



思进智能成形装备股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-047

2022 年 8 月

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

公司负责人李忠明、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	27
第七节 股份变动及股东情况.....	33
第八节 优先股相关情况.....	38
第九节 债券相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	40

备查文件目录

一、备查文件目录如下

- (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) 载有公司盖章、法定代表人签名的公司 2022 年半年度报告全文及其摘要原文。
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸《证券日报》、《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。

二、备查文件地点

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	指	宁波思进犇牛机械有限公司，本公司的子公司
公司控股股东、实际控制人	指	李忠明、李梦思
创达投资	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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 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	金属加热到 600°C-800°C 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	金属加热到 1,000°C-1,200°C 借助模具进行锻造的加工方法。
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。
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、公司简介

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（如有）	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		

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	宁波高新区江南路 1832 号	宁波高新区江南路 1832 号
电话	0574-87749785	0574-87749785
传真	0574-88365122	0574-88365122
电子信箱	nbsijin@163.com	nbsijin@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	250,939,739.43	245,678,187.58	2.14%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	74,568,326.67	64,398,272.16	15.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润（元）	65,416,324.47	62,170,001.60	5.22%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	15,802,855.84	62,592,069.74	-74.75%
基本每股收益（元/股）	0.46	0.39	17.95%
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.39	17.95%
加权平均净资产收益率	7.83%	7.42%	0.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	1,164,066,276.16	1,140,839,370.27	2.04%
归属于上市公司股东的净资产 （元）	939,105,136.95	915,182,510.28	2.61%

备注：因公司 2022 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，对上年同期基本每股收益进行了调整计算。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	19,404.83	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,054,105.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	6,408,647.27	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	185,504.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	107,887.88	
减：所得税影响额	1,623,548.20	
合计	9,152,002.20	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目是个人所得税手续费收入

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

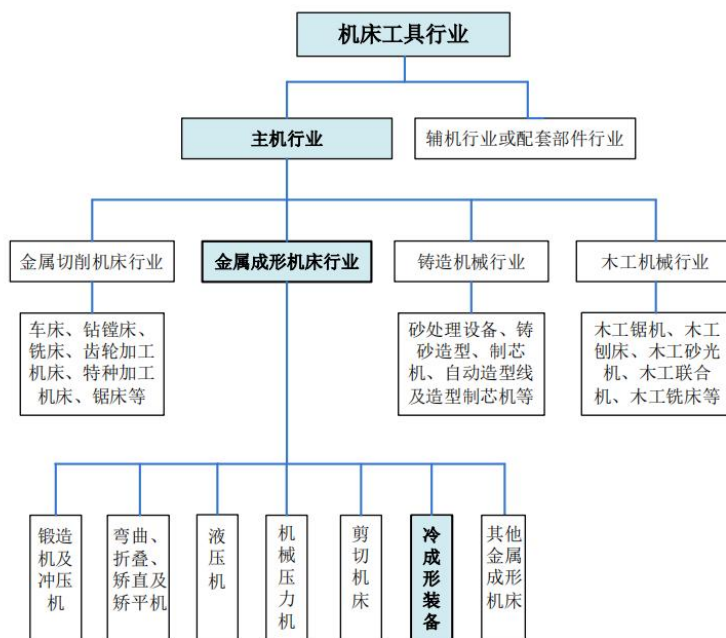
一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所处的行业情况

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业为“通用设备制造业（C34）”。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），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：

作为A股首家冷成形装备制造行业的上市公司，公司综合实力和行业地位得到了显著提升。

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。

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”。

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，扩大产能，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）公司主要业务

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”），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 墩 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墩成形机相比，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。	
	SJNP 系列、SJPF 系列特殊零件多工位自动冷墩复合成形装备		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，压铸设备的业务量相对较小，非公司的主导产品。由于冷成形装备、压铸设备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。

2022 年半年度，公司实现营业收入 25,093.97 万元，较上年同期 24,567.82 万元增长 2.14%；归属于上市公司股东的净利润为 7,456.83 万元，较上年同期 6,439.83 万元增长 15.79%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 6,541.63 万元，较上年同期 6,217.00 万元增长 5.22%。截止 2022 年 6 月 30 日，公司总资产为 116,406.63 万元，净资产为 93,910.51 万元；2022 年上半年，公司加权平均净资产收益率为 7.83%，基本每股收益为 0.46 元/股。

2022 年半年度，受益于国家高端装备制造、新型基础设施建设、制造业转型升级和新兴产业发展等相关政策，公司冷成形装备产品的下游应用领域和应用市场得以进一步拓展，下游产业对公司冷成形装备需求进一步提升。相较于 2021 年半年度，来自于航空航天、电力（特高压）、装配式建筑/基建、通用机械、石油化工等领域的订单增速较为明显。2022 年半年度，外销出口占比增幅较大，境外订单交付较上年同期增长约 104.96%。

下游应用领域	2022 年半年度		2021 年半年度		同比增减
	金额（元）	占营业收入比重	金额（元）	占营业收入比重	
新能源/传统汽车	88,727,785.07	35.36%	107,401,638.83	43.72%	-17.39%
装配式建筑、基建	42,407,667.64	16.90%	17,136,194.71	6.98%	147.47%
电动/气动/手动工具	24,493,805.30	9.76%	32,627,566.42	13.28%	-24.93%
电力（特高压）	17,262,283.09	6.88%	6,538,938.04	2.66%	163.99%
工程机械、矿山机械等通用机械	13,560,867.25	5.40%	7,757,079.64	3.16%	74.82%
风电、核电	7,613,274.32	3.03%	5,519,469.03	2.25%	37.93%
电子/电气	5,004,459.81	1.99%	4,272,252.20	1.74%	17.14%
太阳能光伏	3,872,177.01	1.54%	5,214,159.31	2.12%	-25.74%
航空航天	3,667,256.65	1.46%	1,150,442.48	0.47%	218.77%
石油化工	2,300,884.97	0.92%	1,327,433.63	0.54%	73.33%
其他	42,029,278.32	16.75%	56,733,013.29	23.09%	-25.92%
合计数	250,939,739.43	100.00%	245,678,187.58	100.00%	2.14%

多元化的市场需求与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。

公司已成功研发出 SJBP-88S 复杂零件冷成形机、SJBP-108S 多连杆精密零件冷成形机等八工位系列机型。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。截至目前，SJBP-108S 多连杆精密零件冷成形机、SJBP-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及 SJBL-105 连引挤口机均已完成订单交付。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三十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锻成形装备已进入实质性研制阶段，全伺服智能温/热成形装备 SJHBF 系列部分机型已进入试制阶段。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，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。

二、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究，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。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司共拥有专利权 97 项，其中发明专利 25 项；软件著作权 1 项。公司专业技术人员挖掘、提炼、申报专利的积极性进一步提高，知识产权保护意识得到了强化，进一步提升公司的核心竞争力。

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。

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的上游企业，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。

