

南京腾亚精工科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-043

Touia®

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐家林、主管会计工作负责人高隘及会计机构负责人（会计主管人员）高隘声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及的未来规划、发展战略、经营计划等前瞻性描述，均不构成公司对投资者的实际承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意风险。

公司在本报告中详细阐述了公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，有关内容敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者关注并注意投资风险。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况	40
第八节 优先股相关情况	45
第九节 债券相关情况	46
第十节 财务报告.....	47

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内中国证监会指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；
- 三、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本；
- 四、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
发行人、本公司、公司	指	南京腾亚精工科技股份有限公司
至道机械、至道机械公司	指	南京至道机械制造有限公司
安徽腾亚公司	指	安徽腾亚科技有限公司
腾亚工具销售公司	指	南京腾亚工具销售有限公司
腾亚企业管理公司	指	安徽腾亚企业管理服务有限公司
腾亚铁锚、腾亚铁锚公司	指	江苏腾亚铁锚工具有限公司
腾亚电子公司	指	南京腾亚电子系统有限公司
腾亚集团	指	南京腾亚实业集团有限公司，原名“南京倚峰投资发展有限公司”、“南京腾亚实业发展有限公司”
南京倚峰	指	南京倚峰企业管理有限公司
南京运航	指	南京运航创业投资中心（有限合伙），原名“南京运航投资管理企业（有限合伙）”
建邺巨石	指	南京巨石创业投资有限公司—南京建邺巨石科创成长基金（有限合伙）
紫金巨石	指	南京巨石创业投资有限公司—南京紫金巨石民营企业纾困与发展基金一期（有限合伙）
江苏铁锚	指	江苏铁锚工具股份有限公司
港南商事	指	株式会社コーナン，东京证券交易所上市公司，股票代码 7516
HIKOKI（挪威）	指	HIKOKI POWER TOOLS NORWAY AS，工机控股株式会社全资子公司
HIKOKI	指	工机控股株式会社旗下工具品牌“HIKOKI”，原日立工机株式会社旗下工具品牌“HITACHI”
TIMCO	指	T.I.MIDWOOD&CO.LIMITED
Rawlplug	指	RAWLPLUG S.A
Komeri	指	コメリ株式会社，东京证券交易所上市公司，股票代码 8218
VIVA HOME	指	株式会社ビバホーム，曾用名株式会社 LIXIL ビバ，东京证券交易所上市公司，股票代码 3564
东建	指	東建コーポレーション株式会社，东京证券交易所上市公司，股票代码 1766
长谷工	指	株式会社 長谷工コーポレーション，东京证券交易所上市公司，股票代码 1808
松下建筑	指	パナソニック ホームズ株式会社
ITW	指	Illinois Tool Works Inc，纽约证券交易所上市公司
HILTI	指	Hilti Group
DEWALT	指	Stanley Black&Decker,Inc.旗下工具品牌
GNGroup	指	GNGROUP CO.,LTD
Airco	指	Airco Fasteners Pty Ltd
DCC	指	Davies Collison Cave
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
《公司章程》	指	《南京腾亚精工科技股份有限公司章程》
股东大会	指	南京腾亚精工科技股份有限公司股东大会
董事会	指	南京腾亚精工科技股份有限公司董事会
监事会	指	南京腾亚精工科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
激励计划、本激励计划	指	南京腾亚精工科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
《劳动合同法》	指	《中华人民共和国劳动合同法》
盘元	指	钢胚加热轧延制成，以小钢胚为原料，经轧延后制成盘元，再加工后可生产螺丝、螺帽、钢线、射钉等下游产品
排钉	指	把有规则排列的钉子单体进行有效的整合，通过特殊的粘性胶进行整合，形成一整块排列固定规整的排钉，使用时将其放入射钉枪中

钢排钉	指	一种排钉，因其强度高、硬度大，主要用于混凝土等比较坚硬的材料射钉紧固作业
纸排钉	指	一种排钉，主要用于木板、塑料等材料的射钉紧固作业，对强度、硬度的要求低于钢排钉
ERP	指	建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想，为企业员工及决策层提供决策手段的管理平台
CRM	指	利用软件、硬件和网络技术，为企业建立一个客户信息收集、管理、分析和利用的信息系统
ODM	指	由采购方委托制造方提供从研发、设计到生产、后期维护的全部服务，而由采购方负责销售的生产方式
PLM	指	产品生命周期管理，一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部，以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的，支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案，它能够集成与产品相关的人力、资源、流程、应用系统和信息
冲压	指	冲压是靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法
压铸	指	一种金属铸造工艺，其特点是利用模具内腔对融化的金属施加高压
注塑	指	一种工业产品生产造型的方法，产品通常使用橡胶注塑和塑料注塑

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	腾亚精工	股票代码	301125
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京腾亚精工科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	腾亚精工		
公司的外文名称（如有）	Nanjing Toua Hardware&Tools Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Toua H&T		
公司的法定代表人	徐家林		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高隘	高媛
联系地址	南京市江宁区至道路 6 号	南京市江宁区至道路 6 号
电话	025-52283866	025-52283866
传真	025-52174029	025-52174029
电子信箱	gaoai@tengya.com	gaoy@tengya.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	南京市江宁区东山街道临麒路 129 号
公司注册地址的邮政编码	211103
公司办公地址	南京市江宁区至道路 6 号
公司办公地址的邮政编码	211100
公司网址	www.tengyanjjg.com
公司电子信箱	gaoai@tengya.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 02 月 05 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于办公地址搬迁的公告》（公告编号：2024-006）

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	统一社会信用代码号码
报告期初注册	2023 年 08 月 21 日	南京市江宁区东山街道临麒路 129 号	91320115724558026B
报告期末注册	2024 年 06 月 24 日	南京市江宁区东山街道临麒路 129 号	91320115724558026B
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 06 月 24 日		
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2024-039）		

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	290,838,866.91	222,520,121.51	30.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-9,416,094.59	20,960,645.54	-144.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-9,645,984.59	17,922,996.94	-153.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-30,967,057.00	6,410,761.23	-583.05%
基本每股收益（元/股）	-0.07	0.29	-124.14%
稀释每股收益（元/股）	-0.07	0.29	-124.14%
加权平均净资产收益率	-1.62%	3.32%	-4.94%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,085,683,028.64	1,069,306,849.69	1.53%
归属于上市公司股东的净资产（元）	585,879,235.70	581,605,822.29	0.73%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-65,513.56	
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）	449,772.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,358.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,607.15	
减：所得税影响额	144,309.41	
少数股东权益影响额（税后）	-905.80	
合计	229,890.00	

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

本期“其他符合非经常性损益定义的损益项目”系股票回购手续费。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 所属行业发展情况

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(2017 年修订),公司动力工具产品属于通用设备制造业(C34)下属的风动和电动工具制造(C3465),建筑五金产品属于金属制品业(C33)下属的建筑、家具用金属配件制造(C3351)。

报告期内,公司动力工具产品收入占主营业务收入比例大于 50%,因此,根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(2017 年修订),公司所属行业为通用设备制造业(C34)。

(一) 动力工具行业发展状况

1、动力工具行业概况

动力工具是指除纯手动劳作外,利用其他动力及机制进行操作的工具类型。动力工具根据动力源的不同,可分为气动工具类、电动工具类、引擎工具类等;根据用途不同,可分为紧固类、园艺类、钻孔类、切割类、磨削类、抛光类、注塞类等;根据应用领域不同,可分为建筑装修、工业制造、园林绿化、道路桥梁、汽保汽修等。目前,电动工具构成动力工具市场的较大分部。根据弗若斯特沙利文报告,全球动力工具市场规模将从 2020 年的 392 亿美元增长至 2025 年的 513 亿美元,年均复合增长率 5.5%,其中电动工具市场规模将从 2020 年的 291 亿美元增长至 2025 年的 386 亿美元,年均复合增长率 5.9%。

动力工具类型	定义	产品类别
气动工具	以压缩空气、燃气或其他气体为动力进行机械作业的工具	紧固类:气动射钉枪、燃气射钉枪、气动扳手、气动螺丝刀.....
电动工具	以直流电、交流电为动力进行机械作业的工具	紧固类:锂电射钉枪、电动扳手..... 钻孔类:电钻、电锤..... 切割类:角磨机、电锯..... 注塞类:电动胶枪..... 园艺类:链锯、打草机、修枝机.....
引擎工具	以燃油为动力进行机械作业的工具	园艺类:链锯、打草机、修枝机.....

2、射钉紧固器材细分行业概况

公司的主要动力工具产品以燃气射钉枪及其配套的射钉、瓦斯气罐为核心,包括燃气射钉枪、气动射钉枪等气动工具和锂电射钉枪、电锤、电钻等电动工具,应用领域覆盖建筑工程、装饰装修以及工业制造中的木材加工、金属加工、包装固定等。其中,燃气射钉枪、气动射钉枪、锂电射钉枪均用于射钉紧固类作业,统称为射钉紧固器材。

射钉紧固器材是射钉紧固工具及其耗材的总称。其中射钉紧固工具是一种利用火药、燃气、电力或压缩空气等作为动力,把射钉打入钢铁、混凝土、砖砌体、岩石、木材等基体中,将需要固定的构件,如管道、钢铁构件、木制品、门窗、保温板、隔音层、吊环、装饰物等永久或临时固定上去的紧固工具;射钉紧固工具耗材是射钉紧固工具使用过程中消耗的耗材类产品,如射钉、火药弹、瓦斯气罐等。

射钉紧固工具应用领域包括建筑、冶金、安装、矿山、造船、通讯、交通、水下作业等行业,其中建筑行业因规模最大,是射钉紧固工具的主要下游市场。射钉紧固工具的市场规模取决于下游建筑业规模以及射钉紧固技术在建筑紧固作业中的市场渗透率。

近年来，随着全球建筑市场规模不断扩大以及射钉紧固技术逐步替代传统紧固工艺，全球射钉紧固工具整体市场规模稳步增长。根据 Orbis Research 统计，2015 年至 2019 年，全球射钉紧固工具市场（不含火药射钉枪）从 12.99 亿美元增长至 14.25 亿美元，年均复合增长率达 2.32%。其中，中国市场受益于下游建筑业蓬勃发展，增长速度高于全球增速，2015 年至 2019 年，中国射钉紧固工具市场从 1.72 亿美元增长至 1.97 亿美元，年均复合增长率达 3.54%。

未来，中国、印度等发展中国家市场建筑业继续保持快速增长态势，同时欧美发达国家劳动力成本上升、用工短缺将进一步刺激建筑业高效紧固工具需求增加，上述因素共同推动全球射钉紧固工具市场进一步增长。根据 Orbis Research 统计，预计 2020 年至 2025 年，全球射钉紧固工具市场（不含火药射钉枪）将从 14.47 亿美元增长至 16.26 亿美元，年均复合增长率达 2.37%。其中，中国射钉紧固工具市场将从 2.03 亿美元增长至 2.41 亿美元，年均复合增长率达 3.50%，仍高于全球增速。

3、动力工具行业发展趋势

（1）电动工具锂电化带动电动工具整体市场快速发展

电动工具具有携带方便、操作简单、功能多样、安全可靠等特点，可较大程度减轻劳动强度、提高工作效率，实现手工操作机械化，因而被广泛用于建筑装修、工业制造、园林绿化、道路桥梁等领域。电动工具按照电源不同可进一步分为交流电动工具和直流（锂电）电动工具。随着电机技术的改进、电池性能的提升，特别是可充电电池的大规模生产，电动工具逐步从有绳向无绳转变、从交流向直流转变。根据弗若斯特沙利文报告，预计直流锂电电动工具市场规模将从 2020 年的 103 亿美元增长到 2025 年的 164 亿美元，年均复合增长率 9.9%，高于同期交流电动工具增长率 2.1%，带动电动工具整体市场快速发展。

（2）欧洲客户 ODM 需求推动射钉紧固器材出口升级

欧洲发达国家是全球中高端射钉紧固器材重要的市场，也是国内工具耗材的主要出口地区。欧洲市场行业内企业主要为 ITW、HILTI 等国际知名射钉紧固工具厂商、专业动力工具生产商以及五金品牌供应商。其中 ITW、HILTI 等厂商是全球射钉紧固工具领先企业，拥有包括燃气射钉枪在内的全品类射钉紧固工具研发、生产能力；专业动力工具生产商主要从事部分动力工具类型的研发、生产、销售，在当地拥有良好的品牌形象和销售渠道，但因研发和生产能力所限，未涉及射钉紧固工具类型；五金品牌供应商本身基本不从事生产，主要凭借品牌和渠道优势，整合各种资源，为下游客户提供包含工具和耗材在内的多样化五金产品。

