



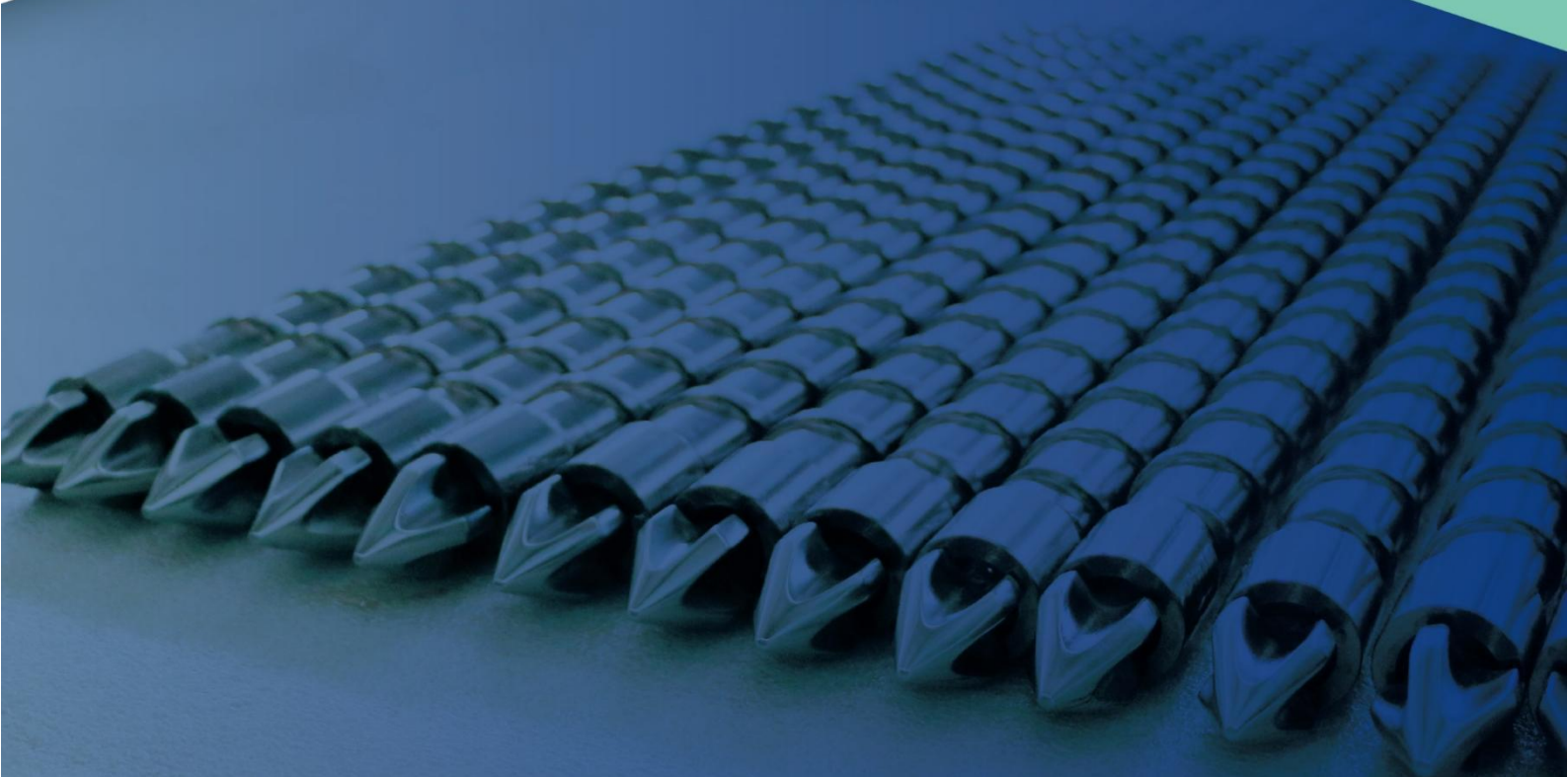
浙江华业塑料机械股份有限公司

2024年年度报告

【公告编号：2025-006】

2025年4月

2024



ZHEJIANG HUAYE PLASTICS MACHINERY CO.,LTD

浙江华业塑料机械股份有限公司

2024 年年度报告

(2025-006)



2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人夏增富、主管会计工作负责人王岚及会计机构负责人(会计主管人员)汪焱声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，应理解经营计划与业绩承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	47
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	73
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在符合中国证监会规定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人签署的 2024 年年度报告及摘要原件；
- 五、其他相关文件。

释义

释义项	指	释义内容
浙江华业、公司	指	浙江华业塑料机械股份有限公司
华业有限	指	浙江华业塑料机械有限公司，浙江华业前身
定海华业	指	舟山市定海区华业塑料机械有限公司，浙江华业前身，后更名为“浙江华业塑料机械有限公司”
浙江华鼎	指	浙江华鼎机械有限公司，浙江华业全资子公司
宁波华业	指	宁波华业塑料机械有限公司，浙江华业全资子公司
宁波华有	指	宁波华有液压机械有限公司，浙江华业全资子公司
宁波华帆	指	宁波华帆金属材料科技有限公司，浙江华业控股子公司
舟山华联	指	舟山华联热处理工业有限公司，曾为公司子公司，已于2020年9月22日注销
舟山金投	指	舟山群岛新区金融投资有限公司，浙江华业股东
海洋产业	指	浙江舟山群岛新区海洋产业投资有限公司，浙江华业股东
华业咨询	指	舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙），浙江华业股东
玺阳华国	指	舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙），浙江华业股东
伊之密	指	伊之密股份有限公司
华研精机	指	广州华研精密机械股份有限公司
泰瑞机器	指	泰瑞机器股份有限公司
大同机械	指	大同机械企业有限公司
海天国际	指	海天国际控股有限公司
震雄集团	指	震雄集团有限公司
富强鑫	指	富强鑫精密工业股份有限公司
克劳斯玛菲（KraussMaffei）	指	德国克劳斯玛菲·贝尔斯托夫集团（KraussMaffeiBerstorffGmbH）
住友德马格（Demag）	指	日本住友重机械工业株式会社、德马格塑料集团（Sumitomo(SHI)DemagPlasticsMachineryGmbH）
米拉克龙（Milacron）	指	美国米拉克龙集团(MilacronHoldingsCorp.)
戴维斯标准（Davis-Standard）	指	美国戴维斯标准集团(Davis-StandardLLC)
赫斯基（Husky）	指	加拿大赫斯基集团(HuskyInjectionMoldingSystemLtd)
恩格尔（Engel）	指	奥地利恩格尔集(ENGELAUSTRIGmbH)
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
招股说明书	指	《浙江华业塑料机械股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本期、本报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上年同期、上期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
报告期末	指	2024年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	浙江华业	股票代码	301616
公司的中文名称	浙江华业塑料机械股份有限公司		
公司的中文简称	浙江华业		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Huaye Plastics Machinery Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	夏增富		
注册地址	浙江省舟山市定海区金塘镇西垵工业集聚区沥港路 1 号		
注册地址的邮政编码	316031		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省舟山市定海区金塘镇西垵工业集聚区沥港路 1 号		
办公地址的邮政编码	316031		
公司网址	www.huaye-machinery.com		
电子信箱	ir@huaye-machinery.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许炜炜	徐凤
联系地址	浙江省舟山市定海区金塘镇西垵工业集聚区沥港路 1 号	浙江省舟山市定海区金塘镇西垵工业集聚区沥港路 1 号
电话	0580-8052292	0580-8052292
传真	0580-8051108	0580-8051108
电子信箱	ir@huaye-machinery.com	ir@huaye-machinery.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券》、《证券日报》、《中国日报》、巨潮资讯网：网址 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽商务区金泽路 161 号院锐中心 37 层天健会计师事务所
签字会计师姓名	何降星 张景辉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 669 号 博华广场 36 楼	傅清怡、颜海	2025 年 3 月 27 日-2028 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	891,879,575.47	735,889,170.87	21.20%	781,732,786.69
归属于上市公司股东的净利润（元）	92,938,338.18	70,294,159.86	32.21%	81,579,729.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	90,722,513.76	66,212,636.01	37.02%	75,002,876.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	100,446,583.97	109,091,903.91	-7.92%	122,630,558.86
基本每股收益（元/股）	1.549	1.1716	32.21%	1.3597
稀释每股收益（元/股）	1.549	1.1716	32.21%	1.3597
加权平均净资产收益率	10.64%	8.89%	1.75%	11.05%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,519,475,385.08	1,232,241,236.86	23.31%	1,225,419,929.71
归属于上市公司股东的净资产（元）	922,099,249.46	827,352,289.45	11.45%	755,249,507.76

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

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	175,545,792.02	257,246,007.36	232,597,588.12	226,490,187.97
归属于上市公司股东的净利润	12,980,173.05	31,711,024.82	29,589,337.13	18,657,803.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,755,848.45	31,288,015.88	29,323,379.59	17,355,269.84
经营活动产生的现金流量净额	-25,743,646.15	7,705,996.31	35,712,068.60	82,772,165.21

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益 （包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-89,354.99	-23,009.11	-24,292.03	
计入当期损益的政府补助 （与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,540,315.48	4,650,024.00	7,615,584.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	53,819.28	-12,145.66	-95,539.64	
减：所得税影响额	245,862.25	531,202.48	919,126.38	
少数股东权益影响额（税后）	43,093.10	2,142.90	-226.12	
合计	2,215,824.42	4,081,523.85	6,576,852.64	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业基本情况

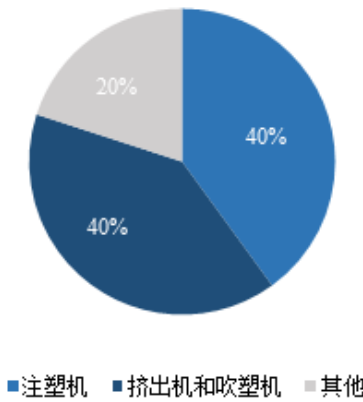
公司专注于塑料成型设备核心零部件的研发、生产和销售。根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司属于通用设备制造业，行业代码为 CG34；按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司属于通用零部件制造业中的机械零部件加工小类，行业代码为 C3484。

1、塑料机械行业发展概况

塑料作为三大合成材料之一，具有质轻、耐冲击性好、透明性较佳和耐磨耗性、绝缘性好等优势，是人类社会现在和未来节约资源、循环利用的关键材料，以塑料为原料的各类制品已广泛应用于国民经济各行业和人民生活的各领域。同时，随着以塑代钢、以塑代木等趋势的进一步发展，塑料在航空航天、交通、医疗、家电、建材、环保、包装等国民经济各个领域得到广泛应用。由于所有塑料原料均需经过塑料成型设备的加工制造，因此，塑料机械行业是加工高分子材料“工业母机”，也是先进制造业的重要组成部分，符合新质生产力发展方向。

塑料机械行业主要产品，按原料加工前的熔融程度及成型工艺的不同，可以分为注塑机、挤出机和吹塑机等。其中，注塑机是产量最大、使用量最多的塑料加工设备，在塑料成型设备领域占据主导地位，主要应用于汽车、家用电器、3C 产品、塑料包装、塑料建材等领域。从世界范围看，注塑机产值占塑料成型设备总产值的 40%以上。在我国，塑料成型设备行业与世界塑料成型设备行业的产品构成大致相同，注塑机也是我国产量最大、产值最高、出口最多的塑料成型设备。

塑料成型设备产值分布情况



数据来源：前瞻产业研究院

我国塑料机械行业经过多年发展，已经发展成为具有一定技术水平、能够基本满足国民经济需求、并具有相当国际竞争力的产业体系。根据中国塑料机械工业协会的统计数据，2024 年我国塑料成型设备规模以上企业实现主营业务收入约 1049 亿元，同比增长 9%；利润总额 104 亿元，同比增长 12%。

由于我国塑料机械行业整体水平的提升，进口替代日趋增强。根据中国塑料机械工业协会统计，2024 年，中国塑料橡胶机械进口额约为 32 亿美元，同比减少 14%；出口额约为 90 亿美元，同比增长 21%。经过近 30 年的发展，中国塑料成型设备产量已占全球塑料成型设备产量的 50%以上，位居全球第一。由于塑料机械设备出口增长的提速，国产塑料机械设备在国内市场的占有率从 2019 年的 78%提高至 2020 年的 83%。我国已经成为世界塑料机械生产大国、消费大国和出口大国，在全球塑料机械市场具有举足轻重的地位。

随着高分子材料的性能、功效的不断开发与突破、高分子材料与其它材料复合化的不断创新，以及塑料制品在制造业和生活领域中的广泛应用，塑料机械行业发展前景极其广阔，在通用设备制造业中将会占据非常重要的地位。

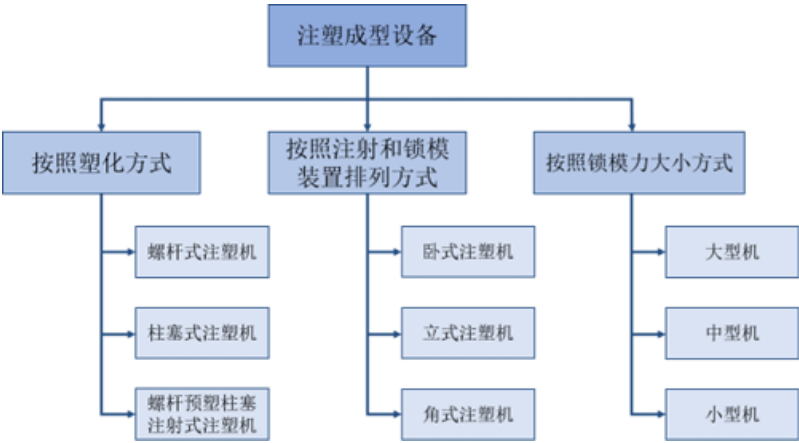
2、注塑机行业概况

(1) 注塑机概况及分类

注塑成型装备，通常称注塑机，是一种可以将热塑性塑料或热固性塑料，通过塑料成型模具，制成各种形状的塑料制品的机械设备，具有一次成型外型复杂、尺寸精确或带有金属嵌件的塑料制品的能力。注塑机领域是塑料机械行业中的一个重要分支，注塑机作为塑料加工业中使用量最大的加工机械，可直接生产大量的塑料制品，在塑料机械领域占据主导地位，大约占全部塑料成型机械产值的 40%，是衡量塑料机械制造能力的重要标志。

从注塑机的发展历史看，注塑成型技术拥有近百年历史，经历了早期技术萌芽、技术设备成熟以及全面发展创新三个阶段。注塑成型技术起步于 20 世纪 50 年代以前；20 世纪 50 年代以后，以螺杆式注射结构、计算机控制技术为代表的注射成型装备发展，模具内熔体流动、冷却等注射成型理论的建立，大批热塑性材料的出现与应用，标志着注塑成型技术逐渐成熟；20 世纪 90 年代后，在可加工原材料范围、产品类型及复杂度、产品质量、装备类型等方面实现了重大突破，注塑成型技术进入全面应用、发展和创新阶段。

目前，注塑机具有多种分类方式。注塑机是注射成型的主要设备，其功能是将热塑性塑料从粒状原料转变成最后的成型品，并在每一步中完成熔融、注射、保压及冷却一个循环。根据物料塑化方式的差异可以分为螺杆式注塑机、柱塞式注塑机和螺杆预塑柱塞注射式注塑机等类别，螺杆式注塑机的混炼性以及预塑化原料质量要优于柱塞式注塑机；根据注射与合模装置轴线方向的不同，可以分为卧式注塑机、立式注塑机和角式注塑机；根据锁模力大小的不同可以分为大型注塑机、中型注塑机和小型注塑机，锁模力分界线分别为 5,000kN 和 1,000kN，中小型注塑机占据主要的市场份额。



(2) 注塑机的工作流程及公司产品应用

各种注塑机完成注射成型的动作程序可能不完全相同，但其成型的基本过程和原理是相同的，基本过程包括塑化、合模、注射、保压、开模、冷却定型、脱模这几个阶段。

在塑化阶段，塑化部件中的螺杆通过动力驱动主轴旋转，并将塑化好的熔料推到料筒前端的储料室中。与此同时，螺杆在物料的反作用下后退，并通过推力轴承使推力座后退，通过螺母拉动活塞杆直线后退，完成计量。注射时，注射油缸的杆腔进油通过轴承推动活塞杆完成动作，活塞的杆腔进油推动活塞杆及螺杆完成注射动作。

在合模阶段，哥林柱是安装在注塑机合模系统中起牵引作用的杆形构件，通过平衡模滑动，抵消锁模带来的张力，哥林柱的性能直接影响到注塑机合模系统的刚性和稳定性，保证合模系统有足够的锁模力和系统刚度（确保尺寸精确）及移动模板的开合模运动要高速、平稳且静音。

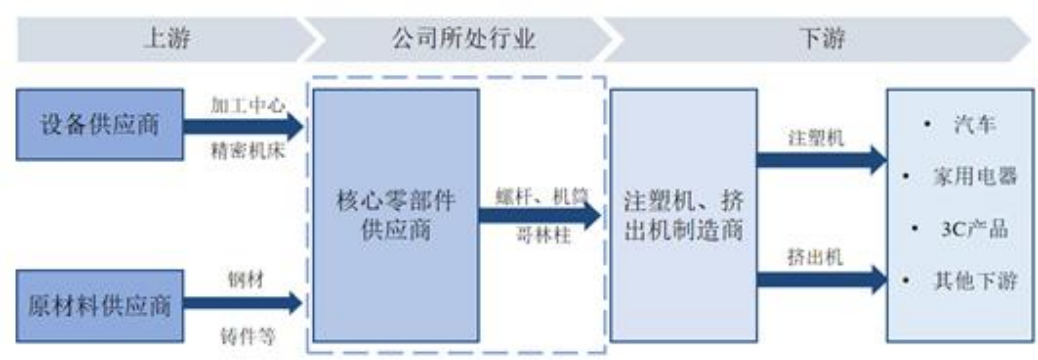
3、挤出机行业概况

在塑料机械中，塑料挤出机通常简称为挤出机。塑料挤出机可以基本分类为双螺杆挤出机、单螺杆挤出机、多螺杆挤出机和无螺杆挤出机。螺杆挤出机是依靠螺杆旋转产生的压力及剪切力，能使得物料可以充分进行塑化以及均匀混合，通过口模成型。螺杆是挤出机的核心，是挤出机的关键部件，螺杆的性能好坏，决定了一台挤出机的生产率、塑化质量、填充物的分散性、熔体温度、动力消耗等，它可以直接影响到挤出机的应用范围和生产效率。通过螺杆的转动对塑料产生挤压的作用，塑料在机筒中才可以发生移动、增压以及从摩擦中获取部分热量，塑料在机筒中移动的过程中获得混合和塑化，黏流态的熔体在被挤压而流经口模时，获得所需的形状而成型。目前我国单螺杆挤出机应用最为广泛，适宜于一般材料的挤出加工。

4、螺杆行业概况

螺杆是外表面切有螺旋槽的圆柱或者切有锥面螺旋槽的圆锥。螺杆具有耐高温、耐腐蚀、高强度、良好的切削加工性能、热变形小等特性。因此，螺杆对其材质有一定的要求，常用的螺杆材料有钢材、铸件等。机筒、哥林柱为螺杆主要的配套件。

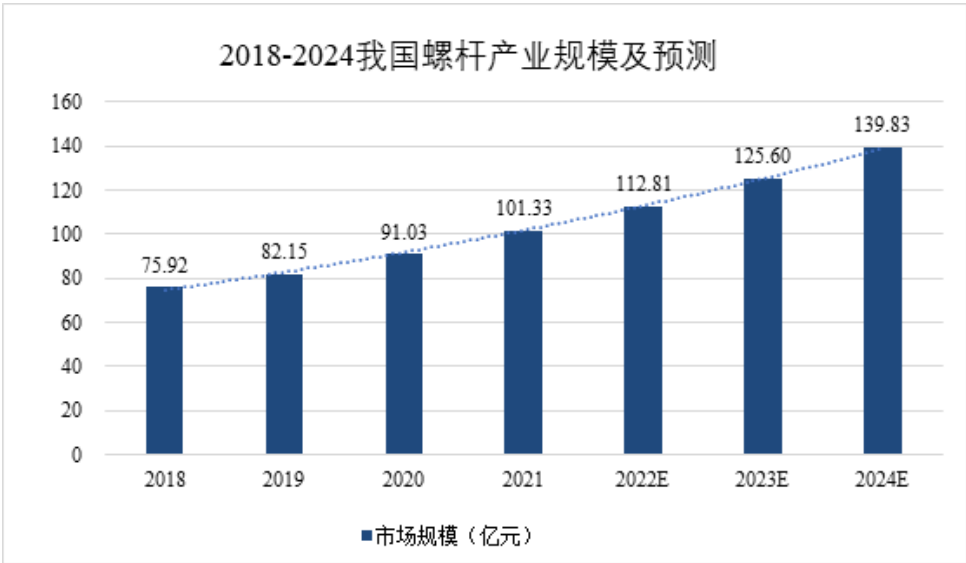
螺杆是塑料机械的核心部件，小到手机外壳，大到各类电器、汽车轮胎，均要依靠螺杆的挤出、挤压效应完成模型制作。螺杆主要运用于塑料成型设备，如注塑机、挤出机等，在产业链中所处位置如下图所示：



自 1982 年第一根螺杆诞生以来，经过近 40 年的发展，公司所在地浙江省舟山市金塘镇已发展成为中国最大的塑机螺杆生产基地，享有“中国螺杆之都”的美誉。根据浙江舟山群岛新区金塘管理委员会经济发展局统计数据，我国 75%以上螺杆产品来自金塘。

目前，金塘镇共有《塑料机械用全硬单螺杆》《塑料挤出机用锥形异向双螺杆、机筒》等 4 项“浙江制造”团体标准，基本涵盖了所有塑料机械用螺杆品类。同时，金塘螺杆行业在用标准还包括《塑料机械用单螺杆、机筒》《塑料机械用双螺杆、机筒》等 2 项协会团体标准及《塑料机械用螺杆机筒》1 项行业标准。金塘螺杆行业目前已基本形成了由“浙江制造”团体标准、协会团体标准、行业标准组成的“阶梯式、全覆盖”标准体系，为螺杆行业高质量发展提供标准支撑。另外，金塘镇先后制定了《关于扶持塑机螺杆产业发展的若干意见》《关于全面推进创新驱动加快民营经济转型升级若干政策意见》，在一系列政策的扶持之下，金塘镇螺杆制造产业发展迅速，走在国内前沿。

根据《中国塑料机械工业年鉴 2021》统计数据，2021 年金塘镇塑料机械螺杆产业产值达到 76 亿元，同比增长 11.33%。按照金塘镇螺杆产业占全国 75%，产业年增长率参照 2021 年金塘镇螺杆产业增长率 11.33%进行推算，2024 年我国螺杆产业产值将达到 139.83 亿元。



数据来源：根据中国塑料机械工业年鉴统计数据推算

（二）公司所属行业相关政策

1、行业主管部门和监管体制

公司所处行业的主要管理部门是国家发展和改革委员会、国家工业和信息化部，中国塑料机械工业协会对行业进行自律管理。

（1）国家发展和改革委员会

国家发展和改革委员会主要负责拟定并组织实施国民经济和社会发展战略、中长期规划和年度规划，统筹协调经济社会发展，研究分析国内外经济形势，提出国民经济发展、价格总水平调控和优化重大经济结构的目标、政策，提出综合运用各种经济手段和政策的建议，受国务院委托向全国人大提交国民经济和社会发展规划的报告。

（2）国家工业和信息化部

国家工业和信息化部的主要职责是提出行业发展战略和政策，拟订并组织实施行业发展规划，推进产业结构战略性调整和优化升级；指导行业技术创新和技术进步，组织实施有关国家科技重大专项，推进相关科研成果产业化等。