5、品牌优势

公司多工位高速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。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”。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	250,939,739.43	245,678,187.58	2.14%	
营业成本	149,503,436.83	147,730,612.42	1.20%	
销售费用	8,611,470.13	8,440,343.38	2.03%	
管理费用	9,497,390.86	8,673,776.29	9.50%	
财务费用	-5,029,517.12	-2,848,552.38	-76.56%	主要系汇兑收益增加所致
所得税费用	14,301,701.85	12,551,421.91	13.94%	
研发投入	8,426,173.32	8,282,134.35	1.74%	
经营活动产生的现金流量净额	15,802,855.84	62,592,069.74	-74.75%	主要系 2022 年 6 月多工位高速精密智能成形装备生产基地建设项目建成投产，公司产能大幅提升，公司适时扩大备货量，本期采购商品支付的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	49,042,138.94	-353,728,314.89	113.86%	主要系结构性存款到期赎回所致
筹资活动产生的现金流量净额	-48,915,765.36	-45,910,934.12	-6.54%	
现金及现金等价物净增加额	20,571,601.99	-337,220,360.44	106.10%	主要系投资活动产生的现金流量净额增加所致
税金及附加	1,358,008.08	2,045,574.72	-33.61%	主要系流转税减少相应减少附加税金所致
其他收益	4,161,993.48	2,032,658.81	104.76%	主要系政府补助增加所致
投资收益	6,419,462.27	320,856.36	1,900.73%	主要系银行结构性存款利息收入增加所致
信用减值损失	-489,114.21	963,169.10	-150.78%	主要系计提坏账准备增加所致
资产处置收益	19,404.83		100.00%	主要系固定资产处置所致
营业外收入	326,241.64	599,805.08	-45.61%	主要系供应商赔款收入减少所致
营业外支出	140,736.82	321,094.08	-56.17%	主要系诉讼损失减少所致
收到的税费返还	3,972,596.28	519,368.24	664.89%	主要系留抵增值税退还所致
收到其他与经营活动有关的现金	11,662,254.96	5,564,363.50	109.59%	主要系政府补助增加所致
购买商品、接受劳务支付的现金	95,332,777.67	46,274,017.54	106.02%	主要系采购规模增加，支付的采购款相应增加所致
支付的各项税费	15,514,827.73	22,627,438.91	-31.43%	主要系缴纳的流转税减少所致
收回投资收到的现金	491,000,000.00	60,000,000.00	718.33%	主要系银行结构性存款到期收回所致
取得投资收益收到的现金	6,803,981.10	339,458.84	1,904.36%	主要系银行结构性存款利息收入增加所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,642,372.57	-173,181.17	2,780.65%	主要系银行汇兑收益增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	250,939,739.43	100%	245,678,187.58	100%	2.14%
分行业					
通用设备制造业	250,939,739.43	100.00%	245,678,187.58	100.00%	2.14%
分产品					
冷成形设备	233,870,760.80	93.20%	225,656,710.77	91.85%	3.64%
压铸设备	8,467,106.90	3.37%	12,695,210.68	5.17%	-33.30%
其他	8,601,871.73	3.43%	7,326,266.13	2.98%	17.41%
分地区					
境内	220,087,331.76	87.71%	230,625,006.32	93.87%	-4.57%
境外	30,852,407.67	12.29%	15,053,181.26	6.13%	104.96%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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	250,939,739.43	149,503,436.83	40.42%	2.14%	1.20%	0.55%
分产品						
冷成形设备	233,870,760.80	137,615,911.12	41.16%	3.64%	2.88%	0.44%
分地区						
境内	220,087,331.76	131,717,179.21	40.15%	-4.57%	-4.81%	0.15%
境外	30,852,407.67	17,786,257.62	42.35%	104.96%	90.10%	4.50%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

2022 年上半年度，公司产品凭借优秀的产品质量，在国际市场上的销售情况良好，较 2021 年同期增长 104.96%。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,419,462.27	7.22%	主要系银行结构性存款利息收入增加所致	否
营业外收入	326,241.64	0.37%	主要系确认与公司日常活动无关的收入所致	否
营业外支出	140,736.82	0.16%	主要系对外捐赠所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	190,339,047.43	16.35%	161,755,511.21	14.18%	2.17%	主要系货款回笼增加所致
应收账款	43,486,821.63	3.74%	49,455,812.34	4.34%	-0.60%	主要系公司加强应收账款管理所致
存货	296,884,037.63	25.50%	243,303,832.62	21.33%	4.17%	主要系本期公司产能大幅提升，备货量相应增加所致
固定资产	315,688,375.30	27.12%	107,545,550.73	9.43%	17.69%	主要系生产基地建设项目竣工转固所致
在建工程	5,720,186.62	0.49%	187,030,089.88	16.39%	-15.90%	主要系生产基地建设项目竣工转固所致
合同负债	44,717,937.59	3.84%	50,528,549.92	4.43%	-0.59%	主要系预收货款减少所致
预付款项	452,796.00	0.04%	772,168.12	0.07%	-0.03%	主要系预付款项结算所致
其他流动资产	5,608,661.72	0.48%	728,870.79	0.06%	0.42%	主要系增值税留抵所致
递延所得税资产	2,774,396.04	0.24%	1,803,227.25	0.16%	0.08%	主要系可抵扣暂时性差异增加所致
其他非流动资产	2,419,766.00	0.21%	937,420.00	0.08%	0.13%	主要系预付设备款增加所致
应付票据	10,800,000.00	0.93%			0.93%	主要系采购增加用银行承兑汇票支付所致
应交税费	12,472,149.87	1.07%	8,310,513.67	0.73%	0.34%	主要系应交企业所得税及个人所得税增加所致
递延收益	6,661,911.67	0.57%	493,779.75	0.04%	0.53%	主要系收到“智能工厂”项目补助预拨款所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	326,000,000.00				405,000,000.00	491,000,000.00		240,000,000.00
4.其他权益工具投资	10,000.00							10,000.00
金融资产小计	326,010,000.00				405,000,000.00	491,000,000.00		240,010,000.00
应收款项融资	13,401,152.14							13,216,125.40
上述合计	339,411,152.14				405,000,000.00	491,000,000.00		253,226,125.40
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

期末银行存款余额中有为客户提供的买方信贷保证金 12,326,697.86 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 19,378,066.95 元及银行承兑票据保证金 5,400,000.00 元使用受限制。

六、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
45,110,062.30	52,147,281.81	-13.49%

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

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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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	37,898.27	4,511.01	29,956.28	0	0	0.00%	8,568.8	存放于募集资金专用账户，部分闲置募集资金进行现金管理	0
合计	--	37,898.27	4,511.01	29,956.28	0	0	0.00%	8,568.8	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>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）。</p> <p>截止2022年6月30日，累计使用募集资金29,956.28万元，公司募集资金余额为8,568.80万元（含现金管理收益净额626.81万元）。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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	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										
多工位高速精密智能成形装备生产基地建设项目	否	24,200	24,200	3,607.32	23,696.57	97.92%	2022年06月30日	0	不适用	否
工程技术研发中心建设项目	否	7,200	7,200	903.69	1,761.44	24.46%	2023年06月30日	0	不适用	否
营销及服务网络建设项目	否	2,000	2,000	0	0	0.00%	2023年06月30日	0	不适用	否
补充流动资金项目	否	4,498.27	4,498.27	0	4,498.27	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,898.27	37,898.27	4,511.01	29,956.28	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无超募资金	否	0	0	0	0	0.00%		0		
合计	--	37,898.27	37,898.27	4,511.01	29,956.28	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>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毕。结合当前的疫情发展现状及公司实际经营情况,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及第四次监事会第四次会议审议通过,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。</p> <p>2022年半年度,工程技术研发中心建设项目的主体土建工程已基本完工,项目总体进度较原计划有所滞后主要为研发设备投入进度未达预期,主要原因系:(1)工程技术研发中心建设所需的部分设备需要定制,公司技术部门与供应商需对设备技术方案、性能参数进行反复商讨和验证,直至相关技术方案、性能参数能够满足公司的要求且具备制造上的可行性;(2)受疫情影响,部分设备供应商的上游供应链紧张,供应商的供货周期有所延长。为保证工程技术研发中心建设项目全面、稳步推进,公司正积极与相关设备供应商进行沟通,以尽快完成相关设备的采购及交付使用。鉴于上述情况,本着审慎和效益最大化的原则,在募集资金投资项目实施主体、实施地点未发生改变的前提下,结合项目当前的实施进度,经2022年8月24日公司第四届董事会第五次会议及第四届监事会第五次会议审议通过,延长工程技术研发中心建设项目预期达到使用状态日期至2023年6月。</p>									
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	不适用									
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集资金投资项目（以下简称“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2022年6月30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2022年6月30日，公司尚未使用的募集资金余额为8,568.80万元（含现金管理收益净额626.81万元），全部存放于指定的募集资金专户内或进行现金管理中，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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：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	8,600.00	27,239.94	21,642.90	7,531.00	1,942.32	1,453.82

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

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、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。近年来，公司资产规模、营业收入、净利润得到了快速的提高和发展。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。