为满足终端用户多样化的产品需求，欧洲动力工具生产商以及五金品牌供应商采取 ODM 模式全球采购射钉紧固工具。ODM 模式要求生产企业能够针对当地终端用户需求特性，为客户提供其不具备的设计开发及生产服务。由于射钉紧固工具属于专业级动力工具，技术含量高，使用寿命长，生产所需的零配件繁多，欧洲客户对于 ODM 供应商的选择较为慎重，国内企业限于进入燃气射钉枪市场时间较晚，技术储备不足且市场口碑尚未树立，前期主要出口技术成熟的火药射钉枪以及各类工具耗材。经过近十年的培育，部分国内企业技术日趋成熟。未来，欧洲客户持续的 ODM 需求将促使国内射钉紧固器材行业向燃气射钉枪等高附加值产品出口升级，国内领先企业如能针对海外市场产品需求特性进一步改良，则可开辟新的市场空间。

（3）燃气射钉枪通过技术升级进一步扩大应用范围

燃气射钉枪自诞生以来，因其安全性高、使用成本低、效率高的优势，在部分应用场景中有效替代了火药射钉枪。随着燃气射钉枪技术进步和配套的特殊用途射钉种类的日益丰富，燃气射钉枪应用领域已从单一的门窗安装扩展到外墙保温层、吊顶龙骨、水电线槽、家电、地下室立柱护角、广告牌等各种安装工作，不仅能够对火药射钉枪等直接紧固工具形成有效替代，同时也能够对打孔预埋、点焊、浇筑等间接紧固工具和方式形成有效替代。同时，燃气射钉枪依靠出色的便携性，将在工作量较小或者较为零散的射钉紧固场景部分替代气动射钉枪。

（4）新一代电动射钉枪将成为未来市场重要增长点

电动射钉枪自 90 年代发展至今，市场规模已超越气动射钉枪，成为最主要的射钉紧固工具。然而，电动射钉枪长期受限于电池技术和结构设计问题，动能无法实现突破，一般不超过 50J，市场以小型电动射钉枪为主，仅适用于轻量工作，应用范围受限。近年来，国际领先企业已开始着手研制新一代具有较高动能的电动射钉枪。由于高动能电动射钉枪技术含量较高，国际上仅 HILTI、DEWALT、HIKOKI 等少数行业领先企业掌握了相关技术并量产。高动能电动射钉枪主要技术路线包括弹簧储能、飞轮储能和压缩空气储能等。未来，新一代高动能电动射钉枪将凭借先天的性能优势，成为市场重要增长点。

（二）建筑五金制品行业发展状况

1、建筑五金制品行业概况

建筑五金是建筑物或构筑物中装用的金属和非金属制品、配件的总称。作为现代建筑的关键部件，建筑五金发展至今市场容量巨大，衍生出的产品种类极其细小繁多，具有应用面广、功能和结构复杂多变、单品价值较低等特点。

作为重要的家装建材，建筑五金产品的市场规模取决于用户入住房屋前的新房家装需求以及用户入住房屋后的后续装修需求。其中，用户入住房屋前的新房家装需求受每年新增住房数量影响。由于日本城镇化率和老龄化程度都已经达到较高水平，近年来日本新增住房数量有所下滑，但仍保有较大的规模。根据日本国土交通省 2020 年发布的《建筑开工统计调查报告》，2015 年至 2019 年，日本新开工住宅数量从 90.93 万户减少至 90.51 万户，年均复合增长率-0.12%。

相较于新房装修，日本建筑五金市场主要增长来源于用户入住房屋后的后续装修，包括旧房维修、翻新改造、局部装修等。根据高盛 2016 年发布的研究报告统计，日本住宅翻新改造装修支出已占家装市场的 67%。存量房屋后续装修需求更具有持续性，且随着居民生活品质的提高以及绿色建筑、智能建筑的流行，存量房屋后续装修需求有望进一步扩大，保证了上游建筑五金市场的持续增长。

近年来，面对劳动力成本昂贵和生产技术的进步，日本建筑五金客户为降低采购成本，逐步改变供应商体系，减少本土采购的比例，扩大对发展中国家合格供应商的采购规模。根据日本财务省统计，2016 年至 2019 年，日本建筑相关金属制品（包括金属结构件及建材、钉类、螺丝、螺母、螺栓、贱金属制家居用品）进口额从 3,982.34 亿日元增加至 4,644.79 亿日元，年均复合增长率 5.26%，高于日本建筑市场整体增速。

在建筑五金制造业全球分工转移过程中，中国建筑五金制品产业获得巨大发展，已成为世界最重要的建筑五金制品生产国和出口国。根据中国五金制品协会统计，2016 年至 2019 年，我国建筑五金出口总额从 268.82 亿美元增加至 356.13 亿美元，年均复合增长率 9.83%，其中，2019 年对日本出口额达 18.68 亿美元，规模仅次于对美出口。我国对日本建筑五金出口中，主要为阀门、钉类、门窗五金配件等大批量、低附加值的通用五金件。随着行业内领先企业技术进步，适应日本市场特殊需求的小批量、高附加值的定制五金件份额逐渐提高。

2、建筑五金制品行业发展趋势

（1）市场集中度将提高，行业整合成必然趋势

日本建筑五金市场演变至今，存在着大量专注于单一五金制品类型的生产型中小企业。随着行业内核心客户一站式采购模式的推广，具备集成供应能力的大型企业逐渐扩大市场份额，较小的生产型企业则面临淘汰的风险，市场集中度将进一步提高。在此背景下，越来越多的日本建筑五金集成供应商放弃本土生产，保留产品设计、品牌塑造和渠道维护，通过对海外工厂和 ODM/OEM 供应商的生产资源整合，满足客户一站式采购需求；海外生产型集成供应商则通过内延发展和兼并重组等方式，进一步扩大生产规模，抢占市场份额。

（2）生产制造向智能化、信息化升级

目前，建筑五金制品行业生产工艺已较为成熟，行业竞争重点在于能否构建品类丰富、质优价中的中高端建筑五金集成供应平台，从而满足下游核心客户的一站式采购需求。针对一站式采购模式下客户多品种、小批量、高要求、短交期的订单特点，保留生产业务的供应商需要对生产制造系统进行进一步升级。其中，加快推动新一代信息技术与制造技术融合发展，推进生产过程智能化，全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平已成为行业内企业生产制造系统升级的必然方向。具体包括：建立与信息化相结合的柔性生产系统，实现不同规格产品的快速生产，并保证产品质量和成本的可控；以信息化系统为基石，打造贴近客户的直销团队，实现产品及时调配、快速交付的高效服务力。

（二）主营业务

公司主营业务为动力工具和建筑五金制品的研发、生产与销售，其中动力工具以燃气射钉枪及其配套的射钉、瓦斯气罐为核心，包括燃气射钉枪、气动射钉枪等气动工具和锂电射钉枪、电锤、电钻等电动工具；建筑五金制品主要产品包括通风口、检查口、地板支撑等中高端建筑五金制品。

公司具备较强的动力工具研发、生产能力，在国内率先掌握了燃气射钉枪生产核心技术，成功打破国外技术壁垒。公司以第一单位参与起草了“燃气动力射钉枪”及“燃气动力射钉枪用气罐”两项行业标准，承担的“新型燃气动力射钉紧固技术研发及产业化”项目被科技部列为国家火炬计划产业化示范项目。基于在燃气射钉枪领域已形成的技术积累、品牌优势和营销网络，近年来公司把握各类动力工具细分市场发展机遇，结合智能、电子信息等先进技术，创新性开发了各类气动工具和电动工具。目前，公司自主开发的气动射钉枪、锂电射钉枪以及电锤、电钻等电动工具已初步实现量产销售，同时公司还继续研发各类园林电动工具。2023 年 7 月，公司收购专业电动工具制造商腾亚铁锚控股权，进一步扩大了电动工具产品线和业务规模。公司生产的燃气射钉枪、气动射钉枪、锂电射钉枪主要以自有品牌销售，其中燃气射钉枪已占据国内市场主要份额，配套的射钉、瓦斯气罐和电锤、电钻等电动工具主要以 ODM 形式销往欧洲市场，客户包括欧洲知名五金品牌 TIMCO、Rawlplug、HIKOKI（挪威）等。

公司是具备国际竞争力的中高端建筑五金制品的集成供应商，产品主要为根据日本房屋特点和当地居民家装需求开发的专用五金结构件，以 ODM 形式出口日本。经过多年深耕，公司积累的产品储备多达 5,500 多种，可为建材商超客户提供一站式集采服务，已与港南商事、Komeri、VIVA HOME 等日本前十大连锁建材超市建立了长期稳定的合作关系。借助公司在建材商超市场良好的口碑，公司现已进入日本大型建筑公司东建、长谷工、松下建筑的供应链体系，市场空间得到进一步拓展。

（三）主要产品及其用途

公司主要产品分为动力工具和建筑五金制品，动力工具又可细分为气动工具、电动工具、工具耗材，建筑五金制品细分为通风口、检查口、地板支撑等。

1、动力工具


产品系列	主要产品	示意图	产品用途及特点
气动工具	燃气射钉枪		以瓦斯燃气作为动力源，将射钉打入基材的紧固工具，主要应用于基建领域暂未通电场合、户外及高空的紧固作业，可适用于各种基材，如木结构、钢结构、混凝土等，可在多种应用领域有效替代传统火药射钉枪和其他传统间接紧固方式。公司产品包括各类钢钉枪、木钉枪。

	<p>气动射钉枪</p>		<p>以压缩空气作为动力源（需要通过风管外接空气压缩机），将射钉打入基材的紧固工具，主要应用于固定工位的紧固作业场景，例如室内木结构装修、工厂内木托盘、垫仓板、木制包装箱的生产。公司产品包括各类卷钉枪、码钉枪、退钉枪。</p>
	<p>锂电射钉枪</p>		<p>以锂电池作为动力源，将射钉打入基材的紧固工具，其中高动能锂电射钉枪属于新一代射钉紧固工具，可广泛应用于基建领域的各种基材的紧固作业。公司产品包括各类高动能锂电钢钉枪、纸排枪。</p>
<p>电动工具</p>	<p>其他电动工具</p>		<p>以电流作为动力源，广泛用于各种建筑装修工程、农牧业、花卉园林业、木材加工及木艺雕刻、金属及石材加工等领域使用。公司现有产品类别涵盖紧固钻拧类、切割类、打磨抛光类、工具枪类，均采用锂电池驱动。</p>
<p>工具耗材</p>	<p>射钉</p>		<p>射钉枪配套使用的紧固件。公司产品包括各类钢排钉、纸排钉、卷钉。</p>

	<p>瓦斯气罐</p>		<p>燃气射钉枪配套使用的燃气储罐。</p>
--	-------------	---	------------------------

2、建筑五金制品

产品系列	主要产品	示意图	产品用途及特点
<p>建筑五金制品</p>	<p>通风口</p>		<p>日本建筑法强制建筑物安装的 24 小时通风系统中的通风换气口，可将室外的新鲜空气导入室内，并将室内的污浊空气排出。</p>
	<p>检查口</p>		<p>安装在天花板、墙面和地面上的方形铝框，方便人或者手通过，用于对室内之外的空间进行检修或者再利用。</p>
	<p>地板支撑</p>		<p>用于支撑在日本木质的房屋下面，隔离房屋与地面，起到隔离潮湿，防止虫害，减少地震伤害的作用。</p>

	其他		<p>主要为针对日本房屋特点和当地居民家装需求所开发的，起防震、防灾、防火、防盗、绿色节能等功能的各类专用五金结构件，包括 100 多大类，5,500 多种产品规格。</p>
--	----	---	---