（3）中国塑料机械工业协会

中国塑料机械工业协会成立于 1993 年 5 月，是经中华人民共和国民政部批准、具有法人资格的全国性行业组织，主要职能包括向政府反映企业的意见和要求，为政府决策提供建议和咨询服务；参与编制行业发展规划，为政府制定产业政策和行业结构调整服务；分析和发布行业技术经济信息，为政府、会员、企业提供信息服务；组织制定、修订塑机工业国家和行业标准及技术规范，并组织宣传贯彻等。

2、行业主要法律法规或政策

序号	法律法规或产业政策	发布部门	时间	相关内容
1	《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》	国务院办公厅	2010 年	将高端装备制造业列为重点发展的战略新兴产业之一，提出积极发展以数字化、柔性化及系统集成技术为核心的智能制造装备
2	《工业转型升级投资指南》	工信部	2011 年	节能型塑料加工和成型装备。节能型塑料注射成型装备、高速节能塑料挤出装备和高速节能塑料挤出装备的开发与产业化，鼓励采用低温、低压注塑和挤出加工及成型技术，伺服驱动技术、智能化控制技术等有助于降低加工能耗的技术手段
3	《国家重点新产品计划支持领域》	科技部发展计划司	2012 年	明确提出支持“新型塑料机械”等领域发展
4	《“数控一代”装备创新工程行动计划》	工信部	2012 年	推进伺服驱动及控制装置、专用数控系统等在塑料机械中的应用，集成开发全电动/伺服驱动注射成型机、伺服直驱驱动/变频控制挤出机、多层共挤吹塑成套设备、数字化压延生产成套设备，提高设备精度、生产效率和产品质量，显著降低设备能耗
5	《2015 年智能制造试点示范专项行动实施方案》	工信部	2015 年	通过试点示范，关键智能部件、装备和系统自主化能力大幅提升，产品、生产过程、管理、服务等智能化水平显著提高，智能制造标准化体系初步建立，智能制造体系和公共服务平台初步成形
6	《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》	国务院	2015 年	推动互联网与制造业融合，提升制造业数字化、网络化、智能化水平，加强产业链协作，发展基于互联网的协同制造新模式。在重点领域推进智能制造、大规模个性化定制、网络化协同制造和服务型制造，打造一批网络化协同制造公共服务平台，加快形成制造业网络化产业生态体系
7	《智能制造试点示范 2016 专项行动实施方案》	工信部	2016 年	在机械、航空、航天、汽车、船舶、轻工、服装、医疗器械、电子信息等离散制造领域，开展智能车间/工厂的集成创新与应用示范，推进数字化设计、装备智能化升级、工艺流程优化、精益生产、可视化管理、质量控制与追溯、智能物流等试点应用，推动企业全业务流程智能化整合
8	《国家重点支持的高新技术领域目录》	商务部	2016 年	支持“高强、耐高温、耐磨、超韧的高性能高分子结构材料的聚合物合成技术，分子设计技术，先进的改性技术等，包括特种工程塑料制备技术”，并支持“高比强度、大型、外型结构复杂的热塑性塑料制备技术”等领域发展
9	《国家发展改革委工业和信息化部关于实施制造业升级	发改委、工信部	2016 年	鼓励智能化改造工程，包括：数字化车间建设工程、智能工厂示范工程、传感器及仪器仪表智能化升级工程等；鼓励发展各类高端装备发展工程

	改造重大工程包的通知》			
10	《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》	国务院	2017 年	加快工业互联网平台建设。突破数据集成、平台管理、开发工具、微服务框架、建模分析等关键技术瓶颈，形成有效支撑工业互联网平台发展的技术体系和产业体系。开展工业互联网平台适配性、可靠性、安全性等方面试验验证，推动平台功能不断完善。通过分类施策、同步推进、动态调整，形成多层次、系统化的平台发展体系。依托工业互联网平台形成服务大众创业、万众创新的多层次公共平台
11	《关于促进中小企业健康发展的指导意见》	中共中央办公厅、国务院办公厅	2019 年	为中小企业提供信息化服务。推进发展“互联网+中小企业”，鼓励大型企业及专业服务机构建设面向中小企业的云制造平台和云服务平台，发展适合中小企业智能制造需求的产品、解决方案和工具包，完善中小企业智能制造支撑服务体系。推动中小企业业务系统云化部署，引导有基础、有条件的中小企业推进生产线智能化改造，推动低成本、模块化的智能制造设备和系统在中小企业部署应用
12	《浙江省高端装备制造业发展重点领域（2019 版）》	浙江省经济和信息化厅	2019 年	高端轻工装备：节能型塑料注射成型机；高速节能塑料挤出机组；多层共挤智能吹塑机组；伺服驱动塑料注射成型机
13	《关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的指导意见》	中央全面深化改革委员会	2020 年	加快推进新一代信息技术和制造业融合发展，要顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，以供给侧结构性改革为主线，以智能制造为主攻方向，加快工业互联网创新发展，加快制造业生产方式和企业形态根本性变革，夯实融合发展的基础支撑，健全法律法规，提升制造业数字化、网络化、智能化发展水平
14	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	十三届全国人大四次会议	2021 年	实施产业基础再造工程，加快补齐基础零部件及元器件、基础软件、基础材料、基础工艺和产业技术基础等瓶颈短板。依托行业龙头企业，加大重要产品和关键核心技术攻关力度，加快工程化产业化突破。聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能
15	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	发改委	2024 年	鼓励类：动态塑化和塑料拉伸流变塑化的技术应用及装备制造，应用电磁感应加热和伺服驱动系统的塑料加工装备
16	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	国务院	2024 年	到 2027 年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到 A 级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%；报废汽车回收量较 2023 年增加约一倍，二手车交易量较 2023 年增长 45%，废旧家电回收量较 2023 年增长 30%，再生材料在资源供给中的占比进一步提升。
17	《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》	发改委、财政部	2024 年	统筹安排 3,000 亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新

3、行业主要法律法规和政策对公司经营发展的影响

公司所处的大行业为塑料机械行业，塑料机械行业是高分子复合材料的“工业母机”，也是先进制造业的重要组成部分，符合新质生产力的发展方向。塑料机械行业是加工高分子材料“工业母机”，也是先进制造业的重要组成部分，下游包括汽车、家用电器、3C 产品、塑料包装、塑料建材、医疗器械等。其中，汽车、家用电器、3C 产品、塑料包装行业为公司产品主要的终端应用领域。

目前，我国正逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，从消费需求看，我国具有规模广阔、需求多样的国内消费市场，有形成超大规模消费市场的人口基础。以塑料为原料的各类制品已广泛应用于国民经济各行业和人民生活的各领域，长期来看具有广阔发展空间，具有持续、广泛的需求。

报告期初以来新制定或修订的法律法规不会对公司经营资质、准入门槛、运营模式、所在行业竞争格局等方面产生重大不利影响。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务基本情况及公司所处的行业地位

公司深耕于塑料机械配套件行业，主要从事塑料成型设备核心零部件研发、生产和销售，主要产品为塑料成型设备的螺杆、机筒、哥林柱及相关配件。

塑料机械配套件行业属于塑料机械行业中的一个重要细分行业。公司是较早进入塑料机械配套件行业的企业之一，通过近 30 年不断的发展与积累，公司已经成为行业内领先的定制化塑料成型设备核心零部件制造商。公司始终坚持以技术创新为导向，在发展过程中积累了一系列核心技术，包括“多轴联动的螺杆抛光机抛光技术”、“机筒螺杆耐磨层制作技术”、“锥双机筒中耐磨层的应用”、“锥双机筒挤出段镶嵌耐磨条技术”等。公司先后被评为“高新技术企业”、浙江省“隐形冠军”企业。2019 年，公司入选了国家工信部第一批专精特新“小巨人”企业。

在不断提升研发实力的同时，公司积极探索绿色发展、科学发展的理念。2022 年，公司被工业和信息化部评为“绿色工厂”。根据《绿色工厂评价通则》（中华人民共和国国家标准 GB/T36132-2018），绿色工厂指实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂。2022 年，公司被浙江省生态环境厅和浙江省经济和信息化厅评为“无废工厂”。根据《浙江省全域“无废城市”建设 2021 年重点工作任务》，无废工厂是以源头减量、厂内循环、绿色低碳为原则，一批引领全国的示范工厂。

公司参与了 5 项行业及团体标准起草和制定。公司作为牵头单位参与起草和制定了浙江制造团体标准“T/ZZB1013—2019《塑料机械用双金属单机筒》”、“T/ZZB0873—2018《塑料机械用全硬单螺杆》”、“T/ZZB2161—2021《塑料机械用氮化单螺杆、机筒》”。同时，公司参与制订行业标准“JB/T8538—2011《塑料机械用机筒、螺杆》”、浙江制造团体标准“T/ZZB2481—2021《塑料机械用双金属单螺杆》”。

2014 年至 2019 年，公司连续被中国塑料机械工业协会评为“中国塑机辅机及配套件行业 5 强企业”，2023 年至 2024 年公司再次被中国塑料机械工业协会评为“中国塑机辅机及配套件行业 7 强企业”，为螺杆、机筒产品领域内唯一获得该项殊荣的企业。根据中国塑料机械工业协会统计，2020 年至 2023 年，公司在我国塑料机械用螺杆、机筒产品市场占有率分别为 8%、10%、12%、12.5%，市场排名均为第一名。

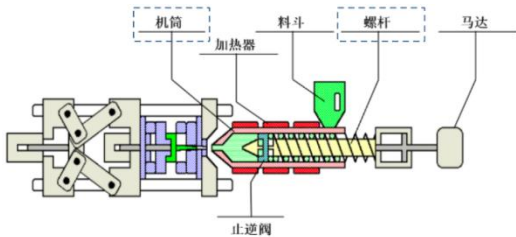
公司凭借较强的产品研发能力、严格的质量管控体系和稳定的产品质量，赢得了众多优质客户的认可并与国内外众多知名塑料成型设备厂商建立了长期稳定的合作关系。境外客户主要包括恩格尔（Engel）、赫斯基（Husky）、克劳斯玛菲（KraussMaffei）、住友德马格（Demag）、米拉克龙（Milacron）、戴维斯标准（Davis-Standard），境内客户主要包括伊之密、富强鑫、大同机械、海天塑机、泰瑞机器、华研精机、震雄集团等。

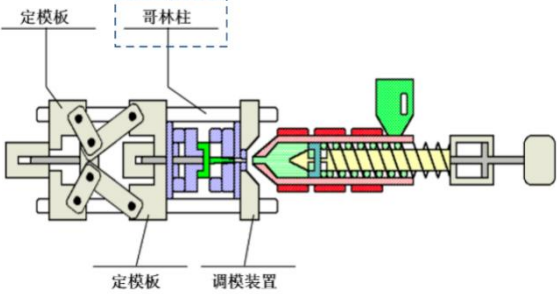
报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）主要产品基本情况

公司主要产品为螺杆、机筒、哥林柱等塑料成型设备的核心零部件，主要应用于注塑机、挤出机等塑料成型设备。注塑成型设备（又称注塑机）是塑料机械行业的重要分支，是我国塑料机械行业产量最大、产值最高、出口最多的产品。注塑成型设备生产的塑料制品可广泛应用于汽车、家用电器、3C 产品、塑料包装、塑料建材等领域。

注塑成型设备主要由注射系统、合模系统及动力驱动系统等构成。公司产品主要应用于注塑成型设备的注射系统和合模系统，具体如下：

序号	类别	图示	说明
1	注射系统		注射系统由塑化装置和动力传递装置组成。塑化部件中的螺杆通过动力驱动旋转，并将塑化好的熔料推到机筒前端的储料室中，完成注射

2	合模系统		合模系统是注塑机的重要部件之一，主要由合模装置、机绞、调模机构、顶出机构、前后固定模板、移动模板、哥林柱、合模油缸和安全保护机构组成，在工作过程中形成一个力的封闭系统
---	------	--	---

1、注射系统产品

注塑机注射系统产品主要包括螺杆、机筒及螺杆头、射嘴等配件。螺杆是注射系统中的核心部件，螺杆的质量直接影响注塑成型设备的生产效率和塑料制品的质量，机筒为螺杆的配套件。

(1) 螺杆

螺杆和塑料直接接触，塑料通过螺槽的有效长度，经过长时间的热历程，进行玻璃态、黏弹态、黏流态的转变，因此螺杆各功能段的长度、几何形状、几何参数将直接影响塑料的输送效率和塑化质量，最终影响注射成型周期和制品质量。螺杆的主要功能是塑化塑胶料和将熔体注入模具型腔，螺杆通过旋转将物料吸入机筒内，并通过将物料向前推进、压实、排气以及塑化，塑化好的熔融塑料逐渐汇集到螺杆头部和机筒射嘴之间，当存积的熔融料达到一次注射所需要的供料量后，螺杆停止转动，并受机械动力的驱动将熔融料通过射嘴推进到模具内，进而完成一次注射动作。

(2) 机筒

机筒为塑料加热和加压的储料容器，一般为整体结构，通常具有耐压、耐热、耐疲劳、抗腐蚀、导热性好的特点。机筒的材料性能及处理后的表面硬度、机筒的直线度、同心度、壁厚及间隙是影响注塑成型设备生产效率和注塑制品质量的关键因素。

公司研发、生产和销售的主要注射系统产品按照材质和制作工艺分类如下：

序号	类别	产品	样式	特点
1	单螺杆机筒产品	HPT 系列螺杆		HPT 系列全硬螺杆采用进口粉末合金钢，整体圆棒经过高温淬火回火处理，硬度达到 HRC60 (±2)，结合不同类型的精粗磨工艺，底径和外径同心度达 0.03mm 以内，达到各类产品所需的高精度要求，提高螺杆在不同环境下的使用寿命
2		PTA 螺杆		PTA 螺杆在螺杆上堆焊钴基合金或镍基合金，增强螺杆耐磨耐腐蚀性能。其喷焊过程使用了进口等离子或激光全自动堆焊机，使合金层更加致密，喷焊前后均经过去应力保温处理，有效防止合金层开裂等现象，进一步提高合金层耐磨程度
3		PVD 螺杆		螺杆添加 PVD 镀膜工艺及镀铬，提高产品耐磨耐腐蚀性及制品合格率，主要有氮化钛、氮化铬、氮化铝钛三种氮化模式
4		电镀螺杆		电镀螺杆采用了 38CrMoAl 等优质钢材，利用电解原理，镀液中的预镀螺杆作为阴极，通过进行表面阳离子沉积，从而形成高硬度耐腐蚀铬层，硬度达到 HV800 以上，耐温达到 500°C

5		氮化螺杆		氮化螺杆采用了 38CrMoAl 等优质钢材，母材经感应调质处理后，可分别通过气体渗氮或者金属表面离子辉光放电工艺（离子氮化）提高表面的机械性能。其金相组织、脉状物、硬度、深度、梯度及脆性等特点从而进一步提升了产品的耐磨耐腐蚀程度使其使用寿命进一步提升
6		双金属机筒		双金属机筒是在预先加热好的高韧性调质钢上用离心浇铸的方法浇铸一层 HK 合金，采用全自动红外线感应、节能的加热方式，能够迅速将热量深入到组织中并降低能耗，实现更严格的工艺控制、均匀加热以获得高致密的合金层；公司通过对镍、铬、钴及碳化钨等综合元素的比例调配，研制出了高硬化并具有出色防腐性能的 HK 系列合金机筒
7		氮化机筒		氮化机筒采用优质氮化钢，经感应调质处理后，通过低氮压氮化工艺从而提高产品的表面硬度。其金相组织、脉状物、硬度、深度、梯度及脆性等特点从而进一步提升了产品的耐磨耐腐蚀程度使其使用寿命进一步提升
8	双螺杆机筒产品	双螺杆机筒套组		双螺杆采用优质氮化钢，经感应调质处理，挤出段等离子喷涂合金粉末后通过低氮压氮化工艺从而提高产品的表面硬度，使其耐磨、耐腐蚀、使用寿命进一步提升。 双螺杆的镶套机筒真空段和挤出段镶嵌合金粉末，合金厚度7毫米，硬度HRC58-62度，其耐磨、耐腐蚀程度及使用寿命比传统喷焊合金大幅提高。同时机筒选用“脱卸式机筒”设计，机筒外壳可循环使用，综合成本低
9	其他零配件	螺杆头、过胶圈、密封胶垫圈（三小件）		螺杆头、过胶圈、密封胶垫圈（三小件）为螺杆配件，可添加涂层、喷合金、电镀、气体氮化、淬火及离子氮化等工艺，提高其耐磨耐腐蚀性能

		头部射嘴		头部射嘴为机筒配件，可添加内孔电镀、气体氮化、淬火、内孔涂层工艺，提高其耐磨耐腐蚀性能。
--	--	------	---	--

2、合模系统产品

合模系统是注塑成型设备的重要组成部分，哥林柱为合模系统重要部件之一。哥林柱又称拉杆，是合模装置的导向部件，安装在合模系统中起导向作用。哥林柱的性能直接影响到合模系统的刚性、合模精度及稳定性。

公司研发、生产和销售的主要合模系统产品按照应用领域划分如下：

序号	类别	产品	样式	特点
1	哥林柱	二板机哥林柱		二板机哥林柱主要是用在大于 500 吨的中大型注塑机上，通过环槽来移动模板之间的距离。表面可添加氮化、后氧处理、电镀工艺，增强其耐磨损性能，提高使用寿命
2		三板机哥林柱		三板机哥林柱采用 40Cr、42CrMo 等优质钢材和先进热处理保证性能，加工范围：最大外径 Φ520mm、最长 100000mm
3	哥林柱配件及其他配件	普通螺母		螺母是哥林柱主要配件之一，采用 45 号、40Cr、42CrMo、铸件等钢材
		抱闸螺母		抱闸螺母，是二板机哥林柱主要配件之一，采用 45 号、40Cr、42CrMo、铸件等钢材，拥有较高的机械性能，在进行多道热处理工艺后，可提升二板机哥林柱的锁模精度
		活塞杆		活塞杆选用 40Cr、42CrMo 等钢材，是支持活塞做功的连接部件，大部分应用在油缸、气缸等运动部件中，是一个运动频繁、精度要求高的运动部件，其表面粗糙度要求为 Ra0.4-0.8μm

（三）主要经营模式

1、盈利模式

公司是专业从事塑料成型设备核心零部件研发、生产和销售的制造商，公司主要盈利模式为定制化开发和生产螺杆、

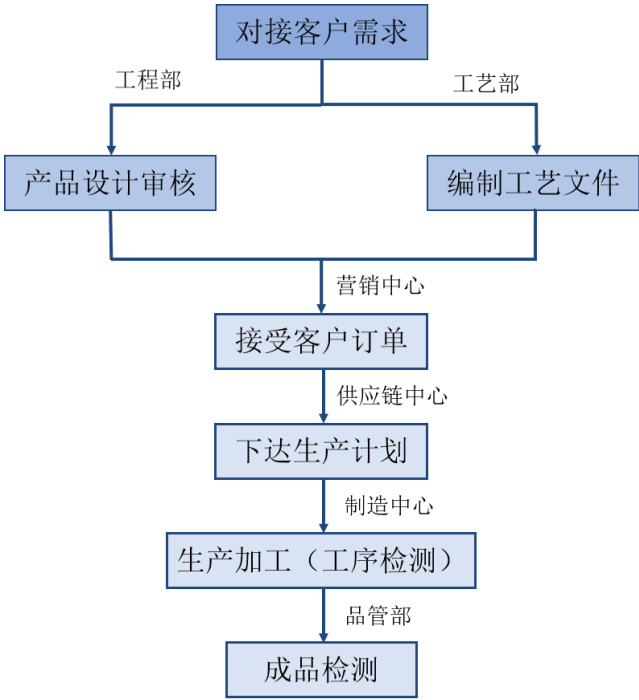
机筒、哥林柱及相关配件，并向客户销售，从而获取收入、实现盈利。未来，公司将根据行业发展趋势、客户需求变化继续加强产品研发创新，进一步提高公司技术水平和核心竞争力，从而提升公司的盈利能力。

2、生产模式

公司主要执行“以销定产、适度备货”的生产模式，以客户订单及中长期需求预测为导向，制定生产计划并实施。公司以自主生产模式为主，当工厂加工能力不足时，通过外协满足临时性生产需要。

(1) 自主生产

公司主要采用“以销定产、适度备货”的生产模式。公司主要客户为塑料成型设备制造商，由于同一客户不同类型的塑料成型设备具有不同的性能要求，不同客户通常具有不同的技术方案要求，因此公司产品主要为定制化产品。由营销中心提供客户季度需求预测，供应链中心根据在手订单量、成品实际库存、安全库存量及对客户需求的预测来制定下月的生产计划。通常情况下，公司与客户就技术方案沟通达成一致并取得客户订单后，再组织生产，整个生产周期约为 1-2 个月。主要生产流程为下图所示：



(2) 外协加工

报告期内，公司主要采用自主生产的方式，当工厂加工能力不足时，将部分处理简单但相对耗时的工序，如铣螺棱、铣螺杆、粗车等，委托给外协厂商进行加工，满足临时性生产需要。外协加工由制造中心根据生产交期需要，生产主管提出委外加工申请，交由外协厂商根据公司提供的图纸要求进行加工。

通过外协加工的方式组织生产，公司可以更加及时、高效地响应客户需求、减少成本投入、提高供货速度，将有限的生产资源集中于核心生产工序。

3、采购模式

公司主要采用“以产定购”的采购模式，根据销售订单、客户需求预测、市场供应情况等因素综合评估采购需求，制定采购方案。

(1) 物料采购

报告期内，公司采购的主要物资包括原辅料及相关备品备件，其中主要原辅料为圆钢、铸件、刀具及其他生产物料。公司仓储部门根据物料库存、前一季度物料使用情况及预测需求编制每月采购需求计划，采购部门根据计划表的需求量提出采购申请，在供应链中心批准后，采购部门根据经批准的采购需求在公司的合格供应商体系中实施采购。

(2) 供应商管理

为了保证供应商的供应能力、质量水准符合公司要求，公司制订《供应商管理制度》对合格供应商、外协供应商等进行全面的管理。公司每年根据品管部提供的检验报告和供应商来料交期、服务等情况对主要供应商定期进行评价打分，

依据评价结果决定对供应商的管理方式。

（3）采购流程

公司通常采用询价方式进行物料采购，询价的对象为纳入公司合格供应商管理名录中的供应商。在询价过程中，公司对供应商的报价初步审核比较，必要时与供应商进行议价，最终结果报总经理审批后执行，境内供应商大多采用银行承兑汇票和电汇进行结算，境外供应商大多采用电汇结算。若公司合格供应商无法满足公司的物资供应需求，公司会执行特殊采购程序：公司将在合格供应商名录外，综合考虑地区因素、厂家因素、工艺要求选定新供应商，经总经理审批同意后与新供应商签订合同实施采购。

物料到货后，供应链部门根据采购订单、供应商送货单核对物料数量、规格等，核对无误后由品管部门执行检验，检验合格后收货入库。

4、销售模式

公司采用“直销为主，经销为辅”的销售模式。

（1）直销模式

1）一般直销

一般直销模式为公司与下游塑料成型设备制造商直接签订购销合同实现销售的业务模式。由于公司直接接触下游客户，可针对其设备型号、特点对螺杆、机筒等产品进行定制化的设计和开发，能够保持较高的客户粘性。

2）贸易商模式

贸易商模式是指公司与贸易商签订买断式的购销合同，再由贸易商销售给下游及终端客户的业务模式。除签署产品购销合同外，公司未与贸易商客户签署经销协议，不对贸易商的销售、库存进行主动管理。通过贸易商客户开展合作，能够有效利用其销售渠道迅速扩大公司产品的销售市场、提高产品的认知度。同时，贸易商客户往往具有特定区域优势，能够有效开拓潜在的客户需求。

（2）经销模式

除下游塑料成型设备制造商外，购买塑料成型设备的终端客户也存在定期、定量的螺杆、机筒等产品的更新需求。针对此类需求，公司主要采用经销方式进行销售。公司会选择具有一定渠道优势、客户优势和资金优势的经销商，通过将产品销售给经销商，再由经销商销售至终端客户。