第四节 公司治理

一、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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.68%	2022 年 01 月 20 日	2022 年 01 月 21 日	详见《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-008）披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	71.38%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 20 日	详见《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-037）披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周佩琴	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 19 日	任期满离任
李良琛	独立董事	被选举	2022 年 05 月 19 日	被选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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实践经验丰富的一线技工人才，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，公司建立冠名慈善基金，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捐赠人民币 10 万元。

2、公司以公司副总经理刘永华成功攻克 90 度翻转技术的人民币 18 万元奖金于 2019 年设立了“刘永华助学基金”，用于奖励员工子女，以鼓励其勤奋学习，同时也激励员工培育好下一代，为国家做出贡献。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宁波北仑恒迈机械有限公司	实际控制人李明之表弟俞忠兴所控制的公司	向关联人采购原材料	采购原材料	公允价值	市场价格	5.31	0.28%	80	否	银行转账	5.31	2022年04月28日	详见披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《关于2021年度日常关联交易确认和2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-026)
宁波北仑恒迈机械有限公司	实际控制人李明之表弟俞忠兴所控制的公司	接受关联人提供的劳务	接受外协服务	公允价值	市场价格	76.05	23.35%	300	否	银行转账	76.05	2022年04月28日	详见披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《关于2021年度日常关联交易确认和2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-026)
合计				--	--	81.36	--	380	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	根据公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议及 2021 年年度股东大会审议通过的《关于 2021 年度日常关联交易确认和 2022 年度日常关联交易预计的议案》，2022 年度，公司及下属子公司与关联方日常关联交易累计预计额度不超过 380 万元（不含税）。截止 2022 年 6 月 30 日，日常关联交易实际发生金额为 81.36 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	交易价格为市场价格，无差异

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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况适用 □不适用

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	2022年04月28日	15,500		8,350.16	连带责任担保				否	否
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）						4,838.71
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）						8,350.16
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
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)	4,838.71
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)	8,350.16
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			8.89%
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)		不适用	
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、委托理财

适用 不适用

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	募集资金	12,600	6,500	0	0
银行理财产品	自有资金	20,000	17,500	0	0
合计		32,600	24,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	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	宁波市鄞州建筑有限公司	多工位高速精密智能成形装备生产基地及工程技术研发中心建设项目建筑工程	2019年11月11日			无		双方协商	11,638.7	否	无	正常履行中	2021年04月28日	《2020年年度报告》（公告编号：2021-017）披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司分别于 2022 年 4 月 26 日召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，2022 年 5 月 19 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案〉的议案》，同意以公司股本 112,546,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 4.50 元（含税），合计派发现金股利人民币 50,645,700.00 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 4.50 股，合计转增股本 50,645,700 股，转增后公司总股本增加至 163,191,700 股。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的公告》（公告编号：2022-018）。公司已于 2022 年 6 月 10 日完成 2021 年度利润分配及资本公积转增股本的实施工作。

2、公司于 2022 年 4 月 26 日召开了第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司〈部分募集资金投资项目延期〉的议案》，同意延长募投项目“营销及服务网络建设项目”的预定可使用状态日期。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2022-021）。

3、公司于 2022 年 6 月 1 日披露了《关于公司生产基地搬迁进展暨签署补充协议的公告》（公告编号：2022-038），公司将在 2023 年 6 月 30 日将搬迁完毕的房屋土地交付给收储方。

十四、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	63,233,632	56.18%			28,455,134		28,455,134	91,688,766	56.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	63,233,632	56.18%			28,455,134		28,455,134	91,688,766	56.18%
其中：境内法人持股	32,826,640	29.17%			14,771,988		14,771,988	47,598,628	29.17%
境内自然人持股	30,406,992	27.02%			13,683,146		13,683,146	44,090,138	27.02%
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	49,312,368	43.82%			22,190,566		22,190,566	71,502,934	43.82%
1、人民币普通股	49,312,368	43.82%			22,190,566		22,190,566	71,502,934	43.82%
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	112,546,000	100.00%			50,645,700		50,645,700	163,191,700	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本方案如下：以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 112,546,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.50 元（含税），合计派发现金股利 50,645,700.00 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 4.50 股，合计转增股本 50,645,700 股，转增

后公司总股本增加至 163,191,700 股。公司已于 2022 年 6 月 10 日完成 2021 年度利润分配及资本公积转增股本的实施工作。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司分别于 2022 年 4 月 26 日召开了第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，2022 年 5 月 19 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案〉的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司所转增股份 50,645,700 股已由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2022 年 6 月 10 日直接计入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

具体详见“第二节 四、主要会计数据和财务指标”。因公司 2022 年 6 月实施了资本公积转增股本，根据企业会计准则相关要求，对上年同期基本每股收益进行了调整计算。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李忠明	24,021,523		10,809,685	34,831,208	首发前限售	2023 年 12 月 11 日
宁波思进创达投资咨询有限公司	21,418,320		9,638,244	31,056,564	首发前限售	2023 年 12 月 11 日
宁波富博睿祺创业投资中心（有限合伙）	4,175,248		1,878,862	6,054,110	首发前限售	2022 年 12 月 12 日
宁波国俊贸易有限公司	7,233,072		3,254,882	10,487,954	首发前限售	2023 年 12 月 11 日
李梦思	6,385,469		2,873,461	9,258,930	首发前限售	2023 年 12 月 11 日
合计	63,233,632	0	28,455,134	91,688,766	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,927		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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%	34,831,208	10,809,685	34,831,208	0		
宁波思进创达投资咨询有限公司	境内非国有法人	19.03%	31,056,564	9,638,244	31,056,564	0		
宁波富博睿祺创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	10.33%	16,858,909	4,333,165	6,054,110	10,804,799		
宁波国俊贸易有限公司	境内非国有法人	6.43%	10,487,954	3,254,882	10,487,954	0		
李梦思	境内自然人	5.67%	9,258,930	2,873,461	9,258,930	0		
宁波田宽投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.57%	5,826,100	1,808,100	0	5,826,100		
宁波银泰睿祺创业投资有限公司	境内非国有法人	2.43%	3,959,115	745,675	0	3,959,115		
刘晓妹	境内自然人	1.87%	3,054,744	948,024	0	3,054,744		
中国工商银行股份有限公司—宝盈优势产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.23%	2,014,379	429,052	0	2,014,379		
宁波心大投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.82%	1,339,800	415,800	0	1,339,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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、李梦思为公司的控股股东、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 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
宁波富博睿祺创业投资中心（有限合伙）	10,804,799	人民币普通股	10,804,799
宁波田宽投资管理合伙企业（有限合伙）	5,826,100.00	人民币普通股	5,826,100.00
宁波银泰睿祺创业投资有限公司	3,959,115.00	人民币普通股	3,959,115.00
刘晓妹	3,054,744.00	人民币普通股	3,054,744.00
中国工商银行股份有限公司—宝盈优势产业灵活配置混合型证券投资基金	2,014,379.00	人民币普通股	2,014,379.00
宁波心大投资管理合伙企业（有限合伙）	1,339,800.00	人民币普通股	1,339,800.00
中国银行股份有限公司—宝盈国家安全战略沪港深股票型证券投资基金	1,315,295.00	人民币普通股	1,315,295.00
招商银行股份有限公司—宝盈成长精选混合型证券投资基金	1,123,286.00	人民币普通股	1,123,286.00
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信战略转型主题股票型证券投资基金	918,256.00	人民币普通股	918,256.00
中国农业银行股份有限公司—宝盈转型动力灵活配置混合型证券投资基金	871,885.00	人民币普通股	871,885.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。 2、公司未知前 10 名股东与公司前 10 名无限售股东是否存在关联关系或未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李忠明	董事长、总经理	现任	24,021,523	0	0	34,831,208	0	0	0
合计	--	--	24,021,523	0	0	34,831,208	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：思进智能成形装备股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	190,339,047.43	161,755,511.21
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	240,000,000.00	326,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	621,072.00	659,054.00
应收账款	43,486,821.63	49,455,812.34
应收款项融资	13,216,125.40	13,401,152.14
预付款项	452,796.00	772,168.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,400,891.06	3,418,373.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	296,884,037.63	243,303,832.62
合同资产		
持有待售资产	1,843,485.43	1,843,485.43
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,608,661.72	728,870.79
流动资产合计	795,852,938.30	801,338,260.52
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	315,688,375.30	107,545,550.73
在建工程	5,720,186.62	187,030,089.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,600,613.90	42,174,821.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,774,396.04	1,803,227.25
其他非流动资产	2,419,766.00	937,420.00
非流动资产合计	368,213,337.86	339,501,109.75
资产总计	1,164,066,276.16	1,140,839,370.27
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	10,800,000.00	
应付账款	114,476,449.89	126,083,584.09
预收款项		
合同负债	44,717,937.59	50,528,549.92
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	8,888,580.16	11,547,435.63
应交税费	12,472,149.87	8,310,513.67
其他应付款	3,165,136.00	4,383,710.00
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		
其他流动负债	3,624,262.87	4,754,663.86
流动负债合计	198,144,516.38	205,608,457.17
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,670,032.15	1,514,183.91
递延收益	6,661,911.67	493,779.75
递延所得税负债	5,483,571.21	5,039,331.36
其他非流动负债	13,001,107.80	13,001,107.80
非流动负债合计	26,816,622.83	20,048,402.82
负债合计	224,961,139.21	225,656,859.99
所有者权益：		
股本	163,191,700.00	112,546,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	356,630,217.17	407,275,917.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,743,217.48	47,743,217.48
一般风险准备		
未分配利润	371,540,002.30	347,617,375.63
归属于母公司所有者权益合计	939,105,136.95	915,182,510.28
少数股东权益		
所有者权益合计	939,105,136.95	915,182,510.28
负债和所有者权益总计	1,164,066,276.16	1,140,839,370.27