（四）经营模式

1、采购模式

公司采用“以产定购”的采购模式，并设有专门的采购部门负责物资的采购。公司生产所需的主要原材料包括金属原材料、外购件等，金属原材料主要包括盘元、不锈钢板、不锈钢线材、铝锭等，外购件主要包括电机、电池包、气缸、气雾罐、囊袋、定量阀、小五金零件、配件等。依据重要性不同，公司将采购的物资分为三类：“A”类为对产品质量控制有关键作用的物料，“B”类为对产品质量控制有重要作用的物料，“C”类为生产辅料及一般物料。公司对 A 类和 B 类物资采购实行严格的合格供应商审核制度，对于该类物资公司优先从《合格供应商名录》中选择合适的供应商，对于需要从潜在或新供应商采购的，潜在或新供应商应先经过公司审核，经小批验证合格后应逐步加入《合格供应商名录》。公司对 C 类物资一般根据生产计划需要进行适时询价采购。

2、生产模式

公司生产模式主要分为“订单导向模式”和“销售预测模式”两种。订单导向模式是指按照客户的订购需求来组织生产的模式，此模式主要针对品种繁多、定制件占比较高的建筑五金制品和射钉、瓦斯气罐等。销售预测模式是指根据销售规划、市场预测分析提前备货生产的模式，此模式主要针对需求量稳定且可预测、产品通用性较强的燃气射钉枪等。

订单导向模式生产流程为：销售部门接到客户意向订单，区别生产过的产品和未生产过的产品安排生产。若为以前生产过的产品，则将具体产品内容、数量、交货期等需求转化为公司内部订单，交产品所属制造部门评审交期，销售部门根据交期与客户协商一致签订合同后，正式向产品所属制造部门下达内部订单，制造部门按订单要求排定生产作业计划、物料准备计划、生产技术准备计划，下达物料采购计划、模具采购或制造计划、外协计划、内部生产协作计划等给相关部门，并组织实施生产，产品经质检合格后入库；若为以前未生产过的产品，销售部门下达新品订单到技术部门，由技术部门制定生产计划、物料计划等生产准备工作并组织生产，生产部门配合完成生产。

销售预测模式生产流程为：销售部门根据销售规划、市场预测分析，每月末下达下月及之后滚动半年的各产品种类销售预测计划至制造部门；制造部门根据销售预测计划，结合即时库存情况、年度最低及最高库存计划（每年初由制造部门编制）、总产能状况、已下订单占用产能情况等因素，编制月度产品生产计划，并制定材料采购计划、模具采购或生产计划、生产工艺准备计划、生产作业计划、外协计划等下达至相关部门，由制造部门组织生产，产品经质检合格后入库。

3、销售模式

根据不同的产品分类，公司分别采用买断式经销模式和直销模式。公司设有销售部门，专门负责公司产品销售与市场推广。

（1）买断式经销模式

公司境内销售产品主要为气动工具、电动工具等动力工具产品，主要使用自有品牌“腾亚”及“铁锚”销售，公司授权符合条件的经销商，在特定区域内为公司品牌产品提供批发、零售和售后服务。公司制定《经销商管理文件》，销售部严格按照规定开发经销商，与符合条件的经销商签订“年度经销合同”。公司按照合同约定直接与经销客户进行结算。公司根据约

定对经销商销售进行市场管理，并定期组织经销商培训。

（2）直销模式

公司境外销售产品主要为动力工具和建筑五金制品，主要通过直销模式进行销售。

公司射钉、瓦斯气罐等工具耗材和电锤、电钻等电动工具主要通过 ODM 形式销往欧洲市场，客户主要为欧洲知名五金品牌 TIMCO、Rawlplug、Hikoki（挪威）、GNGroup 等。公司气动工具中的燃气射钉枪和电动工具中的锂电射钉枪主要以自有品牌形式外销，客户主要为国外贸易商。

公司建筑五金制品主要通过 ODM 形式销往日本市场，客户主要为日本建材商超和各类建筑五金品牌供应商。公司下游客户一般会对新供应商进行合格供应商认证，通过合格供应商认证后双方建立起长期稳定的业务联系，通过订单采购，在综合考虑原材料价格、产品重量、加工复杂程度、市场竞争状况等之后确定产品价格。公司建筑五金制品下游客户一经与公司确立业务关系就不会轻易变更。

公司现有业务稳定，并积极开拓新的市场，公司获取订单的方式主要有：①承接常年稳定的客户订单；②主动联系目标客户进行产品推广；③依托欧洲、日本现有市场影响力开拓新客户；④通过展会获取新客户。

（五）市场地位

1、动力工具市场地位

公司的动力工具产品目前以射钉紧固器材为核心。公司属于射钉紧固器材细分行业的领先企业，在国内燃气射钉枪及配套耗材细分市场占主导地位。公司作为国内燃气射钉枪市场的开拓者，国内起步较早，具有先发优势；公司通过自主研发，掌握了燃气射钉枪及瓦斯气罐的核心技术，打破了国外同类产品的技术壁垒，技术处于国内领先地位并达到国际水平；公司在国内率先建立了燃气射钉枪产品高端自有品牌，树立了良好的品牌形象，占据了国内市场主要份额；公司依靠产品技术、品质及成本优势，已具备海外市场竞争的实力，其中射钉、瓦斯气罐等燃气射钉枪耗材主要销往欧洲。因此，公司在燃气射钉枪细分产品领域为国内龙头企业，并且为国际主要生产制造商之一。

除燃气射钉枪外，近年来公司自主开发的气动射钉枪、锂电射钉枪以及电锤、电钻等电动工具已初步实现量产销售，目前市场份额较小。

2、建筑五金制品市场地位

公司是具备国际竞争力的中高端建筑五金制品的集成供应商，产品主要以 ODM 形式出口至日本。作为海外供应商，公司是少数能够提供品类丰富的中高端建筑五金制品，满足建材商超客户一站式采购需求的建筑五金集成供应商。公司已与日本前十大连锁建材超市中的七家进行直接或间接合作，通风口、检查口等主要产品类型占据日本居民住宅新房装修市场超过 20% 的份额。借助在建材商超市场的良好口碑，公司通风口、检查口产品已打入大型建筑公司供应链体系，为进一步开拓建筑公司市场奠定了良好的基础。

二、核心竞争力分析

（一）先进的技术研发能力

公司拥有先进的动力工具研发能力，在国内率先掌握了燃气射钉枪生产核心技术，成功打破国外技术壁垒，公司燃气射钉枪业务销售收入已成为公司主要利润来源。除燃气射钉枪外，公司自主研发量产了锂电射钉枪、气动射钉枪等射钉紧固工具以及电锤、电钻等电动工具，并继续研发各类园林电动工具，其中锂电射钉枪在新一代射钉紧固器材领域已达到国际先进水平。同时，公司一方面持续引进与工具机电一体化、无刷电机电控、锂电 BMS 电控相关的硬件工程师、嵌入式

工程师、算法工程师、各类工具结构工程师等高端专业人才，另一方面收购了专业电动工具制造商腾亚铁锚控股权，整合双方在电动工具领域的研发资源，为公司未来开辟动力工具海外市场、实现长远发展提供了技术保障。

公司具备较强的建筑五金定制开发能力，掌握了模具设计开发、机械手自动冲压技术、自动化铝型材装配铆接技术、金属制品强耐腐蚀表面处理技术等建筑五金生产核心技术，涵盖压铸、冲压、注塑等多种工艺类型，可满足各类专用五金结构件的开发需求。公司的定制开发能力确保公司能够根据客户需求迅速推出新产品，为构建业内领先的建筑五金集成供应平台提供了充足的产品储备。

公司是高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，被江苏省工信厅认定为省级企业技术中心“南京腾亚精工科技股份有限公司技术中心”，被江苏省科技厅认定为省级工程技术研究中心“江苏省燃料动力驱动技术工程技术研究中心”。公司以第一单位参与起草了“燃气动力射钉枪”及“燃气动力射钉枪用气罐”两项行业标准，承担的“新型燃气动力射钉紧固技术研发及产业化”项目被科技部列为国家火炬计划产业化示范项目。截至报告期末，公司拥有有效专利 98 件，其中国内发明专利 29 件，国外发明专利 5 件，国内实用新型专利 53 件，国内外观设计 11 件；控股子公司腾亚铁锚拥有有效专利 87 件，其中国内发明 6 件，国内实用新型专利 58 件，国内外观设计 23 件。

（二）多品种建筑五金集成供应能力

多年来，公司依托强大的定制开发能力和快速响应的生产管理水平和快速响应的生产管理水平，应客户需求持续不断的扩充中高端建筑五金制品产品池，目前已拥有 5,500 多种类别的产品储备，基本涵盖日本房屋建设、装潢时所使用的各类专用五金结构件。公司构建的建筑五金制品集成供应平台，品种齐全、质量优良、交付及时，满足了日本大型连锁建材超市客户一站式采购需求，有助于解决客户零散采购低效的痛点，提高了客户黏性。

（三）快速反应的柔性化生产管理体系

针对产品种类繁多、定制化占比高、生产工艺差异大的特点，公司以信息化系统为基石，结合丰富的定制开发及生产经验，建立起了快速反应的柔性化生产管理体系，为公司构建品类丰富的中高端建筑五金产品集成供应平台提供了有力支撑，同时也为公司向动力工具各细分领域延伸提供了坚实基础。

公司将现有 5,500 多种产品的研发资料、制造工艺、设备配置、人工工时、设备工时、物料消耗、能源消耗、产品及物料质量检测标准等依据前期积累的经验全部分别予以标准化、数据化，形成完善的生产管理数据库，并根据后续新产品开发生产进展持续更新维护。基于该数据库，公司减少了产品定制开发过程中的重复劳动，大幅缩短研发周期；结合各类产品的具体需求，通过订单集合及生产流程整合优化，快速实现产能在不同型号类别产品间的转换，提高了生产效率和柔性化生产能力；同时对生产过程中消耗的各类资源进行精确把控，有效控制成本。

在生产管理数据库基础上，公司通过 ERP、CRM、PLM、OA 等信息化软件，整合了研发设计、供应链管理、客户关系、计划及生产制造、成本及财务管理等多个管理平台，进一步强化了对各类信息、资源的整合管理，实现了全方位流程管控。凭借信息化优势，公司保证了多订单数、高定制化、品类多元的情况下的产品及时调配、快速交付的高效服务力。

（四）成熟有效的营销网络

公司根据动力工具和建筑五金制品国内外市场不同的特点，采取直销和经销相结合的方式，建立健全了成熟有效的营销网络。

在国内动力工具市场，公司经过十年积累，已发展至 400 多家经销商，遍布全国各地级市以及经济发达的县市，形成具有较高覆盖率的高效分销网络。稳定发达的经销商网络有利于公司向终端用户推广应用新产品，快速响应用户服务需求，提高产品市场覆盖率。

在海外动力工具市场，公司与欧洲知名五金品牌 TIMCO、Rawlplug、HIKOKI（挪威）、GNGroup 等进行合作，以

ODM 形式出口射钉、瓦斯气罐等工具耗材和电锤、电钻等电动工具。通过与海外品牌供应商合作，公司充分利用了其在当地的品牌和渠道优势，打入欧洲中高端市场。同时，公司通过与海外贸易商合作，直接以自有品牌出口锂电射钉枪、燃气射钉枪等工具。

在建筑五金市场，公司一方面直接与大型连锁建材超市建立了长期合作关系，以 ODM 形式出口产品，另一方面与日本建筑五金品牌供应商合作，借助其品牌、渠道间接向小型建材商超销售产品；公司在日本市场深耕多年，是少数能够直接向大型连锁建材超市供货，满足其一站式采购需求的海外集成供应商。公司的建材商超客户包括港南商事、Komeri、VIVA HOME 等排名前十的日本大型连锁建材超市。依托公司在建材商超市场良好的口碑，公司现已进入日本大型建筑公司东建、长谷工、松下建筑的供应商链体系，市场空间得到进一步拓展。

（五）良好的品牌形象

公司在经营过程中，高度重视品牌形象的建设。在国内市场，公司作为行业先行者，十年来坚持不懈的推广应用燃气射钉枪，自建的“腾亚”品牌已赢得广大终端用户的高度认可，占据国内市场主要份额。在国外市场，公司以 ODM 和自有品牌相结合形式与当地品牌商、贸易商合作，依托先进的设计开发能力、优良的品质、专业化的服务，公司已在海外客户中树立起良好的口碑，主要客户合作年限超过 10 年，合作关系稳固。

