313,490.19	2,276,033.53	15,644,632.47	1,440,268.50	34,674,424.69
3.本期减少金额	8,279,106.90	907,204.97	13,654,382.64	952,504.04	23,793,198.55
(1) 处置或报废	8,279,106.90	907,204.97	13,654,382.64	952,504.04	23,793,198.55
4.期末余额	62,862,863.30	5,926,029.87	68,181,984.16	11,289,528.90	148,260,406.23
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	334,474,480.95	6,127,668.69	143,531,099.89	3,826,846.29	487,960,095.82
2.期初账面价值	238,312,690.12	7,461,249.00	118,350,681.24	3,822,101.36	367,946,721.72

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	22,844,856.96
专用设备	361,544.04
小 计	23,206,401.00

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
温热镦及大型智能压铸装备制造项目 1#厂房	105,908,233.17	项目整体尚未竣工验收
犇牛辅助用房	691,173.60	不在产权证办理红线内的附属用房
小 计	106,599,406.77	

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	96,747,950.11	110,667,928.54
合计	96,747,950.11	110,667,928.54

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
温热镦及大型智能压铸装备制造项目	81,834,034.92		81,834,034.92	90,483,427.45		90,483,427.45
设备安装工程	14,913,915.19		14,913,915.19	19,097,345.13		19,097,345.13
装修及附属工程				1,087,155.96		1,087,155.96
合计	96,747,950.11		96,747,950.11	110,667,928.54		110,667,928.54

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	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
温热镦及大型智能压铸装备制造项目	244,270,000.00	90,483,427.45	103,234,540.62	111,883,933.15		81,834,034.92	79.30 %	80.0 0%				其他

设备安装工程		19,097,345.13	29,088,500.29	33,271,930.23		14,913,915.19						其他、募集资金
合计	244,270,000.00	109,580,772.58	132,323,040.91	145,155,863.38		96,747,950.11						

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	462,426.44	462,426.44
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	462,426.44	462,426.44
二、累计折旧		
1.期初余额	131,037.47	131,037.47
2.本期增加金额	154,142.16	154,142.16
(1) 计提	154,142.16	154,142.16
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	285,179.63	285,179.63
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	177,246.81	177,246.81

2.期初账面价值	331,388.97	331,388.97
----------	------------	------------

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	111,906,831.09			4,711,027.09	116,617,858.18
2.本期增加金额					
(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	111,906,831.09			4,711,027.09	116,617,858.18
二、累计摊销					
1.期初余额	8,365,243.78			2,564,578.84	10,929,822.62
2.本期增加金额	2,238,136.68			613,698.43	2,851,835.11
(1) 计提	2,238,136.68			613,698.43	2,851,835.11
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,603,380.46			3,178,277.27	13,781,657.73
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	101,303,450.63			1,532,749.82	102,836,200.45
2.期初账面价值	103,541,587.31			2,146,448.25	105,688,035.56

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,373,493.21	2,700,676.79	15,461,736.87	2,510,783.56
递延收益	12,857,229.87	1,928,584.48	8,649,932.00	1,297,489.80
买方信贷预计担保损失	1,314,177.74	197,126.66	1,058,887.94	158,833.19
暂未取得发票的费用	3,532,059.91	621,131.99	2,318,417.78	391,531.49
使用权资产税会差异	160,198.42	24,029.76	313,112.70	46,966.91
合计	34,237,159.15	5,471,549.68	27,802,087.29	4,405,604.95

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次折旧	45,745,514.71	8,914,090.50	50,768,240.45	9,769,612.36
使用权资产税会差异	177,246.81	26,587.02	331,388.97	49,708.35
合计	45,922,761.52	8,940,677.52	51,099,629.42	9,819,320.71

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,649,958.80	821,590.88	4,405,604.95	
递延所得税负债	4,649,958.80	4,290,718.72	4,405,604.95	5,413,715.76

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款				39,900.00		39,900.00
合计				39,900.00		39,900.00