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	142,498,871.92	119,608,796.76

交易性金融资产	240,000,000.00	326,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	621,072.00	659,054.00
应收账款	40,676,436.85	48,094,282.06
应收款项融资	9,657,282.03	12,230,952.14
预付款项	2,033,754.75	572,571.25
其他应收款	3,377,354.96	3,400,098.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货	194,456,487.78	157,140,086.93
合同资产		
持有待售资产	1,843,485.43	1,843,485.43
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,608,661.72	728,870.79
流动资产合计	640,773,407.44	670,278,197.51
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	217,492,167.44	7,103,821.82
在建工程	5,217,699.47	183,598,602.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,995,260.57	26,371,733.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,774,396.04	1,803,227.25
其他非流动资产	1,162,466.00	408,520.00
非流动资产合计	389,476,239.52	356,120,154.96
资产总计	1,030,249,646.96	1,026,398,352.47
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	10,800,000.00	
应付账款	79,462,315.13	92,542,110.92

预收款项		
合同负债	39,987,028.01	46,911,818.68
应付职工薪酬	6,170,270.41	8,679,176.28
应交税费	6,458,548.58	4,155,279.26
其他应付款	3,083,710.00	4,372,710.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,454,281.44	4,612,214.31
流动负债合计	149,416,153.57	161,273,309.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,670,032.15	1,514,183.91
递延收益	6,661,911.67	493,779.75
递延所得税负债		
其他非流动负债	13,001,107.80	13,001,107.80
非流动负债合计	21,333,051.62	15,009,071.46
负债合计	170,749,205.19	176,282,380.91
所有者权益：		
股本	163,191,700.00	112,546,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	356,630,217.17	407,275,917.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,743,217.48	47,743,217.48
未分配利润	291,935,307.12	282,550,836.91
所有者权益合计	859,500,441.77	850,115,971.56
负债和所有者权益总计	1,030,249,646.96	1,026,398,352.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	250,939,739.43	245,678,187.58
其中：营业收入	250,939,739.43	245,678,187.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	172,366,962.10	172,323,888.78
其中：营业成本	149,503,436.83	147,730,612.42
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,358,008.08	2,045,574.72
销售费用	8,611,470.13	8,440,343.38
管理费用	9,497,390.86	8,673,776.29
研发费用	8,426,173.32	8,282,134.35
财务费用	-5,029,517.12	-2,848,552.38
其中：利息费用		
利息收入	710,772.06	2,917,383.45
加：其他收益	4,161,993.48	2,032,658.81
投资收益（损失以“－”号填列）	6,419,462.27	320,856.36
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）	-489,114.21	963,169.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,404.83	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	88,684,523.70	76,670,983.07
加：营业外收入	326,241.64	599,805.08
减：营业外支出	140,736.82	321,094.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	88,870,028.52	76,949,694.07
减：所得税费用	14,301,701.85	12,551,421.91

五、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,568,326.67	64,398,272.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	74,568,326.67	64,398,272.16
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.归属于母公司所有者的净利润	74,568,326.67	64,398,272.16
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	74,568,326.67	64,398,272.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	74,568,326.67	64,398,272.16
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	0.46	0.39
（二）稀释每股收益	0.46	0.39

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	2022 年半年度	2021 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	232,829,117.25	227,650,206.47
减：营业成本	156,352,710.74	155,944,321.23
税金及附加	558,046.02	989,507.10
销售费用	6,775,792.71	7,581,173.48
管理费用	6,135,476.84	5,554,135.74
研发费用	7,531,649.48	7,087,939.02
财务费用	-3,673,942.90	-2,852,280.52
其中：利息费用		
利息收入	632,027.69	2,894,964.97
加：其他收益	4,080,570.77	2,017,675.37
投资收益（损失以“－”号填列）	6,419,462.27	320,856.36
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）	-407,477.52	1,035,457.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,404.83	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	69,261,344.71	56,719,399.54
加：营业外收入	325,691.64	584,705.35
减：营业外支出	130,920.46	290,300.26
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	69,456,115.89	57,013,804.63
减：所得税费用	9,425,945.68	7,562,232.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	60,030,170.21	49,451,572.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	60,030,170.21	49,451,572.06
（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	60,030,170.21	49,451,572.06
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	158,268,774.67	168,900,251.51
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	3,972,596.28	519,368.24
收到其他与经营活动有关的现金	11,662,254.96	5,564,363.50
经营活动现金流入小计	173,903,625.91	174,983,983.25
购买商品、接受劳务支付的现金	95,332,777.67	46,274,017.54
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	38,848,200.96	34,119,416.48
支付的各项税费	15,514,827.73	22,627,438.91

支付其他与经营活动有关的现金	8,404,963.71	9,371,040.58
经营活动现金流出小计	158,100,770.07	112,391,913.51
经营活动产生的现金流量净额	15,802,855.84	62,592,069.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	491,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,803,981.10	339,458.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	31,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	497,834,981.10	60,339,458.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,792,842.16	54,067,773.73
投资支付的现金	405,000,000.00	360,000,000.00
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	448,792,842.16	414,067,773.73
投资活动产生的现金流量净额	49,042,138.94	-353,728,314.89
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	48,915,765.36	41,490,934.12
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		4,420,000.00
筹资活动现金流出小计	48,915,765.36	45,910,934.12
筹资活动产生的现金流量净额	-48,915,765.36	-45,910,934.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,642,372.57	-173,181.17
五、现金及现金等价物净增加额	20,571,601.99	-337,220,360.44
加：期初现金及现金等价物余额	132,662,680.63	480,041,312.30
六、期末现金及现金等价物余额	153,234,282.62	142,820,951.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	145,702,000.24	136,458,328.30
收到的税费返还	3,862,197.95	477,610.84
收到其他与经营活动有关的现金	11,034,056.57	5,468,345.80
经营活动现金流入小计	160,598,254.76	142,404,284.94
购买商品、接受劳务支付的现金	106,283,884.69	47,808,604.20
支付给职工以及为职工支付的现金	25,975,879.63	24,027,743.60
支付的各项税费	11,067,650.24	13,981,221.05
支付其他与经营活动有关的现金	6,887,272.07	7,982,342.16
经营活动现金流出小计	150,214,686.63	93,799,911.01
经营活动产生的现金流量净额	10,383,568.13	48,604,373.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	491,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,803,981.10	339,458.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	31,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	497,834,981.10	60,339,458.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,715,008.44	52,389,614.94
投资支付的现金	405,000,000.00	360,000,000.00
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	447,715,008.44	412,389,614.94
投资活动产生的现金流量净额	50,119,972.66	-352,050,156.10
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	48,915,765.36	41,490,934.12
支付其他与筹资活动有关的现金		4,420,000.00
筹资活动现金流出小计	48,915,765.36	45,910,934.12
筹资活动产生的现金流量净额	-48,915,765.36	-45,910,934.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,290,365.50	-110,704.33
五、现金及现金等价物净增加额	14,878,140.93	-349,467,420.62
加：期初现金及现金等价物余额	90,515,966.18	472,609,186.31
六、期末现金及现金等价物余额	105,394,107.11	123,141,765.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	112,546,000.00				407,275,917.17				47,743,217.48		347,617,375.63		915,182,510.28		915,182,510.28
加：会计政 策变更															
前期差 错更正															
同一控 制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	112,546,000.00				407,275,917.17				47,743,217.48		347,617,375.63		915,182,510.28		915,182,510.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,645,700.00				-50,645,700.00						23,922,626.67		23,922,626.67		23,922,626.67
（一）综合收益总额											74,568,326.67		74,568,326.67		74,568,326.67
（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																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转	50,645,700.00																		
1. 资本公积转增资本(或股本)	50,645,700.00																		
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	163,191,700.00				356,630,217.17				47,743,217.48		371,540,002.30		939,105,136.95	939,105,136.95