公司的动力工具产品以专业级动力工具及耗材为主，终端用户品牌忠诚度高，良好的品牌形象既有助于公司巩固现有产品市场地位，又为公司新产品推广创造了有利条件。此外，公司在日本建筑五金市场树立的品牌形象，为公司进入大型连锁建材超市和大型建筑公司供应链体系，进一步扩大市场份额，提供了信誉保证。

三、主营业务分析

概述

2024 年半年度，公司实现营业收入 29,083.89 万元，同比增长 30.70%，归属于上市公司股东的净利润亏损 941.61 万元，同比下降 144.92%。净利润未能与营收规模同比例变化，主要原因如下：

（一）动力工具业务毛利率下滑

2024 年半年度，公司动力工具业务实现营业收入 21,820.36 万元，同比增长 39.83%，实现毛利 3,671.67 万元，同比下降 14.14%，毛利率为 16.83%，同比下降 10.57%。

1、2024 年上半年，公司动力工具主营产品之一的“燃气射钉枪”实现营业收入 7,573.82 万元，同比减少 1197.16 万元，降幅为 13.65%，同时公司通过降价和加大返利等方式促销，使得其毛利率下降至 26.48%，同比下降 8.14%，毛利额同比减少 1,030.55 万元。

2、公司锂电电动工具新产品（不包含公司原有产品锂电射钉枪和电动胶枪，仅指小功率锂电电动工具产品）实现营业收入 5,890.54 万元，同比增加 5,301.44 万元，增幅为 899.92%，但毛利率仅为-2.72%。该产品主要分为专业级、装修级和 DIY 级，专业级和装修级市场主要聚焦在国内和一带一路国家，产品使用者主要是专业工具使用者，而 DIY 级产品市场主要在欧美，产品使用者主要为欧美中产阶级家庭，属于庭院经济消费品。因此该产品主要特征为国内外市场需求巨大，需要通过规模化生产，降低固定成本，薄利多销。由于公司该产品刚刚投入市场，稳定批量大规模销售还需要持续与市场磨合、推广，目前营业收入绝对额未达到公司设计产能，产品成本偏高。

（二）期间费用增幅较大

项目名称	营业收入（万元）			
	本期数	上年同期数	同比增减	比重增减
销售费用	990.91	533.80	457.11	85.63%
管理费用	3,610.63	2,259.22	1,351.41	59.82%
研发费用	2,207.30	1,396.66	810.64	58.04%
财务费用	223.35	-1.82	225.17	12371.98%
合计	7,032.19	4,187.86	2,844.33	67.92%

1、固定资产折旧和无形资产摊销大幅增加。公司固定资产折旧与无形资产摊销 2024 年 1-6 月总计为 3,212.56 万元，同比增加 2,041.58 万元，其中期间费用中固定资产折旧与无形资产摊销 2024 年 1-6 月为 1,217.35 万元，同比增加 742.42 万元。固定资产折旧和无形资产摊销增加主要系募投项目建设完工投产转固和 2023 年下半年并购腾亚铁锚资产所致。

2、人力成本投入加大。2024 年 1-6 月公司人力成本支出为 7,194.79 万元，同比增加 2,340.52 万元，公司总人数为 1132 人，同比增加 443 人，其中期间费用中人力成本支出为 3,590.28 万元，同比增加 1,310.65 万元。根据公司立志成为国际知名的全门类工具公司，打造“一站式工具类购物超市”商业模式的未来发展战略，公司在锂电电动工具、园林工具等新产品方面，均加大了人力成本投入，同时募投项目建设完工及并购腾亚铁锚完成后，公司从单一厂区运营变为江宁厂区、博望厂区、海门厂区三个厂区运营，管理人员投入也相应增加。此外，股权激励费用按人员归属部门进行分摊，也使得期间费用相应增加。

3、为维护正常的企业运营，公司适当增加了银行借款，导致财务费用中利息支出增加 341.58 万元。

综上，公司在原有主营产品燃气射钉枪等紧固器材和建筑五金制品方面，营业收入、盈利能力都相对稳定，亏损主要是公司新产品锂电电动工具和园林工具前期投入较大，目前尚处于过渡期，产能未能及时消化。为此，公司在锂电电动工具内销市场以专业级、装修级产品为主，通过增加销售人员，直接地推下沉至终端用户，加强终端客户售后服务、品牌推广以及经销商管理，同时配以各种促销模式，来获取更多的国内市场份额；积极拓展海外市场，在锂电电动工具和园林工具的 DIY 级产品上，增加研发人员和销售人员投入，丰富产品种类，打造电池包平台，加强与客户的粘性，通过国外批发商、知名超市等客户渠道，尽早批量进入欧美电动工具庭院经济市场，从而实现锂电电动工具、园林工具规模性生产，降低产品成本，扩大国内外市场，达到产销平衡。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	290,838,866.91	222,520,121.51	30.70%	主要系公司境外动力工具产品及其耗材销售额增加以及并购腾亚铁锚所致
营业成本	226,192,358.23	154,912,429.23	46.01%	主要系销售额增加以及锂电电动工具未达产能规划所致
销售费用	9,909,107.17	5,338,021.05	85.63%	主要系公司规模扩大及新产品市场拓展、新客户开发所致
管理费用	36,106,269.36	22,592,198.18	59.82%	主要系募投项目完工转固后房产分摊计入管理费用的计提折旧增加，以及公司规模扩大后多厂区办公，人员薪酬、班车租赁费等支出增加所致
财务费用	2,233,453.33	-18,195.40	12,374.82%	主要系融资规模增加后银行借款利息支出增加所致
所得税费用	2,227,658.69	2,430,634.69	-8.35%	
研发投入	22,072,977.86	13,966,596.59	58.04%	主要系公司在研项目增加后研发人员增加，相应薪酬支出增加，同时由于授予的限制性股票股权激励费用摊销增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-30,967,057.00	6,410,761.23	-583.05%	主要系购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-46,144,286.90	-82,086,892.45	43.79%	主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致

筹资活动产生的现金流量净额	38,944,170.63	83,022,755.73	-53.09%	主要系偿还债务支付的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-36,179,526.53	7,387,473.90	-589.74%	主要系经营活动、投资活动及筹资活动产生的现金流量共同影响所致
税金及附加	3,561,512.76	2,212,632.78	60.96%	主要系募投项目转固后房产税增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
动力工具	218,203,643.40	181,486,959.87	16.83%	39.83%	60.20%	-10.57%
建筑五金制品	66,475,565.22	43,076,926.19	35.20%	2.86%	3.70%	-0.53%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,607.15	0.01%	系股票回购手续费	否
公允价值变动损益				否
资产减值	-1,293,729.56	9.71%	系本期计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	7,727.61	-0.06%	主要系无需支付的款项	否
营业外支出	88,602.04	-0.67%	主要系非流动资产损毁报废损失	否
其他收益	608,143.28	-4.57%	主要系与资产相关政府补助摊销所致	否
信用减值损失	-3,320,860.66	24.93%	系本期计提坏账准备所致	否
资产处置收益	6,002.63	-0.05%	主要系非流动资产处置所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	36,626,453.60	3.37%	72,805,980.13	6.81%	-3.44%	主要系俄罗斯客户回款受限、采购长期资产及 2023 年度分红所致
应收账款	96,843,570.99	8.92%	40,074,335.78	3.75%	5.17%	主要系销售额增加及俄罗斯客户回款受限所致
存货	133,504,887.42	12.30%	124,683,905.66	11.66%	0.64%	
投资性房地产	21,990,664.02	2.03%			2.03%	系本期将对外出租房产从固定资产转至投资性房地产核算所致

固定资产	532,027,711.29	49.00%	548,566,667.25	51.30%	-2.30%	
在建工程	11,227,945.70	1.03%	16,496,454.83	1.54%	-0.51%	系部分在建工程完工转入固定资产所致
使用权资产	12,380,780.77	1.14%	12,705,168.01	1.19%	-0.05%	
短期借款	60,048,333.35	5.53%	63,053,798.61	5.90%	-0.37%	
合同负债	18,885,682.18	1.74%	20,647,816.22	1.93%	-0.19%	
长期借款	130,899,333.40	12.06%	107,481,126.11	10.05%	2.01%	主要系增加融资规模以保证有充足的流动资金满足经营需求所致
租赁负债	4,398,807.79	0.41%	4,398,807.79	0.41%	0.00%	
应交税费	1,727,956.16	0.16%	15,297,134.68	1.43%	-1.27%	主要系应交增值税及企业所得税减少所致
一年内到期的非流动负债	51,625,858.93	4.76%	35,446,298.12	3.31%	1.45%	主要系一年内到期的长期借款增加所致
预计负债			14,545,200.00	1.36%	-1.36%	系上年针对澳洲诉讼事项计提预计负债所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“16、所有权或使用权受到限制的资产”相关内容。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
46,157,546.90	213,547,034.32	-78.39%

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	34,134.98
报告期投入募集资金总额	879.24
已累计投入募集资金总额	33,742.45
累计变更用途的募集资金总额	3,220.59
累计变更用途的募集资金总额比例	9.43%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证监会《关于同意南京腾亚精工科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]599号）同意，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,810.00万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为人民币22.49元/股，募集资金总额为人民币40,706.90万元，扣除发行费用人民币6,571.92万元（不含税）后，募集资金净额为人民币34,134.98万元。募集资金已经划至公司指定账户，天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于2022年5月31日对上述资金到位情况进行了审验，并出具了天健验[2022]226号《验资报告》。</p> <p>截至2024年6月30日，公司实际投入募集资金总额33,742.45万元，募集资金账户余额为人民币522.46万元（含净利息收入）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
气动工具厂区建设项目	是	8,000	8,000	9,112.76	815.32	9,148.64	100.39%	2023年12月31日	-52.83	-52.83	否	否
高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目	是	24,027.15	24,027.15	24,027.15		24,108.43	100.34%	2023年10月31日	-322.7	-1,025.23	否	否
研发中心及信息化建设项目	是	2,107.83	5,497.82	995.07	63.92	485.38	48.78%	2024年12月31日	0	0	不适用	是
承诺投资项目小计	--	34,134.98	37,524.97	34,134.98	879.24	33,742.45	--	--	-375.53	-1,078.06	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	34,134.98	37,524.97	34,134.98	879.24	33,742.45	--	--	-375.53	-1,078.06	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况	<p>1、未达到计划进度的情况和原因</p> <p>2023年9月27日，公司召开的第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整募集资金投资项目实施主体、投资总额、内部投资结构并延期的议案》，并经2023年10月16日公司召开的2023年第二次临时股东大会审议通过，同意公司拟将“气动工具厂区建设项目”增加实施主体、增加投资总额、调整内部投资结构，并将达到预定可使用状态日期延期至2023年12月31日；将“高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目”增加</p>											