公司建立了完善的经销商管理制度，与经销商合作情况良好。经销模式下，公司对经销商的销售均为买断式销售，由经销商自行根据市场情况安排进货与销售。经销商购进公司产品后，非产品质量问题经销商不得退货。公司通过与经销商合作不断开拓市场，有助于扩大销售规模、提升市场占有率。

直销模式有助于公司与客户更好的交流，及时了解客户需求，为客户提供更好的产品与服务，培养长期稳定的合作关系，是公司主要的销售模式。经销模式是直销模式的补充，能够有效扩大公司产品的市场销量和市场知名度。

（四）公司市场地位

公司深耕于塑料机械配套件行业，主要从事塑料成型设备核心零部件研发、生产和销售，主要产品为塑料成型设备的螺杆、机筒、哥林柱及相关配件。塑料机械配套件行业属于塑料机械行业中的一个重要细分行业，公司是较早进入塑料机械配套件行业的企业之一，通过近 30 年不断的发展与积累，公司已经成为行业领先的定制化塑料成型设备核心零部件制造商。

2014 年至 2019 年，公司连续被中国塑料机械工业协会评为“中国塑机辅机及配套件行业 5 强企业”，2023 年至 2024 年公司再次被中国塑料机械工业协会评为“中国塑机辅机及配套件行业 7 强企业”，为螺杆、机筒产品领域内唯一获得该项殊荣的企业。根据中国塑料机械工业协会统计，2020 年至 2023 年，公司在我国塑料机械用螺杆、机筒产品市场占有率分别为 8%、10%、12%、12.5%，市场排名均为第一名。

公司凭借自身积累的工艺技术以及产品质量，与国内外众多头部塑料成型设备制造商建立了长期稳定的合作关系，境外客户主要包括恩格尔（Engel）、赫斯基（Husky）、克劳斯玛菲（KraussMaffei）、住友德马格（Demag）、米拉克龙（Milacron）、戴维斯标准（Davis-Standard），境内客户主要包括伊之密、富强鑫、大同机械、海天国际、泰瑞机器、华研精机、震雄集团等。

公司名称	简介
外国知名客户	
	恩格尔集团总部位于奥地利，已成为世界范围汽车、电子、包装及医疗等领域中高端需求解决方案提供商
	赫斯基注塑系统有限公司总部位于加拿大，是全球较大的制造解决方案供应商，包括为核心市场客户提供模具、系统和服务
	克劳斯马菲股份有限公司总部位于德国慕尼黑，2016 年 4 月被中国化工集团收购，是世界领先的生产和加工塑料和橡胶机械和系统供应商，产品和服务全面涵盖注塑和反应成型及挤出技术
	德马格起重机械有限公司总部位于德国，是世界注塑技术的龙头企业之一，公司不断以德国的质量与可靠性标准为全球客户提供富有创新意识的高科技的注塑设备方案
	米拉克龙控股公司总部位于美国印第安纳州巴特斯维尔，是复合挤出机制造商科倍隆和辅助设备公司 K-Tron 及 Rotex 的母公司
	戴维斯标准有限公司总部位于美国，是全球知名塑料工业设计制造挤出设备制造商
国内知名客户	
	伊之密股份有限公司是国内创业板上市公司（上市代码：300415.SZ），公司专注于“模压成型”专用机械设备的设计、研发、生产、销售及服务
	海天国际控股有限公司是香港联合交易所上市公司（上市代码：1882.HK），公司是目前全球注塑机产量最大的生产商，产品系列全面，适用范围几乎覆盖塑料加工业各个领域
	泰瑞机器股份有限公司是国内主板上市公司（上市代码：603289.SH），公司主要产品包括 DT 肘杆式，DH 二板式，DE 全电动以及多组分注塑机等注塑产品
	震雄集团有限公司是香港联合交易所上市公司（上市代码：0057.HK），公司是目前全球注塑机销售量最大的生产商之一
	广州华研精密机械股份有限公司是国内创业板上市公司（上市代码：301138.SZ），公司主营瓶坯智能成型系统、瓶坯模具的研发、设计、生产和销售，擅长 PET 注塑成型领域

资料来源：上市公司年报、公开信息查询

（五）主要业绩驱动因素

公司 2024 年度经营业绩同比实现增长，主要原因系：（1）公司下游塑料机械行业景气度持续复苏，叠加国家“以旧换新”等产业政策支持，行业需求快速增长；（2）公司紧贴市场需求和技术发展趋势，与海天国际、伊之密等下游主要塑料成型设备制造商保持长期稳定的合作关系，在下游行业景气度快速复苏的背景下，公司凭借自身积累的工艺技术以及产品质

量迅速响应需求，在手订单快速增长；（3）在保持与存量优质客户合作的同时，公司加强产品研发创新和市场开拓力度，持续开发新的优质客户，为未来经营业绩的可持续性提供有力保障。

三、核心竞争力分析

1、研发技术优势

公司高度重视工艺水平的提高以及新产品的研发，通过长期努力，积累了大量的先进工艺技术和经验，形成了行业内领先的材料与制造工艺相结合的技术体系。核心技术包括“多轴联动的螺杆抛光机抛光技术”、“机筒螺杆耐磨层制作技术”、“锥双机筒中耐磨层的应用”、“锥双机筒挤出段镶嵌耐磨条技术”等。其中公司结合传统离心浇铸工艺，自主研发并创造性的应用于螺杆、机筒产品，掌握了机筒螺杆耐磨层制作技术，形成了“一种螺杆机筒耐磨层的制作方法及其加工装置”的发明专利，具有生产效率高、节能环保，并提高浇铸合格率。

公司积极参加各项行业交流活动，如国内最大的橡塑展 Chinaplas，与海内外各界人士进行交流探讨，互相学习，通过不断了解、学习国内外先进的产品、技术、工艺，公司持续创新能力得到了有力的支持。

此外，公司经过多年研发、生产的经验积累，形成了多项具有较高价值的专有技术，能够较好的应对塑机配套产品品种多、技术更新快等特点，不断根据下游产品的变化及时更新技术工艺。

2、客户资源优势

公司下游客户主要为塑料成型设备制造商，其对于零部件供应商的产品质量有严格的要求，对供应商有严苛的认证过程，一旦进入下游制造商客户的供应商名单后，通常会形成一个长期、稳定的合作关系。

公司凭借自身积累的工艺技术以及产品质量，已成功进入世界主要塑料成型设备制造商的供应体系，成为一家具备全球化供应能力的定制化塑料成型设备核心零部件制造商，产品不仅供应国内市场，还远销加拿大、美国、德国、印度、日本等国家和地区。目前，公司与国内外众多头部塑料成型设备制造商建立了长期稳定的合作关系，境外客户主要包括恩格尔（Engel）、赫斯基（Husky）、克劳斯玛菲（KraussMaffei）、住友德马格（Demag）、米拉克龙（Milacron）、戴维斯标准（Davis-Standard），境内客户主要包括伊之密、富强鑫、大同机械、海天国际、泰瑞机器、华研精机、震雄集团等。

3、生产管理优势

公司自成立以来，一直致力于螺杆、机筒、哥林柱等塑机核心零部件的研发、生产和销售，对本行业有着深刻的理解。公司在研发、生产、安全、环保等各环节已形成专业化的团队，具有丰富的实践经验和企业管理经验。公司建立较为完善的生产管理体系，能适应品牌客户、中大规模客户的供货需求，并持续改善生产管理过程，现已形成了完善而有效的管理体系。

为提升管理效率与效果，公司大力推进信息化建设，引入 SAP、PLM 和 MES 信息化管理系统，帮助公司控制管理各个生产经营环节，使整个生产经营过程有序进行，从信息化角度科学提升管理水平和效益。由于管理的有效性对企业至关重要，而完善的管理体系是长期改善、提高的结果，一般企业很难在短期内建立，因此完善的生产管理体系构成公司的竞争优势之一。

4、产品质量优势

公司在质量管理上贯彻“质量屋”管理框架，以质量战略为先导，始终把产品质量控制作为企业生存、发展的重要前提。公司建立了《生产实现管理程序》，制定了严格的产品检测标准，并严格执行与监督评估。同时，公司通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 三体系认证企业，并持续完善质量管理体系建设，提高和确保产品质量，推行全面的质量管理。高标准的产品质量管理体系使公司产品质量达到行业内领先水平，深受下游塑料成型设备制造商的认可。

5、定制化生产能力优势

在塑料成型设备领域中，客户对其产品通常都有着独特的产品结构，不同客户的产品对螺杆、机筒的要求往往有着较大的差异，公司拥有为客户大规模定制化生产的能力和丰富经验。此外，即使相同品种或类型的螺杆、机筒，客户要求的设计结构也往往不同，而定制化生产对制造企业的产品、设备、工艺水平以及开发经验等方面都有着较高的要求。例如客户的塑料产品要求产品尺寸精度在 0.001mm 以内，公司通过先进的技术工艺以及对产品零件尺寸的分析，模拟计算各个应力集中点的抗扭矩情况，最终给出系统性的解决方案。

6、关键技术指标领先优势

与行业标准相比，公司核心技术参数上能够全面超过行业标准的要求，达到或超过浙江制造团体标准，并同时可以满足各类客户的定制化需求，具体对比情况如下所示：

序号	关键技术指标	行业标准	浙江制造团体标准	公司技术 水平	对比情况
		技术参数			
1	螺杆气体氮化表面硬度	≥840HV	≥900HV	≥930HV	公司优于行业标准、 团体标准
2	螺杆离子氮化表面硬度	/	≥900HV	≥930HV	公司优于行业标准、 团体标准
3	机筒氮化表面硬度	≥940HV	≥960HV	≥980HV	公司优于行业标准、 团体标准
4	螺 杆 / 机 筒 - 距 离 氮 化 表 面 0.2mm 阶梯硬度	/	≥760HV0.3	≥760HV0.3	基本持平
5	螺杆气体氮化层深度	≥0.4mm	≥0.50mm	≥0.50mm	公司优于行业标准
6	机筒气体氮化层深度	≥0.4mm	≥0.55mm	≥0.55mm	公司优于行业标准
7	螺杆离子氮化层深度	/	≥0.3mm	≥0.3mm	基本持平
8	螺杆/机筒调质硬度	/	28-32HRC	30-35HRC	公司优于行业标准、 团体标准
9	螺杆拉伸强度	/	≥1,000MPa	≥1,050MPa	公司优于行业标准、 团体标准
10	螺杆抗屈服强度	/	≥850MPa	≥900MPa	公司优于行业标准、 团体标准
11	螺杆、机筒轴线直线度	7 级	6 级	6 级	公司优于行业标准
12	螺杆工作表面粗糙度	≤Ra0.4	≤Ra0.2	≤Ra0.2	公司优于行业标准
13	机筒工作表面粗糙度	≤Ra1.6	≤Ra0.4	≤Ra0.2	公司优于行业标准、 团体标准

注：1、表面硬度水平：HV 数值越大代表检测硬度值越高，耐磨性越好，产品使用寿命越长；
2、氮化层深度水平：mm 数值越大代表渗氮深度越深，氮化层越厚，产品使用寿命越长；
3、调质硬度水平：HRC 数值越大代表产品硬度值越高，机械性能越好；
4、表面粗糙度水平：Ra 数值越小代表产品表面粗糙度越小，螺杆、机筒使用效率更高；
5、直线度水平：根据《形状和位置公差未注公差值》（GB/T1184—1996），精度等级数值越低，直线度越高，产品使用寿命越长。

通过多年研发创新，公司的螺杆机筒产品在氮化表面硬度、调质硬度、表面粗糙度等技术参数指标方面优于行业标准及浙江制造团体标准，其他技术指标均能达到浙江制造团体标准且超过行业标准。公司机筒螺杆的关键技术指标处于行业领先地位，技术具备先进性。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年公司实现营业收入 89,187.96 万元，同比上升 21.20%；归属于上市公司股东的净利润 9,293.83 万元，同比上升 32.21%。归属于上市公司扣除非经常损益的净利润为 9,072.25 万元，同比上升 37.02%。报告期内，公司紧贴市场需求和技术发展趋势，与下游主要塑料成型设备制造商保持长期稳定的合作关系，在下游行业景气度快速复苏的背景下，凭借自身积累的工艺技术以及产品质量迅速响应需求，实现营收与利润双增长，核心业务竞争力持续增强。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	891,879,575.47	100%	735,889,170.87	100%	21.20%
分行业					
塑料制造	867,946,006.83	97.32%	714,074,845.04	97.04%	21.55%
其他	23,933,568.64	2.68%	21,814,325.83	2.96%	9.71%
分产品					
螺杆机筒	580,915,731.15	65.13%	467,521,929.27	63.53%	24.25%
哥林柱	287,030,275.68	32.18%	246,552,915.77	33.50%	16.42%
其他	23,933,568.64	2.68%	21,814,325.83	2.96%	9.71%
分地区					
华东地区	562,580,319.93	63.08%	452,049,543.74	61.43%	24.45%
华南地区	243,645,452.24	27.32%	189,859,152.79	25.80%	28.33%
华北地区	10,040,635.43	1.13%	13,078,852.22	1.78%	-23.23%
其他地区	75,613,167.87	8.48%	80,901,622.12	10.99%	6.54%
分销售模式					
一般直销	833,127,518.10	93.41%	678,246,617.21	92.17%	22.84%
贸易商	37,040,109.97	4.15%	34,601,650.31	4.70%	7.05%
经销	21,711,947.40	2.43%	23,040,903.35	3.13%	-5.77%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
塑料制造	867,946,006.83	653,840,294.42	24.67%	21.55%	21.22%	0.20%
分产品						
螺杆机筒	580,915,731.15	415,784,971.58	28.43%	24.25%	22.99%	0.74%
哥林柱	287,030,275.68	238,055,322.84	17.06%	16.42%	18.25%	-1.29%
分地区						
华东地区	562,580,319.93	404,216,188.77	28.15%	24.45%	26.26%	-1.03%
华南地区	243,645,452.24	206,649,834.81	15.18%	28.33%	21.97%	4.42%
分销售模式						
一般直销	833,127,518.10	622,477,736.37	25.28%	22.84%	22.39%	0.27%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
螺杆机筒产品	销售量	万件	8.87	5.71	55.26%
	生产量	万件	9.49	5.91	60.49%
	库存量	万件	1.53	0.91	68.13%
哥林柱产品	销售量	万件	7.52	5.69	32.15%
	生产量	万件	7.76	5.84	32.88%
	库存量	万件	1.08	0.84	28.57%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

螺杆机筒和哥林柱产品产销量同比大幅上涨，主要系市场需求增加，收到订单大幅上涨所致。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
螺杆机筒	直接材料	150,678,136.25	22.73%	124,359,538.62	22.69%	21.16%
螺杆机筒	直接人工	108,446,603.43	16.36%	84,116,285.34	15.35%	28.92%
螺杆机筒	制造费用	141,171,275.96	21.29%	117,234,366.92	21.39%	20.42%
哥林柱	直接材料	129,673,752.20	19.56%	111,178,308.24	20.29%	16.64%
哥林柱	直接人工	29,867,321.07	4.51%	22,524,405.01	4.11%	32.60%
哥林柱	制造费用	45,186,261.25	6.82%	42,088,804.32	7.68%	7.36%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	344,735,931.51
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	38.66%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	伊之密集团	121,264,755.66	13.60%
2	海天塑机集团	118,005,708.43	13.23%
3	富强鑫集团	49,871,166.48	5.59%
4	克劳斯玛菲集团	28,157,266.47	3.16%
5	震德集团	27,437,034.47	3.08%
合计	--	344,735,931.51	38.66%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	220,452,101.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.81%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	7.64%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	大冶特殊钢有限公司	54,667,319.85	12.60%
2	石钢京诚装备技术有限公司	52,394,317.99	12.07%
3	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	50,859,200.21	11.72%
4	浙江金欣贸易有限公司	33,132,112.75	7.64%
5	江苏永钢集团有限公司	29,399,150.58	6.78%
合计	--	220,452,101.38	50.81%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,033,336.97	25,457,972.94	14.04%	
管理费用	41,405,931.03	40,181,377.41	3.05%	
财务费用	9,020,792.74	11,290,307.72	-20.10%	
研发费用	30,047,550.58	22,984,954.74	30.73%	主要系本期研发投入增加所致

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高分子 PE 管材成型双螺杆机筒研发	研发出能够挤出超高分子 PE 的双螺杆产品结构	项目完结	通过改变熔体床进料模式来攻克业内百万分子量以上的高分子输送和成型困难问题	提升产品生产效率，增加公司产品核心竞争力
车灯透气膜变压螺杆研发	结合融指及塑化热历程，开发出一款能适应	项目完结	利用全新的抛光工艺来使零件表面粗糙度所有熔体接触	顺应新能源汽车行业技术的发展趋势，布

	汽配透气膜的螺杆机筒		地方达到 Ra0.2 以下，最终膜面完成超高透光率	局该类螺杆机筒核心技术，增加公司产品市场份额
镜面滚压成型抗屈服活塞杆	通过不采取电镀的工艺并且利用滚压将活塞杆表面实现镜面的粗糙度	项目完结	通过特殊工艺降低表面粗糙度，达到镜面效果，从而降低各项屈服数据，提升产品机械性能	提升产品机械性能，增加公司产品核心竞争力
超高速高压变距螺杆的研发	不用依托塑机高转速而是利用自身高剪切实现低能耗高产性能	生产试制	通过改变螺杆螺距实现熔体压力的均匀变化，使螺杆能够自身建立起高压，降低对机器机械压力的要求	降低产品的生产时间，提升同类产品市场竞争力
低负载高聚合变压螺杆的研发	同等挤出效率的螺杆能够将用户的传动部分的配置同比降低一档，实现低配高效	生产试制	通过增加螺杆剪切元件以及频繁切换熔体槽压力，增加螺杆自身剪切的同时降低螺杆负载	推出更具创新的高速高效螺杆产品体系，降本增效，增加公司产品市场份额
窝状动态混合射嘴组合的研发	开发出能对比螺杆塑化剪切效率等值的混合射嘴组件	试制品检验	通过静态混合的设计原理提升熔体注射时地二次剪切，从而降低对机器塑化程度的依赖	通过技术创新降本增效，提升产品综合竞争力
超高填充排气式大理石花纹型材螺杆的研发	研究在螺杆各部分几何结构、转速、温度控制等方面的精细化调整策略，确保型材表面花纹的可控性和一致性	生产试制	通过螺杆结构剪切程度的变化使得产品不具备完全塑化情况，最终获得花纹效果，并且在成型中稳定花纹的位置	顺应客户需求，提升公司产品市场竞争力
超大型亚共振去应力二板机拉杆研发	用低成本去除工件因加工产生的残余应力	试制品检验	通过亚共振法去除产品加工过程中产生的残余应力，代替传统的震动时效，从而降低后续生产过程产生裂纹的风险	提升产品精度，增加公司产品核心竞争力
一种质检用合金粉末简易脱水装置	利用结构和工艺调整，使粉末快速脱水	项目完结	通过特殊结构和工艺，使水雾化后潮湿的一小部分粉末在最短的时间内完全干燥，以满足后续检验，提高产品质量	提高公司产品质量，提升产品综合竞争力
高聚合生物纺丝螺杆	研发出一款高分子交联 PE 纺丝螺杆并通过特殊的堆焊技术来实现高负载普通螺杆的生产	生产试制	将普通氮化钢材通过超音速喷涂堆焊特殊陶瓷粉末，通过镜面抛光后实现高分子交联 PE 的正常拉丝	通过技术创新扩大产品终端应用领域，增加公司产品核心竞争力
全段螺旋超高速成型用机筒螺杆	开发出一款全新的全段渐变式拉槽结构的机筒，持续性给到固体床和熔体床摩擦	生产试制	打破传统的机筒拉槽输送理论，通过渐变持续性摩擦延迟熔体床成型时间，从而将固体床输送效率大幅提升，最终实现产量对等提升	通过技术创新提升产品生产效率，增加公司产品核心竞争力
双分离固液相式螺杆机筒研发	突破常规分离型理念，开发一款双段 Z 型分离结构，并采用高速结构，钢性及效率获得提升	生产试制	同等钢材情况下，提升产品机械强度，使抗磨损性获得相对提升，相对缩短的长径比便能实现大长径比的剪切效率，对旧项目改造可实现提产	提升产品使用寿命，增加产品综合竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	78	74	5.41%
研发人员数量占比	4.97%	5.89%	-0.92%
研发人员学历			
本科	18	17	5.88%

硕士	0	0	0.00%
大专及以下	60	57	
研发人员年龄构成			
30 岁以下	11	9	22.22%
30~40 岁	67	65	3.08%
40 岁以上	35	28	25.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	30,047,550.58	22,984,954.74	21,663,541.61
研发投入占营业收入比例	3.37%	3.12%	2.77%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	574,269,930.37	543,280,082.30	5.70%
经营活动现金流出小计	473,823,346.40	434,188,178.39	9.13%
经营活动产生的现金流量净额	100,446,583.97	109,091,903.91	-7.92%
投资活动现金流入小计	97,303,280.39	572,452.42	16,897.62%
投资活动现金流出小计	40,623,879.30	22,742,160.79	78.63%
投资活动产生的现金流量净额	56,679,401.09	-22,169,708.37	-355.66%
筹资活动现金流入小计	150,876,722.77	221,500,000.00	-31.88%
筹资活动现金流出小计	180,682,728.02	301,135,707.36	-40.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-29,806,005.25	-79,635,707.36	-62.57%
现金及现金等价物净增加额	127,696,006.21	7,428,165.04	1,619.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

投资活动现金流入小计 2024 年相比 2023 年有明显增加的原因主要系本期预收征地拆迁补偿款所致。

投资活动现金流出小计 2024 年相比 2023 年有明显增加的原因主要系预付设备款所致。

筹资活动现金流入小计 2024 年相比 2023 年有明显下降的原因主要系本期银行贷款下降所致。

筹资活动现金流出小计 2024 年相比 2023 年有明显下降的原因主要系本期偿还银行贷款金额下降所致。

现金及现金等价物净增加额 2024 年相比 2023 年有明显增加的原因主要系本期预收征地拆迁补偿款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒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	0.00	0.00%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-8,631,134.07	-8.01%	集体的存货跌价损失	是
营业外收入	120,001.13	0.11%	存在对方合同违约收入	否
营业外支出	66,181.85	0.06%	对外捐赠以及罚款支出	否
信用减值损失	-2,590,123.58	-2.40%	应收账款余额增加所致	是
资产处置收益	-89,354.99	-0.08%	处置固定资产所致	否
所得税费用	14,076,305.80	13.06%	经营业绩良好，应纳税所得额增加	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	271,204,418.67	17.85%	144,208,760.31	11.70%	6.15%	销售回款增加及预收征地拆迁补偿款
应收账款	223,666,653.41	14.72%	183,161,819.12	14.86%	-0.14%	
存货	261,744,239.95	17.23%	208,295,901.96	16.90%	0.33%	
固定资产	448,008,975.28	29.48%	426,941,077.56	34.65%	-5.17%	
在建工程	21,361,827.51	1.41%	1,544,245.56	0.13%	1.28%	公司房屋改造工程和待安装改造设备增加
使用权资产	17,275,897.94	1.14%	15,120,457.11	1.23%	-0.09%	
短期借款	141,466,722.77	9.31%	145,290,000.00	11.79%	-2.48%	
合同负债	3,589,536.34	0.24%	5,083,687.13	0.41%	-0.17%	
长期借款	39,300,000.00	2.59%	58,900,000.00	4.78%	-2.19%	一年内到期的长期借款重分类
租赁负债	9,419,173.23	0.62%	8,424,609.94	0.68%	-0.06%	
应付账款	159,738,639.74	10.51%	107,525,659.29	8.73%	1.78%	公司业务增长，采购增加所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	13,200,000.00							13,200,000.00
应收款项融资	39,106,710.62						-29,633,805.02	9,472,905.60
上述合计	52,306,710.62						-29,633,805.02	22,672,905.60
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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	64,000.00	64,000.00	质押	ETC 保证金
固定资产	186,820,095.93	139,272,856.87	抵押	抵押借款
无形资产	56,749,701.61	43,928,840.84	抵押	抵押借款
合 计	243,633,797.54	183,265,697.71		