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配 利润		其他		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	80,390,000.00				439,431,917.17				38,390,336.10		276,920,501.56		835,132,754.83		835,132,754.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	80,390,000.00				439,431,917.17				38,390,336.10		276,920,501.56		835,132,754.83		835,132,754.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,156,000.00				-32,156,000.00						20,987,672.16		20,987,672.16		20,987,672.16
(一) 综合收益总额											64,398,272.16		64,398,272.16		64,398,272.16

(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																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转	32,156,000.00																		
1. 资本公积转增资本(或股本)	32,156,000.00																		
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	112,546,000.00				407,275,917.17			38,390,336.10		297,908,173.72		856,120,426.99		856,120,426.99	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	112,546,000.00				407,275,917.17				47,743,217.48	282,550,836.91		850,115,971.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	112,546,000.00				407,275,917.17				47,743,217.48	282,550,836.91		850,115,971.56
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	50,645,700.00				-50,645,700.00					9,384,470.21		9,384,470.21

(一) 综合收益总额										60,030,170.21		60,030,170.21
(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										-50,645,700.00		-50,645,700.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,645,700.00		-50,645,700.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	50,645,700.00					-50,645,700.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	50,645,700.00					-50,645,700.00						
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	163,191,700.00				356,630,217.17				47,743,217.48	291,935,307.12		859,500,441.77

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,390,000.00				439,431,917.17				38,390,336.10	241,785,504.48		799,997,757.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,390,000.00				439,431,917.17				38,390,336.10	241,785,504.48		799,997,757.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	32,156,000.00				-32,156,000.00					6,040,972.06		6,040,972.06
（一）综合收益总额										49,451,572.06		49,451,572.06
（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										-43,410,600.00		-43,410,600.00
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-43,410,600.00		-43,410,600.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	32,156,000.00				-32,156,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	32,156,000.00				-32,156,000.00							
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	112,546,000.00				407,275,917.17				38,390,336.10	247,826,476.54		806,038,729.81

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 163,191,700.00 元，股份总数 163,191,700 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 91,688,766 股；无限售条件的流通股份 A 股 71,502,934 股。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：冷成形设备及配件的研发、制造、销售、维修；压铸设备及配件的研发、制造、销售、维修；机械配件的加工及销售；自营或代理各类商品和技术的进出口业务，但国家禁止或限定经营的商品和技术除外。（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）公司主要产品：冷成形装备和压铸设备。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 24 日第四届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司将子公司宁波思进犇牛机械有限公司（以下简称思进犇牛公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见“八、在其他主体中的权益”。

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：

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、无形资产摊销、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、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。

6、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。

7、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。

8、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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	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	
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		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——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

应收票据——商业承兑汇票		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
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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——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

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期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

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。

9、应收票据

详见五、8“金融工具”

10、应收账款

详见五、8“金融工具”

11、应收款项融资

详见五、8“金融工具”

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见五、8“金融工具”

13、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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

14、合同资产

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。

15、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

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计量

(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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。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	5-20	5%	19.00%-4.75%
通用设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%
专用设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	4-5	5%	23.75%-19.00%

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。

20、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。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	42.33-50.00
办公软件	5.00

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、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。

23、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。

24、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。

25、租赁负债

在租赁开始日，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。

26、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。

27、收入

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。内销产品收入确认需满足以下条件：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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

28、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，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

29、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。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

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

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

2. 公司作为出租人

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

31、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

(2) 重要会计估计变更

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%
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	1.2%、12%
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%
思进犇牛公司	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《关于宁波市 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕245 号），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 2020 年至 2022 年。

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	23,109.66	28,132.19
银行存款	165,537,870.82	139,420,198.42
其他货币资金	24,778,066.95	22,307,180.60
合计	190,339,047.43	161,755,511.21

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	37,104,764.81	29,092,830.58
-----------------------	---------------	---------------

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 12,326,697.86 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 19,378,066.95 元及银行承兑票据保证金 5,400,000.00 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	240,000,000.00	326,000,000.00
其中：		
银行结构性存款	240,000,000.00	326,000,000.00
其中：		
合计	240,000,000.00	326,000,000.00

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	621,072.00	659,054.00
合计	621,072.00	659,054.00

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	1,030,000.00	100.00%	408,928.00	39.70%	621,072.00	920,000.00	100.00%	260,946.00	28.36%	659,054.00
其中：										
商业承兑汇票	1,030,000.00	100.00%	408,928.00	39.70%	621,072.00	920,000.00	100.00%	260,946.00	28.36%	659,054.00
合计	1,030,000.00	100.00%	408,928.00	39.70%	621,072.00	920,000.00	100.00%	260,946.00	28.36%	659,054.00

按组合计提坏账准备：408,928.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	1,030,000.00	408,928.00	39.70%
合计	1,030,000.00	408,928.00	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 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	260,946.00	147,982.00				408,928.00
合计	260,946.00	147,982.00				408,928.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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账款	51,188,576.17	100.00%	7,701,754.54	15.05%	43,486,821.63	56,950,401.27	100.00%	7,494,588.93	13.16%	49,455,812.34
其中：										
合计	51,188,576.17	100.00%	7,701,754.54	15.05%	43,486,821.63	56,950,401.27	100.00%	7,494,588.93	13.16%	49,455,812.34

按组合计提坏账准备：7,701,754.54 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	51,188,576.17	7,701,754.54	15.05%
合计	51,188,576.17	7,701,754.54	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	33,688,919.90
1至2年	9,447,145.05
2至3年	4,172,510.23

3 年以上	3,880,000.99
3 至 4 年	1,627,805.88
4 至 5 年	754,249.36
5 年以上	1,497,945.75
合计	51,188,576.17

(2) 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	7,494,588.93	207,165.61				7,701,754.54
合计	7,494,588.93	207,165.61				7,701,754.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	7,088,656.80	13.85%	384,865.68
第二名	4,710,151.26	9.20%	235,507.56
第三名	2,445,341.00	4.78%	1,035,383.85
第四名	2,162,958.25	4.23%	108,147.91

第五名	1,874,338.24	3.66%	93,716.91
合计	18,281,445.55	35.72%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,216,125.40	13,401,152.14
合计	13,216,125.40	13,401,152.14

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

6、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	430,796.00	95.14%	750,159.12	97.15%
1 至 2 年			22,009.00	2.85%
2 至 3 年	22,000.00	4.86%		
合计	452,796.00		772,168.12	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
第一名	130,700.00	28.87%
第二名	90,865.94	20.07%
第三名	69,275.20	15.30%
第四名	28,160.00	6.22%
第五名	22,000.00	4.86%

合计	341,001.14	75.31%
----	------------	--------

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,400,891.06	3,418,373.87
合计	3,400,891.06	3,418,373.87