况和原因 (含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>实施主体、增加投资总额、调整内部投资结构,并将达到预定可使用状态日期延期至 2023 年 12 月 31 日(该项目实际达到预定可使用状态日期为 2023 年 10 月);将“研发中心及信息化建设项目”减少投资总额并将剩余募集资金优先投入“气动工具厂区建设项目”,并将达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>上述募集资金投资项目延期主要系受公司临麒路厂区未来搬迁、募集资金投资项目调整等事项的影响,公司在统筹考虑项目建设进度、在手订单交付、厂房设备搬迁等多种因素的基础上,经审慎评估判断,将本次募集资金投资项目进行延期。</p> <p>2、未达到预计收益的情况和原因</p> <p>“高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目”本年度未达到预计收益,主要系该项目于 2023 年 10 月正式投产后,产能利用率较低,导致产品成本偏高,毛利率偏低所致。</p> <p>“气动工具厂区建设项目”本年度未达到预计收益,主要系该项目于 2024 年 1 月正式投产后,产能利用率较低,导致产品成本偏高,毛利率偏低所致。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>“研发中心及信息化建设项目”中的研发中心项目为射钉紧固工具产品研发,随着公司业务逐步向其他电、气动工具产品拓展,公司计划统一筹划动力工具研发工作,现有射钉紧固工具单一职能研发中心在研发成本、研发效率、研发场地等方面将不能完全满足公司未来全品类动力工具的发展需求。因此,公司计划减少和放缓当前射钉紧固工具研发中心设备的募集资金投入,后续根据实际需要以自有资金或自筹资金在合适的场地新建动力工具研发中心。“研发中心及信息化建设项目”中的信息化建设主要内容为在临麒路、安徽腾亚公司、至道机械公司厂区购置信息系统所需硬件和软件,因临麒路厂区搬迁,公司根据临麒路厂区搬迁情况重新统筹了各生产厂区信息化建设。基于上述原因,“研发中心及信息化建设项目”可行性发生变化。2023 年 9 月 27 日,公司召开的第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整募集资金投资项目实施主体、投资总额、内部投资结构并延期的议案》,将“研发中心及信息化建设项目”减少投资总额并将减少的募集资金优先投入“气动工具厂区建设项目”。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2023 年 1 月 13 日,公司召开的第二届董事会第四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》,同意公司将募集资金投资项目“研发中心及信息化建设项目”中研发中心建设项目的实施地点由南京市江宁区东山街道临麒路 129 号厂区 7 号楼的五楼和六楼以及 5 号楼的三楼变更为南京市江宁区至道路 6 号厂区内。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2023 年 9 月 27 日,公司召开的第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整募集资金投资项目实施主体、投资总额、内部投资结构并延期的议案》,并经 2023 年 10 月 16 日公司召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过,同意公司拟将“气动工具厂区建设项目”增加实施主体、增加投资总额、调整内部投资结构,并将达到预定可使用状态日期延期至 2023 年 12 月 31 日;将“高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目”增加实施主体、增加投资总额、调整内部投资结构,并将达到预定可使用状态日期延期至 2023 年 12 月 31 日;将“研发中心及信息化建设项目”减少投资总额并将剩余募集资金优先投入“气动工具厂区建设项目”,并将达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>1、“气动工具厂区建设项目”增加实施主体、增加投资总额及调整内部投资结构</p> <p>“气动工具厂区建设项目”原计划由至道机械公司实施,现计划项目建设阶段仍由至道机械公司单独实施并使用募集资金支付建设费用,项目达到预定可使用状态后,根据母子公司内部经营关系调整情况增加实施主体,由至道机械公司、公司、南京腾亚精工科技股份有限公司江宁分公司、南京腾亚工具销售有限公司(以下简称工具销售公司)共同实施,分工负责该项目运营阶段的采购、生产、销售等业务。“气动工具厂区建设项目”原计划投资总额 8,000.00 万元,其中使用募集资金投资额 8,000.00 万元。现计划根据募集资金投资项目实际建设情况和临麒路厂区搬迁情况,以自有资金或自筹资金和从“研发中心及信息化建设项目”调整而来募集资金增加投资总额 2,521.80 万元(其中增加募集资金投资额 1,112.76 万元,调整后该项目募集资金投资总额变更为 9,112.76 万元),并调整内部投资结构,增加建筑工程费等费用,减少设备购置费等,其中减少购置的设备产能由临麒路厂区转移而来的设备补足。</p> <p>2、“高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目”增加实施主体、增加投资总额及调整内部投资结构</p> <p>“高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目”原计划由安徽腾亚公司实施,现计划项目建设阶段仍由安徽腾亚公司单独实施并使用募集资金支付建设费用,项目达到预定可使用状态后,根据母子公司内部经营关系调整情况增加实施主体,由安徽腾亚公司、公司、工具销售公司共同实施,分工负责该项目运营阶段的采购、生产、销售等业务。“高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目”原计划投资总额 24,027.15 万元,其中使用募集资金投资额 24,027.15 万元。现计划根据募集资金投资项目实际建设情况和临麒路厂区搬迁情况,以自有资金或自筹资金增加投资总额 7,629.23 万元,并调整内部投资结构,增加建筑工程费等费用,减少设备购置费等,其中减少购置的设备产能由临麒路厂区转移而来的设备补足。</p>

	3、“研发中心及信息化建设项目”减少投资总额并将剩余募集资金优先投入“气动工具厂区建设项目” “研发中心及信息化建设项目”本次调整前计划使用募集资金投资额 2,107.83 万元。公司现计划根据各募集资金投资项目实际建设情况和统一筹划动力工具研发工作的规划，将该项目拟使用募集资金投资总额调整为 995.07 万元，主要用于购置射钉紧固工具研发所需软件和安徽腾亚公司、至道机械公司厂区信息化建设所需软件，减少研发和信息化建设的设备购置支出以及临麒路厂区软件购置支出，并将减少的 1,112.76 万元募集资金优先投入“气动工具厂区建设项目”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2024 年 6 月 30 日，公司首次公开发行股票募集资金投资项目“高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目建设”募集资金已按规定用途使用完毕，募集资金专用账户节余资金共计 55,546.66 元。公司已完成相应募集资金专用账户的注销手续，并将节余资金一次性转入公司自有资金账户，永久补充流动资金，用于日常生产经营活动。公司首次公开发行股票募集资金投资项目“气动工具厂区建设项目”募集资金已按规定用途使用完毕，募集资金专用账户节余资金共计 721.82 元。公司已完成相应募集资金专用账户的注销手续，并将节余资金一次性转入公司自有资金账户，永久补充流动资金，用于日常生产经营活动。 上述募投项目出现募集资金节余的原因主要为现金管理收益及存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期无。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
气动工具厂区建设项目	气动工具厂区建设项目	9,112.76	815.32	9,148.64	100.39%	2023 年 12 月 31 日	-52.83	否	否
高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目	高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目	24,027.15		24,108.43	100.34%	2023 年 10 月 31 日	-322.7	否	否
研发中心及信息化建设项目	研发中心及信息化建设项目	995.07	63.92	485.38	48.78%	2024 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	34,134.98	879.24	33,742.45	--	--	-375.53	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明 (分具体项目)	详见上表“募集资金投资项目实施地点变更情况”“募集资金投资项目实施方式调整情况”之说明。								

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	详见上表“分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含‘是否达到预计效益’选择‘不适用’的原因）”之说明。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期无。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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）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。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南京至道机械制造有限公司	子公司	气动工具、电动工具生产	15,322.91	16,387.71	15,287.69	749.96	-12.63	-13.29
安徽腾亚科技有限公司	子公司	高品质五金件、气动工具耗材及配件制造	26,000.00	42,872.85	23,280.92	8,526.10	-844.09	-848.91
南京腾亚工具	子公司	工具销售	500.00	11,508.85	17.96	17,301.69	-77.12	-48.18

销售有限公司								
江苏腾亚铁锚工具有限公司	子公司	电动工具研发、生产和销售	19,900.00	26,318.41	17,243.21	5,703.20	-1,404.40	-1,423.44

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京腾亚电子系统有限公司	新设	报告期内新设立的子公司，成立时间较短，对整体生产经营和业绩未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、技术创新风险

公司主营业务产品为动力工具和建筑五金制品。动力工具行业属于技术密集型行业，对于产品创新研发能力要求较高。如果公司未来不能继续保持科技创新，顺应行业发展趋势及时快速更新自身技术和产品，将会对公司持续发展产生不利影响。此外，新产品、新技术研发需要经历长期的过程，结果存在着不确定性。如果公司因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程缓慢而导致研发失败，或者研发成果未能顺利实现产业化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

公司以科技创新作为业务发展主要驱动力，通过自主研发推广燃气射钉枪系列产品成长为射钉紧固器材细分行业内领先企业。针对行业发展技术趋势和下游市场需求，公司不断扩充产品线和技术储备，已开发并实现量产的项目包括新型燃气射钉枪、锂电射钉枪、气动射钉枪等多种射钉紧固器材以及电锤、电钻等电动工具。同时，公司不断开发其他动力工具产品，致力于成为全门类的工具制造商，新产品、新技术研发对于保障技术升级迭代、开拓业务增长点具有重要的作用。

2、市场竞争风险

公司动力工具中的燃气射钉枪、气动射钉枪主要销售国内市场，射钉、瓦斯气罐等工具耗材主要销售欧洲市场，建筑五金制品主要销售日本市场，主营业务收入区域分布较为分散，不同产品对应不同销售区域，各主营业务产品依赖特定市场，不利于公司产品市场开拓，且如果不同销售区域法律、贸易环境发生不利变化，将对公司对应主营业务产品产生较大冲击，从而对经营业绩产生不利影响。

公司将进一步提高生产效率，推出更先进、更具竞争力或替代性的技术和产品，进一步升级柔性化生产制造体系，扩大生产规模和集成供应能力，增强市场竞争力。

3、国际贸易环境变化风险

报告期内，公司境外销售金额占营业收入的比例超过 50%，境外销售业务对公司经营业绩有着举足轻重的影响。近年来，全球经济环境复杂多变，贸易保护主义兴起，受地缘政治局势、国际贸易摩擦、外币汇率波动、俄罗斯等国家收款受限、欧盟碳关税等问题的影响，国际贸易形势愈发严峻。公司产品主要出口至日本、欧洲地区，如果公司主要出口地区的贸易政策、关税水平发生重大不利变化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

公司外贸销售团队密切关注国际贸易形势的发展、紧盯国家相关汇率政策、出口退税政策，同时积极参加国内外展会开发更广泛的国家和地区客户，加快完善国际营销网络布局，力求在保持原有市场占有率的基础上，进一步扩大市场份额，

提高产品国际市场竞争力，尽力规避未来可能发生的海外业务风险，降低因汇率变化对公司经营业绩的影响。

4、原材料价格波动风险

公司主要产品的原材料占成本比例均较高，原材料价格波动对公司主营业务成本的影响较大。公司产品生产所需原材料主要为盘元、电池、电机、不锈钢板材等，采购价格受市场供需情况、上游大宗商品价格等影响。如果未来原材料价格出现持续大幅度上涨，且公司未能及时采取有效措施转移原材料上涨的压力，将带来毛利率下滑的风险，对公司的经营业绩产生不利影响。

公司通过与主要客户、供应商建立了长期稳定的合作关系和合理的成本转移机制，降低原材料价格波动带来的风险，控制采购成本，实现降本增效。

5、规模扩张导致的管理风险

随着公司业务发展和募集资金投资项目的实施，公司资产规模和生产销售规模将进一步扩大，并存在多个生产基地。公司生产、管理人员均相应增加，组织结构和管理体系亦日趋复杂。如果公司不能够及时调整和优化管理体系、补充高素质的管理人员并提高管理能力以适应公司成长的需要，将会对公司的持续发展产生不利影响。

公司将进一步完善内部组织结构，优化人力资源配置，完善公司内部选拔及培训制度的同时加强高层次人才引进力度，做好人才梯队建设，建立健全绩效考核与激励机制，以满足公司发展对人才的需求。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月10日	价值在线 (www.ir-online.cn)	网络平台线上交流	其他	通过价值在线参与公司2023年度业绩说明会的投资者	公司2023年度经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2024年5月10日投资者关系活动记录表

十二、“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、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	64.52%	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 24 日	1、审议通过《关于<2023 年年度报告>全文及其摘要的议案》； 2、审议通过《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 3、审议通过《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》； 4、审议通过《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》； 5、审议通过《关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》； 6、审议通过《关于 2024 年度公司董事薪酬方案的议案》； 7、审议通过《关于 2024 年度公司监事薪酬方案的议案》； 8、审议通过《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》； 9、审议通过《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》； 10、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》； 11、审议通过《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》。

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2023 年 4 月 26 日，公司召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于〈2023 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及其他

相关事项的议案。公司拟向激励对象授予 170.10 万股第二类限制性股票，其中首次授予 136.10 万股，预留授予 34.00 万股。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2023 年限制性股票激励计划（草案）》《2023 年限制性股票激励计划（草案）摘要》。

（2）2023 年 4 月 27 日至 2023 年 5 月 6 日，公司对本激励计划首次授予对象名单（包含姓名及职位）在一楼公告栏进行了公示。公示期间，监事会未收到任何对公司本激励计划拟激励对象提出的异议。公示期满后，监事会对本激励计划的首次授予的激励对象名单公示情况进行了说明并发表核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2023-033）

（3）2023 年 5 月 18 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于〈2023 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-035）。