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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
公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
浙江华鼎机械有限公司	子公司	哥林柱及其配件的研发、生产及销售	1,600.00 万元	352,806,950.85	167,808,470.57	295,449,212.67	17,608,919.38	14,006,613.51

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
无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司秉持“专注专业、超越卓越”的经营理念，致力于成为全球产业的领导者和顾客首选的业务合作伙伴。公司通过持续加大研发投入，积极拓展螺杆、机筒产品前端领域的研发创新，使产品工艺技术和质量标准达到国内领先、国际一流的水平。公司积极拓展国内外塑机市场，建立与世界顶级品牌企业紧密的合作关系，加强与直销及经销客户合作，进一步优化客户结构，提升市场份额。

公司凭借雄厚的技术积累并通过持续创新，成为全球领先的塑料成型设备核心零部件制造企业，将“华业”打造成产业内一流的国际品牌。

（二）公司经营规划

2025 年度，浙江华业将坚持“创新驱动、技术引领”的发展战略，聚焦塑料成型设备核心零部件领域，以市场需求为导向，深化技术研发与产业升级，巩固行业龙头地位：

1、技术创新

公司作为国家第一批专精特新“小巨人”企业，技术创新是公司保持竞争优势的关键。通过持续的研发投入，公司积累了大量的先进工艺技术和经验，形成了行业内领先的材料与制造工艺相结合的技术体系。未来，公司将密切关注行业内最新的技术发展趋势，持续加大研发创新力度，自主研发核心技术并加快产品创新。

2、人才培养

公司所处的行业属于技术密集型行业，人才是公司竞争成功的根本。高水平的专业人才团队是支撑公司技术创新、产品开发、市场开拓及运营管理的关键，为此公司通过在人才引进、培训学习体系、人才激励机制等方面进行持续的投入，不断完善公司人才梯队建设，打造了一支高素质、高水平的专业化人才队伍。

未来，公司将不断改善员工的薪酬和福利待遇，以关爱员工为企业文化的组成部分。公司关注员工的自我发展诉求，为员工提供广阔的发展通道、完善和健全培训机制，发展和培养出更多满足公司经营和发展需要的人才。此外，公司将不断提升管理能力，建立科学、规范、高效的决策机制，不断提高运营管理的信息化水平。

3、业务发展

公司作为我国塑料机械配套件行业领先企业之一，致力于成为全球塑机产业内领导者和客户首选的配套与业务合作伙伴。未来，公司将积极利用新一代信息技术，布局工业互联网，打造基于物联网的螺杆产业链协同平台，在完善自身供应链的基础上，优化产品及客户结构，保持市场领先地位，提高国内外市场的产品覆盖率及影响力。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、核心技术泄密与关键技术人员流失的风险

公司深耕于塑料机械配套件行业近 30 年，掌握了多项自主创新的核心技术，培育了一支专业高效的技术团队，并建立了一套较为完善的产品创新和研发流程。公司已通过申请专利对核心技术进行保护。若公司专利保护措施不力、保密措施管理不当，或者公司的关键技术人员流失且无法及时有效补充，可能对公司未来的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将加快对各方面优秀人才的引进和培养，同时加大对人才的资金投入并建立有效的激励机制，确保公司发展规划和目标的实现。一方面，公司将继续加强员工培训，加快培育一批素质高、业务强的营销人才、服务人才、管理人才；对营销人员进行沟通与营销技巧方面的培训，对管理人员进行现代企业管理方法的教育。另一方面，不断引进外部人才，对于行业管理经验杰出的高端人才，要加大引进力度，保持核心人才的竞争力。最后，逐步建立、完善包括直接物质奖励、职业生涯规划等多层次的激励机制，充分调动员工的积极性、创造性，提升员工对企业的忠诚度。

2、创新风险

公司所处的行业属于技术密集型行业，客户对产品的定制化需求较高，产品和技术的持续创新能力日渐成为公司核心竞争力的重要组成部分。随着产品不断迭代和升级，若公司不能准确把握螺杆、机筒、哥林柱等产品的市场发展趋势，及时根据下游客户日益复杂的工艺要求而提高生产技术、研发能力，或公司不能继续保持技术领先优势，不能开发更多的新产品，公司可能面临技术落后、产品市场竞争力下降，从而可能对公司的生产经营造成较大影响。

应对措施：在多年来与客户合作的过程中，公司在技术、工艺方面积累了丰富的行业经验，技术水平不断提升，并积极与主要客户进行技术交流与沟通，在下游客户产品更新换代时能够不断满足客户的产品需求，进一步增强了客户粘

性。未来，公司将继续加大核心技术产品投入、拓宽产品应用领域、大力推动产品技术的研发创新，持续陪伴和助力我国塑料机械成型设备制造商发展壮大

3、市场竞争加剧风险

公司主要产品为螺杆、机筒、哥林柱，属于塑料机械行业中的塑料机械配套件行业。总体而言，我国塑料机械配套件行业市场化程度较高、行业集中度较低，市场竞争较为激烈。

随着下游市场对螺杆、机筒产品的性能、质量、供应能力等要求的不断提升，市场竞争将越发激烈。如果公司未来不能准确把握市场机遇和变化趋势，不断开拓新的市场、加大研发投入、提高产品技术水平、进一步丰富产品类型、增强议价能力，则可能导致公司的竞争力下降，将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司凭借自身积累的工艺技术以及产品质量，已成功进入世界主要塑料成型设备制造商的供应体系，成为一家具备全球化供应能力的定制化塑料成型设备核心零部件制造商，产品不仅供应国内市场，还远销加拿大、美国、德国、印度、日本等国家和地区。未来，公司将以客户需求为原点，持续完善质量管理体系建设，不断提升产品质量，依托技术输出与标准引领，实现市场渗透的深度与广度双突破，持续巩固行业龙头地位，抵御同质化竞争冲击。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《上市公司章程指引》等有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定了《公司章程》及上市后生效的《公司章程（草案）》。公司建立了由股东大会、董事会及专门委员会、监事会及公司管理层组成的治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构、经营层之间权责明确、运作规范、相互协调制衡的运行机制。根据相关法律法规，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作制度》《总经理工作细则》等相关制度，为公司法人治理的规范化运行提供了进一步制度保障。公司自设立以来，股东大会、董事会、监事会、公司管理层等机构和人员已按照有关法律、法规、《公司章程》及相关议事规则的规定，独立有效地运作并履行应尽的职责和义务。

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

☐是 ☒否

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

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

公司严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规和规章制度，建立健全了各项管理制度、运行规范，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整情况

公司资产完整、独立，与股东拥有的资产产权界定明确。公司由有限公司整体变更设立，股东投入的资产均已足额到位。公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备、商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，取得了适当的、合法的权属证明文件，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产独立完整，均由公司独立拥有或使用，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资产的情况。

（二）人员独立情况

公司拥有独立的人事及工资管理制度和规范的考核体系。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的相关规定产生；公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在上述企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司拥有独立的银行账户，不存在与任何单位或个人共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

（四）机构独立情况

公司根据《公司法》《公司章程》的要求建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会、高级管理人员严格按照《公司章程》规范运作，并建立了独立董事制度。公司建立了适应自身业务发展的组织结构，内部经营管理机构健全，各机构职能明确并配备了相应人员。公司独立行使经营管理职权，独立开展生产经营活动。公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2024 年 03 月 16 日		审议通过了：（一）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度董事会工作报告》的议案；（二）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度监事会工作报告》的议案；（三）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度财务报告》的议案；（四）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度财务决算报告》的议案；（五）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年度财务预算报告》的议案；（六）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年全年日常关联交易预计》的议案；（七）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司及子公司 2024 年度向金融机构申请融资额度并提供担保》的议案；（八）审议《关于续聘浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年度审计机构》的议案；（九）审议《关于 2024 年度公司非独立董事薪酬方案》的议案；（十）审议《关于 2024 年度公司监事薪酬方案》的议案；（十一）审议《关于 2024 年度公司独立董事津贴方案》的议案；（十二）审议《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市决议有效期的议案》；（十三）审议《关于延长股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并在创业板上市有关事项有效期的议案》；（十四）审议《关于修改〈浙江华业塑料机械股份有限公司上市后未来三年股东回报规划〉的议案》；（十五）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度利润分配预案》的议案；（十六）审议《关于豁免浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年年度股东大会会议应提前 20 日通知的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 08 月 30 日		审议通过了：（一）审议《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》；（二）审议《关于修订〈浙江华业塑料机械股份有限公司章程（草案）〉（上市后适用）的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 10 月 11 日		审议通过了：（一）审议《关于全资子公司宁波华业塑料机械有限公司签署拆迁补偿协议》的议案；（二）审议《关于豁免 2024 年第二次临时股东大会会议应提前 15 日通知》的议案。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
夏增富	男	60	董事长	现任	2020年12月24日	2026年12月21日	11,114,816	0	0	0	11,114,816	—
夏瑜键	男	37	董事、总经理	现任	2020年12月24日	2026年12月21日	22,504,802	0	0	0	22,504,802	—
沈春燕	女	59	董事	现任	2020年12月24日	2026年12月21日	11,252,401	0	0	0	11,252,401	—
王建立	男	58	董事	现任	2020年12月24日	2026年12月21日	3,392,725	0	0	0	3,392,725	—
韩令杰	男	53	董事	现任	2020年12月24日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	—
陆耀舟	男	53	董事	现任	2020年12月24日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	—
何和智	男	62	独立董事	现任	2020年12月24日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	—
董杰	男	54	独立董事	现任	2022年02月14日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	—

余毓	男	53	独立董事	现任	2020 年 12 月 24 日	2026 年 12 月 21 日	0	0	0	0	0	—
后桂根	男	49	监事会 主席	现任	2020 年 12 月 24 日	2026 年 12 月 21 日	0	0	0	0	0	—
程优娜	女	52	监事	现任	2020 年 12 月 24 日	2026 年 12 月 21 日	0	0	0	0	0	—
熊亚	女	32	职工代 表监事	现任	2020 年 12 月 24 日	2026 年 12 月 21 日	0	0	0	0	0	—
周飞忠	男	54	副总 经理	现任	2020 年 12 月 24 日	2026 年 12 月 21 日	0	0	0	0	0	—
许炜炜	男	53	副总 经理、 董事会 秘书	现任	2020 年 12 月 24 日	2026 年 12 月 21 日	0	0	0	0	0	—
王岚	女	42	财务 总监	现任	2020 年 12 月 24 日	2026 年 12 月 21 日	0	0	0	0	0	—
合计	--	--	--	--	--	--	48,264,744	0	0	0	48,264,744	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

夏增富先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994 年 4 月至 2020 年 12 月，历任华业有限经理、执行董事、董事长等职务；2020 年 12 月至今任公司董事长；现同时兼任宁波华业总经理兼执行董事、宁波华有总经理、浙江华鼎执行董事。

沈春燕女士，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1994 年 4 月至 2020 年 12 月，历任公司监事会主席、副总经理等职务；2020 年 12 月至今任公司董事、党支部书记；现同时兼任宁波华有执行董事、浙江华鼎监事。

夏瑜键先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012 年 2 月至 2020 年 12 月，历任华业有限工程师、制造经理、战略部经理、运营中心副总经理、总经理；2020 年 12 月至今任公司董事、总经理；现同时兼任浙江华鼎总经理。

王建立先生，1967 年出生，中国国籍，硕士研究生学历。2016 年 6 月至 2018 年 5 月，任宁波博宏联合资产管理有限公司经理兼董事长；2008 年至今任博宏恒基集团有限公司总经理兼执行董事；2020 年 12 月至今兼任公司董事。

韩令杰先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。2016 年 4 月至今历任舟山金投风险控制部副部长、副总经理、总经理、董事兼总经理；2018 年 3 月至 2020 年 12 月，兼任公司监事；2020 年 12 月至今兼任公司董事。

陆耀舟先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2018 年 6 月至 2020 年 1 月，任舟山市财金投资控股有限公司副总经理；2020 年 1 月至今任舟山市财金投资控股有限公司董事、副总经理；2020 年 5 月至今任海洋产业董事长、经理；2020 年 12 月至今兼任公司董事。

何和智先生，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1994 年 1 月至今历任华南理工大学机械与汽车工程学院教授、博士生导师，聚合物新型成型装备国家工程研究中心副主任等职务；2020 年 12 月至今兼任公司独立董事。

董杰先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，执业律师。2011 年 6 月至今任北京大成（舟山）律师事务所执业律师、高级合伙人、事务所主任；2022 年 2 月至今兼任公司独立董事。

余毓先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师、注册会计师、税务师。2014 年 9 月至今任宁波海曙鑫泰行企业管理咨询有限公司经理兼执行董事；2017 年 5 月至今任宁波爱德沃克森电器科技有限责任公司监事；2020 年 12 月至今兼任公司独立董事。

后桂根先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。2000 年 4 月至 2020 年 12 月历任华业有限业务员、检验组长、顺德分公司经理、双螺杆事业部总经理；2020 年 12 月至今任公司监事会主席、双螺杆事业部总经理。

程优娜女士，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2020 年 4 月至 2022 年 4 月，任舟山金投（SS）财务部副部长；2020 年 12 月至今任公司监事；2023 年 10 月至今任舟山海洋综合开发投资有限公司财务管理中心职员。

熊亚女士，1993 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2016 年 4 月至 2020 年 12 月，历任华业有限战略专员、人力资源部副经理、人力资源部经理；2020 年 12 月至今任公司职工代表监事、人力资源部经理。

周飞忠先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1995 年 2 月至 2020 年 12 月，历任华业有限职员、车间主任、生产副经理、副总经理；2020 年 12 月至今任公司副总经理；现兼任宁波华业监事、宁波华有监事及宁波华帆执行董事。

许炜炜先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 10 月至 2011 年 9 月，任艾伯纳工业炉（太仓）有限公司人事经理；2011 年 10 月至 2015 年 6 月，任法孚低温设备（苏州）有限公司人事经理；2015 年 7 月至 2017 年 3 月，任江苏博云塑业股份有限公司高级经理；2017 年 4 月至 2020 年 12 月，任华业有限副总经理；2020 年 12 月至今任公司副总经理、董事会秘书。

王岚女士，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师（非执业）。2007 年 7 月至 2016 年 1 月，历任舟山昌海会计师事务所有限公司审计员、项目经理；2016 年 2 月至 2020 年 12 月，历任华业有限财务部副经理、经理；2020 年 12 月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
夏瑜键	舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 12 月 01 日		否
韩令杰	舟山群岛新区金融投资有限公司	董事、总经理	2018 年 09 月 01 日		是
陆耀舟	浙江舟山群岛新区海洋产业投资有限公司	董事长、经理	2020 年 05 月 01 日		是

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
夏增富	舟山市华寅企业管理有限公司	经理兼执行董事	2018 年 12 月 01 日		否

沈春燕	舟山市华寅企业管理有限公司	监事	2018 年 12 月 01 日		否
夏瑜键	舟山启盛实业投资有限公司	监事	2013 年 10 月 01 日		否
王建立	博宏恒基集团有限公司	总经理兼执行董事	2008 年 01 月 01 日		否
王建立	宁波市博虹投资发展有限公司	经理兼执行董事	2021 年 01 月 01 日		否
王建立	博建建工集团有限公司	执行董事	2017 年 04 月 01 日		是
王建立	宁波海曙浦发村镇银行股份有限公司	监事	2013 年 05 月 01 日		否
王建立	宁波市博和建筑工程合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 08 月 01 日		否
王建立	宁波市博产建筑工程合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 08 月 01 日		否
韩令杰	舟山市融资担保有限公司	董事长	2017 年 11 月 01 日		否
韩令杰	浙江浙银金融租赁股份有限公司	监事	2018 年 09 月 01 日		否
韩令杰	舟山煤炭交易市场有限公司	监事会主席	2020 年 01 月 01 日		否
陆耀舟	舟山市财金投资控股有限公司	董事、副总经理	2020 年 01 月 01 日		是
陆耀舟	浙江舟山转型升级产业基金有限公司	董事长、经理	2020 年 04 月 01 日		否
陆耀舟	浙江海洋经济创业投资有限公司	董事长、经理	2017 年 06 月 01 日		否
陆耀舟	浙江中科立德新材料有限公司	董事	2014 年 12 月 01 日		否
陆耀舟	浙江海视通电子科技有限公司	董事	2013 年 08 月 01 日		否
陆耀舟	浙江省嵊泗洋山滚塑游艇科技开发有限公司	董事	2015 年 05 月 01 日		否
陆耀舟	舟山维特新材料科技有限公司	监事	2013 年 08 月 01 日		否
何和智	华南理工大学	教授、博士生导师	1994 年 01 月 01 日		
何和智	广州启帆工业机器人有限公司	董事	2014 年 03 月 01 日		否
何和智	广东星联科技有限公司	监事	2023 年 12 月 01 日		否
何和智	广州聚满特投资有限公司	监事	2015 年 04 月 01 日		否
何和智	博创智能装备股份有限公司	独立董事	2020 年 04 月 01 日		否
何和智	广州华新智造技术有限公司	董事长	2020 年 05 月 01 日		是
何和智	广东省天行健新材料股份有限公司	独立董事	2021 年 09 月 01 日		是
何和智	广州毅昌科技股份有限公司	独立董事	2023 年 07 月 01 日		是
董杰	北京大成（舟山）律师事务所	执业律师、高级合伙人、事务所主任	2011 年 06 月 01 日		否
董杰	浙江工业大学	客座教授	2010 年 11 月 01 日		否

董杰	浙江海洋大学	硕士研究生导师	2018 年 11 月 01 日		否
董杰	浙江盛达海洋股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月 01 日		否
余毓	宁波鸿泰会计师事务所有限公司	副董事长	2004 年 10 月 01 日		是
余毓	宁波海曙鑫泰行企业管理咨询有限公司	经理兼执行董事	2014 年 09 月 01 日		否
余毓	宁波爱德沃克森电器科技有限责任公司	监事	2017 年 05 月 01 日		否
余毓	赛特威尔电子股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月 01 日		是
王岚	舟山市新丽晶商贸有限公司	监事	2020 年 12 月 01 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司根据《公司章程》及董事、监事、高级管理人员的主要职责以及其他同行企业相关岗位的薪酬水平确定报酬方案。公司非独立董事与独立董事的报酬方案需经董事会、股东会审议批准；监事的报酬方案需经监事会、股东会审议批准；高级管理人员的报酬方案由董事会审议批准。

（二）董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

1、2024 年 3 月 7 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于 2024 年度公司非独立董事薪酬方案》、《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案》、《关于 2024 年度公司独立董事津贴方案》；2、2024 年 3 月 7 日公司第二届监事会第二次会议审议通过了《关于 2024 年度公司监事薪酬方案》；3、2024 年 3 月 16 日公司 2023 年年度股东大会会议审议通过了《关于 2024 年度公司非独立董事薪酬方案》、《关于 2024 年度公司监事薪酬方案》、《关于 2024 年度公司独立董事津贴方案》，确定了公司董事、监事、高级管理人员薪酬依据。

（三）董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况：

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员共 16 人，2024 年董监高从公司获得的税前报酬总额为 692.21 万元（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
夏增富	男	60	董事长	现任	125.64	否
沈春燕	女	59	董事	现任	125.37	否
夏瑜键	男	37	董事、总经理	现任	125.57	否
王建立	男	58	董事	现任	0	否
韩令杰	男	53	董事	现任	0	否
陆耀舟	男	53	董事	现任	0	否
余毓	男	53	独立董事	现任	6	否
何和智	男	62	独立董事	现任	6	否
后桂根	男	49	监事会主席	现任	92.36	否
熊亚	女	32	职工代表监事	现任	26.27	否
程优娜	女	52	监事	现任	0	否

周飞忠	男	54	副总经理	现任	57.11	否
许炜炜	男	53	董事会秘书、 副总经理	现任	85.92	否
王岚	女	42	财务总监	现任	35.97	否
董杰	男	54	独立董事	现任	6	否
合计	--	--	--	--	692.21	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第二次会议	2024 年 03 月 07 日		审议了：（一）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度总经理工作报告》的议案；（二）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度董事会工作报告》的议案；（三）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》的议案；（四）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度财务报告》的议案；（五）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度财务决算报告》的议案；（六）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年度财务预算报告》的议案；（七）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司内部控制自我评价报告》的议案；（八）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年全年日常关联交易预计》的议案；（九）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司及子公司 2024 年度向金融机构申请融资额度并提供担保》的议案；（十）审议《关于续聘浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年度审计机构》的议案；（十一）审议《关于 2024 年度公司非独立董事薪酬方案》的议案；（十二）审议《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案》的议案；（十三）审议《关于 2024 年度公司独立董事津贴方案》的议案；（十四）审议《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市决议有效期的议案》；（十五）审议《关于延长股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并在创业板上市有关事项有效期的议案》；（十六）审议《关于修改〈浙江华业塑料机械股份有限公司上市后未来三年股东回报规划〉的议案》；（十七）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度利润分配预案》的议案；（十八）审议《关于豁免浙江华业塑料机械股份有限公司第二届董事会第二次会议应提前 10 日通知的议案》；（十九）审议《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会》的议案。
第二届董事会第三次会议	2024 年 06 月 21 日		审议了：（一）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年第一季度财务报表》的议案；（二）审议《关于股东回报事宜的专项研究论证报告》的议案。
第二届董事会第四次会议	2024 年 08 月 14 日		审议了：（一）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年半年度财务报表》的议案；（二）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司内部控制自我评价报告》的议案；（三）审议《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记》的议案；（四）审议《关于修订〈浙江华业塑料机械股份有限公司章程（草案）〉（上市后适用）的议案》；（五）审议《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会》的议案。
第二届董事会第五	2024 年 09 月 13 日		审议了：（一）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司

次会议			2024 年度盈利预测报告》的议案。
第二届董事会第六次会议	2024 年 10 月 11 日		审议了：（一）审议《关于全资子公司宁波华业塑料机械有限公司签署拆迁补偿协议》的议案；（二）审议《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东会》的议案。
第二届董事会第七次会议	2024 年 10 月 25 日		审议了：（一）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年半年度财务报表》的议案；（二）审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司内部控制自我评价报告》的议案。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
夏增富	6	6	0	0	0	否	3
沈春燕	6	6	0	0	0	否	3
夏瑜键	6	6	0	0	0	否	3
王建立	6	6	0	0	0	否	3
韩令杰	6	6	0	0	0	否	3
陆耀舟	6	6	0	0	0	否	3
余毓	6	6	0	0	0	否	3
何和智	6	6	0	0	0	否	3
董杰	6	6	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	余毓、董杰、何和智	3	2024 年 03 月 06 日	审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》的议案、《关于浙	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议。	无	不适用

				江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度财务报告》的议案、《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2023 年度财务决算报告》的议案、《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年度财务预算报告》的议案、《关于浙江华业塑料机械股份有限公司内部控制自我评价报告》的议案、《关于续聘浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年度审计机构》的议案、《关于浙江华业塑料机械股份有限公司内审部 2024 年度工作计划》的议案；			
董事会审计委员会	余毓、董杰、何和智	3	2024 年 06 月 15 日	审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年第一季度财务报表》的议案。	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议。	无	不适用
董事会审计委员会	余毓、董杰、何和智	3	2024 年 08 月 14 日	审议《关于浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年半年度财务报表》的议案、《关于浙江华业塑料机械股份有限公司内部控制自我评价报告》的议案。	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议。	无	不适用
董事会薪酬与考核委员会	余毓、夏增富、董杰	1	2024 年 03 月 06 日	审议《关于 2024 年度公司非独立董事薪酬方案》的议案；《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案》的议案、《关于 2024 年度公司独立董事津贴方案》的议案。	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议。	无	不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,182
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	387
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,569
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,580
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	81
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,299
销售人员	54
技术人员	78
财务人员	13
行政人员	125
合计	1,569
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	1
本科	76
大专	235
其他	1,257
合计	1,569