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	19,636,127.79	19,636,127.79	担保、冻结	买方信贷及 ETC 保证金	16,699,128.08	16,699,128.08	担保、冻结	买方信贷及 ETC 保证金
合计	19,636,127.79	19,636,127.79			16,699,128.08	16,699,128.08		

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	95,525,515.01	86,661,096.90
设备工程款	39,014,761.47	14,784,395.15
费用款	3,849,298.50	4,009,518.90
合计	138,389,574.98	105,455,010.95

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,445,449.91	4,619,914.04
合计	4,445,449.91	4,619,914.04

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	4,399,750.62	4,574,214.75
其他	45,699.29	45,699.29
合计	4,445,449.91	4,619,914.04

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	960,287.29	690,164.82
合计	960,287.29	690,164.82

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	61,158,456.19	50,092,420.89
合计	61,158,456.19	50,092,420.89

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,952,459.80	80,877,871.48	76,962,942.94	17,867,388.34
二、离职后福利-设定提存计划		3,633,461.32	3,633,461.32	
合计	13,952,459.80	84,511,332.80	80,596,404.26	17,867,388.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,952,459.80	73,987,113.55	70,072,185.01	17,867,388.34
2、职工福利费		2,773,762.98	2,773,762.98	
3、社会保险费		2,123,239.71	2,123,239.71	
其中：医疗保险费		1,784,153.49	1,784,153.49	
工伤保险费		339,086.22	339,086.22	
4、住房公积金		1,924,150.00	1,924,150.00	
5、工会经费和职工教育经费		69,605.24	69,605.24	
合计	13,952,459.80	80,877,871.48	76,962,942.94	17,867,388.34

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,513,361.86	3,513,361.86	
2、失业保险费		120,099.46	120,099.46	
合计		3,633,461.32	3,633,461.32	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	804,844.74	368,723.74
企业所得税	7,463,721.64	6,554,182.75
个人所得税	411,987.66	460,132.73
城市维护建设税	78,710.83	23,909.18
房产税	3,080,703.43	2,804,761.20
土地使用税	777,235.61	813,436.32
印花税	110,654.88	116,738.31
教育费附加	44,938.81	14,345.51
地方教育附加	29,959.20	9,563.67

合计	12,802,756.80	11,165,793.41
----	---------------	---------------

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	160,198.42	152,914.28
合计	160,198.42	152,914.28

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,328,423.29	3,921,495.16
合计	3,328,423.29	3,921,495.16

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额		161,500.00
减：未确认融资费用		-1,301.58
合计		160,198.42

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
买方信贷预计担保损失	1,314,177.74	1,058,887.94	为客户按揭提供保证余额计提的担保损失
合计	1,314,177.74	1,058,887.94	

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,649,932.00	5,450,000.00	1,242,702.13	12,857,229.87	收到与资产相关和与收益相关的政府补助
合计	8,649,932.00	5,450,000.00	1,242,702.13	12,857,229.87	--

30、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江南路 1832 号地块（约 23.48 亩）收购款		32,502,769.50
合计		32,502,769.50

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	236,627,965.00						236,627,965.00

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	283,193,952.17			283,193,952.17
合计	283,193,952.17			283,193,952.17

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	66,776,148.10	15,829,367.30		82,605,515.40
合计	66,776,148.10	15,829,367.30		82,605,515.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据母公司本期实现的净利润提取 10%的法定盈余公积。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	456,097,853.35	425,279,359.68
调整后期初未分配利润	456,097,853.35	425,279,359.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	181,779,361.08	97,589,865.72
减：提取法定盈余公积	15,829,367.30	8,022,360.05
应付普通股股利	47,325,593.00	58,749,012.00
期末未分配利润	574,722,254.13	456,097,853.35

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	596,551,398.12	374,214,501.04	461,919,266.61	288,972,744.35
其他业务	27,360,076.02	16,136,788.72	23,945,962.36	11,769,509.72
合计	623,911,474.14	390,351,289.76	485,865,228.97	300,742,254.07