（4）2023 年 5 月 25 日，公司召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。调整后，公司本次激励计划的首次授予激励对象由 46 人调整为 45 人，拟授予激励对象第二类限制性股票数量由 170.10 万股调整为 168.60 万股，其中首次授予限制性股票数量由 136.10 万股调整为 135.35 万股，预留授予限制性股票数量由 34.00 万股调整为 33.25 万股；公司确定以 2023 年 5 月 25 日为首次授予日，向 45 名激励对象授予 135.35 万股第二类限制性股票，授予价格为 12.21 元/股。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2023-038）、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-039）。

（5）2024 年 4 月 25 日，公司召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》，根据《南京腾亚精工科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划》的相关规定及公司 2022 年年度股东大会的授权，因部分激励对象离职不再符合激励对象资格，其余激励对象因 2023 年公司层面业绩未达到 2023 年限制性股票激励计划规定的考核目标，其已授予但尚未归属的第二类限制性股票不能归属，董事会同意作废前述已授予但不能归属的 53.80 万股限制性股票。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的公告》（公告编号：2024-027）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司主要从事动力工具和建筑五金制品的研发、生产与销售，生产过程中会产生废水、废气、固体废物、噪声等环境污染物。报告期内，公司生产经营中的主要污染物排放符合国家或地方环保要求。

废水处理方面，工业废水由公司污水处理站预处理，后经污水管道接入污水处理厂处理；生活污水由公司化粪池、隔油池预处理，后经污水管道接入污水处理厂处理。

废气处理方面，公司生产经营过程中产生的废气主要为喷漆、浸漆、喷塑、焊接等废气。喷漆、浸漆废气由公司水帘柜除漆雾、高效除雾器和 UV 净化处理后，活性炭处理后无组织排放；喷塑废气由公司布袋除尘器和 UV 净化处理后无组织排放；焊接废气由公司移动式焊烟净化装置处理后无组织排放。

固体废物处理方面，公司生产经营过程中产生的固体废物主要为危险固体废物、一般固体废物、生活垃圾。危险固体废物主要为机加工皂化液、废润滑油、漆渣等，公司委托有资质的单位处理；一般固体废物主要为金属边角料、废模具、布袋除尘器清灰灰渣等，公司分类回收后外销协作单位处理；生活垃圾主要为职工生活垃圾、化粪池污泥、隔油池沉淀等，由环卫部门清运，隔油池油污由专业单位回收。

噪声处理方面，公司一般选用低噪声设备，机房、泵房采取吸声措施并设隔声门窗，空压机、风机设隔声罩，空调送风系统风机盘管采取安装消声器等，同时公司重视车间之间以及厂区周边的绿化，以减小噪声影响。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司始终坚持依法依规经营，积极应对内外部环境的变化，提高公司内部治理能力，提升技术研发和创新能力，积极加大市场开拓力度，改善员工工作环境，充分尊重和维 护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

1、股东权益保护

公司重视股东特别是中小股东权益的保护，根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础，以股东大会、董事会、监事会等相互约束的法人治理结构，确保公司各项管理有法可依，有章可循，防范经营风险，切实保障全体股东的合法权益。同时，公司严格按照相关规定，履行信息披露义务，切实遵循“公平、公正、公开”的原则，规范公司信息披露、做好内幕信息知情人登记工作，及时、准确、完整、真实地按规定披露公司各项相关信息，保障投资者知情权，维护社会公众股东的合法权益。

2、债权人权益保护

公司在日常经营决策过程中，为切实保障债权人的合法权益，严格遵守信贷合作的商业规则，保持合理的资产负债率水平和债务结构，未出现损害债权人利益的情形。报告期内，公司努力保持持续、稳健的财务政策，按时偿付到期贷款及按信用期支付应付款项，确保了债权人的正当权益。

3、职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，坚持平等雇佣关系，公平、公正、公开面向社会提供平等就业机会，依法保护职工的合法权益。公司建立了完善的薪酬体系、绩效考核等制度，积极为员工营造健康的工作氛围，为员工成长提供平等的发展机会及空间，保障职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。

公司高度重视人才培训和梯队培养工作，对新入职员工实行导师带教制度，便于新员工迅速融入企业文化，适应岗位需求；对成熟员工提供持续有效的教育培训，不断提高各级员工的素质和能力。在教育培训计划的制定和实施过程中，关注基层员工、技术人员和职能部门人员的不同需求，结合公司不断发展的需要，以内部和外部培训结合，通过讲授、现场操作、案例分享等授课形式，为不同级别和不同工种的员工提供有针对性的培训。

4、供应商与客户权益保护

公司追求高质量发展，重视与供应商、客户的共赢关系，本着互惠互利、共同发展的原则，为社会提供高性价比的产品和服务，与供应商、客户建立了良好的合作关系，保障了供应商、客户的合法权益。公司持续加大研发投入，为客户提供差异化、定制化、智能化的服务，并高度重视提高客户服务满意度，在不断提升产品质量的同时，加强团队服务意识建设，在合作中实现共赢。

5、环境保护与可持续发展

公司严格遵守国家环保法律法规，在生产经营过程中，积极推行节能减排，推行绿色制造，在产品的设计、原材料采购、产品生产、包装、运输、产品使用和报废中，充分考虑环境保护的需要，不断降低资源消耗量，最大限度地节能减排，推进企业与环境的可持续发展。公司将一如既往的坚持环境保护和可持续发展的理念，实现公司经济效益与环境保护的双赢。

6、公共关系与社会公益事业

公司注重与社会各方建立良好的公共关系，公司在关注经济效益增长的同时，始终秉承服务社会、回报社会的理念，积极参与社会公益事业回馈社会，支持爱心公益活动，为建设幸福社会贡献力量。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>公司自主研发设计的罐内计量瓦斯气罐在澳大利亚申请了专利号为 AU2015388868 的专利授权，并在澳大利亚以 ODM 方式向客户 Airco 进行销售（Airco 对外以“Senco”及“Airco Procell”品牌名称进行销售）。公司与 Airco 签署销售合同时出具了承诺保函，声明公司产品不存在侵权，若因公司销售的罐内计量瓦斯气罐发生专利纠纷，且 Airco 被列为被告起诉时，将由公司代为支付律师代理诉讼费及后续可能发生的侵权赔偿。</p> <p>2020 年 9 月 3 日，ITW 以 Airco 在澳大利亚销售的、公司所生产的罐内计量瓦斯气罐侵犯其在澳大利亚注册专利（对应专利号为 AU2005232970、AU2007269876）为由向澳大利亚联邦法院提起诉讼，法院受理了 ITW 委托的律师事务所 DCC 所提交的诉讼材料并予以立案（案件编号：VID593/2020）。本次诉讼中，诉讼程序当事方分别为 ITW 与 Airco，ITW 未针对公司展开诉讼程序或将公司加入目前的诉讼程序中。</p> <p>该诉讼已于 2021 年 12 月 14 日至 2021 年 12 月 17 日开庭审理。2022 年 5 月 5 日，澳大利亚联邦法院判定 Airco 侵犯了相关权利。2022 年 5 月 23 日，澳大利亚联邦法院出</p>	1,454.52	是	<p>Airco 与 ITW 的律师进行和解谈判，于 2024 年 2 月 9 日达成和解协议，Airco 应向 ITW 合计支付 335 万澳元的赔偿款，赔偿款项包括损害赔偿金、利息、诉讼费用及全部税费等。</p> <p>经公司与 Airco 友好协商一致并正式签订和解协议，就上述赔偿款项由 Airco 承担 35 万澳元，公司承担 300 万澳元，其中公司需于 2024 年 5 月 15 日或之前支付 200 万澳元，于 2024 年 5 月 27 日或之前支付 100 万澳元。Airco 确认，在公司支付完毕上述 300 万澳元款项后，公司不再对 Airco 负有任何销售合同、承诺函、本协议或其他文件项下的任何责任或义务。同时，双方签署上述协议后，应当向 Hall&Wilcox 律师事务所寻求委托澳大利亚知识产权机构 Arcadia Intellectual Property 就公司生产气罐是否侵犯注册号为 AU2007269876 和 AU2005232970 的专利权利出具 FTO 报告的委托方的确认。如果 Arcadia Intellectual Property 是由 Airco 委托的，Airco 承诺，在公司支付完毕上述 300 万澳元款项后，应将其与 Arcadia Intellectual Property 签署的合同项</p>	<p>公司 2023 年度已按照会计准则规定对上述诉讼计提负债 1,454.52 万元，会对本期利润产生影响。</p>	<p>报告期内，公司实际控制人乐清勇履行承诺将赔偿款打入公司账户，公司分别于 2024 年 5 月 7 日支付 200 万澳元，于 2024 年 5 月 20 日支付 100 万澳元。</p>	2024 年 04 月 30 日	<p>详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：2024-032）</p>

<p>具了法庭令。2022 年 6 月 3 日, Airco 不服判决提起上诉。2023 年 2 月 13 日, 澳大利亚联邦法院判决 Airco 上诉被驳回。</p> <p>公司基于签署的前述承诺保函, 累计已向 Airco 的专利诉讼代理律师 Hall&Wilcox Lawyers 支付了 144.27 万澳元的诉讼代理费用 (其中: 2024 年共计支付 3.75 万澳元), 上述支付的诉讼代理费用已计入各期损益。同时基于可能存在的损失, 公司实际控制人乐清勇于 2022 年 3 月 4 日出具承诺: “针对 ITW 公司就腾亚精工产品罐内计量瓦斯气罐对 Airco 公司所提起的专利侵权诉讼, 若因本次诉讼中 Airco 公司败诉而产生的腾亚精工所需赔偿的相关费用将由本人全额承担”。</p>		<p>下申请索赔及获得赔偿的权利 (若有) 全部转让给公司或公司指定的一方。公司有权自主决定是否向上述机构提起赔偿请求。</p>				
---	--	--	--	--	--	--

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额 (万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度 (万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
南京腾亚机器人科	受同一控股股东	向关联人	割草机器人相	按市场公允价	市场价格	0.05	0.36%	265	否	根据具体	-	2024 年 01 月 15	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

技有限公司	东及最终控制方控制	销售产品	关的模具、样品等	格双方协商确定						合同约定的商业条款结算	日	上披露的《关于 2024 年度日常性关联交易预计的公告》，公告编号：2024-004
安徽腾亚机器人有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制	向关联人销售产品	割草机器人相关的电机、电磁包、外壳塑料件等	按市场公允价格双方协商确定	市场价格	13.76	99.64%	850	否	根据具体合同约定的商业条款结算	2024 年 01 月 15 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2024 年度日常性关联交易预计的公告》，公告编号：2024-004
江苏铁锚工具股份有限公司	腾亚铁锚少数股东	向关联人提供劳务	产品返修劳务	按返修成本计价	成本价格	47.27	100.00%		否	根据具体合同约定的商业条款结算	-	
江苏铁锚工具股份有限公司	腾亚铁锚少数股东	向关联人采购燃料和动力	电力	在政府部门指导价基础上协商确定	市场价格	76.58	100.00%		否	根据具体合同约定的商业条款结算	-	
合计					--	--	137.66	--	1,115	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
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）				2024 年度，公司向关联人南京腾亚机器人科技有限公司销售产品预计的关联交易总额不超过 265.00 万元，实际发生金额 0.05 万元；公司向关联人安徽腾亚机器人有限公司销售产品预计的关联交易总额不超过 850.00 万元，实际发生金额 13.76 万元。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用								

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、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。

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

2023 年 7 月 26 日，公司召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于控股子公司签署租赁合同暨关联交易的议案》。根据实际生产经营需要，公司控股子公司腾亚铁锚与江苏铁锚签订《租赁合同》，向江苏铁锚租赁位于包场镇铁锚路 88 号厂区内的办公大楼、食堂及宿舍楼及相关构筑物等，合计建筑面积 6,131.29 平方米，租赁期限为 20 年（自 2023 年 8 月 1 日起至 2043 年 7 月 31 日止），总租金为 1,500 万元（含税）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于控股子公司签署租赁合同暨关联交易的公告》（公告编号：2023-055）	2023 年 07 月 27 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“53、租赁”相关内容。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
南京腾亚精工科技股份有限公司	南京麒瑞供应链管理有限公司	南京市江宁区东山街道临麒路 109 号园区和临麒路 129 号园区 3 号厂房	599.69	2024 年 01 月 01 日	2033 年 12 月 31 日	230.86	租赁合同	影响当期损益	否	不适用
南京腾亚精工科技股份有限公司	南京麒瑞供应链管理有限公司	南京市江宁区东山街道临麒路 129 号园区其他厂房	1,599.38	2024 年 04 月 01 日	2033 年 12 月 31 日	186.67	租赁合同	影响当期损益	否	不适用