2、薪酬政策

公司建立合理的薪酬福利体系和科学完善的绩效管理体系。人力资源部结合公司业务发展状况、市场行情和公司战略，制定或修订公司薪酬制度或薪酬水平，确保公司的薪酬具备足够的市场竞争力，公司采用六级薪酬岗级体系，便于规划员工生涯的发展，不同员工群体对应不同层级，充分体现员工群体特点。同时，在相对“同工同酬”的基本框架下，同岗位的员工根据绩效成绩的差异会有不同实际薪酬。通过将绩效考核的月度与年度相结合，一方面将考核情况及整改的意见及时反馈给员工，帮助员工改进工作，另一方面将考核结果与员工的薪酬待遇、岗位调整、培训开发及年度评优挂钩，建立能上能下的用人机制，以实现人才在公司内部各岗位的优化配置，促进了高素质、精干、高效的员工队伍的建设。

3、培训计划

公司重视人才的培养和人才梯队的建设，并不断完善人才培养体系及培训制度流程。公司精心设计了全面的培训方案，旨在为全体员工创造学习、进修及技能提升的机会，助力员工不仅适应企业的快速发展，更能开拓更广阔的发展前景。每年，我们都会深入车间与后勤部门，结合各部门的工作实际，通过充分沟通，精准识别各级员工的培训需求，并据

此精心编制培训计划表。公司始终坚守“以人为本，关注个性成长”的培训理念，构建了多元化的人才培养架构，该体系全面覆盖管理类、营销类、专业类、技术类、操作类、行政类以及新员工培训等各个层面，为员工的职业发展和个人价值提升搭建起坚实的平台。此外，公司还致力于打造一个学习型组织，通过融合线上与线下的培训模式，以及内训与外训相结合的方式，全面满足公司战略规划对员工能力的需求。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

根据深圳证券交易所《创业板注册制发行上市审核动态》有关要求：“基于审核效率考虑，已通过上市委审议的企业，原则上不应提出新的现金分红方案。”公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请于 2023 年 2 月 13 日经深交所上市审核委员会 2023 年第 1 次审议会议审议通过，并于 2025 年 3 月 27 日于深交所创业板挂牌上市。因此，公司拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	根据深圳证券交易所《创业板注册制发行上市审核动态》有关要求：“基于审核效率考虑，已通过上市委审议的企业，原则上不应提出新的现金分红方案。”公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请于 2023 年 2 月 13 日经深交所上市审核委员会 2023 年第 1 次审议会议审议通过，并于 2025 年 3 月 27 日于深交所创业板挂牌上市。因此，公司拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☐是 ☐否 ☒不适用

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
本次现金分红情况	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

详见公司于 2025 年 4 月 28 日在深圳证券交易所网站（www.szse.com.cn）披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 28 日在巨潮资讯网刊登的《浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷的认定标准：①企业财务报表已经或者很可能被注册会计师出具否定意见或者拒绝表示意见；②企业董事、监事和高级管理人员已经或者涉嫌舞弊，或者企业员工存在串谋舞弊情形并给企业造成重要损失和不利影响；③审计委员会和审计稽核部门对公司未能有效发挥监督职能；④当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。 重要缺陷的认定标准：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。	如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标则认定为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标则认定为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。

	一般缺陷的认定标准：是指除上述重大缺陷、重要缺陷外的其他控制缺陷。	
定量标准	当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现大于、等于公司合并会计报表资产总额的 3%或税前利润总额 5%的错报时，被认定为重大缺陷；当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现小于合并会计报表资产总额的 3%或税前利润总额 5%，但大于、等于合并会计报表资产总额的 0.5%或税前利润总额 1%时，被认定为重要缺陷；对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，视为一般缺陷。	当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致公司直接财产损失大于或等于税前利润总额 3%的缺陷，认定为重大缺陷；对于可能导致公司直接财产损失小于 3%但大于或等于税前利润总额 0.5%的缺陷，认定为重要缺陷；对于可能导致公司直接财产损失小于税前利润总额 0.5%的缺陷，认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，浙江华业于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

- 1、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
- 2、《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）
- 3、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 4、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）
- 5、《电镀水污染物排放标准》（DB33/2260-2020）

环境保护行政许可情况

浙江华业塑料机械股份有限公司国家排污许可证

证书编号：91330901148752305X001Y

有效期限：2024 年 09 月 25 日至 2029 年 09 月 24 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江华业塑料机械股份有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂区废气处理设施	6.0mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	0.0120 吨	0.077 吨/年	无
浙江华业塑料机械股份有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	厂区废气处理设施	4.3mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	0.0480 吨	0.4145 吨/年	无
浙江华业塑料机械股份有限公司	废水	COD	经处理达标后纳管	1	厂区废水站废水排放口	60.831mg/L	电镀水污染物排放标准（DB33/2260-2020）	0.0551 吨	1.245 吨/年	无
浙江华业塑料机械股份有限公司	废水	氨氮	经处理达标后纳管	1	厂区废水站废水排放口	5.718mg/L	电镀水污染物排放标准（DB33/2260-2020）	0.005 吨	0.166 吨/年	无
浙江华业塑料机械股	废水	总铬	经处理达标后纳管	1	厂区废水站废水排放	0.015mg/L	电镀水污染物排放标准	0.000013 吨	0.004 吨/年	无

份有限 公司					口		(DB33/226 0-2020)			
浙江华 业塑料 机械股 份有限 公司	废水	总氮	经处理 达标后 纳管	1	厂区废 水站废 水排放 口	5.76mg/ L	电镀水污 染物排放 标准 (DB33/226 0-2020)	0.00506 吨	0.56 吨/ 年	无

对污染物的处理

废气:在镀覆处理工艺环节,公司建有多套“喷淋塔凝聚回收工艺”工艺的废气处理设施,设计处理风量对应各条生产线由 10000m3/h 到 20000m3/h 不等。在氮化工艺环节,公司建有 1 套“集气管道+氨分解炉+燃烧塔+酸喷淋塔”工艺的废气处理设施,设计处理风量为 4000m3/h。在预处理工艺环节,公司建有 1 套“单侧槽边排风罩+酸喷淋塔”工艺的废气处理设施,设计处理风量为 6000m3/h。报告期内经过环保部门定期采样检测,废气处理设施运行正常,排放达标。

废水:公司建有一套污水处理站,设计处理能力为 10 吨/小时,主要收纳金属表面处理工艺、废气处理设施喷淋塔所产生的废水,采用“化学沉淀法处理技术,中和处理工艺,絮凝池+活性炭塔+过滤”工艺处理后达标排放至城市污水处理厂再处理。报告期内经过环保部门定期采样检测,污水处理站运行正常,排放达标。

环境自行监测方案

1、自行监测内容

大气污染物(每季度监测)、水污染物排放监测(每月监测)、噪声监测(每季度监测)、土壤监测(每季度监测)。

2、自行监测的开展的方式

自行监测采用自有设备监测和委托有资质的第三方环保机构进行检测的方式开展。

3、监测指标、监测频次及监测方法等

(1) 监测指标主要有:

生产废气:硫酸雾、铬酸雾、碱雾、颗粒物、氨、氮氧化物、臭气浓度。

生产废水:PH 值、悬浮物、化学需氧量、石油类、氨氮、总磷、总氮、总铬、六价铬。

(2) 废气处理设施每天进行设施点检保证正常运行,污水处理站污水 pH 值、流量、六价铬、化学需氧量、氨氮每天 24 小时进行监控,委托第三方环保机构对生产废气实施季度检测,对生产废水实施月度检测。

4、监测信息的公开

自行监测结果根据排污许可证的监测频率及公开频率要求,定期公开于浙江省重点污染源监测数据管理系统。

突发环境事件应急预案

公司已按标准规范编制并严格执行《浙江华业塑料机械股份有限公司突发环境事件应急预案》《浙江华业塑料机械股份有限公司突发环境事件风险评估报告》《浙江华业塑料机械股份有限公司突发环境事件应急资源调查报告表》,并在当地环保部门已备案(编号:330902-2024-072-M)。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年全年公司在环境治理和保护的投入 178 万元,主要包括危险废物处置、废气废水及噪声监测、废气处理设施提升改造,废气废水处理设施日常维护等,并按相关法律法规要求足额缴纳了环境保护税共计 3139.98 元。

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

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

无	无	无	无	无	无
---	---	---	---	---	---

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

自公司创立伊始，始终坚守并践行公司的核心使命：成就顾客、造福员工、回馈社会、共创未来。深刻理解并认识企业运营与社会环境之间的共生共荣关系，因此，智能制造与绿色生产成为了企业发展的双轮驱动。在追求企业自身发展的同时，公司时刻铭记肩上的社会责任，通过实际行动回馈社会，积极参与各类社会公益活动，以实际行动践行企业的社会价值。公司严格遵循国家法律法规，不断加强廉洁文化建设，确保企业运营的纯洁性；同时，企业高度重视员工安全，实施全面的安全验收流程，为员工提供安全、健康的工作环境。

在供应链管理方面，公司建立信息化平台，利用信息化平台，确保供应链上下游企业的公平交易，快速响应并妥善处理客户的投诉与建议，全力维护供应商与客户的合法权益，构建和谐的商业生态。

人才是企业发展的根本。公司坚持“以人为本”的理念，实施人才强企战略，致力于培养一支高素质、专业化的员工队伍，为企业的持续发展提供坚实的人才支撑。

在环境保护方面，公司秉持“持续降低能源消耗和环境污染、主动承担企业环境保护责任、努力成为负责任的企业公民”的环境理念，全面落实各项环境管理工作，积极履行保护环境的社会责任，为可持续发展贡献力量。

此外，公司还积极参与社区建设，多年来持续赞助当地文体事业，关心老年人生活，积极参与社会捐助和扶贫等慈善活动，为繁荣当地社区生活、提升居民幸福感贡献力量。

在公司治理方面，严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》等相关规定，规范股东大会的召集、召开及表决程序，确保所有股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权得到充分保障，特别是中小股东的利益得到了高度重视和有效维护。

展望未来，公司将继续秉承初心，坚守使命，以更加开放的心态、更加务实的行动，不断推动企业高质量发展，为实现社会繁荣、员工幸福、环境友好的美好愿景而不懈努力。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	公司股东华业咨询承诺 （1）自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份； （2）公司本次发行上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业所持上述股份的锁定期自动延长 6 个月。 上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息事项的，则按照有关规定作除权、除息处理。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	公司股东玺阳华国承诺 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	许炜炜;周飞忠	股份限售承诺	公司副总经理周飞忠、副总经理兼董事会秘书许炜炜承诺 （1）自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中

			有的公司公开发行股票前已发行的股份。 (2) 公司本次发行上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期限自动延长 6 个月。 上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照有关规定作除权、除息处理。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江舟山群岛新区海洋产业投资有限公司; 舟山群岛新区金融投资有限公司	股份限售承诺	公司股东舟山金投、海洋产业承诺 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本企业直接或间接持有的公司本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2025-03-27	2026-03-27	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈春燕;夏瑜键;夏增富	股份限售承诺	公司实际控制人、董事长夏增富，公司人实际控制人、董事兼总经理夏瑜键、公司实际控制人、董事沈春燕承诺 (1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。 (2) 公司本次发行上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期限自动延长 6 个月。 上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息事项的，则按照有关规定作除权、除息处理。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行	王建立	股份限售承诺	公司持股 5%以上股东、董事王建立承诺	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中

或再融资时所 作承诺			(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份； (2) 公司本次发行上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期限自动延长 6 个月。 上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息事项的，则按照有关规定作除权、除息处理。			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	后桂根	股份限 售承诺	公司监事会主席后桂根承诺自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	王建立	股份减 持承诺	公司持股 5%以上股东、董事王建立承诺 (1) 本人担任公司董事、监事及高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内不转让本人直接或间接所持有公司的股份；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。 (2) 若本人持有的公司股份的锁定期届满之日起两年内，每年减持不超过本人直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行股份的 50%； (3) 本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票发行价（如因公司派发现金红利、送股、转增股	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

			本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价按照有关规定作相应调整）。 （4）本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及其他相关规定，依法依规减持； （5）本承诺出具后，若适用的法律、法规、行政规章、证券交易所监管要求发生变化，则本人承诺无条件按照该等规定执行。 若本人违反上述承诺，本人将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈春燕;夏瑜键;夏增富	股份减持承诺	公司实际控制人、董事长夏增富，公司实际控制人、董事兼总经理夏瑜键、公司实际控制人、董事沈春燕承诺 （1）本人担任公司董事、监事及高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内不转让本人所持有公司的股份；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。 （2）本人持有的公司股份的锁定期届满之日起两年内，每年减持不超过本人直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行股份的 50%； （3）本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票发行价（如因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价按照有关规定作相应调整）。 （4）本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

			持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及其他相关规定，依法依规减持。 （5）本承诺出具后，若适用的法律、法规、行政规章、证券交易所监管要求发生变化，则本人承诺无条件按照该等规定执行。 若本人违反上述承诺，本人将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江舟山群岛新区海洋产业投资有限公司; 舟山群岛新区金融投资有限公司	股份减持承诺	公司股东舟山金投、海洋产业承诺： 若本企业在锁定期满后二年内减持的，减持不超过本企业直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行股份的100%； 本企业在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于 14.62 元/股（截至本承诺函签署日本企业经除权、除息调整后的入股成本价）；如因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述价格按照证券交易所的有关规定作相应调整； 本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及其他相关规定，依法依规减持； 本承诺出具后，若适用的法律、法规、行政规章、证券交易所监管要求等发生变化，则本企业承诺无条件按照该等规定执行。 若本企业违反上述承诺，本企业将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	许炜炜;周飞忠	股份减持承诺	公司副总经理周飞忠、副总经理兼董事会秘书许炜炜承诺 （1）本人担任公司董事、	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

			监事及高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内不转让本人所持有公司的股份；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%； （2）若本人持有的公司股份的锁定期届满之日起两年内，本人未担任公司董事、监事及高级管理人员、也不存在因任期内辞去董事、监事及高级管理人员涉及股份锁定，则本人每年减持不超过本人直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行股份的 50%； （3）若本人所持公司本次公开发行股票前的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票发行价（如因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照有关规定作相应调整）； （4）本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及其他的相关规定，依法依规减持； （5）本承诺出具后，若适用的法律、法规、行政规章、证券交易所监管要求等发生变化，则本人承诺无条件按照该等规定执行。若本人违反上述承诺，本人将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	公司股东玺阳华国承诺 若本企业在锁定期满后两年内减持的，每年减持不超过本企业直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行股份的 50%； 本企业所持公司股份在锁定	2025-03-27	2030-03-27	正在履行中

			期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票发行价（如因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价按照有关规定作相应调整）； 本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及其他相关规定，依法依规减持； 本承诺出具后，若适用的法律、法规、行政规章、证券交易所监管要求等发生变化，则本企业承诺无条件按照该等规定执行。 若本企业违反上述承诺，本企业将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	公司股东华业咨询承诺 若本企业在锁定期满后两年内减持的，每年减持不超过本企业直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行股份的 50%； 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票发行价（如因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价按照有关规定作相应调整）； 本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及其他相关规定，依法依规减持； 本承诺出具后，若适用的法律、法规、行政规章、证券交易所监管要求等发生变化，则本企业承诺无条件按照该等规定执行。 若本企业违反上述承诺，本企业将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相	2025-03-27	2030-03-27	正在履行中

			应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	后桂根	股份减持承诺	公司监事会主席后桂根承诺本人担任公司董事、监事及高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人直接或间接所持有公司的股份；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%； 本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及其他相关规定，依法依规减持； 本承诺出具后，若适用的法律、法规、行政规章、证券交易所监管要求等发生变化，则本人承诺无条件按照该等规定执行。 若本人违反上述承诺，本人将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈春燕;王建立;夏瑜键;夏增富;舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	控股股东、实际控制人及实际控制人一致行动人承诺： 1、截至本承诺函出具之日，本人或本企业及本人或本企业直接及间接控制的其他企业不直接或间接从事任何与公司相同或相似的业务或活动； 2、在本人或本企业作为公司控股股东/实际控制人/实际控制人的一致行动人期间，本人或本企业保证采取合法及有效的措施，促使本人或本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人或本企业的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与公司相同或相似的、对公司业务构成或可能构成竞争的任何业务或活动，且不对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制，并保	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

			证不进行其他任何损害公司及其他股东合法权益的活动； 3、如公司进一步拓展其业务范围，本人或本企业及本人或本企业直接及间接控制的其他企业将不与其拓展后的业务相竞争；如确实与公司拓展后的业务产生竞争的，本人或本企业及本人或本企业直接及间接控制的其他企业将按照如下方式退出与公司的竞争：（1）停止与公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务转让或委托给公司继续经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他合法有效避免产生竞争的方式； 4、如本人或本企业及本人或本企业直接及间接控制的其他企业有任何商业机会可能从事与公司的业务构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知公司，在通知中所指定的合理期间内，公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则本人或本企业及本人或本企业直接及间接控制的其他企业将尽力将该商业机会给予公司； 5、本人或本企业将不会利用对公司控股股东/实际控制人/实际控制人的一致行动人的地位从事任何损害公司及其他股东、特别是中小股东利益的行为； 以上承诺和保证在本人或本企业作为公司控股股东/实际控制人/实际控制人的一致行动人期间持续有效且不可撤销，在上述期间内，本人或本企业将对未履行消除和避免同业竞争的承诺而给公司造成的全部直接、间接的经济损失作出赔偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈春燕;王建立;夏瑜键;夏增富;舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（1）控股股东、实际控制人及实际控制人一致行动人承诺 1）本人/本企业声明，本人/本企业已被告知、并知悉关联方、关联交易的认定标准； 2）本人/本企业将充分尊重公司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策，确保公司的业务独立、资产	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

			完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易； 3) 本人/本企业承诺不利用实际控制人或控股地位，占用公司及其子公司的资金。本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益； 4) 本人/本企业保证严格遵守《中华人民共和国公司法》等相关法律法规、规范性文件以及公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用实际控制人或控股地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益，亦不通过关联交易为公司及其子公司输送利益。本人/本企业不利用自身对公司的实际控制人地位及重大影响，谋求公司及子公司在业务合作等方面给予本人/本企业及本人/本企业投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对公司的实际控制人地位及重大影响，谋求与公司达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为； 5) 本人/本企业声明，本人/本企业、与本人关系密切的家庭成员及关联企业与公司及其子公司不存在任何依照法律法规、规范性文件、中国证监会及深圳证券交易所的有关规定和公司章程应披露而未披露的关联交易。本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本人/本企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给公司或其子公司以及公司其他股东造成损失的，本人/本企业承诺将承担相应赔偿责任。			
首次公开发行	浙江华业塑料机械股份有限	稳定股价承诺	若公司股票自公开发行股票并上市之日起三年内，出现	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中

或再融资时所 作承诺	公司		连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，在公司启动稳定股价预案时： （1）公司承诺 1）本公司将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行回购公司股票的义务和责任； 2）本公司将极力敦促相关方严格按照稳定股价预案的要求履行其应承担的各项责任和义务； 3）本公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺； 4）如本公司未能履行稳定公司股价的承诺，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东及社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	沈春燕;夏瑜 键;夏增富	稳定股 价承诺	控股股东、实际控制人承诺若公司股票自公开发行股票并上市之日起三年内，出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，在公司启动稳定股价预案时： 1）本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任； 2）本人将极力敦促相关方严格按照稳定股价预案的要求履行其应承担的各项责任和义务； 3）如本人未能履行稳定公司股价的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，本人同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于本人	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中

			的部分，给投资者造成损失的，将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应敦促公司尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	程优娜;韩令杰;后桂根;陆耀舟;沈春燕;王建立;王岚;夏瑜键;夏增富;熊亚;许炜炜;周飞忠	稳定股价承诺	董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺 若公司股票自公开发行股票并上市之日起三年内，出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，在公司启动稳定股价预案时： 1）本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任； 2）本人将极力敦促相关方严格按照稳定股价预案的要求履行其应承担的各项责任和义务； 3）如本人未能履行稳定公司股价的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致公司有权调减或停发本人薪酬或津贴（如有），给投资者造成损失的，将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应督促公司尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江华业塑料机械股份有限公司	其他承诺	公司承诺 （1）公司承诺本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）若本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段、隐瞒重要事实骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会、证券交易所等有权部门确认欺诈发行后 5 个工作日内启动股份回购程序，买回公司本次发行的全部新股。回购价格为首次公开发行股票的第二市场价格为准。	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中
首次公开发行	沈春燕;夏瑜键;夏增富	其他承诺	公司控股股东、实际控制人承诺	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

或再融资时所 作承诺			(1) 本人承诺本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 若公司不符合发行上市条件，以欺骗手段、隐瞒重要事实骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会、证券交易所等有权部门确认欺诈发行后 5 个工作日内启动股份回购程序，买回公司本次发行的全部新股。回购价格为首次公开发行的股票的二级市场价格为准。			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	沈春燕;夏瑜 键;夏增富	其他承 诺	公司控股股东、实际控制人承诺 1) 本人不会越权干预公司经营管理工作，不会侵占公司之利益; 2) 本人将切实履行对公司填补回报的相关措施。 若违反上述承诺，本人将在公司股东大会及符合中国证监会规定的媒体公开作出解释并道歉; 若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	程优娜;董杰; 韩令杰;何和 智;后桂根;陆 耀舟;沈春燕; 王建立;王岚; 夏瑜键;夏增 富;熊亚;许炜 炜;余毓;周飞 忠	其他承 诺	公司全体董事、高级管理人员承诺: 1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益; 2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束; 3) 本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动; 4) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5) 若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6) 在中国证监会、证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会、证券交易所的相关规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证	2025-03-27	9999-12-27	正在履行中

			监会、证券交易所的要求。若违反上述承诺，本人将在公司股东大会及符合中国证监会规定的媒体公开作出解释并道歉；若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江华业塑料机械股份有限公司	其他承诺	公司承诺：1、公司在上市后将严格依照《中华人民共和国公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》《公司章程（草案）》及《关于公司上市后三年内股东分红回报规划》等法律、行政法规、规范性文件及公司内部制度的规定执行利润分配政策；2、如遇相关法律、行政法规及规范性文件修订的，且公司的内部规定和利润分配政策不符合该等规定的要求的，公司将及时调整内部规定和利润分配政策并严格执行。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江华业塑料机械股份有限公司	其他承诺	公司承诺 （1）公司本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 （2）若中国证监会、证券交易所或司法机关认定公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈春燕;夏瑜键;夏增富	其他承诺	控股股东、实际控制人承诺 （1）公司本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 （2）若中国证监会、证券交易所或司法机关认定公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中
首次公开发行	程优娜;董杰;韩令杰;何和	其他承诺	董事、监事、高级管理人员承诺	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

或再融资时所 作承诺	智;后桂根;陆耀舟;沈春燕;王建立;王岚;夏瑜键;夏增富;熊亚;许炜炜;余毓;周飞忠		(1) 公司本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 (2) 若中国证监会、证券交易所或司法机关认定公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	程优娜;董杰;韩令杰;何和智;后桂根;陆耀舟;沈春燕;王建立;王岚;夏瑜键;夏增富;熊亚;许炜炜;余毓;浙江华业塑料机械股份有限公司;舟山玺阳华国股权投资合伙企业(有限合伙);周飞忠	其他承诺	未履行承诺的约束措施 1、公司及其控股股东、实际控制人及一致行动人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员等责任主体未履行作出的公开承诺事项, 公司应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况, 在股东大会及符合中国证监会规定的媒体上公开说明未履行公开承诺事项的具体原因并向公司股东和投资者道歉; 2、公司若未能履行公开承诺事项, 则公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任; 同时, 若因公司未履行公开承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的, 公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金, 为公司根据法律法规和监管要求应赔偿的投资者损失提供保障; 3、若公司及其控股股东、实际控制人及一致行动人、持股 5%以上股东未履行上述公开承诺, 公司及其控股股东、实际控制人及一致行动人、持股 5%以上股东以当年度以及以后年度享有的公司利润分配作为履约担保, 公司有权扣留应向其支付的分红, 直至其履行承诺; 4、若公司及其控股股东、实际控制人及一致行动人、持股 5%以上股东未履行上述公开承诺, 其所持的公司股份不得转让; 5、若公司董事、监事、高级管理人员等责任主体未履	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