(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	3,600,307.75	3,711,197.75
应收暂付款	1,821,721.70	1,750,196.15
合计	5,422,029.45	5,461,393.90

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	179,340.02		1,863,680.01	2,043,020.03
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	85,112.12		-106,993.76	-21,881.64
2022 年 6 月 30 日余额	264,452.14		1,756,686.25	2,021,138.39

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	121,011.05
1 至 2 年	1,350,464.87
2 至 3 年	241,199.67
3 年以上	3,709,353.86
3 至 4 年	3,561,139.86

4至5年	450.00
5年以上	147,764.00
合计	5,422,029.45

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	2,043,020.03	-21,881.64				2,021,138.39
合计	2,043,020.03	-21,881.64				2,021,138.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
第一名	押金保证金	1,483,043.75	账龄 1-2 年 161,400.00 元；账龄 3-4 年 1,321,643.75 元	27.35%	74,152.19
第二名	应收买方信贷代偿款组合	1,134,331.11	3-4 年	20.92%	1,134,331.11
第三名	押金保证金	1,000,000.00	3-4 年	18.44%	50,000.00
第四名	押金保证金	990,000.00	1-2 年	18.26%	99,000.00
第五名	应收买方信贷代偿款组合	186,906.67	2-3 年	3.45%	186,906.67
合计		4,794,281.53		88.42%	1,544,389.97

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	140,119,581.64	955,514.11	139,164,067.53	122,390,502.57	955,514.11	121,434,988.46
在产品	110,528,942.34		110,528,942.34	87,959,757.69		87,959,757.69
库存商品	46,329,210.79		46,329,210.79	31,904,716.15		31,904,716.15
发出商品				358,407.84		358,407.84
委托加工物资	861,816.97		861,816.97	1,645,962.48		1,645,962.48
合计	297,839,551.74	955,514.11	296,884,037.63	244,259,346.73	955,514.11	243,303,832.62

(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	955,514.11					955,514.11
合计	955,514.11					955,514.11

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末
运杂费及报关费		2,416,503.80	2,416,503.80		
小计		2,416,503.80	2,416,503.80		

9、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
江南路 1832 号地块	1,843,485.43		1,843,485.43			2023 年 6 月 30 日
合计	1,843,485.43		1,843,485.43			

其他说明

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	5,568,694.11	154,181.18
其他	39,967.61	574,689.61
合计	5,608,661.72	728,870.79

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	10,000.00	10,000.00
合计	10,000.00	10,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	10,815.00				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。	

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	315,688,375.30	107,545,550.73
合计	315,688,375.30	107,545,550.73

(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	96,370,870.47	3,219,405.73	90,029,919.60	12,188,163.86	201,808,359.66
2.本期增加金额	149,111,484.39	442,075.39	64,994,557.02	144,070.80	214,692,187.60
(1) 购置		287,964.60	3,154,247.85	144,070.80	3,586,283.25
(2) 在建工程转入	149,111,484.39	154,110.79	61,840,309.17		211,105,904.35
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			160,575.88		160,575.88
(1) 处置或报废			160,575.88		160,575.88
2) 重分类至持有待售资产					
4.期末余额	245,482,354.86	3,661,481.12	154,863,900.74	12,332,234.66	416,339,971.38
二、累计折旧					
1.期初余额	33,680,899.43	2,342,361.59	48,844,834.19	9,394,713.72	94,262,808.93
2.本期增加金额	2,411,766.42	196,723.55	3,327,541.03	605,303.24	6,541,334.24
(1) 计提	2,411,766.42	196,723.55	3,327,541.03	605,303.24	6,541,334.24

3.本期减少金额			152,547.09		152,547.09
(1) 处置或报废			152,547.09		152,547.09
2) 重分类至持有待售资产					
4.期末余额	36,092,665.85	2,539,085.14	52,019,828.13	10,000,016.96	100,651,596.08
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	209,389,689.01	1,122,395.98	102,844,072.61	2,332,217.70	315,688,375.30
2.期初账面价值	62,689,971.04	877,044.14	41,185,085.41	2,793,450.14	107,545,550.73

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
仓库、车间	173,036.85	临时建筑物
犇牛辅助用房	829,574.70	不在产权证办理红线内的附属用房
小计	1,002,611.55	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,720,186.62	187,030,089.88
合计	5,720,186.62	187,030,089.88

(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
思进智能生产基地及工程技术研发中心建设项目	686,676.37		686,676.37	125,164,674.82		125,164,674.82
设备安装工程	5,033,510.25		5,033,510.25	61,865,415.06		61,865,415.06
合计	5,720,186.62		5,720,186.62	187,030,089.88		187,030,089.88

(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
思进智能生产基地及工程技术研发中心建设项目	132,710,000.00	125,164,674.82	24,633,485.94	149,111,484.39		686,676.37	112.88%	100%				募股资金
设备安装工程		61,865,415.06	5,162,515.15	61,994,419.96		5,033,510.25						募股资金
合计	132,710,000.00	187,030,089.88	29,796,001.09	211,105,904.35		5,720,186.62						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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	46,809,626.34			2,333,956.44	49,143,582.78
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	46,809,626.34			2,333,956.44	49,143,582.78
二、累计摊销					
1.期初余额	5,190,914.54			1,777,846.35	6,968,760.89
2.本期增加金额	500,009.88			74,198.11	574,207.99
(1) 计提	500,009.88			74,198.11	574,207.99
3.本期减少金额					
(1) 处置					
2) 重分类至持有待售资产					
4.期末余额	5,690,924.42			1,852,044.46	7,542,968.88
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	41,118,701.92			481,911.90	41,600,613.90
2.期初账面价值	41,618,711.80			556,110.09	42,174,821.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

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	11,087,335.04	1,762,240.33	10,754,069.07	1,704,086.76
买方信贷预计担保损失	1,670,032.15	250,504.82	1,514,183.91	227,127.59
递延收益	6,661,911.67	999,286.75	493,779.75	74,066.96
暂未取得发票的费用	166,331.18	34,773.25	349,661.12	70,490.66
合计	19,585,610.04	3,046,805.15	13,111,693.85	2,075,771.97

(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	23,023,921.29	5,755,980.32	21,247,504.31	5,311,876.08
合计	23,023,921.29	5,755,980.32	21,247,504.31	5,311,876.08

(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	272,409.11	2,774,396.04	272,544.72	1,803,227.25
递延所得税负债	272,409.11	5,483,571.21	272,544.72	5,039,331.36

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

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
预付软件款	810,966.00		810,966.00			
预付设备款	1,608,800.00		1,608,800.00	937,420.00		937,420.00
合计	2,419,766.00		2,419,766.00	937,420.00		937,420.00

其他说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,800,000.00	
合计	10,800,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	112,635,447.09	123,349,993.73
设备工程款	1,346,106.00	803,682.50
费用款	494,896.80	1,929,907.86
合计	114,476,449.89	126,083,584.09

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	44,717,937.59	50,528,549.92
合计	44,717,937.59	50,528,549.92

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

21、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	11,547,435.63	35,485,490.08	38,144,345.55	8,888,580.16
二、离职后福利-设定提存计划		1,217,602.24	1,217,602.24	
合计	11,547,435.63	36,703,092.32	39,361,947.79	8,888,580.16

(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	11,547,435.63	33,177,014.33	35,835,869.80	8,888,580.16
2、职工福利费		1,174,513.09	1,174,513.09	
3、社会保险费		755,832.66	755,832.66	

其中：医疗保险费		673,358.21	673,358.21	
工伤保险费		82,474.45	82,474.45	
4、住房公积金		377,530.00	377,530.00	
5、工会经费和职工教育经费		600.00	600.00	
合计	11,547,435.63	35,485,490.08	38,144,345.55	8,888,580.16

(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		1,177,926.78	1,177,926.78	
2、失业保险费		39,675.46	39,675.46	
合计		1,217,602.24	1,217,602.24	