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	618,903,279.67	389,065,824.89	618,903,279.67	389,065,824.89
其中：				
压铸设备	13,438,120.48	11,987,227.72	13,438,120.48	11,987,227.72
冷成形设备	583,113,277.64	362,227,273.32	583,113,277.64	362,227,273.32
其他	22,351,881.55	14,851,323.85	22,351,881.55	14,851,323.85
按经营地区分类	618,903,279.67	389,065,824.89	618,903,279.67	389,065,824.89
其中：				
境内	514,186,812.35	327,885,966.19	514,186,812.35	327,885,966.19
境外	104,716,467.32	61,179,858.70	104,716,467.32	61,179,858.70
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	618,903,279.67	389,065,824.89	618,903,279.67	389,065,824.89
其中：				
在某一时点确认收入	618,903,279.67	389,065,824.89	618,903,279.67	389,065,824.89
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	618,903,279.67	389,065,824.89	618,903,279.67	389,065,824.89

其他说明

上述营业收入和营业成本系与客户之间的合同产生的收入及成本。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 292,787,900.00 元。

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,128,608.66	306,768.61
教育费附加	999,560.19	184,061.17

房产税	3,096,717.97	2,818,051.33
土地使用税	779,323.21	815,420.88
车船使用税	29,983.04	30,264.62
印花税	398,448.67	455,999.23
地方教育费附加	666,373.46	122,707.44
环境保护税	171.85	155.95
合计	8,099,187.05	4,733,429.23

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销	13,418,954.39	13,103,099.79
职工薪酬	12,314,320.70	11,222,416.84
中介咨询费	2,272,686.93	1,975,506.81
差旅费、接待费及车辆费用	1,429,475.13	1,643,702.34
办公、会议及通信费用	267,349.06	551,898.35
其他零星	1,527,133.58	1,114,973.09
合计	31,229,919.79	29,611,597.22

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,061,833.21	7,104,153.63
销售服务费	6,816,228.54	4,129,108.97
售后服务维修费	7,395,345.13	8,533,290.49
差旅费、接待费及车辆费用	4,175,488.19	4,119,233.81
广告宣传及展览、业务费	1,977,367.53	1,177,073.66
折旧摊销	1,163,238.10	993,564.37
其他零星	903,509.97	841,992.87
合计	31,493,010.67	26,898,417.80

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,339,201.85	12,620,612.36
物料消耗及模具费	7,543,062.64	5,844,910.51
折旧摊销	1,258,453.45	1,072,348.01
其他零星	830,334.51	326,412.46
合计	25,971,052.45	19,864,283.34

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-5,726,324.75	-3,433,485.64
汇兑损益	-1,989,807.54	-2,027,115.43
利息费用	8,585.72	12,186.26
其他	129,418.98	92,268.14
合计	-7,578,127.59	-5,356,146.67

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,092,702.13	1,548,938.00
与收益相关的政府补助	3,391,076.57	2,263,857.00
代扣个人所得税手续费返还	102,962.06	106,228.34
增值税加计抵减	3,168,996.22	346,113.67
合 计	7,755,736.98	4,265,137.01

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,889,170.33	2,669,342.52
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	10,815.00	10,815.00
合计	1,899,985.33	2,680,157.52

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,367,095.23	1,297,906.66
买方信贷预计担保损失	-255,289.80	287,745.14
合计	-2,622,385.03	1,585,651.80

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,256,096.03	-1,993,748.34
合计	-2,256,096.03	-1,993,748.34

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-188,052.82	-21,979.51
持有待售资产处置收益	65,040,893.61	
合 计	64,852,840.79	-21,979.51

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔款收入		1,106,274.90	
非流动资产毁损报废利得	56,929.99		56,929.99
无需支付款项		17,555.76	
其他	4,000.00	3,000.49	4,000.00
合计	60,929.99	1,126,831.15	60,929.99