			行上述公开承诺事项，公司不得将其作为股权激励对象，或调整已开始实施的股权激励方案的行权名单；视情节轻重，公司可以对未履行承诺的董事、监事、高级管理人员等责任主体，采取扣减绩效薪酬、降薪、降职、停职、撤职等处罚措施。公司董事、监事、高级管理人员等责任主体不得主动要求离职，公司也不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员等责任主体的主动离职申请，但可以进行职务变更； 6、公司董事、监事、高级管理人员等责任主体以当年度以及以后年度从公司领取的薪酬、津贴以及享有的公司利润分配（如有）作为公开承诺的履约担保，公司有权扣留应向其支付的薪酬、津贴及享有的公司利润分配（如有），直至其履行承诺； 7、公司将在定期报告中披露公司及其控股股东、实际控制人及一致行动人、持股5%以上股东、董事、监事、高级管理人员等责任主体的全部公开承诺事项的履行情况，以及未履行承诺时的补救及改正情况； 8、公司控股股东、实际控制人及一致行动人、持股5%以上股东、董事、监事、高级管理人员等责任主体未履行公开承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有；如前述主体未履行公开承诺事项给投资者或公司造成损失的，应依法赔偿投资者或公司损失； 9、因不可抗力导致承诺无法履行，或其他确已无法履行或者履行承诺不利于维护公司权益的，公司或相关承诺主体可以提出其他处理方案（如变更或者豁免履行此承诺），但应履行相应审批程序，并应充分披露无法履行公开承诺事项的原因。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈春燕;夏瑜键;夏增富	其他承诺	公司控股股东、实际控制人关于上市后三年内出现业绩下滑情形的延长股份锁定期限的承诺 公司控股股东夏瑜键以及实	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中

			际控制人夏增富、沈春燕、夏瑜键承诺： 1、公司上市当年较上市前一年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润下滑 50%以上的，延长本人（指本人在上市前取得的公司股份，下同）届时所持股份锁定期限 12 个月； 2、公司上市第二年较上市前一年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润下滑 50%以上的，在前项基础上延长本人届时所持股份锁定期限 12 个月； 3、公司上市第三年较上市前一年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润下滑 50%以上的，在前两项基础上延长本人届时所持股份锁定期限 12 个月。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈春燕;王建立;夏瑜键;夏增富;浙江舟山群岛新区海洋产业投资有限公司;舟山群岛新区金融投资有限公司;舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙）;舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	公司股东信息披露专项承诺 （1）本公司股东为夏瑜键、沈春燕、夏增富、舟山群岛新区金融投资有限公司、王建立、浙江舟山群岛新区海洋产业投资有限公司、舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙）、舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）。上述主体均具备持有本公司股份的主体资格，持有本公司股份的私募投资基金及其管理人均已完成相关登记备案手续，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形； （2）本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形； （3）本公司股东不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形； （4）本公司及本公司股东已及时向本次发行上市的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行上市的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行上市的全套申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，依法履行了信息披露义务。	2025-03-27	2028-03-27	正在履行中
首次公开发行	沈春燕;夏瑜键;夏增富	其他承诺	关于缴纳社保、公积金事项的承诺	2025-03-27	9999-12-31	正在履行中

或再融资时所 作承诺			控股股东、实际控制人承诺： 如公司及其子公司将来被任何有权机构要求补缴全部或部分社会保险费用及住房公积金费用，或公司及其子公司的员工提出有关社会保险、住房公积金的合法权利要求，或公司及其子公司被要求支付滞纳金并因此受到处罚的，本人将按有权机构核定的金额无偿代公司及其子公司补缴，并承担相关罚款、滞纳金等费用，公司及其子公司无需支付前述任何费用，或者公司及其子公司必须先行支付该等费用的情况下，及时给予全额补偿，以确保不会给公司及其子公司造成额外支出及遭受任何损失，不会对公司及其子公司的生产经营、财务状况和盈利能力等产生重大不利影响。			
承诺是否按时履行	是					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	何降星、张景辉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	何降星（6 年）、张景辉（6 年）

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

为进一步优化公司内部控制工作，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度内控审计机构，对公司内部控制的有效性进行审计并出具内控审计报告，审计费用与年报合并收费为人民币 80.00 万元（不含税）

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江金欣贸易有限公司	翁辉、郑钧元实际控制的企业	采购商品	采购钢材	参照市场价格公允定价	协议约定	3,313.21	9.97%	5,000	否	电汇/票据	与市场价格基本持平		
郑国金	夏增飞的配偶的哥哥	销售商品	销售废料	参照市场价格公允定价	协议约定	701.37	54.80%	900	否	电汇	与市场价格基本持平		
合计				--	--	4,014.58	--	5,900	--	--	--	--	--
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

为充分合理使用公司厂区屋顶资源，实现企业节能降耗目标，公司将部分厂房屋顶出租给舟山海业新能源有限公司用于建设、运营光伏发电项目，项目所发电能由公司优先使用。

为满足生产及经营需求，公司从舟山市金基物资有限公司、舟山意泰科技有限公司、浙江栋斌橡塑螺杆有限公司、舟山市宇能机电科技有限公司、佛山市顺德区科盈投资有限公司及个人租入生产车间及办公场所。

公司子公司租赁其他公司资产情况如下：公司控股子公司浙江华鼎向舟山意泰科技有限公司及舟山市金基物资有限公司租赁厂房间，报告期内维持不变；公司控股子公司宁波华帆向宁波良铸精密机械有限公司租赁厂房间，报告期内维持不变。

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
浙江华鼎机械有限公司		1,000	2024年05月27日	1,000	一般保证			2024年5月27日-2025年5月13日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		1,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		1,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,000				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.08%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

2024 年 10 月 11 日，公司全资子公司宁波华业与宁波市镇海区庄市街道房屋拆迁事务有限公司签署《国有土地非住宅房屋协议征收货币补偿协议》。因国家征收和甬江实验地块建设需要，宁波华业位于宁波市镇海区庄市街道工业 B 区天圣路 78 号的土地使用权和房屋被征收，征收补偿资金合计 13,841.68 万元。截至本财务报告出具日，上述征收事项尚在进行中。

报告期内，宁波华业无实际生产经营，主要从事厂房租赁业务，本次征收对公司日常生产经营不存在重大不利影响。

除上述事项外，截至本财务报告出具日，公司子公司不存在需要披露的其他重要事项。

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	60,000,000	100.00%						60,000,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	8,401,791	14.00%						8,401,791	14.00%
3、其他内资持股	51,598,209	86.00%						51,598,209	86.00%
其中：境内法人持股	3,333,465	5.56%						3,333,465	5.56%
境内自然人持股	48,264,744	80.44%						48,264,744	80.44%
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									
1、人民币普通股									
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	60,000,000	100.00%						60,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会同意注册（证监许可〔2025〕90号），并经深圳证券交易所《关于浙江华业塑料机械股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2025〕248号）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市。公司首次公开发行股票 20,000,000 股，发行后公司总股本 80,000,000 股。其中本次公开发行中的

20,000,000 股人民币普通股股票自 2025 年 3 月 27 日起在深圳证券交易所上市交易。其余股票的可上市交易时间按照有关法律、法规、规章、深圳证券交易所业务规则及公司相关股东的承诺执行。

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	400	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,799	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
夏瑜键	境内自然人	37.51%	22,504,802	0	22,504,802	0	不适用		0
沈春燕	境内自然人	18.75%	11,252,401	0	11,252,401	0	不适用		0
夏增富	境内自然人	18.52%	11,114,816	0	11,114,816	0	不适用		0
舟山金投	国有法人	8.67%	5,201,110	0	5,201,110	0	不适用		0
王建立	境内自然人	5.65%	3,392,725	0	3,392,725	0	不适用		0
海洋产业	国有法人	5.33%	3,200,681	0	3,200,681	0	不适用		0
华业咨询	境内非国有法人	3.23%	1,937,969	0	1,937,969	0	不适用		0

玺阳华国	境内非国有法人	2.33%	1,395,496	0	1,395,496	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		(1)夏增富、沈春燕系夫妻关系，夏瑜键系二人之子。截至报告期末：夏瑜键持有华业咨询 27.13%的财产份额目为华业咨询执行事务合伙人;夏增富、夏瑜键、沈春燕直接及间接支配公司 78.02%的表决权比例，为公司实际控制人。王建立系夏瑜键之配偶王盼之父;舟山玺阳华国股权投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人宁波玺阳投资管理有限公司的实际控制人、董事长、经理法大王盼系夏瑜键之配偶。(2)舟山金投(ss)持有海洋产业 19.00%的股权，舟山市国有资产投资经营有限公司持有舟山金投(ss)17.39%的股权，舟山市财金投资控股有限公司持有舟山市国有资产投资经营有限公司 100.00%股权。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
无		0				人民币普通股		0
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		无						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		无						

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏瑜键	中国	否
主要职业及职务	2012 年 2 月至 2020 年 12 月，历任华业有限工程师、制造经理、战略部经理、运营中心副总经理、总经理；2020 年 12 月至今任公司董事、总经理；现同时兼任浙江华鼎总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

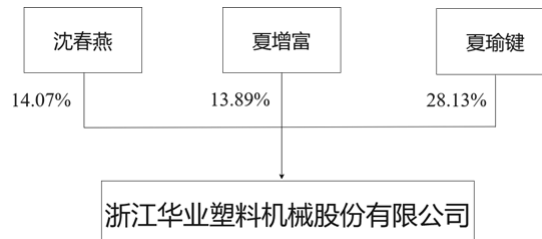
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏增富	本人	中国	否
沈春燕	本人	中国	否
夏瑜键	本人	中国	否
主要职业及职务	1、夏增富，2020 年 12 月至今任公司董事长；曾任中国人民政治协商会议舟山市第六届、第七届委员会常务委员，舟山市工商业联合会第五届、第六届副主席，舟山市总商会理事会第七届副会长等职务；现同时兼任宁波华业总经理兼执行董事、宁波华有总经理、浙江华鼎执行董事； 2、沈春燕，2020 年 12 月至今任公司董事、党支部书记；现同时兼任宁波华有执行董事、浙江华鼎监事。 3、夏瑜键，2012 年 2 月至 2020 年 12 月，历任华业有限工程师、制造经理、战略部经理、运营中心副总经理、总经理；2020 年 12 月至今任公司董事、总经理；现同时兼任浙江华鼎总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 17 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕1-33 号
注册会计师姓名	何降星、张景辉

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了浙江华业塑料机械股份有限公司（以下简称浙江华业）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2023 年度、2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了浙江华业 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度、2023 年度、2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2022 年度、2023 年度、2024 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认

(1) 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度、2024 年度。

相关信息披露详见第十节财务报告五 25 及七 35。

浙江华业的营业收入主要来自于机筒螺杆、哥林柱及配件等产品。2022 年度、2023 年度、2024 年度浙江华业营业收入分别为 78,173.28 万元、73,588.92 万元、89,187.96 万元。

由于营业收入是浙江华业关键业绩指标之一，可能存在浙江华业管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- 2) 检查主要的销售合同，并结合业务实质判断商品控制权（风险与报酬）转移的关键时点，以评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- 3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- 4) 对于内销收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、运输单、签收单及对账单等；对于出口收入，获取电子口岸汇总信息表并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售订单、出口报关单、货运提单等；
- 5) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- 6) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- 7) 对主要客户进行实地走访，以确认销售收入的真实性和准确性；
- 8) 结合应收账款期后回款测试，以证实相关款项收回不存在重大不确定性；
- 9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

2. 存货可变现净值

(1) 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度、2024 年度。

相关信息披露详见第十节财务报告五 13 及七 7。

截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日，浙江华业存货余额分别为 21,507.17 万元、21,472.91 万元、27,114.38 万元，存货跌价准备余额分别为 1,096.92 万元、643.32 万元、939.96 万元，存货账面价值分别为 20,410.25 万元、20,829.59 万元、26,174.42 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货或单笔合同成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、订单约定售价等确定预计售价，并按照预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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且主要产品机筒螺杆和哥林柱为定制类的非标件，确定存货可变现净值涉及管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

3) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

4) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

5) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

浙江华业治理层（以下简称治理层）负责监督浙江华业的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2023 年度、2024 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：何降星
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：张景辉

二〇二五年三月十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江华业塑料机械股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	271,204,418.67	144,208,760.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	84,949,458.94	66,335,831.83
应收账款	223,666,653.41	183,161,819.12
应收款项融资	9,472,905.60	39,106,710.62
预付款项	11,257,204.91	21,864,965.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	708,121.56	553,114.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	261,744,239.95	208,295,901.96
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,876,415.07	6,985,377.35
流动资产合计	871,879,418.11	670,512,481.20
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	13,200,000.00	13,200,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	448,008,975.28	426,941,077.56

在建工程	21,361,827.51	1,544,245.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,275,897.94	15,120,457.11
无形资产	89,679,630.39	92,660,763.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,992,872.01	2,307,247.38
递延所得税资产	31,814,656.42	6,409,367.18
其他非流动资产	24,262,107.42	3,545,597.12
非流动资产合计	647,595,966.97	561,728,755.66
资产总计	1,519,475,385.08	1,232,241,236.86
流动负债：		
短期借款	141,466,722.77	145,290,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,319,636.01	2,853,787.04
应付账款	159,738,639.74	107,525,659.29
预收款项		
合同负债	3,589,536.34	5,083,687.13
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	42,775,343.42	36,432,338.14
应交税费	33,009,603.17	11,619,684.16
其他应付款	97,222,396.92	383,717.54
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	16,596,976.65	4,186,062.97
其他流动负债	465,978.29	660,217.89
流动负债合计	522,184,833.31	314,035,154.16
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	39,300,000.00	58,900,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,419,173.23	8,424,609.94
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,314,626.79	2,224,967.81
递延收益	20,456,548.55	19,361,082.19
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,490,348.57	88,910,659.94
负债合计	594,675,181.88	402,945,814.10
所有者权益：		
股本	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	520,922,499.25	519,113,877.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,478,231.35	18,503,732.26
一般风险准备		
未分配利润	314,698,518.86	229,734,679.77
归属于母公司所有者权益合计	922,099,249.46	827,352,289.45
少数股东权益	2,700,953.74	1,943,133.31
所有者权益合计	924,800,203.20	829,295,422.76
负债和所有者权益总计	1,519,475,385.08	1,232,241,236.86

法定代表人：夏增富 主管会计工作负责人：王岚 会计机构负责人：汪燚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	187,276,031.59	103,286,482.40
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	43,709,165.84	38,444,987.59
应收账款	146,688,532.97	125,919,485.02
应收款项融资	3,674,019.66	22,791,633.18
预付款项	6,357,314.22	15,500,970.68
其他应收款	44,929,904.35	80,836,816.08
其中：应收利息		
应收股利	40,000,000.00	40,000,000.00
存货	169,097,405.95	138,839,668.63
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,876,415.07	6,985,377.35
流动资产合计	610,608,789.65	532,605,420.93
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	24,050,000.00	24,050,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	384,568,001.69	357,300,751.08
在建工程	19,668,165.42	1,523,453.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,832,300.70	7,531,649.85
无形资产	85,803,000.93	88,312,394.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,159,706.49	1,298,082.06
递延所得税资产	5,035,437.40	4,437,741.98
其他非流动资产	23,433,915.75	2,987,597.12

非流动资产合计	554,550,528.38	487,441,670.04
资产总计	1,165,159,318.03	1,020,047,090.97
流动负债：		
短期借款	105,271,347.82	115,300,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,319,636.01	2,853,787.04
应付账款	94,747,647.07	83,335,878.66
预收款项		
合同负债	3,117,239.38	4,654,169.13
应付职工薪酬	31,921,800.83	27,134,822.52
应交税费	5,945,751.58	8,841,729.35
其他应付款	41,610,657.66	726,485.27
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	14,386,780.64	2,023,911.32
其他流动负债	405,241.12	605,041.99
流动负债合计	324,726,102.11	245,475,825.28
非流动负债：		
长期借款	39,300,000.00	58,900,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,075,072.93	4,058,602.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,314,626.79	2,224,967.81
递延收益	16,987,443.45	16,185,235.41
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,677,143.17	81,368,805.70
负债合计	390,403,245.28	326,844,630.98
所有者权益：		
股本	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	499,185,639.91	497,377,018.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,478,231.35	18,503,732.26
未分配利润	189,092,201.49	117,321,709.65
所有者权益合计	774,756,072.75	693,202,459.99
负债和所有者权益总计	1,165,159,318.03	1,020,047,090.97

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	891,879,575.47	735,889,170.87
其中：营业收入	891,879,575.47	735,889,170.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	780,586,212.43	656,225,112.52
其中：营业成本	662,972,526.66	547,987,038.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,106,074.45	8,323,460.97
销售费用	29,033,336.97	25,457,972.94
管理费用	41,405,931.03	40,181,377.41
研发费用	30,047,550.58	22,984,954.74
财务费用	9,020,792.74	11,290,307.72
其中：利息费用	10,649,818.65	13,073,696.67
利息收入	1,900,458.90	1,514,049.08
加：其他收益	7,735,894.73	9,158,145.89
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,590,123.58	-1,948,953.03
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-8,631,134.07	-5,467,075.26
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-89,354.99	-23,009.11
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	107,718,645.13	81,383,166.84
加：营业外收入	120,001.13	9,913.11
减：营业外支出	66,181.85	22,058.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	107,772,464.41	81,371,021.18
减：所得税费用	14,076,305.80	10,809,435.65
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	93,696,158.61	70,561,585.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	93,696,158.61	70,561,585.53
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		

（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	92,938,338.18	70,294,159.86
2.少数股东损益	757,820.43	267,425.67
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	93,696,158.61	70,561,585.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	92,938,338.18	70,294,159.86
归属于少数股东的综合收益总额	757,820.43	267,425.67
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.549	1.1716
（二）稀释每股收益	1.549	1.1716

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

法定代表人：夏增富 主管会计工作负责人：王岚 会计机构负责人：汪隰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	630,310,452.53	514,786,448.18
减：营业成本	452,162,454.70	370,945,467.94
税金及附加	6,784,737.49	6,535,221.66
销售费用	20,153,947.72	17,500,099.23
管理费用	27,234,729.48	26,881,087.73
研发费用	25,954,333.97	19,310,853.19
财务费用	7,016,968.88	9,185,926.70
其中：利息费用	8,629,068.61	10,849,968.87
利息收入	1,851,963.94	1,404,891.92
加：其他收益	7,014,781.40	8,507,505.92
投资收益（损失以“－”号填列）		
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）	-1,665,096.93	-1,301,496.77
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-6,420,163.19	-4,863,211.36
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-62,181.76	-36,161.54
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	89,870,619.81	66,734,427.98
加：营业外收入	120,001.13	9,842.00
减：营业外支出	36,001.85	22,002.97
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	89,954,619.09	66,722,267.01
减：所得税费用	10,209,628.16	7,463,828.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	79,744,990.93	59,258,438.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	79,744,990.93	59,258,438.73
（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	79,744,990.93	59,258,438.73
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	565,544,927.15	534,755,983.47
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	93,054.39	36,027.05
收到其他与经营活动有关的现金	8,631,948.83	8,488,071.78
经营活动现金流入小计	574,269,930.37	543,280,082.30
购买商品、接受劳务支付的现金	154,724,561.07	164,923,032.00
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	236,307,628.06	188,839,563.75
支付的各项税费	58,152,393.79	58,076,623.37
支付其他与经营活动有关的现金	24,638,763.48	22,348,959.27
经营活动现金流出小计	473,823,346.40	434,188,178.39
经营活动产生的现金流量净额	100,446,583.97	109,091,903.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	97,303,280.39	572,452.42
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	97,303,280.39	572,452.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,623,879.30	22,742,160.79
投资支付的现金		
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	40,623,879.30	22,742,160.79
投资活动产生的现金流量净额	56,679,401.09	-22,169,708.37
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	150,876,722.77	221,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	150,876,722.77	221,500,000.00

偿还债务支付的现金	164,400,000.00	282,116,573.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,877,102.23	12,362,648.99
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	6,405,625.79	6,656,484.94
筹资活动现金流出小计	180,682,728.02	301,135,707.36
筹资活动产生的现金流量净额	-29,806,005.25	-79,635,707.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	376,026.40	141,676.86
五、现金及现金等价物净增加额	127,696,006.21	7,428,165.04
加：期初现金及现金等价物余额	143,444,412.46	136,016,247.42
六、期末现金及现金等价物余额	271,140,418.67	143,444,412.46

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	469,249,187.63	426,142,853.96
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	42,990,115.95	12,476,499.44
经营活动现金流入小计	512,239,303.58	438,619,353.40
购买商品、接受劳务支付的现金	157,408,258.25	148,814,148.72
支付给职工以及为职工支付的现金	179,939,573.42	141,831,947.61
支付的各项税费	42,615,823.80	36,794,935.57
支付其他与经营活动有关的现金	18,026,491.38	16,933,485.72
经营活动现金流出小计	397,990,146.85	344,374,517.62
经营活动产生的现金流量净额	114,249,156.73	94,244,835.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	361,522.37	870,347.66
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	361,522.37	870,347.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,764,551.56	20,222,730.27
投资支付的现金		
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	39,764,551.56	20,222,730.27
投资活动产生的现金流量净额	-39,403,029.19	-19,352,382.61
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	144,671,347.82	184,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	41,400,000.00	
筹资活动现金流入小计	186,071,347.82	184,200,000.00
偿还债务支付的现金	164,400,000.00	241,212,807.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,256,758.41	10,509,165.87
支付其他与筹资活动有关的现金	3,945,037.55	3,972,316.43
筹资活动现金流出小计	176,601,795.96	255,694,289.73
筹资活动产生的现金流量净额	9,469,551.86	-71,494,289.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	386,217.64	140,842.97
五、现金及现金等价物净增加额	84,701,897.04	3,539,006.41
加：期初现金及现金等价物余额	102,522,134.55	98,983,128.14
六、期末现金及现金等价物余额	187,224,031.59	102,522,134.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	60,000,000.00				519,113,877.42				18,503,732.26		229,734,679.77		827,352,289.45	1,943,133.31	829,295,422.76
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	60,000,000.00				519,113,877.42				18,503,732.26		229,734,679.77		827,352,289.45	1,943,133.31	829,295,422.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,808,621.83				7,974,499.09		84,963,839.09		94,746,960.01	757,820.43	95,504,780.44
（一）综合收益总额											92,938,338.18		92,938,338.18	757,820.43	93,696,158.61
（二）所有者投入和减少资本					1,808,621.83								1,808,621.83		1,808,621.83
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					1,808 ,621. 83								1,808 ,621. 83		1,808 ,621. 83
（三） 利润分 配									7,974 ,499. 09		- 7,974 ,499. 09				
1. 提取 盈余公 积									7,974 ,499. 09		- 7,974 ,499. 09				
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															
1. 资本 公积转 增资本 （或股 本）															
2. 盈余 公积转 增资本 （或股 本）															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益															
6. 其他															
（五） 专项储 备															

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	60,000,000.00				520,922,499.25				26,478,231.35		314,698,518.86		922,099,249.46	2,700,953.74	924,800,203.20

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	60,000,000.00				517,305,255.59				12,577,888.39		165,366,363.78		755,249,507.76	1,675,707.64	756,925,215.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	60,000,000.00				517,305,255.59				12,577,888.39		165,366,363.78		755,249,507.76	1,675,707.64	756,925,215.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,808,621.83				5,925,843.87		64,368,315.99		72,102,781.69	267,425.67	72,370,207.36
（一）综合收益总额											70,294,159.86		70,294,159.86	267,425.67	70,561,585.53
（二）所有者投入和减少资本					1,808,621.83								1,808,621.83		1,808,621.83
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					1,808 ,621. 83								1,808 ,621. 83		1,808 ,621. 83
(三) 利润分配									5,925 ,843. 87		- 5,925 ,843. 87				
1. 提取 盈余公 积									5,925 ,843. 87		- 5,925 ,843. 87				
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															
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益															
6. 其他															
(五) 专项储 备															
1. 本期															