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十三、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。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	59,132,500	58.34%			23,653,000		23,653,000	82,785,500	58.40%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	59,132,500	58.34%			23,653,000		23,653,000	82,785,500	58.40%
其中：境内法人持股	37,590,000	37.09%			15,036,000		15,036,000	52,626,000	37.12%
境内自然人持股	21,542,500	21.25%			8,617,000		8,617,000	30,159,500	21.28%
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	42,227,500	41.66%			16,744,920		16,744,920	58,972,420	41.60%
1、人民币普通股	42,227,500	41.66%			16,744,920		16,744,920	58,972,420	41.60%
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	101,360,000	100.00%			40,397,920		40,397,920	141,757,920	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2023 年度权益分派，以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用账户的股数为基数（现有总股本 101,360,000 股，剔除已回购股份 365,200 股后为 100,994,800 股），向全体股东每 10 股派 0.30 元人民币现金（含税），共计派发现金股利 3,029,844.00 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 40,397,920 股，转增后公司总股本数为 141,757,920 股，具体详见公司于 2024 年 6 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-038）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十七次会议、于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2023 年度权益分派，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份登记手续，合计 40,397,920 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 26 日召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股份（以下简称“本次回购”），用于维护公司价值及股东权益，所回购股份将按照有关规定予以出售。回购股份的资金总额不低于人民币 500 万元（含）且不超过人民币 1,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 18.00 元/股（含），回购实施期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 3 个月内。

报告期内，公司本次回购股份方案已实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 365,200 股，最高成交价为 14.45 元/股，最低成交价为 13.06 元/股，成交总金额为 5,017,205.00 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期末，公司基本每股收益为-0.07 元/股，同比下降 124.14%；稀释每股收益为-0.07 元/股，同比下降 124.14%；报告期末，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.13 元，比上年末下降 27.97%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
南京腾亚实业集团有限公司	21,000,000		8,400,000	29,400,000	首发前限售股	2025 年 6 月 8 日
乐清勇	13,930,000		5,572,000	19,502,000	首发前限售股	2025 年 6 月 8 日
南京运航创业投资中心（有限合伙）	9,800,000		3,920,000	13,720,000	首发前限售股	2025 年 6 月 8 日
南京倚峰企业管理有限公司	6,790,000		2,716,000	9,506,000	首发前限售股	2025 年 6 月 8 日
乐清红	630,000		252,000	882,000	首发前限售股	2025 年 6 月 8 日
马姝芳	5,250,000		2,100,000	7,350,000	高管锁定股	董监高锁定股份在其任职期内遵守相关限售规定
邹同光	682,500		273,000	955,500	高管锁定股	董监高锁定股份在其任职期内遵守相关限售规定
徐家林	1,050,000		420,000	1,470,000	高管锁定股	董监高锁定股份在其任职期内遵守相关限售规定
合计	59,132,500	0	23,653,000	82,785,500	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,932	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 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
南京腾亚实业集团有限公司	境内非国有法人	20.74%	29,400,000	8,400,000	29,400,000	0	不适用	0
乐清勇	境内自然人	13.76%	19,502,000	5,572,000	19,502,000	0	不适用	0
南京运航创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	9.68%	13,720,000	3,920,000	13,720,000	0	不适用	0
马姝芳	境内自然人	6.91%	9,800,000	2,800,000	7,350,000	2,450,000	不适用	0
南京倚峰企业管理有限公司	境内非国有法人	6.71%	9,506,000	2,716,000	9,506,000	0	不适用	0
南京巨石创业投资有限公司—南京建邺巨石科创成长基金（有限合伙）	其他	2.19%	3,098,340	831,240	0	3,098,340	不适用	0
南京巨石创业投资有限公司—南京紫金巨石民营企业纾困与发展基金一期（有限合伙）	其他	1.46%	2,065,896	550,256	0	2,065,896	不适用	0
徐家林	境内自然人	1.38%	1,960,000	560,000	1,470,000	490,000	不适用	0
#孔凡龙	境内自然人	1.08%	1,524,937	1,524,937	0	1,524,937	不适用	0
南京真灼新赢股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.01%	1,436,412	-725,468	0	1,436,412	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、乐清勇持有腾亚集团 65.00% 股权，持有南京运航 22.21% 出资份额，并担任其执行事务合伙人； 2、马姝芳持有腾亚集团 23.00% 股权，持有南京运航 20.00% 出资份额； 3、徐家林持有腾亚集团 5.00% 股权； 4、腾亚集团持有南京倚峰 100.00% 股权； 5、建邺巨石、紫金巨石基金管理人均为南京巨石创业投资有限公司。 除上述信息之外，公司未知以上其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	截至报告期末，南京腾亚精工科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 365,200 股，占总股本的 0.26%。							
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
南京巨石创业投资有限公司 —南京建邺巨石科创成长基金（有限合伙）	3,098,340	人民币普通股	3,098,340
马妹芳	2,450,000	人民币普通股	2,450,000
南京巨石创业投资有限公司 —南京紫金巨石民营企业纾困与发展基金一期（有限合伙）	2,065,896	人民币普通股	2,065,896
#孔凡龙	1,524,937	人民币普通股	1,524,937
南京真灼新赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,436,412	人民币普通股	1,436,412
#古福容	491,245	人民币普通股	491,245
徐家林	490,000	人民币普通股	490,000
#黄晓英	443,360	人民币普通股	443,360
上海坤望私募基金管理有限公司—坤望量化选股 1 号私募证券投资基金	349,220	人民币普通股	349,220
邹同光	318,500	人民币普通股	318,500
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	除前述信息之外，公司未知以上股东之间，以及以上股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、孔凡龙，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,524,937 股，合计持有 1,524,937 股； 2、古福容，通过普通证券账户持有 41,900 股，通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 449,345 股，合计持有 491,245 股； 3、黄晓英，通过普通证券账户持有 93,500 股，通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 349,860 股，合计持有 443,360 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
马姝芳	董事长	现任	7,000,000	2,800,000		9,800,000			
徐家林	董事、总经理	现任	1,400,000	560,000		1,960,000			
高隘	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	现任					50,000	-15,000	35,000
乐清勇	董事	现任	13,930,000	5,572,000		19,502,000			
孙德斌	董事	现任							
冯维波	独立董事	现任							
王兴松	独立董事	现任							
安礼伟	独立董事	现任							
戚海平	独立董事	现任							
邹同光	监事会主席	现任	910,000	364,000		1,274,000			
黄福文	监事	现任							
易新煜	监事	现任							
朱清华	副总经理	现任							
李梦	副总经理	现任					50,000	-15,000	35,000
李明	副总经理	现任					20,000	-6,000	14,000
吴俊	副总经理	现任					50,000	-15,000	35,000
合计	--	--	23,240,000	9,296,000	0	32,536,000	170,000	-51,000	119,000

注：本期增持股份数量为资本公积转增股本数量。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南京腾亚精工科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	36,626,453.60	72,805,980.13
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		
应收账款	96,843,570.99	40,074,335.78
应收款项融资		
预付款项	4,597,592.16	11,118,809.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,248,882.99	2,736,544.50
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	133,504,887.42	124,683,905.66
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	55,246,132.94	58,049,929.25
流动资产合计	334,067,520.10	309,469,504.54
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		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	21,990,664.02	
固定资产	532,027,711.29	548,566,667.25
在建工程	11,227,945.70	16,496,454.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,380,780.77	12,705,168.01
无形资产	145,896,698.47	148,622,717.16
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	19,026,327.74	19,026,327.74
长期待摊费用	3,841,601.63	4,053,496.50
递延所得税资产	4,309,708.11	6,718,448.34
其他非流动资产	914,070.81	3,648,065.32
非流动资产合计	751,615,508.54	759,837,345.15
资产总计	1,085,683,028.64	1,069,306,849.69
流动负债：		
短期借款	60,048,333.35	63,053,798.61
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	138,922,890.87	121,053,662.58
预收款项		
合同负债	18,885,682.18	20,647,816.22
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	13,678,332.34	16,580,580.73
应交税费	1,727,956.16	15,297,134.68
其他应付款	1,778,315.25	4,488,825.17
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	51,625,858.93	35,446,298.12
其他流动负债	35,956.77	14,819.37
流动负债合计	286,703,325.85	276,582,935.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	130,899,333.40	107,481,126.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,398,807.79	4,398,807.79
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		14,545,200.00
递延收益	3,420,105.05	3,769,797.95
递延所得税负债	108,990.05	389,479.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	138,827,236.29	130,584,411.02

负债合计	425,530,562.14	407,167,346.50
所有者权益：		
股本	141,757,920.00	101,360,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	400,629,755.00	419,447,787.00
减：库存股	5,017,205.00	
其他综合收益		
专项储备	3,185,983.42	3,029,314.42
盈余公积	23,398,701.59	23,398,701.59
一般风险准备		
未分配利润	21,924,080.69	34,370,019.28
归属于母公司所有者权益合计	585,879,235.70	581,605,822.29
少数股东权益	74,273,230.80	80,533,680.90
所有者权益合计	660,152,466.50	662,139,503.19
负债和所有者权益总计	1,085,683,028.64	1,069,306,849.69

法定代表人：徐家林 主管会计工作负责人：高隘 会计机构负责人：高隘

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	30,917,002.40	45,273,484.01
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	72,805,184.46	50,942,111.98
应收款项融资		
预付款项	3,668,731.13	10,335,135.44
其他应收款	192,631,317.11	131,790,602.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	71,001,004.73	76,959,980.80
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	2,496,628.23	6,015,107.39
流动资产合计	373,519,868.06	321,316,422.22
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	549,556,324.84	548,376,356.41
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	21,990,664.02	
固定资产	14,692,612.59	36,419,447.12
在建工程	1,192,622.57	2,913,770.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	71,408,170.19	75,199,754.45
无形资产	19,039,360.34	19,666,590.79

其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,455,970.86	7,260,933.37
递延所得税资产	3,207,426.40	5,002,917.69
其他非流动资产	47,500.00	313,920.45
非流动资产合计	696,590,651.81	695,153,690.51
资产总计	1,070,110,519.87	1,016,470,112.73
流动负债：		
短期借款	60,048,333.35	63,053,798.61
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	76,542,596.76	66,641,675.76
预收款项		
合同负债	2,929,852.88	11,053,756.75
应付职工薪酬	5,246,179.62	8,270,557.78
应交税费	790,678.73	14,373,443.51
其他应付款	36,389,871.60	14,737,700.34
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	53,653,215.28	37,525,320.86
其他流动负债	5,678.86	13,335.76
流动负债合计	235,606,407.08	215,669,589.37
非流动负债：		
长期借款	130,899,333.40	107,481,126.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	71,245,522.20	69,794,904.05
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		14,545,200.00
递延收益	3,420,105.05	3,769,797.95
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	205,564,960.65	195,591,028.11
负债合计	441,171,367.73	411,260,617.48
所有者权益：		
股本	141,757,920.00	101,360,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	400,625,699.00	419,443,731.00
减：库存股	5,017,205.00	
其他综合收益		
专项储备	2,676,580.87	2,743,052.86
盈余公积	23,322,271.14	23,322,271.14
未分配利润	65,573,886.13	58,340,440.25
所有者权益合计	628,939,152.14	605,209,495.25
负债和所有者权益总计	1,070,110,519.87	1,016,470,112.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	290,838,866.91	222,520,121.51
其中：营业收入	290,838,866.91	222,520,121.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	300,075,678.71	199,003,682.43
其中：营业成本	226,192,358.23	154,912,429.23
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,561,512.76	2,212,632.78
销售费用	9,909,107.17	5,338,021.05
管理费用	36,106,269.36	22,592,198.18
研发费用	22,072,977.86	13,966,596.59
财务费用	2,233,453.33	-18,195.40
其中：利息费用	4,242,640.36	644,273.10
利息收入	37,945.11	125,380.16
加：其他收益	608,143.28	2,937,179.41
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,607.15	-968,154.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,388,396.72
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）		297,433.37
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,320,860.66	-1,947,414.46
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,293,729.56	-417,511.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）	6,002.63	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-13,238,863.26	23,417,971.30
加：营业外收入	7,727.61	19,091.28
减：营业外支出	88,602.04	45,782.35
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-13,319,737.69	23,391,280.23
减：所得税费用	2,227,658.69	2,430,634.69
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-15,547,396.38	20,960,645.54
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-15,547,396.38	20,960,645.54
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-9,416,094.59	20,960,645.54
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-6,131,301.79	
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	-15,547,396.38	20,960,645.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-9,416,094.59	20,960,645.54
归属于少数股东的综合收益总额	-6,131,301.79	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.07	0.29
（二）稀释每股收益	-0.07	0.29