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	410,000.00	1,218,734.07	410,000.00
非流动资产毁损报废损失	26,478.91	990,699.62	26,478.91
工伤补助	145,361.97	166,755.24	145,361.97
其他	65630.54	34,904.12	65630.54
合计	647,471.42	2,411,093.05	647,471.42

48、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,553,909.46	18,070,237.50
递延所得税费用	-1,944,587.92	-1,057,752.66
合计	31,609,321.54	17,012,484.84

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	213,388,682.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,008,302.39
子公司适用不同税率的影响	3,081,973.31
非应税收入的影响	-1,622.25

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	349,656.11
研发费用加计扣除	-3,828,988.02
所得税费用	31,609,321.54

49、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	8,691,076.57	5,006,657.00
收到租金收入	5,782,240.00	5,316,122.50
收到利息收入	5,726,324.75	3,433,485.64
收到押金保证金	936,278.24	3,574,967.94
收回买方信贷代垫款		1,036,331.11
收到其他	110,162.08	275,862.48
合计	21,246,081.64	18,643,426.67

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理、研发费用相关付现支出	14,741,553.63	12,058,210.40
销售费用相关付现支出	15,380,698.69	11,791,165.08
捐赠支出	410,000.00	370,000.00
支付押金保证金	667,742.37	1,266,970.48
支付其他	407,263.02	687,994.20
合计	31,607,257.71	26,174,340.16

（2）与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款到期赎回	300,000,000.00	375,000,000.00
合计	300,000,000.00	375,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付固定资产购建款	129,975,859.33	160,681,474.40
支付无形资产购建款		53,132,142.70
购买结构性存款	290,000,000.00	330,000,000.00
合计	419,975,859.33	543,813,617.10

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	167,500.00	167,500.00
支付再融资费用		568,500.00
合计	167,500.00	736,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			47,325,593.00	47,325,593.00		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	313,112.70		8,585.72	161,500.00		160,198.42
合计	313,112.70		47,334,178.72	47,487,093.00		160,198.42

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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	212,752,335.04	187,181,753.42
其中：支付货款	212,752,335.04	187,181,753.42

50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	181,779,361.08	97,589,865.72
加：资产减值准备	4,878,481.06	408,096.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,674,424.69	32,636,404.64
使用权资产折旧	154,142.16	131,037.47
无形资产摊销	2,851,835.11	2,840,680.61
长期待摊费用摊销		
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）	-64,852,840.79	21,979.51

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-30,451.08	990,699.62
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,981,221.82	-2,014,929.17
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,899,985.33	-2,680,157.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-821,590.88	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,122,997.04	-1,057,752.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	31,075,258.42	-12,099,762.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	5,788,001.98	4,386,447.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	39,576,320.95	-8,590,236.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	230,068,738.51	112,562,372.66
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	225,757,295.24	122,111,267.22
减：现金的期初余额	122,111,267.22	213,439,565.41
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	103,646,028.02	-91,328,298.19

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	225,757,295.24	122,111,267.22
其中：库存现金	21,002.80	15,011.45
可随时用于支付的银行存款	225,731,433.82	122,096,255.77
可随时用于支付的其他货币资金	4,858.62	
三、期末现金及现金等价物余额	225,757,295.24	122,111,267.22

（3）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	19,602,704.18	24,934,909.91	募集资金，可随时用于支付
合计	19,602,704.18	24,934,909.91	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	17,578,723.89	7,663,378.58	买方信贷保证金及 ETC 保证金
其他货币资金	2,057,403.90	9,035,749.50	买方信贷保证金
合计	19,636,127.79	16,699,128.08	

51、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	22,550,756.72	7.1884	162,103,859.61
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	467,929.06	7.1884	3,363,661.25

52、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报告七、合并财务报表项目注释之使用权资产之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见财务报告五、重要会计政策及会计估计之租赁之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	256,205.58	559,506.60
合 计	256,205.58	559,506.60