其他说明

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	738,633.67	660,595.94
企业所得税	8,844,056.76	5,755,269.63
个人所得税	1,973,995.57	216,966.15
城市维护建设税	74,955.89	75,715.79
房产税	456,332.84	912,665.71
城镇土地使用税	309,219.20	618,438.40
教育费附加	44,973.56	42,517.23
地方教育费附加	29,982.38	28,344.82
合计	12,472,149.87	8,310,513.67

其他说明

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,165,136.00	4,383,710.00
合计	3,165,136.00	4,383,710.00

(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	3,038,010.71	4,338,010.71
其他	127,125.29	45,699.29
合计	3,165,136.00	4,383,710.00

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

24、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	3,624,262.87	4,754,663.86
合计	3,624,262.87	4,754,663.86

25、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	1,670,032.15	1,514,183.91	为客户按揭提供保证余额计提的担保损失
合计	1,670,032.15	1,514,183.91	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

26、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	493,779.75	6,357,120.00	188,988.08	6,661,911.67	收到与资产相关的政府补助
合计	493,779.75	6,357,120.00	188,988.08	6,661,911.67	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
冷成形装备生产线技改	247,429.75			90,288.08			157,141.67	与资产相关
特长精密零件成形机关键技术的研发及产业化补助	144,000.00			72,000.00			72,000.00	与资产相关
高新区经发局重点产业技术改造项目补助资金	102,350.00			26,700.00			75,650.00	与资产相关
智能工厂项目		6,357,120.00					6,357,120.00	与资产相关

其他说明：

27、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	13,001,107.80	13,001,107.80
合计	13,001,107.80	13,001,107.80

其他说明：

28、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	112,546,000.00			50,645,700.00		50,645,700.00	163,191,700.00

其他说明：

本期股本变动系公司 2021 年年度股东大会决议以资本公积转增股本，每 10 股转增 4.5 股，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于 2022 年 6 月 28 日出具《验资报告》（天健验〔2022〕319 号）。

29、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）	407,275,917.17		50,645,700.00	356,630,217.17
合计	407,275,917.17		50,645,700.00	356,630,217.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本变动系公司 2021 年年度股东大会决议以资本公积转增股本，每 10 股转增 4.5 股，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于 2022 年 6 月 18 日出具《验资报告》（天健验〔2022〕319 号）。

30、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	47,743,217.48			47,743,217.48
合计	47,743,217.48			47,743,217.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、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	347,617,375.63	276,920,501.56
调整后期初未分配利润	347,617,375.63	276,920,501.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,568,326.67	64,398,272.16
转作股本的普通股股利	50,645,700.00	43,410,600.00
期末未分配利润	371,540,002.30	297,908,173.72

调整期初未分配利润明细：

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

32、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	242,337,867.70	144,333,980.61	238,351,921.45	143,398,430.99
其他业务	8,601,871.73	5,169,456.22	7,326,266.13	4,332,181.43
合计	250,939,739.43	149,503,436.83	245,678,187.58	147,730,612.42

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	总部	合计
商品类型			250,939,739.43	250,939,739.43
其中：				
冷成形设备			233,870,760.80	233,870,760.80
压铸设备			8,467,106.90	8,467,106.90
其他			8,601,871.73	8,601,871.73
按经营地区分类			250,939,739.43	250,939,739.43
其中：				
境内			220,087,331.76	220,087,331.76
境外			30,852,407.67	30,852,407.67
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				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				

合计			250,939,739.43	250,939,739.43

与履约义务相关的信息：

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。

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 264,907,700.00 元。

其他说明

33、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	264,198.61	579,715.61
教育费附加	217,609.83	479,673.42
房产税	456,332.84	456,322.84
土地使用税	309,219.20	309,219.20
车船使用税	11,436.08	11,326.88
印花税	86,982.80	178,974.80
环境保护税	12,228.72	30,341.97
合计	1,358,008.08	2,045,574.72

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,216,047.10	2,574,615.97
售后服务维修费	2,900,483.84	2,946,877.63

差旅费、接待费及车辆费用	1,507,290.82	1,456,288.41
销售服务费	142,463.95	800,748.17
广告宣传及展览费	217,758.95	197,437.47
折旧摊销	222,627.08	248,767.09
其他零星费用	404,798.39	215,608.64
合计	8,611,470.13	8,440,343.38

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,821,108.80	4,178,628.27
折旧摊销	2,232,900.88	2,384,691.04
差旅费、接待费及车辆费用	810,136.41	599,088.04
中介咨询费	1,164,958.01	1,250,451.40
办公、会议及通信费用	101,489.51	134,242.06
其他零星费用	366,797.25	126,675.48
合计	9,497,390.86	8,673,776.29

其他说明

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,981,289.28	5,655,535.08
物料消耗及模具费	2,077,468.43	2,284,209.72
折旧摊销	252,212.25	295,920.47
其他零星	115,203.36	46,469.08
合计	8,426,173.32	8,282,134.35

其他说明

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-710,772.06	-2,917,383.45
汇兑损益	-4,374,730.86	24,398.88

其他	55,985.80	44,432.19
合计	-5,029,517.12	-2,848,552.38

其他说明

38、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
与收益相关的政府补助	3,865,117.52	1,554,789.30
与资产相关的政府补助	188,988.08	395,514.21
代扣个人所得税手续费返还	107,887.88	82,355.30
合计	4,161,993.48	2,032,658.81

39、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	6,408,647.27	310,041.36
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	6,419,462.27	320,856.36

其他说明

40、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	-333,265.97	781,562.67
买方信贷预计担保损失	-155,848.24	181,606.43
合计	-489,114.21	963,169.10

其他说明

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

42、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	19,404.83	

43、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
供应商质量赔款		584,705.35	
其他	326,241.64	15,099.73	326,241.64
合计	326,241.64	599,805.08	326,241.64

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

44、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	110,000.00	50,000.00	110,000.00
工伤补助	9,816.36	67,765.88	9,816.36
诉讼赔偿损失		203,258.20	
其他	20,920.46	70.00	20,920.46
合计	140,736.82	321,094.08	140,736.82

其他说明：

45、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	14,828,630.79	10,889,631.67
递延所得税费用	-526,928.94	1,661,790.24
合计	14,301,701.85	12,551,421.91

(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	88,870,028.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,330,504.28
子公司适用不同税率的影响	1,941,391.26
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	118,504.42
研究开发费加计扣除	-1,087,075.86
所得税费用	14,301,701.85

其他说明：

46、现金流量表项目**(1) 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	10,033,249.44	1,598,392.22
收到利息收入	710,772.06	2,917,383.45
收到赔款收入		
收回买方信贷代垫款	106,993.76	360,000.00
收到租金收入	220,000.00	220,000.00
收到其他	591,239.70	468,587.83
合计	11,662,254.96	5,564,363.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
销售费用相关付现支出	2,147,824.93	2,137,077.34
管理、研发费用相关付现支出	4,566,633.16	3,790,326.88
捐赠支出	110,000.00	50,000.00
支付押金保证金	1,289,000.00	1,842,000.00
支付买方信贷代垫款	0.00	
诉讼冻结款	0.00	

支付其他	291,505.62	1,551,636.36
合计	8,404,963.71	9,371,040.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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 IPO 发行费用		4,420,000.00
合计		4,420,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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	74,568,326.67	64,398,272.16
加：资产减值准备	489,114.21	-963,169.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,541,334.24	6,479,871.22
使用权资产折旧		

无形资产摊销	574,207.99	577,236.32
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）	-19,404.83	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,374,730.86	24,398.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,419,462.27	-320,856.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-971,033.18	664,050.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	444,104.24	989,914.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-53,580,205.01	-13,168,494.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,437,077.45	-7,008,229.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,886,472.81	10,919,075.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	15,802,855.84	62,592,069.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	153,234,282.62	142,820,951.86
减：现金的期初余额	132,662,680.63	480,041,312.30
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	20,571,601.99	-337,220,360.44

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	153,234,282.62	132,662,680.63
其中：库存现金	23,109.66	28,132.19
可随时用于支付的银行存款	153,211,172.96	132,629,127.88
可随时用于支付的其他货币资金		5,420.56
三、期末现金及现金等价物余额	153,234,282.62	132,662,680.63