提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	60,000,000.00				519,113,877.42				18,503,732.26		229,734,679.77		827,352,289.45	1,943,133.31	829,295,422.76

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末 余额	60,000, 000.00				497,377 ,018.08				18,503, 732.26	117,321 ,709.65		693,202 ,459.99
加：会计 政策变更												
前期差错 更正												
其他												
二、本年期初 余额	60,000, 000.00				497,377 ,018.08				18,503, 732.26	117,321 ,709.65		693,202 ,459.99
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）					1,808,6 21.83				7,974,4 99.09	71,770, 491.84		81,553, 612.76
（一）综合收 益总额										79,744, 990.93		79,744, 990.93
（二）所有者 投入和减少资 本					1,808,6 21.83							1,808,6 21.83
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					1,808,6 21.83							1,808,6 21.83
（三）利润分 配									7,974,4 99.09	- 7,974,4 99.09		
1. 提取盈余 公积									7,974,4 99.09	- 7,974,4 99.09		
2. 对所有者 （或股东）的 分配												
3. 其他												
（四）所有者 权益内部结转												
1. 资本公积 转增资本（或												

股本)												
2. 盈余公积 转增资本 (或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益												
5. 其他综合 收益结转留存 收益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末 余额	60,000, 000.00				499,185 ,639.91				26,478, 231.35	189,092 ,201.49		774,756 ,072.75

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年 期末余额	60,000, 000.00				495,568 ,396.25				12,577, 888.39	63,989, 114.79		632,135 ,399.43
加： 会计政策 变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年 期初余额	60,000, 000.00				495,568 ,396.25				12,577, 888.39	63,989, 114.79		632,135 ,399.43
三、本期 增减变动 金额（减少以“－” 号填列）					1,808,6 21.83				5,925,8 43.87	53,332, 594.86		61,067, 060.56
（一）综 合收益总 额										59,258, 438.73		59,258, 438.73
（二）所 有者投入 和减少资 本					1,808,6 21.83							1,808,6 21.83
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					1,808,6 21.83							1,808,6 21.83
（三）利 润分配									5,925,8 43.87	- 5,925,8 43.87		
1. 提取盈 余公积									5,925,8 43.87	- 5,925,8 43.87		
2. 对所有 者（或股 东）的分 配												

3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	60,000,000.00				497,377,018.08				18,503,732.26	117,321,709.65		693,202,459.99

三、公司基本情况

浙江华业塑料机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为浙江华业塑料机械有限公司，系由夏增富、沈春燕共同投资设立的内资企业，于 1994 年 4 月 26 日注册成立。公司以 2020 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 12 月 29 日在舟山市市场监督管理局取得换发的统一社会信用代码为 91330901148752305X 号的企业法人营业执照，法定代表人为夏增富。公司现注册资本 6,000.00 万元，股份总数 6,000.00 万股（每股面值 1 元）。总部位于浙江省舟山市。

公司属通用设备制造业。公司主营业务为研发、生产、销售注塑机、挤出机核心部件之一的机筒螺杆和哥林柱。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 17 日第二届第九次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，外销收入采用当月 1 号汇率折算为人民币金额，其余外币业务采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

（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，按照交易价格进行初始计量。

②金融资产的后续计量方法

A.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。

B.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。

C.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。

D.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

A.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。

B.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。

C.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相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

D.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

A.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。

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

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

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

（5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

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——关联方组合	款项性质	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——其他组合		
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——逾期天数组合	逾期天数	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

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

①境内客户组合

逾期天数	应收账款预期信用损失率(%)
未逾期和逾期 0-30 天（含，下同）	0.50
逾期 30-180 天	1.50
逾期 180-360 天	15.00
逾期 360-720 天	50.00
逾期 720 天以上	100.00

②境外客户组合

逾期天数	应收账款预期信用损失率(%)
未逾期	0.50
逾期 0-90 天（含 90 天）	10.00
逾期 90-180 天（含 180 天）	50.00
逾期 180 天以上	100.00

应收账款逾期天数自合同约定的信用期到期日起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

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、已出库尚未确认销售的发出商品、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

公司对于原材料的发出采用月末一次加权平均法，对于除原材料之外的其他存货采用个别计价法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

14、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：A.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；B.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。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重要影响的判断

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：

A.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。

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

（4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

①是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

②不属于“一揽子交易”的会计处理

A.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。

B.合并财务报表

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

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

③属于“一揽子交易”的会计处理

A.个别财务报表

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

B.合并财务报表

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

16、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	20-40	5.00%	2.38-4.75
机械设备	年限平均法	5-15	5.00%	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	4	5.00%	23.75
其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00-31.67

17、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。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

（2）借款费用资本化期间

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

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

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

（3）借款费用资本化率以及资本化金额

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

19、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

类别	摊销年限（年）
土地使用权	土地使用权证规定的剩余年限
软件	3-5
商标权	3

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①人员人工费用

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

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

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

②直接投入费用

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

③折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

④装备调试费用与试验费用

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

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

⑤其他费用

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

20、长期资产减值

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

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

21、长期待摊费用

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

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划。

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。

（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。

23、预计负债

（1）因产品质量保证等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

24、股份支付

（1）股份支付的种类

以权益结算的股份支付

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

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

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

②修改、终止股份支付计划

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

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

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

25、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：**A.**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；**B.**客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；**C.**公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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：**A.**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；**B.**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；**C.**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；**D.**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；**E.**客户已接受该商品；**F.**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

按时点确认的收入，公司销售机筒螺杆、哥林柱及配件等产品，属于在某一时点履行履约义务。

①内销收入

公司每月与其客户核对已完成交付产品的数量和金额，经客户验收并完成对账后确认收入。

②出口收入

公司完成报关手续并拿到海关报关单和货运提单后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

26、合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

27、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：①公司能够满足政府补助所附的条件；②公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

29、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回的会计处理方法

①公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

②公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

30、其他重要的会计政策和会计估计

无。

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

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、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	25%、20%、15%
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%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
宁波华有液压机械有限公司	20%
宁波华业塑料机械有限公司	20%
宁波华帆金属材料科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 本公司经浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为高新技术企业，于 2021 年 12 月 16 日、2024 年 12 月 6 日分别取得证书编号为 GR202133003421、GR202433011299 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。
本公司 2023 年至 2024 年减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 子公司宁波华帆金属材料科技有限公司经宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局认定为高新技术企业，于 2023 年 12 月 8 日取得证书编号为 GR202333103053 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。

(3) 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司宁波华有、宁波华业、宁波华帆 2023-2024 年度适用此税收优惠政策。

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

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	9,025.66	9,750.79
银行存款	271,131,393.01	143,434,661.67
其他货币资金	64,000.00	764,347.85
合计	271,204,418.67	144,208,760.31

其他说明：

无

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	84,949,458.94	66,335,831.83
合计	84,949,458.94	66,335,831.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	89,420,483.09	100.00%	4,471,024.15	5.00%	84,949,458.94	69,827,191.45	100.00%	3,491,359.62	5.00%	66,335,831.83
其中：										
银行承兑汇票	89,420,483.09	100.00%	4,471,024.15	5.00%	84,949,458.94	69,827,191.45	100.00%	3,491,359.62	5.00%	66,335,831.83
合计	89,420,483.09	100.00%	4,471,024.15	5.00%	84,949,458.94	69,827,191.45	100.00%	3,491,359.62	5.00%	66,335,831.83

按组合计提坏账准备：4,471,024.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	89,420,483.09	4,471,024.15	5.00%
合计	89,420,483.09	4,471,024.15	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,491,359.62	979,664.53				4,471,024.15
合计	3,491,359.62	979,664.53				4,471,024.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		82,980,202.42
合计		82,980,202.42

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	223,837,489.23	184,446,804.91
1 至 2 年	2,983,550.96	1,682,936.93
2 至 3 年	263,800.00	766,898.73
3 年以上	3,271,659.76	2,740,588.03
3 至 4 年	687,598.73	485,299.47
4 至 5 年	328,772.47	231,299.50
5 年以上	2,255,288.56	2,023,989.06
合计	230,356,499.95	189,637,228.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,454,117.99	0.77%	727,059.00	50.00%	727,058.99
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	230,356,499.95	100.00%	6,689,846.54	2.90%	223,666,653.41	188,183,110.61	99.23%	5,748,350.48	3.05%	182,434,760.13
其中：										
境内客户组合	218,837,477.03	95.00%	6,085,296.48	2.78%	212,752,180.55	180,119,387.34	94.98%	5,549,906.69	3.08%	174,569,480.65
境外客户组合	11,519,022.92	5.00%	604,550.06	5.25%	10,914,472.86	8,063,723.27	4.25%	198,443.79	2.46%	7,865,279.48
合计	230,356,499.95	100.00%	6,689,846.54	2.90%	223,666,653.41	189,637,288.60	100.00%	6,475,409.48	3.41%	183,161,819.12

按组合计提坏账准备：6,085,296.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境内客户组合	218,837,477.03	6,085,296.48	2.78%
合计	218,837,477.03	6,085,296.48	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：604,550.06

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境外客户组合	11,519,022.92	604,550.06	5.25%
合计	11,519,022.92	604,550.06	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	727,059.00	651,297.32		1,378,356.32		
按组合计提坏账准备	5,748,350.48	953,078.99		11,582.93		6,689,846.54
合计	6,475,409.48	1,604,376.31		1,389,939.25		6,689,846.54

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,389,939.25

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
考特斯机械科技（佛山）有限公司	货款	1,378,356.32	对方公司进入重整程序，预计无法收回	管理层审批	否
合计		1,378,356.32			

应收账款核销说明：

无

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
宁波海天塑化科技有限公司	35,672,831.93		35,672,831.93	15.49%	178,364.16
富强鑫（宁波）机器制造有限公司	13,910,397.15		13,910,397.15	6.04%	69,551.99
博创智能装备股份有限公司	6,995,598.77		6,995,598.77	3.04%	67,254.29
广东伊之密精密注压科技有限公司	6,305,273.54		6,305,273.54	2.74%	31,526.37
佛山市顺德区震德精密机械有限公司	5,768,976.09		5,768,976.09	2.50%	35,355.68
合计	68,653,077.48		68,653,077.48	29.81%	382,052.49

4、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,472,905.60	39,106,710.62
合计	9,472,905.60	39,106,710.62

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,472,905.60	100.00%			9,472,905.60	39,106,710.62	100.00%			39,106,710.62
其中：										
银行承兑汇票	9,472,905.60	100.00%			9,472,905.60	39,106,710.62	100.00%			39,106,710.62
合计	9,472,905.60	100.00%			9,472,905.60	39,106,710.62	100.00%			39,106,710.62

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	9,472,905.60	0.00	0.00%
合计	9,472,905.60	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 12 月 31 日余额	0.00			0.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	126,831,123.95	
合计	126,831,123.95	

（4）其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于大型商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将大型商业银行和上市股份制银行已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	708,121.56	553,114.91
合计	708,121.56	553,114.91

（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
保证金及押金	284,164.00	164,164.00
备用金	21,839.04	
代扣代缴款	385,734.67	368,139.02
其他	32,202.16	30,547.46
合计	723,939.87	562,850.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	569,775.87	398,686.48
1 至 2 年		38,000.00
2 至 3 年	28,000.00	
3 年以上	126,164.00	126,164.00
4 至 5 年		126,164.00
5 年以上	126,164.00	
合计	723,939.87	562,850.48

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	723,939.87	100.00%	15,818.31	2.19%	708,121.56	562,850.48	100.00%	9,735.57	1.73%	553,114.91
其中：										
其他组合	723,939.87	100.00%	15,818.31	2.19%	708,121.56	562,850.48	100.00%	9,735.57	1.73%	553,114.91
合计	723,939.87	100.00%	15,818.31	2.19%	708,121.56	562,850.48	100.00%	9,735.57	1.73%	553,114.91

按组合计提坏账准备：15,818.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	723,939.87	15,818.31	2.19%
合计	723,939.87	15,818.31	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	

2024 年 1 月 1 日余额	9,735.57			9,735.57
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	6,082.74			6,082.74
2024 年 12 月 31 日余 额	15,818.31			15,818.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他组合	9,735.57	6,082.74				15,818.31
合计	9,735.57	6,082.74				15,818.31

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例 的依据及其合理性
------	---------	------	------	-------------------------

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
舟山意泰科技有 限公司	押金及保证金	125,664.00	5 年以上	17.36%	6,283.20
舟山市定海区人 民法院	押金及保证金	114,000.00	1 年以内	15.75%	5,700.00
舟山茂鸿机械有 限公司	其他	32,202.16	1 年以内	4.45%	1,610.11
宁波良铸精密机 械有限公司	押金及保证金	28,000.00	2-3 年	3.87%	1,400.00
李刚	备用金	20,000.00	1 年以内	2.76%	
合计		319,866.16		44.19%	14,993.31

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	11,070,313.91	98.34%	21,749,419.02	99.47%
1 至 2 年	186,891.00	1.66%	55,009.64	0.25%
2 至 3 年			60,536.44	0.28%
合计	11,257,204.91		21,864,965.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
大冶特殊钢有限公司	3,653,081.69	32.45
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	2,090,555.29	18.57
江苏永钢集团有限公司	1,793,223.99	15.93
石钢京诚装备技术有限公司	1,549,870.72	13.77
中信银行舟山分行	380,347.74	3.38
小 计	9,467,079.43	84.10

其他说明：

无

7、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	86,722,997.01		86,722,997.01	74,642,813.55		74,642,813.55
在产品	75,732,977.62	2,489,890.57	73,243,087.05	66,317,443.50	1,860,276.41	64,457,167.09
库存商品	66,760,102.31	6,909,672.67	59,850,429.64	43,263,441.07	4,572,874.25	38,690,566.82
发出商品	35,763,022.30		35,763,022.30	27,653,421.48		27,653,421.48
委托加工物资	6,164,703.95		6,164,703.95	2,851,933.02		2,851,933.02
合计	271,143,803.19	9,399,563.24	261,744,239.95	214,729,052.62	6,433,150.66	208,295,901.96

(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	
在产品	1,860,276.41	1,765,077.24		1,135,463.08		2,489,890.57
库存商品	4,572,874.25	6,866,056.83		4,529,258.41		6,909,672.67
合计	6,433,150.66	8,631,134.07		5,664,721.49		9,399,563.24

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市费用	8,876,415.07	6,985,377.35
合计	8,876,415.07	6,985,377.35

其他说明：

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
浙江定海德商村镇银行股份有限公司	13,200,000.00	13,200,000.00						公司持有对浙江定海德商村镇银行股份有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资
合计	13,200,000.00	13,200,000.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	448,008,975.28	426,941,077.56
合计	448,008,975.28	426,941,077.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	230,998,967.11	573,153,442.47	15,281,207.75	12,083,349.25	831,516,966.58
2.本期增加金额	194,155.33	69,214,237.24	591,412.38	1,203,079.40	71,202,884.35
(1) 购置	194,155.33	49,018,721.95	591,412.38	1,203,079.40	51,007,369.06
(2) 在建工程转 入		20,195,515.29			20,195,515.29
(3) 企业合并增 加					
3.本期减少金额		15,051,620.67	237,941.00	80,566.13	15,370,127.80
(1) 处置或报废		5,446,558.98	237,941.00	80,566.13	5,765,066.11
(2) 转入在建工程		9,605,061.69			9,605,061.69
4.期末余额	231,193,122.44	627,316,059.04	15,634,679.13	13,205,862.52	887,349,723.13
二、累计折旧					
1.期初余额	56,795,138.61	325,196,570.03	12,537,952.43	9,684,102.57	404,213,763.64
2.本期增加金额	7,150,665.30	36,616,875.97	1,016,764.28	966,399.44	45,750,704.99
(1) 计提	7,150,665.30	36,616,875.97	1,016,764.28	966,399.44	45,750,704.99
3.本期减少金额		10,683,265.05	226,043.95	76,537.16	10,985,846.16
(1) 处置或报废		4,986,825.19	226,043.95	76,537.16	5,289,406.30
(2) 转入在建工程		5,696,439.86			5,696,439.86
4.期末余额	63,945,803.91	351,130,180.95	13,328,672.76	10,573,964.85	438,978,622.47
三、减值准备					
1.期初余额		362,125.38			362,125.38
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		362,125.38			362,125.38
四、账面价值					
1.期末账面价值	167,247,318.53	275,823,752.71	2,306,006.37	2,631,897.67	448,008,975.28
2.期初账面价值	174,203,828.50	247,594,747.06	2,743,255.32	2,399,246.68	426,941,077.56

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,361,827.51	1,544,245.56
合计	21,361,827.51	1,544,245.56

(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
房屋改造工程	10,152,122.49		10,152,122.49	1,523,453.48		1,523,453.48
待安装改造设备	11,209,705.02		11,209,705.02	20,792.08		20,792.08
合计	21,361,827.51		21,361,827.51	1,544,245.56		1,544,245.56

(2) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	25,263,663.36	25,263,663.36
2.本期增加金额	7,204,053.50	7,204,053.50
租入	7,204,053.50	7,204,053.50
3.本期减少金额	3,464,507.58	3,464,507.58
处置	3,464,507.58	3,464,507.58
4.期末余额	29,003,209.28	29,003,209.28
二、累计折旧		
1.期初余额	10,143,206.25	10,143,206.25
2.本期增加金额	5,048,612.68	5,048,612.68
(1) 计提	5,048,612.68	5,048,612.68
3.本期减少金额	3,464,507.59	3,464,507.59

(1) 处置	3,464,507.59	3,464,507.59
4.期末余额	11,727,311.34	11,727,311.34
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	17,275,897.94	17,275,897.94
2.期初账面价值	15,120,457.11	15,120,457.11

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	105,059,801.96			11,851,103.71	380,000.00	117,290,905.67
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	105,059,801.96			11,851,103.71	380,000.00	117,290,905.67
二、累计摊销						
1.期初余额	14,659,741.38			9,590,400.54	380,000.00	24,630,141.92
2.本期增加金额						
(1) 计提	2,254,798.94			726,334.42		2,981,133.36
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	16,914,540.32			10,316,734.96	380,000.00	27,611,275.28
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	88,145,261.64			1,534,368.75		89,679,630.39
2.期初账面价值	90,400,060.58			2,260,703.17		92,660,763.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租赁费	7,392.95	650,662.57	570,463.81		87,591.71
装修费	2,299,854.43		394,574.13		1,905,280.30
合计	2,307,247.38	650,662.57	965,037.94		1,992,872.01

其他说明：

无

15、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	9,399,563.29	1,600,165.33	6,433,150.63	1,040,323.31
信用减值准备	10,623,962.07	2,078,964.77	9,452,246.68	1,813,551.69
递延收益	20,456,548.59	3,415,392.80	19,361,082.20	3,221,747.01
预计负债	3,314,626.80	497,194.02	2,224,967.80	333,745.17
征地补偿款税金差异	96,891,758.00	24,222,939.50		
合计	140,686,458.75	31,814,656.42	37,471,447.31	6,409,367.18

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	24,202,107.42		24,202,107.42	3,545,597.12		3,545,597.12
预付工程款	60,000.00		60,000.00			
合计	24,262,107.42		24,262,107.42	3,545,597.12		3,545,597.12

其他说明：

无

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	64,000.00	64,000.00	质押	ETC 保证金	764,347.85	764,347.85	质押	银行承兑汇票保证金
固定资产	186,820,095.93	139,272,856.87	抵押	抵押借款	197,438,389.69	148,971,099.79	抵押	抵押借款
无形资产	56,749,701.61	43,928,840.84	抵押	抵押借款	61,547,637.61	47,952,261.89	抵押	抵押借款
应收款项融资					2,089,439.19	2,089,439.19	质押	银行承兑汇票保证金
合计	243,633,797.54	183,265,697.71			261,839,814.34	199,777,148.72		

其他说明：

无

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	67,300,000.00	77,300,000.00
信用借款	74,166,722.77	67,990,000.00
合计	141,466,722.77	145,290,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,853,787.04
信用证	27,319,636.01	
合计	27,319,636.01	2,853,787.04

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	146,174,523.12	104,441,008.19
应付工程、设备款	13,564,116.62	3,084,651.10
合计	159,738,639.74	107,525,659.29

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	97,222,396.92	383,717.54
合计	97,222,396.92	383,717.54

(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
征地补偿款	96,891,758.00	
借款		43,295.12
押金及保证金	209,450.00	184,850.00
经营性费用	109,981.26	90,897.56
代扣代缴款	11,207.66	64,674.86
合计	97,222,396.92	383,717.54

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,589,536.34	5,083,687.13
合计	3,589,536.34	5,083,687.13

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

23、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,790,135.31	230,813,084.56	223,869,662.45	41,733,557.42
二、离职后福利-设定提存计划	1,642,202.83	12,057,164.06	12,657,580.89	1,041,786.00
合计	36,432,338.14	242,870,248.62	236,527,243.34	42,775,343.42

(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	34,247,725.97	213,816,896.00	206,940,487.67	41,124,134.30
2、职工福利费		3,990,380.66	3,990,380.66	
3、社会保险费	542,409.34	7,697,383.33	7,630,369.55	609,423.12
其中：医疗保险费	431,630.56	6,883,110.61	6,776,275.25	538,465.92
工伤保险费	110,778.78	814,272.72	854,094.30	70,957.20
4、住房公积金		4,333,306.50	4,333,306.50	
5、工会经费和职工教育经费		975,118.07	975,118.07	
合计	34,790,135.31	230,813,084.56	223,869,662.45	41,733,557.42

(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	1,585,571.96	11,662,281.32	12,239,673.28	1,008,180.00
2、失业保险费	56,630.87	394,882.74	417,907.61	33,606.00
合计	1,642,202.83	12,057,164.06	12,657,580.89	1,041,786.00

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	616,657.80	5,634,423.01
企业所得税	28,384,351.64	2,500,897.85
个人所得税	717,436.44	426,758.31

城市维护建设税	55,073.03	287,756.12
教育费及地方教育费附加	62,401.53	286,712.39
房产税	2,228,976.64	1,552,490.84
土地使用税	825,093.00	825,093.00
印花税	118,637.07	104,283.97
其他税费	976.02	1,268.67
合计	33,009,603.17	11,619,684.16

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	100,000.00
一年内到期的租赁负债	6,596,976.65	4,086,062.97
合计	16,596,976.65	4,186,062.97

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收增值税款	465,978.29	660,217.89
合计	465,978.29	660,217.89

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	39,300,000.00	58,900,000.00
合计	39,300,000.00	58,900,000.00

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,016,066.22	10,409,200.72
减：未确认的融资费用	-1,596,892.99	-1,984,590.78
合计	9,419,173.23	8,424,609.94

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	3,314,626.79	2,224,967.81	按照历史情况计提产品质量保证金
合计	3,314,626.79	2,224,967.81	

30、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	19,361,082.19	6,609,415.48	5,513,949.12	20,456,548.55	受益期超过一年
合计	19,361,082.19	6,609,415.48	5,513,949.12	20,456,548.55	

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00						60,000,000.00

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	510,070,768.27			510,070,768.27
其他资本公积	9,043,109.15	1,808,621.83		10,851,730.98
合计	519,113,877.42	1,808,621.83		520,922,499.25

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,503,732.26	7,974,499.09		26,478,231.35
合计	18,503,732.26	7,974,499.09		26,478,231.35

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	229,734,679.77	165,366,363.78
调整后期初未分配利润	229,734,679.77	165,366,363.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,938,338.18	70,294,159.86

减：提取法定盈余公积	7,974,499.09	5,925,843.87
期末未分配利润	314,698,518.86	229,734,679.77

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	877,611,446.79	662,687,426.06	723,280,994.39	547,915,424.14
其他业务	14,268,128.68	285,100.60	12,608,176.48	71,614.60
合计	891,879,575.47	662,972,526.66	735,889,170.87	547,987,038.74