3) 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	8,585.72	12,186.26
与租赁相关的总现金流出	447,183.07	507,500.76

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报告十一、与金融工具相关的风险之金融工具产生的各类风险之说明。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	5,008,194.47	
合计	5,008,194.47	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	5,196,640.00	5,798,485.00
第二年	220,000.00	702,362.50
第三年	220,000.00	220,000.00
第四年	220,000.00	220,000.00
第五年	220,000.00	220,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	1,540,000.00	1,760,000.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,339,201.85	12,620,612.36
物料消耗及模具费	7,543,062.64	5,844,910.51
折旧摊销	1,258,453.45	1,072,348.01
其他零星	830,334.51	326,412.46
合计	25,971,052.45	19,864,283.34
其中：费用化研发支出	25,971,052.45	19,864,283.34

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
思进犇牛公司	86,000,000.00	宁波	宁波	制造业	100.00%		设立

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,499,932.00	5,450,000.00		1,092,702.13		12,857,229.87	与资产相关
递延收益	150,000.00			150,000.00			与收益相关
小 计	8,649,932.00	5,450,000.00		1,242,702.13		12,857,229.87	

2、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	4,483,778.70	3,812,795.00

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司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财务报告七、合并财务报表项目注释之应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款之说明。

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

本公司定期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 12 月 31 日，本公司应收账款的 26.55%（2023 年 12 月 31 日：28.87%）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
应付账款	138,389,574.98	138,389,574.98	138,389,574.98		
其他应付款	4,445,449.91	4,445,449.91	4,445,449.91		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	160,198.42	161,500.00	161,500.00		
小 计	142,995,223.31	142,996,524.89	142,996,524.89		

(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
应付账款	105,455,010.95	105,455,010.95	105,455,010.95		
其他应付款	4,619,914.04	4,619,914.04	4,619,914.04		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	313,112.70	323,000.00	161,500.00	161,500.00	
小 计	110,388,037.69	110,397,924.99	110,236,424.99	161,500.00	

(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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见财务报告之七、合并财务报表项目注释之外币货币性项目之说明。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			80,000,000.00	80,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			80,000,000.00	80,000,000.00
（三）其他权益工具投资			10,000.00	10,000.00
应收款项融资			50,834,324.91	50,834,324.91
持续以公允价值计量的资产总额			130,844,324.91	130,844,324.91
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为地方性银行股权，由于用以确认公允价值的信息不足，成本为公允价值的最佳估计。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人

自然人姓名	自然人对本公司的持股比例（%）	自然人对本公司的表决权比例（%）
李忠明、李梦思	27.01	52.47
小 计	27.01	52.47

注：李梦思系李忠明之女，李忠明及李梦思直接持有本公司 27.01%的股权，同时通过其控制的宁波思进创达投资咨询有限公司（以下简称创达投资公司）和宁波国俊贸易有限公司持有本公司 25.46%的股权，合计享有本公司表决权的比例为 52.47%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是李忠明、李梦思。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
姜菊芳	副总经理
徐家峰	监事会主席
金利标	监事
李丕国	财务总监
刘永华	常务副总经理
周敏	技术总监、董事

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宁波北仑恒迈机械有限公司	加工费				753,123.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2022 年 8 月 26 日，俞忠兴已不再担任恒迈机械执行董事、总经理，且不再持有股份。根据相关规定，恒迈机械自 2023 年 8 月 26 日起不再为公司关联方。

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,185,400.00	6,453,800.00

5、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	刘永华	314,400.00	419,400.00
	周敏	124,200.00	186,200.00
	李丕国	270,625.66	270,625.66
	姜菊芳		68,578.66
	金利标	183,126.55	274,726.55
	徐家峰	347,412.30	347,412.30
小计		1,239,764.51	1,566,943.17