其他说明：

48、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	37,104,764.81	买方信贷保证金及银行承兑票据保证金
合计	37,104,764.81	

其他说明：

50、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	14,874,053.64	6.71140	99,825,723.60
欧元	21,791.39	7.00840	152,722.78
港币			

应收账款			
其中：美元	605,020.00	6.71140	4,060,531.23
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

51、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
1) 与资产相关的政府补助			
冷成形装备生产线技改	247,429.75	递延收益	90,288.08
特长精密零件成形机关键技术的研发及产业化补助	144,000.00	递延收益	72,000.00
高新区经发局重点产业技术改造项目补助资金	102,350.00	递延收益	26,700.00
小计	493,779.75		188,988.08
2022年高新区重大科技专项立项补助	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
国家级专精特新“小巨人”奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2021年度领军企业等奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
企业研发投入补助（2022年度第十批）	445,300.00	其他收益	445,300.00
“品字标”区域公共品牌建设和“品字标”企业品牌宣传（“浙江制造”品牌认证款）	232,470.00	其他收益	232,470.00
2022年奖励扶持资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他零星补助	187,347.52	其他收益	187,347.52
小计	3,865,117.52		3,865,117.52

(2) 政府补助退回情况□适用 不适用

其他说明：

52、其他**八、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**

子公司名称	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	宁波	宁波	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

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本财务报表附注七 4、七 5 及七 8 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。

(二) 流动性风险

流动风险，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	114,476,449.89	114,476,449.89	114,476,449.89		
其他应付款	3,165,136.00	3,165,136.00	3,165,136.00		
小 计	117,641,585.89	117,641,585.89	117,641,585.89		

(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	126,083,584.09	126,083,584.09	126,083,584.09		
其他应付款	4,383,710.00	4,383,710.00	4,383,710.00		
小 计	130,467,294.09	130,467,294.09	130,467,294.09		

(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。

十、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		240,000,000.00		240,000,000.00
（3）衍生金融资产		240,000,000.00		240,000,000.00
（三）其他权益工具投资			10,000.00	10,000.00
（六）应收款项融资			13,216,125.40	13,216,125.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用

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

公司采用特定估值技术的固有风险和估值技术输入值的固有风险等，采用的重要参数包括不能直接观察的使用自身数据作出的财务预测等。

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

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。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人

自然人姓名	自然人对本公司直接的持股比例(%)	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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

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
宁波北仑恒迈机械有限公司（以下简称恒迈机械）	实际控制人李忠明之表弟俞忠兴所控股公司
创达投资公司	李忠明控制的公司、本公司股东
周慧君	副总经理、董事会秘书
姜菊芳	副总经理
汪耀平	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
金利标	监事

其他说明

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
恒迈机械	原材料	53,130.49	800,000.00	否	39,270.78
恒迈机械	加工费	760,494.78	3,000,000.00	否	1,066,464.79

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
创达投资公司	13,001,107.80	2019年4月24日		否

关联担保情况说明

创达投资公司为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）签订的《高新区国有建设用地使用权收购协议》（甬高土证（2019）第02号）项下收取的20%首付款13,001,107.80元承担连带保证责任，保证范围包括但不限于首付款本金、利息等公司应该承担的相关费用，保证期间直至公司履行了其应承担的全部义务之日止。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,207,655.50	2,177,685.37

(8) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	恒迈机械	0.00	371,154.16

小计		0.00	371,154.16
其他应付款			
	刘永华	524,400.00	629,400.00
	周敏	248,200.00	310,200.00
	汪耀平	63,000.00	125,000.00
	周慧君	77,500.86	154,500.86
	李丕国	63,600.00	126,600.00
	姜菊芳	138,578.66	208,578.66
	金利标	310,528.26	346,528.26
小计		1,425,807.78	1,900,807.78

6、关联方承诺

7、其他

十二、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2022年6月30日，公司为客户借款提供的连带责任保证余额为8,350.16万元，提供保证金质押担保金额为3,170.48万元。

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。

3、其他

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。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

无

2、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(一) 租赁

公司作为承租人

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	507,917.41	
合计	507,917.41	

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 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。截至2022年6月30日公司已收到20%的合同约定款项13,001,107.80元。上述收储项目涉及土地及房产原值为7,979,867.05元，账面价值为1,843,485.43元。

2. 截至资产负债表日，除上述事项外本公司不存在其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

8、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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账款	47,854,250.76	100.00%	7,177,813.91	15.00%	40,676,436.85	55,145,900.98	100.00%	7,051,618.92	12.79%	48,094,282.06
其中：										
合计	47,854,250.76	100.00%	7,177,813.91	15.00%	40,676,436.85	55,145,900.98	100.00%	7,051,618.92	12.79%	48,094,282.06

按组合计提坏账准备：7,177,813.91 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	30,917,961.65
1 至 2 年	9,353,857.89
2 至 3 年	4,172,510.23
3 年以上	3,409,920.99
3 至 4 年	1,497,725.88
4 至 5 年	414,249.36
5 年以上	1,497,945.75
合计	47,854,250.76

（2）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	7,051,618.92	126,194.99				7,177,813.91
合计	7,051,618.92	126,194.99				7,177,813.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	7,088,656.80	14.81%	384,865.68
第二名	4,710,151.26	9.84%	235,507.56
第三名	2,105,341.00	4.40%	763,383.85
第四名	1,874,338.24	3.92%	93,716.91
第五名	1,497,871.00	3.13%	1,086,500.60
合计	17,276,358.30	36.10%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,377,354.96	3,400,098.15
合计	3,377,354.96	3,400,098.15

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	1,796,557.65	1,731,498.55
押金保证金	3,532,543.75	3,642,893.75
合计	5,329,101.40	5,374,392.30

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	178,378.14		1,795,916.01	1,974,294.15
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	84,446.05		-106,993.76	-22,547.71
2022 年 6 月 30 日余额	262,824.19		1,688,922.25	1,951,746.44

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	96,372.00
1 至 2 年	1,350,464.87
2 至 3 年	241,139.67
3 年以上	3,641,124.86
3 至 4 年	3,561,124.86
5 年以上	80,000.00
合计	5,329,101.40

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
第一名	押金保证金	1,483,043.75	账龄 1-2 年 161,400.00 元；账龄 3-4 年 1,321,643.75 元	27.83%	74,152.19

第二名	应收买方信贷代偿款组合	1,134,331.11	3-4 年	21.29%	1,134,331.11
第三名	押金保证金	1,000,000.00	3-4 年	18.76%	50,000.00
第四名	押金保证金	990,000.00	1-2 年	18.58%	99,000.00
第五名	应收买方信贷代偿款组合	186,906.67	2-3 年	3.51%	186,906.67
合计		4,794,281.53		89.97%	1,544,389.97

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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）	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	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

一、合营企业
二、联营企业

(3) 其他说明

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	225,815,783.56	151,710,108.60	221,646,941.90	151,970,545.43
其他业务	7,013,333.69	4,642,602.14	6,003,264.57	3,973,775.80
合计	232,829,117.25	156,352,710.74	227,650,206.47	155,944,321.23

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型			232,829,117.25	232,829,117.25
其中：				
冷成形装备			225,435,252.59	225,435,252.59
压铸设备			380,530.97	380,530.97
其他			7,013,333.69	7,013,333.69
按经营地区分类			232,829,117.25	232,829,117.25
其中：				
国内			210,351,448.57	210,351,448.57
国外			22,477,668.68	22,477,668.68
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				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				

按销售渠道分类				
其中：				
合计			232,829,117.25	232,829,117.25

与履约义务相关的信息：

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。

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 264,907,700.00 元。

其他说明：

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	6,408,647.27	310,041.36
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	6,419,462.27	320,856.36

6、其他

十六、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
非流动资产处置损益	19,404.83	

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,054,105.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,408,647.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	185,504.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	107,887.88	
减：所得税影响额	1,623,548.20	
合计	9,152,002.20	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目是个人所得税手续费收入

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.83%	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.87%	0.40	0.40

2、净资产收益率及每股收益

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

(2) 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

不适用

4、其他