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	891,879,575.47	662,972,526.66					891,879,575.47	662,972,526.66
其中：								
机筒螺杆	580,915,731.15	415,784,971.58					580,915,731.15	415,784,971.58
哥林柱	287,030,275.68	238,055,322.84					287,030,275.68	238,055,322.84
其他	23,933,568.64	9,132,232.24					23,933,568.64	9,132,232.24
按经营地区分类	891,879,575.47	662,972,526.66					891,879,575.47	662,972,526.66
其中：								
华东地区	562,580,319.93	404,216,188.77					562,053,081.83	404,199,969.17
华南地区	243,645,452.24	206,649,834.81					243,645,452.24	206,649,834.81
华北地区	10,040,635.43	8,432,450.94					10,040,635.43	8,432,450.94
其他地区	75,613,167.87	43,674,052.14					23,737,293.29	17,029,643.94
市场或客户类型	891,879,575.47	662,972,526.66					891,879,575.47	662,972,526.66
其中：								
注塑机	733,373,746.12	561,068,905.24					733,373,746.12	561,068,905.24
挤出机	113,463,212.81	76,687,420.02					113,463,212.81	76,687,420.02
橡胶机	14,463,186.66	10,965,471.18					14,463,186.66	10,965,471.18
压铸机	10,196,563.71	8,341,143.39					10,196,563.71	8,341,143.39
其他	20,382,866.17	5,909,586.83					20,382,866.17	5,909,586.83
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类	891,879,575.47	662,972,526.66					891,879,575.47	662,972,526.66
其中：								
在某一时点确认收入	891,879,575.47	662,972,526.66					891,879,575.47	662,972,526.66
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	891,879,575.47	662,972,526.66					891,879,575.47	662,972,526.66
其中：								
直销	833,127,518.10	622,477,736.37					833,127,518.10	622,477,736.37
代理	37,040,109.97	26,991,065.33					37,040,109.97	26,991,065.33
贸易	21,711,947.40	13,503,724.96					21,711,947.40	13,503,724.96
合计	891,879,575.47	662,972,526.66					891,879,575.47	662,972,526.66

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 175,573,927.48 元，其中，175,573,927.48 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,904,485.66	2,125,873.11
教育费附加	1,895,251.08	2,118,806.10
房产税	2,905,462.44	1,552,491.70
车船使用税	25,635.87	25,834.24
印花税	480,700.64	350,399.99
其他税费 1	894,538.76	2,150,055.83
合计	8,106,074.45	8,323,460.97

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,919,392.04	23,408,369.57

折旧与摊销	7,089,753.49	6,821,332.94
中介费用	2,212,038.77	1,984,362.72
股份支付	1,808,621.83	1,808,621.83
汽车费用	1,077,528.69	1,411,256.14
物业管理费	1,218,294.45	1,262,154.60
办公费	652,800.26	763,638.36
业务招待费	746,323.05	609,306.72
差旅费	302,119.65	243,887.94
其他	1,379,058.80	1,868,446.59
合计	41,405,931.03	40,181,377.41

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,006,814.52	9,067,781.58
包装费	7,335,154.08	6,413,099.59
售后维护费	4,774,570.72	3,958,624.01
市场推广费	3,344,407.04	2,327,641.63
业务招待费	1,146,083.30	1,154,519.90
差旅费	1,026,455.51	959,229.91
租赁费	517,364.76	540,824.53
财产保险费	169,811.32	169,811.32
其他	712,675.72	866,440.47
合计	29,033,336.97	25,457,972.94

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,971,729.66	14,637,201.21
材料消耗	11,026,778.38	7,692,287.66
折旧与摊销	289,734.78	245,218.78
其他	759,307.76	410,247.09
合计	30,047,550.58	22,984,954.74

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,649,818.65	13,073,696.67
减：利息收入	1,900,458.90	1,514,049.08
汇兑损失（收益以“-”号填列）	137,785.76	-382,370.13
金融机构手续费	133,647.23	113,030.26
合计	9,020,792.74	11,290,307.72

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,973,633.64	2,725,540.87

与收益相关的政府补助	2,540,315.48	4,650,024.00
代扣个人所得税手续费返还	2,073.32	299,026.63
增值税加计抵减	2,219,872.29	1,483,554.39

42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-979,664.53	-1,349,722.42
应收账款坏账损失	-1,604,376.31	-597,703.24
其他应收款坏账损失	-6,082.74	-1,527.37
合计	-2,590,123.58	-1,948,953.03

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,631,134.07	-5,467,075.26
合计	-8,631,134.07	-5,467,075.26

44、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	-89,354.99	-23,009.11

45、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
其他	120,001.13	9,913.11	120,001.13
合计	120,001.13	9,913.11	120,001.13

46、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	36,000.00	20,000.00	36,000.00
其他	30,181.85	2,058.77	30,181.85
合计	66,181.85	22,058.77	66,181.85

47、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	39,481,595.04	10,278,165.77
递延所得税费用	-25,405,289.24	531,269.88
合计	14,076,305.80	10,809,435.65

(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	107,772,464.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,165,869.66
子公司适用不同税率的影响	1,784,932.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	632,636.17
研发支出加计扣除	-4,507,132.60
所得税费用	14,076,305.80

48、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助及个税手续费返还	6,611,488.80	6,949,050.63
利息收入	1,900,458.90	1,514,049.08
押金及保证金		15,058.96
其他	120,001.13	9,913.11
合计	8,631,948.83	8,488,071.78

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	24,477,181.63	22,326,620.50
押金及保证金	95,400.00	
其他	66,181.85	22,338.77
合计	24,638,763.48	22,348,959.27

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	0.00	0.00
--	------	------

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债	4,514,588.07	4,842,805.70
支付的上市费用	1,891,037.72	1,813,679.24
合计	6,405,625.79	6,656,484.94

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

49、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	93,696,158.61	70,561,585.53
加：资产减值准备	2,966,412.58	-4,536,060.52
信用减值准备	1,200,184.33	1,948,953.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,750,704.99	45,466,757.92
使用权资产折旧	5,048,612.67	4,530,485.40
无形资产摊销	2,110,890.07	2,909,460.42
长期待摊费用摊销	965,037.94	607,290.24
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）	89,354.99	23,009.11
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）	10,273,792.25	12,932,019.81
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-25,405,289.24	531,269.88
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-56,414,750.57	342,649.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-85,390,705.54	-38,130,095.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	102,652,092.70	10,821,497.77
其他	2,904,088.19	1,083,080.96
经营活动产生的现金流量净额	100,446,583.97	109,091,903.91
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	271,140,418.67	143,444,412.46
减：现金的期初余额	143,444,412.46	136,016,247.42
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	127,696,006.21	7,428,165.04

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	271,140,418.67	143,444,412.46
其中：库存现金	9,025.66	9,750.79
可随时用于支付的银行存款	271,131,393.01	143,434,661.67
三、期末现金及现金等价物余额	271,140,418.67	143,444,412.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	64,000.00	764,347.85

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
受限的银行承兑汇票保证金		764,347.85	受限保证金
ETC	64,000.00		受限保证金
合计	64,000.00	764,347.85	

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			1,720,912.19
其中：美元	159,415.27	7.1884	1,145,940.73
欧元	76,401.06	7.5257	574,971.46
港币			
应收账款			7,935,891.15
其中：美元	1,084,243.84	7.1884	7,793,978.42
欧元	18,857.08	7.5257	141,912.73
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			

港币			

(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、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见报告“第十节、财务报告五、重要会计政策及会计估计 29、租赁”。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2024 年度
短期租赁费用	570,463.81
合 计	570,463.81

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	527,238.10	
合计	527,238.10	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,971,729.66	14,637,201.21
材料消耗	11,026,778.38	7,692,287.66
折旧与摊销	289,734.78	245,218.78
其他	759,307.76	410,247.09
合计	30,047,550.58	22,984,954.74
其中：费用化研发支出	30,047,550.58	22,984,954.74

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浙江华鼎机械有限公司	16,000,000.00	舟山市	舟山市	制造业	100.00%		设立
宁波华有液压机械有限公司	6,000,000.00	宁波市	宁波市	制造业	100.00%		设立
宁波华业塑料机械有限公司	6,000,000.00	宁波市	宁波市	制造业	100.00%		设立
宁波华帆金属材料科技有限公司	1,000,000.00	宁波市	宁波市	科学研究和技术服务业	55.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

(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
宁波华帆金属材料科技有限公司	45.00%	757,820.43	0.00	2,700,953.74

(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
宁波华帆金属材料科技有限公司	6,091,610.28	1,435,820.64	7,527,430.92	1,525,311.47	0.00	1,525,311.47	4,194,991.08	1,655,672.16	5,850,663.24	1,290,845.32	241,743.88	1,532,589.20

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
宁波华帆金属材料科技有限公司	11,393,203.72	1,684,045.41	1,684,045.41	2,046,067.95	8,193,449.40	594,279.27	594,279.27	454,299.67

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	19,361,082.19	4,069,100.00		2,973,633.64		20,456,548.55	与资产相关
递延收益		2,540,315.48		2,540,315.48			与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,513,949.12	7,375,564.87

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

(1) 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：

A 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；

B 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：

A 债务人发生重大财务困难；

B 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

C 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

D 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。

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告七 4、七 5、七 7、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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，本公司 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日应收账款前五名客户占比合计分别为 27.16%和 29.81%，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(2) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2024.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	141,466,722.77	141,466,722.77	141,466,722.77		
应付账款	159,738,639.74	159,738,639.74	159,738,639.74		
其他应付款	97,222,396.92	97,222,396.92	97,222,396.92		
一年内到期的非流动负债	16,596,976.65	17,094,885.95	17,094,885.95		
长期借款	39,300,000.00	40,479,000.00		40,479,000.00	
租赁负债	9,419,173.23	11,016,066.22		7,614,923.36	3,401,142.86
小 计	463,743,909.31	467,017,711.60	415,522,645.38	48,093,923.36	3,401,142.86

（续上表）

项 目	2023.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	145,290,000.00	153,135,659.99	153,135,659.99		
应付票据	2,853,787.04	2,853,787.04	2,853,787.04		

应付账款	107,525,659.29	107,525,659.29	107,525,659.29		
其他应付款	383,717.54	383,717.54	383,717.54		
一年内到期的非流动负债	4,186,062.97	4,395,366.12	4,395,366.12		
长期借款	58,900,000.00	62,080,600.00		62,080,600.00	
租赁负债	8,424,609.94	10,073,200.72		6,672,057.86	3,401,142.86
小计	327,563,836.78	340,447,990.70	268,294,189.98	68,752,657.86	3,401,142.86

(3) 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。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 49,300,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 59,300,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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。本公司与中国内地经营，且主要活动以人民币计价，因此本公司承担的外汇变动风险不重大。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表项目注释之相关说明。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			13,200,000.00	13,200,000.00
（六）应收款项融资			9,472,905.60	9,472,905.60
持续以公允价值计量的资产总额			22,672,905.60	22,672,905.60
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
- 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
- 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
 - (1) 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；
 - (2) 对于持有的其他权益工具投资浙江定海德商村镇银行股份有限公司，由于被投资企业经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。
- 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

十三、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

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司控股股东及实际控制人为夏增富、沈春燕、夏瑜键。夏增富与沈春燕为夫妻关系，夏瑜键为二人之子。三人合计直接持有公司 74.79%的有表决权股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙）	夏瑜键控制的员工持股平台
舟山市华寅企业管理有限公司	夏增富控制的企业
舟山启盛实业投资有限公司	夏瑜键控制的企业
王盼	夏瑜键的配偶
舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）	王盼控制的企业
夏增飞	夏增富的妹妹

郑国银	夏增飞的配偶
郑钧元	郑国银、夏增飞之子
郑国金	郑国银的哥哥
翁辉	夏增富的近亲属
舟山市金基物资有限公司	夏增飞实际控制的企业
浙江金欣贸易有限公司	翁辉、郑钧元实际控制的企业
何和智	公司独立董事
广州市普同实验分析仪器有限公司	何和智在报告期内曾担任董事的企业
邵翼虎	子公司宁波华帆少数股东
宁波富悦科贸有限公司	邵翼虎控制的企业
舟山海业新能源有限公司	本公司持股 5%以上股东控制的企业

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
浙江金欣贸易有限公司	采购钢材	33,132,112.75		否	36,108,669.17

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
郑国金	销售商品	7,013,675.65	6,567,073.34
广州市普同实验分析仪器有限公司	销售商品	350,243.36	123,451.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）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
舟山市金基物资有限公司	厂房租赁					1,405,364.94	1,485,459.61	428,822.32	462,831.25		-566,158.19

(3) 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
夏增富、沈春燕	90,000,000.00	2023 年 11 月 29 日	2026 年 11 月 28 日	否
夏增富、沈春燕	51,500,000.00	2022 年 01 月 14 日	2025 年 01 月 14 日	是
夏增富、沈春燕	90,000,000.00	2020 年 08 月 13 日	2023 年 08 月 13 日	是
夏增富、沈春燕	55,000,000.00	2017 年 12 月 15 日	2022 年 12 月 15 日	是

(4) 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	6,921,947.57	6,610,625.73

(5) 其他关联交易

比照关联方披露的其他交易

1. 与本公司的关系情况

关联方名称	与本公司关系
舟山海业新能源有限公司	本公司持股 5%以上股东间接持有 45%股权的企业
邵翼虎	子公司宁波华帆金属材料科技有限公司少数股东
宁波富悦科贸有限公司	邵翼虎控制的企业

2. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度
舟山海业新能源有限公司	电费	2,851,750.63	2,851,366.58
小 计		2,851,750.63	2,851,366.58

3. 关联租赁情况

公司作为出租方

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度
舟山海业新能源有限公司	租赁	457,142.86	457,142.86
小 计		457,142.86	457,142.86

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
应收账款	郑国金	1,580,216.10	7,901.08	918,795.90	4,593.98

(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	浙江金欣贸易有限公司	5,955,086.90	3,766,805.36

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

舟山市华业咨询服务合伙企业（有限合伙）（以下简称华业咨询）成立于 2018 年 12 月 19 日，系公司的员工持股平台，由公司股东及实际控制人之一的夏瑜键出任普通合伙人，其他 14 名高管为有限合伙人，出资总额 1,290.00 万元。2018 年 12 月 20 日，华业咨询与公司股东及实际控制人之一的夏增富签订股权转让协议，以 1,290.00 万购买夏增富持有的公司 3.23% 股权即 86.11 万股，公司于 2018 年 12 月 28 日办妥工商变更登记。根据合伙协议、员工持股平台管理办法及内部章程约定，14 名高管间接所持有的 62.75 万股公司股份锁定期为公司上市后三年内方可行权，锁定期内若离职或转让股份只能以成本价每股 14.98 元的价格转让给普通合伙人夏瑜键。14 名高管基本均为公司董监高及核心技术人员。

根据《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》规定，权益工具公允价值的确定方法：(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

由于公司为非公众公司，不存在公开活跃的股份转让市场，无法取得活跃的股份市场价格。同时公司所属细分行业没有上市公司，因此与同期可比公司估值不具有可比性。公司在股份激励年度内引入了三名机构投资者入股，因此公司股份支付相关权益工具公允价值以当年外部投资者入股价格确认。具体情况如下：

股东名称	投资日期	投资金额（万元）	获得股份数（万）	每股公允价值（元）
舟山群岛新区金融投资有限公司	2018 年 4 月 30 日	8,125.00	231.11	35.16
浙江舟山群岛新区海洋产业投资有限公司	2018 年 8 月 25 日	5,000.00	142.22	35.16
舟山玺阳华国股权投资合伙企业（有限合伙）	2018 年 9 月 30 日	2,180.00	62.01	35.16

公司股份支付授予日为 2018 年 12 月 28 日，每股授予价格 14.98 元，每股公允价值 35.16 元，授予 14 名管理人员合计 62.75 万股，应确认股份支付总金额为 1,266.04 万元，对应服务期为 7 年，报告期内无新增和可行权的股份支付。根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》《股份支付准则应用案例—以首次公开募股成功为可行权条件》相关规定，公司在服务期和禁售期内对股份支付费用进行了分摊，2019 年度至 2025 年度每年确认股份支付费用 1,808,621.83 元。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照外部投资者的入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	最新取得的可行权职工人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,851,730.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,808,621.83

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,808,621.83	
合计	1,808,621.83	

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十五、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大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(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

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

利润分配方案	本期公司不进行利润分配
--------	-------------

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十七、其他重要事项

1、分部信息

(1) 其他说明

本公司主要业务为生产和销售机筒螺杆和哥林柱等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七 35 之说明。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	147,446,362.81	127,358,956.29
1 至 2 年	1,134,748.10	264,483.95
2 至 3 年		524,400.41
3 年以上	1,576,372.12	1,242,798.71
3 至 4 年	490,100.41	310,300.00
4 至 5 年	153,773.00	23,500.00
5 年以上	932,498.71	908,998.71
合计	150,157,483.03	129,390,639.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,454,117.99	1.12%	727,059.00	50.00%	727,058.99
其中：										
单项计提坏账准备						1,454,117.99	1.12%	727,059.00	50.00%	727,058.99
按组合计提坏账准备的应收账款	150,157,483.03	100.00%	3,468,950.06	2.31%	146,688,532.97	127,936,521.37	98.88%	2,744,095.34	2.14%	125,192,426.03
其中：										
合并范围内关联方组合	6,792,209.27	4.52%			6,792,209.27	14,674,793.59	11.34%			14,674,793.59
境内客户组合	132,208,344.57	88.05%	2,877,050.45	2.18%	129,331,294.12	105,321,140.61	81.40%	2,549,734.02	2.42%	102,771,406.59
境外客户组合	11,156,929.19	7.43%	591,899.61	5.31%	10,565,029.58	7,940,587.17	6.14%	194,361.32	2.45%	7,746,225.85

合计	150,157,483.03	100.00%	3,468,950.06	2.31%	146,688,532.97	129,390,639.36	100.00%	3,471,154.34	2.68%	125,919,485.02
----	----------------	---------	--------------	-------	----------------	----------------	---------	--------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	6,792,209.27	0.00	
合计	6,792,209.27	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：2,877,050.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境内客户组合	132,208,344.57	2,877,050.45	2.18%
合计	132,208,344.57	2,877,050.45	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：591,899.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境外客户组合	11,156,929.19	591,899.61	5.31%
合计	11,156,929.19	591,899.61	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	727,059.00	651,297.32		1,378,356.32		
按组合计提坏账准备	2,744,095.34	736,437.65		11,582.93		3,468,950.06
合计	3,471,154.34	1,387,734.97		1,389,939.25		3,468,950.06

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,389,939.25

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
宁波海天塑化科技有限公司	35,672,831.93		35,672,831.93	23.76%	178,364.16
浙江华鼎机械有限公司	6,792,209.27		6,792,209.27	4.52%	
克劳斯玛菲机械（中国）有限公司	5,613,722.12		5,613,722.12	3.74%	28,068.61
广东联塑机器制造有限公司	4,264,756.95		4,264,756.95	2.84%	21,323.78
佛山市顺德区震德精密机械有限公司	3,895,791.37		3,895,791.37	2.59%	19,478.96
合计	56,239,311.64		56,239,311.64	37.45%	247,235.51

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	40,000,000.00	40,000,000.00
其他应收款	4,929,904.35	40,836,816.08
合计	44,929,904.35	80,836,816.08

(1) 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
浙江华鼎机械有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00
合计	40,000,000.00	40,000,000.00

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
浙江华鼎机械有限公司	40,000,000.00			
合计	40,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

(2) 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
应收合并范围内关联方	4,626,444.89	40,578,113.89
押金及保证金	16,500.00	10,500.00
备用金	889.04	
代扣代缴款	286,895.42	248,727.19
合计	4,930,729.35	40,837,341.08

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,930,229.35	40,826,841.08
1 至 2 年		10,000.00
3 年以上	500.00	500.00
4 至 5 年		500.00
5 年以上	500.00	
合计	4,930,729.35	40,837,341.08

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例	金额	计提 比例		金额	比例	金额	计提 比例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	4,930,72 9.35	100.00%	825.00	0.02%	4,929,90 4.35	40,837,3 41.08	100.00%	525.00		40,836,8 16.08
其中：										
应收合 并范围 内关联 方	4,626,44 4.89	93.83%			4,626,44 4.89	40,578,1 13.89	99.37%			40,578,1 13.89
其他组 合	304,284. 46	6.17%	825.00	0.27%	303,459. 46	259,227. 19	0.63%	525.00	0.20%	258,702. 19
合计	4,930,72 9.35	100.00%	825.00	0.02%	4,929,90 4.35	40,837,3 41.08	100.00%	525.00		40,836,8 16.08

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方	4,626,444.89		
合计	4,626,444.89		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：825.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	304,284.46	825.00	0.27%
合计	304,284.46	825.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	525.00			525.00
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	300.00			300.00
2024 年 12 月 31 日余额	825.00			825.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
浙江华鼎机械有限公司	应收合并范围内关联方	4,126,444.89	1 年以内	83.70%	
宁波华帆金属材料科技有限公司	应收合并范围内关联方	500,000.00	1 年以内	10.14%	
海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司	押金及保证金	16,000.00	1 年以内	0.32%	800.00
王贵	备用金	889.04	1 年以内	0.02%	
广州银联网络支付有限公司顺德分公司	押金及保证金	500.00	5 年以上	0.01%	25.00
合计		4,643,833.93		94.19%	825.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	24,050,000.00		24,050,000.00	24,050,000.00		24,050,000.00
合计	24,050,000.00		24,050,000.00	24,050,000.00		24,050,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
浙江华鼎机械有限公司	16,000,000.00						16,000,000.00	
宁波华有液压机械有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
宁波华业塑料机械有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
宁波华帆金属材料科技有限公司	550,000.00						550,000.00	
合计	24,050,000.00						24,050,000.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	615,069,110.44	450,015,987.68	502,198,618.25	370,013,742.63
其他业务	15,241,342.09	2,146,467.02	12,587,829.93	931,725.31
合计	630,310,452.53	452,162,454.70	514,786,448.18	370,945,467.94

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70
其中：								
机筒螺杆	580,896,810.78	415,572,351.81					580,896,810.78	415,572,351.81
哥林柱	17,955,054.19	12,753,070.90					17,955,054.19	12,753,070.90
其他	31,458,587.56	23,837,031.99					31,458,587.56	23,837,031.99
按经营地区分类	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70
其中：								
华东地区	390,159,763.08	278,035,061.99					390,159,763.08	278,035,061.99
华南地区	160,138,011.45	126,597,251.79					160,138,011.45	126,597,251.79
华北地区	6,739,336.31	5,550,319.11					6,739,336.31	5,550,319.11
其他地区	73,273,341.69	41,979,821.82					73,273,341.69	41,979,821.82
市场或客户类型	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70
其中：								
注塑机	476,699,682.30	345,390,022.88					476,699,682.30	345,390,022.88
挤出机	113,361,832.27	76,308,891.59					113,361,832.27	76,308,891.59
橡胶机	8,091,090.23	6,063,179.24					8,091,090.23	6,063,179.24
压铸机	207,106.19	170,990.35					207,106.19	170,990.35
其他	31,950,741.54	24,229,370.64					31,950,741.54	24,229,370.64
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70
其中：								
在某一时间点确认收入	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70
其中：								
直销	583,640,566.84	420,709,781.00					583,640,566.84	420,709,781.00
代理	21,445,529.69	13,216,577.29					21,445,529.69	13,216,577.29
贸易	25,224,356.00	18,236,096.40					25,224,356.00	18,236,096.40
其他	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70
合计	630,310,452.53	452,162,454.70					630,310,452.53	452,162,454.70

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

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 116,134,950.21 元，其中，116,134,950.21 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-89,354.99	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,540,315.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	53,819.28	
减：所得税影响额	245,862.25	
少数股东权益影响额（税后）	43,093.10	
合计	2,215,824.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.64%	1.549	1.549
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.38%	1.5120	1.5120

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(本页无正文，为浙江华业塑料机械股份有限公司 2024 年年度报告全文之签章页)



夏增富

夏增富

2025 年 4 月 24 日