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 公司部分客户购买本公司产品后，向银行申请借款，公司为该等借款提供部分保证金保证以及提供连带责任保证。
- 截至 2024 年 12 月 31 日，公司为客户借款提供的连带责任保证余额为 6,540.17 万元，提供保证金质押担保金额为 1,962.01 万元。
2. 截至资产负债表日，除上述事项外本公司不存在其他需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.20
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	2
利润分配方案	2025 年 4 月 24 日，公司召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司<2024 年度利润分配及资本公积转增股本预案>的议案》，拟以现有股本 236,627,965 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 2.20 元（含税），合计派发现金股利 52,058,152.30 元（含税）；不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 2.00 股，合计转增股本 47,325,593 股，转增后公司总股本增加值 283,953,558 股。本议案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 24 日，除上述事项外本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售冷成形装备和压铸设备。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见财务报告七、合并财务报表项目注释之营业收入和营业成本之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	39,025,224.03	40,059,850.19
1 至 2 年	16,958,758.71	16,282,682.44
2 至 3 年	6,323,390.78	4,093,933.80
3 年以上	6,194,191.28	5,187,464.74
3 至 4 年	2,853,595.26	866,974.61
4 至 5 年	451,682.73	2,872,119.23
5 年以上	2,888,913.29	1,448,370.90
合计	68,501,564.80	65,623,931.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	68,501,564.80	100.00 %	11,709,629.06	17.09 %	56,791,935.74	65,623,931.17	100.00 %	9,708,480.24	14.79 %	55,915,450.93
合计	68,501,564.80	100.00 %	11,709,629.06	17.09 %	56,791,935.74	65,623,931.17	100.00 %	9,708,480.24	14.79 %	55,915,450.93

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	39,025,224.03	1,951,261.20	5.00%
1-2 年	16,958,758.71	1,695,875.87	10.00%
2-3 年	6,323,390.78	2,529,356.31	40.00%
3-5 年	3,305,277.99	2,644,222.39	80.00%
5 年以上	2,888,913.29	2,888,913.29	100.00%
合计	68,501,564.80	11,709,629.06	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	9,708,480.24	2,501,148.82		500,000.00		11,709,629.06
合计	9,708,480.24	2,501,148.82		500,000.00		11,709,629.06

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	500,000.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
上海高强度螺栓厂有限公司	5,043,196.59		5,043,196.59	7.36%	252,159.83
浙江奥展航空科技有限公司	4,840,000.00		4,840,000.00	7.07%	483,344.00
宁波时代汽车零部件有限公司	3,412,947.29		3,412,947.29	4.98%	170,647.36
台州鸣默冲压件有限公司	2,676,795.00		2,676,795.00	3.91%	578,996.75
江苏延展智能科技有限公司	2,380,000.00		2,380,000.00	3.47%	948,592.75
合计	18,352,938.88		18,352,938.88	26.79%	2,433,740.69

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,266,823.21	1,982,927.87
合计	2,266,823.21	1,982,927.87

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,538,792.50	1,981,792.50
应收暂付款	427,480.89	587,146.54
出口退税组合	718,454.17	
合计	2,684,727.56	2,568,939.04

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	847,337.19	548,500.00
2 至 3 年		303,864.87
3 年以上	1,837,390.37	1,716,574.17
3 至 4 年	193,597.87	
4 至 5 年		1,716,439.17
5 年以上	1,643,792.50	135.00
合计	2,684,727.56	2,568,939.04

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	2,684,727.56	100.00 %	417,904.35	15.57 %	2,266,823.21	2,568,939.04	100.00 %	586,011.17	22.81 %	1,982,927.87
合计	2,684,727.56	100.00 %	417,904.35	15.57 %	2,266,823.21	2,568,939.04	100.00 %	586,011.17	22.81 %	1,982,927.87

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收政府款项组合	2,247,111.67	112,355.58	5.00%
应收买方信贷代偿款组合	160,597.87	160,597.87	100.00%
应收非政府押金保证金组合	10,135.00	506.75	5.00%
其他零星组合	266,883.02	144,444.15	54.12%
合计	2,684,727.56	417,904.35	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	104,364.63		481,646.54	586,011.17
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,941.85			14,941.85
本期核销			183,048.67	183,048.67
2024 年 12 月 31 日余额	119,306.48		298,597.87	417,904.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

信用风险阶段	划分依据
第一阶段	未发生逾期的应收款项
第二阶段	未发生逾期但发生影响欠款方偿付能力的负面事件对应的应收款项
第三阶段	已发生逾期的应收款项

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	183,048.67

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁波高新区投资促进中心	押金保证金	1,000,000.00	5 年以上	37.25%	50,000.00
应收出口退税	出口退税	718,454.17	1 年以内	26.76%	35,922.71
宁波市自然资源和规划局高新技术产业开发区分局	押金保证金	528,657.50	5 年以上	19.69%	26,432.88
邯郸市永年区伟帆紧固件制造有限公司	应收暂付款	138,844.27	3-4 年	5.17%	138,844.27
代付个人住房公积金	应收暂付款	111,500.00	1 年以内	4.15%	5,575.00
合计		2,497,455.94		93.02%	256,774.86

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	136,824,250.00		136,824,250.00	136,824,250.00		136,824,250.00
合计	136,824,250.00		136,824,250.00	136,824,250.00		136,824,250.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
思进犇牛公司	136,824,250.00						136,824,250.00	
合计	136,824,250.00						136,824,250.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	561,521,310.50	382,358,549.22	436,929,657.15	297,553,575.99
其他业务	24,725,122.79	16,510,938.53	20,916,403.05	12,507,585.17
合计	586,246,433.29	398,869,487.75	457,846,060.20	310,061,161.16

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	582,283,748.40	397,893,756.95	582,283,748.40	397,893,756.95
其中：				
压铸设备	675,840.70	697,895.91	675,840.70	697,895.91
冷成形设备	560,845,469.80	381,660,653.31	560,845,469.80	381,660,653.31
其他	20,762,437.90	15,535,207.73	20,762,437.90	15,535,207.73
按经营地区分类	582,283,748.40	397,893,756.95	582,283,748.40	397,893,756.95
其中：				
境内	499,544,829.33	349,777,074.54	499,544,829.33	349,777,074.54
境外	82,738,919.07	48,116,682.41	82,738,919.07	48,116,682.41
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	582,283,748.40	397,893,756.95	582,283,748.40	397,893,756.95
其中：				
在某一时点确认收入	582,283,748.40	397,893,756.95	582,283,748.40	397,893,756.95
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计	582,283,748.40	397,893,756.95	582,283,748.40	397,893,756.95

其他说明
上述营业收入和营业成本系与客户之间的合同产生的收入及成本。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：
本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 292,787,900.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,694,422.33	2,669,342.52
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	10,815.00	10,815.00
合计	1,705,237.33	2,680,157.52

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	64,883,291.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,241,076.57	
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	1,889,170.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-616,992.51	
减：所得税影响额	10,415,260.49	
合计	58,981,285.77	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：
☐适用 ☒不适用
公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明
☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	16.38%	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.06%	0.52	0.52

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

重大非经常性损益项目说明

2019 年 4 月，公司与宁波国家高新区（新材料科技城）土地整理中心（高新区不动产登记服务中心）（以下简称收储方）签订了《高新区国有建设用地使用收购协议》，约定由收储方收购公司位于江南路 1832 号的 15,653.50 平方米（约 23.48 亩）工业/工交仓储用地，收购价款为 65,005,539.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已按照协议约定将项目涉及的房屋腾空搬迁完毕并收到全部的拆迁补偿款共计 65,005,539.00 元，收储方已完成验收，协议各方的权利义务已全部履行完毕，公司同时处置了江南路 1832 号其他相关资产，合计确认资产处置收益 65,040,893.61 元。