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：徐家林 主管会计工作负责人：高隘 会计机构负责人：高隘

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	192,737,676.44	222,520,121.51
减：营业成本	137,968,953.36	156,738,436.58
税金及附加	1,259,476.00	1,628,186.30
销售费用	6,272,190.59	5,297,223.07
管理费用	17,497,692.10	19,270,070.89
研发费用	12,661,351.68	13,966,596.59
财务费用	5,448,537.78	3,389.54
其中：利息费用	5,623,655.48	607,651.54
利息收入	23,700.64	61,142.90
加：其他收益	494,376.45	2,936,066.67
投资收益（损失以“—”号填列）	630,125.39	-1,314,483.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,388,396.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		162,236.38
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-443,701.70	-1,940,876.24
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-244,940.40	-417,511.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	12,065,334.67	25,041,650.48
加：营业外收入	2,600.01	16,591.28
减：营业外支出	9,153.51	45,648.30
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	12,058,781.17	25,012,593.46
减：所得税费用	1,795,491.29	2,399,880.88
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	10,263,289.88	22,612,712.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	10,263,289.88	22,612,712.58
（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	10,263,289.88	22,612,712.58
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	240,226,919.69	194,188,694.50
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	17,998,526.04	9,430,558.33
收到其他与经营活动有关的现金	3,941,638.32	2,951,930.28
经营活动现金流入小计	262,167,084.05	206,571,183.11
购买商品、接受劳务支付的现金	160,989,025.82	134,319,755.00
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	70,683,900.39	47,988,261.57
支付的各项税费	21,834,323.32	3,678,407.18
支付其他与经营活动有关的现金	39,626,891.52	14,173,998.13
经营活动现金流出小计	293,134,141.05	200,160,421.88
经营活动产生的现金流量净额	-30,967,057.00	6,410,761.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		131,000,000.00
取得投资收益收到的现金		420,241.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,260.00	39,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	13,260.00	131,460,141.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,155,939.75	82,547,034.32
投资支付的现金	1,607.15	81,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现		50,000,000.00

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	46,157,546.90	213,547,034.32
投资活动产生的现金流量净额	-46,144,286.90	-82,086,892.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	117,000,000.00	93,776,193.27
收到其他与筹资活动有关的现金	14,680,000.00	880,000.00
筹资活动现金流入小计	131,680,000.00	94,656,193.27
偿还债务支付的现金	80,600,000.00	9,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,062,244.88	459,839.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,073,584.49	1,373,598.14
筹资活动现金流出小计	92,735,829.37	11,633,437.54
筹资活动产生的现金流量净额	38,944,170.63	83,022,755.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,987,646.74	40,849.39
五、现金及现金等价物净增加额	-36,179,526.53	7,387,473.90
加：期初现金及现金等价物余额	72,805,980.13	147,638,443.19
六、期末现金及现金等价物余额	36,626,453.60	155,025,917.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	184,574,575.35	192,604,344.15
收到的税费返还	107,187.70	8,194,034.39
收到其他与经营活动有关的现金	13,720,392.88	2,885,819.63
经营活动现金流入小计	198,402,155.93	203,684,198.17
购买商品、接受劳务支付的现金	124,772,771.93	143,571,456.55
支付给职工以及为职工支付的现金	23,822,579.16	42,015,751.95
支付的各项税费	18,993,273.60	2,723,734.53
支付其他与经营活动有关的现金	45,712,111.16	13,902,278.66
经营活动现金流出小计	213,300,735.85	202,213,221.69
经营活动产生的现金流量净额	-14,898,579.92	1,470,976.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		46,000,000.00
取得投资收益收到的现金	249,952.16	73,913.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		39,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,730,000.00	
投资活动现金流入小计	1,979,952.16	46,113,813.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,567,628.64	2,052,588.84
投资支付的现金	1,607.15	86,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	51,222,758.80	11,000,000.00
投资活动现金流出小计	55,791,994.59	99,052,588.84
投资活动产生的现金流量净额	-53,812,042.43	-52,938,775.74

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	117,000,000.00	93,776,193.27
收到其他与筹资活动有关的现金	32,980,000.00	10,880,000.00
筹资活动现金流入小计	149,980,000.00	104,656,193.27
偿还债务支付的现金	80,600,000.00	9,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,062,244.88	459,839.40
支付其他与筹资活动有关的现金	8,138,962.91	11,006,179.00
筹资活动现金流出小计	95,801,207.79	21,266,018.40
筹资活动产生的现金流量净额	54,178,792.21	83,390,174.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	175,348.53	40,849.39
五、现金及现金等价物净增加额	-14,356,481.61	31,963,225.00
加：期初现金及现金等价物余额	45,273,484.01	54,855,293.71
六、期末现金及现金等价物余额	30,917,002.40	86,818,518.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	101,360,000.00				419,447,787.00			3,029,314.42	23,398,701.59		34,370,019.28	581,605,822.29		581,605,822.29
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	101,360,000.00				419,447,787.00			3,029,314.42	23,398,701.59		34,370,019.28	581,605,822.29		581,605,822.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,397,920.00				18,818,032.00	5,017,205.00		156,669.00			12,445,938.59	4,273,413.41	74,273,230.80	78,546,644.21
（一）综合收益总额											9,416,094.59	9,416,094.59	6,131,301.79	15,547,396.38
（二）所有者投入和减少资本					21,579,888.00							21,579,888.00	80,404,532.59	101,984,420.59
1. 所有者投入的普通股													80,404,532.59	80,404,532.59
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					4,176,267.49							4,176,267.49		4,176,267.49
4. 其他					17,403,620.51							17,403,620.51		17,403,620.51
（三）利润分配											-3,029,844.00	-3,029,844.00		-3,029,844.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														

3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,336,500.74						2,336,500.74	2,336,500.74
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										57,920,000.00	57,920,000.00
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										57,920,000.00	57,920,000.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备										931,855.44	931,855.44
1. 本期提取										1,338,024.58	1,338,024.58
2. 本期使用										-	-
(六) 其他										2,294,708.71	2,294,708.71
四、本期期末余额	72,400,000.00			446,173,512.16	3,492,259.01	20,720,618.15	53,242,981.14	596,029,370.46		596,029,370.46	596,029,370.46

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	101,360,000.00			419,443,731.00			2,743,052.86	23,322,271.14	58,340,440.25		605,209,495.25	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	101,360,000.00			419,443,731.00			2,743,052.86	23,322,271.14	58,340,440.25		605,209,495.25	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	40,397,920.00			18,818,032.00	5,017,205.00		-66,471.99		7,233,445.88		23,729,656.89	
(一) 综合收益总额									10,263,289.88		10,263,289.88	
(二) 所有者投入和减少资本				21,579,888.00							21,579,888.00	
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				4,176,267.49								4,176,267.49
4. 其他				17,403,620.51								17,403,620.51
(三) 利润分配												-
1. 提取盈余公积												3,029,844.00
2. 对所有者（或股东）的分配												-
3. 其他												3,029,844.00
(四) 所有者权益内部结转	40,397,920.00			-	40,397,920.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	40,397,920.00			-	40,397,920.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												-
1. 本期提取												66,471.99
2. 本期使用												-
(六) 其他												5,017,205.00
四、本期期末余额	141,757,920.00			400,625,699.00	5,017,205.00		2,676,580.87	23,322,271.14	65,573,886.13			628,939,152.14

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	72,400,000.00			441,538,246.71			2,560,403.57	20,644,187.70	92,157,689.32			629,300,527.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	72,400,000.00			441,538,246.71			2,560,403.57	20,644,187.70	92,157,689.32			629,300,527.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				4,631,209.45			931,855.44		-	35,307,287.42		29,744,222.53
(一) 综合收益总额									22,612,712.58			22,612,712.58
(二) 所有者投入和减少资本				2,336,500.74								2,336,500.74

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					2,336,500.74							2,336,500.74
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
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	72,400,000.00				446,169,456.16				3,492,259.01	20,644,187.70	56,850,401.90	599,556,304.77

三、公司基本情况

南京腾亚精工科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由南京腾亚精工科技有限公司（以下简称“腾亚精工有限公司”）整体变更设立的股份有限公司，于 2019 年 8 月 13 日在南京市市场监督管理局变更登记注册，总部位于江苏省南京市。公司现持有统一社会信用代码为 91320115724558026B 的营业执照，注册资本 14,175.792 万元，股份总数 14,175.792 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 82,785,500.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 58,972,420.00 股。公司股票已于 2022 年 6 月 8 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动为动力工具和建筑五金制品的研发、生产与销售。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 29 日第二届董事会第十八次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项应收账款金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项应收账款金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项预付款项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	预计投产金额较大且对生产经营产生较大影响的在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项应付账款金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项合同负债金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项预计负债金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额同时超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 0.5%

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、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具

投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于租赁应收款、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。

11、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	债务人类型	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
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	债务人类型	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

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确认标准和计提方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、应收账款”相关内容。

13、合同资产

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、应收账款”相关内容。

14、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

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。

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

17、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	10-20 年	5%	4.75%-9.50%
通用设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%
专用设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%

18、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	建筑工程完工验收后达到预定可使用状态

19、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：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权、商标权、专利权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，按法定使用年限	直线法
软件使用权	2-10 年，按预计受益期限	直线法
专利权	10 年，按法定使用年限	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：由于公司无法预见商标权为公司带来的经济利益期限，因此其使用寿命不确定。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

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

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

（2）直接投入费用

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

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

（4）无形资产摊销费用

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

（5）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。

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

21、长期资产减值

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

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

22、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。

23、合同负债

合同负债的确定方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“13、合同资产”相关内容。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

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

2. 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。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售动力工具、建筑五金制品等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司已根据合同约定将产品交付给客户并由客户确认接受，已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入：（1）对于通过第三方销售平台线上销售，公司已将产品报关出口发货至第三方销售平台，客户通过第三方销售平台下订单，第三方销售平台负责将产品配送给客户，公司在第三方销售平台代收款项后确认收入；（2）对于除通过第三方销售平台线上销售之外的外销，在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

公司与部分客户之间的销售合同存在销售返利的安排，形成可变对价。在资产负债表日，公司按照期望值或最可能发生金额估计需兑付给客户商品分摊的交易价格，冲减对应客户的销售收入。

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

无

28、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

29、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。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、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。

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

（2）租赁负债

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

（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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

33、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	按 6%、9%、13% 的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
至道机械公司、安徽腾亚公司、腾亚铁锚公司	25%
腾亚工具销售公司、腾亚企业管理公司、腾亚电子公司	20%

2、税收优惠

1. 根据 2023 年 11 月 27 日科学技术部火炬高技术产业开发中心《对江苏省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，公司被认定为高新技术企业，并取得发证日期为 2023 年 11 月 6 日、编号为 GR202332004447 的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）的规定，公司企业所得税自 2023 年起三年内减按 15% 的税率计缴。

2. 根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。腾亚工具销售公司、腾亚企业管理公司、腾亚电子公司为小型微利企业，2024 年度企业所得税适用上述规定。

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
银行存款	36,550,252.16	72,713,871.29
其他货币资金	76,201.44	92,108.84
合计	36,626,453.60	72,805,980.13

其他说明

2、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）	101,895,814.25	42,088,621.21
1至2年	34,956.00	9,174.10
2至3年	22,174.10	163,777.88
3年以上	191,475.35	40,697.47
3至4年	191,475.35	40,697.47
合计	102,144,419.70	42,302,270.66

(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账款	102,144,419.70	100.00%	5,300,848.71	5.19%	96,843,570.99	42,302,270.66	100.00%	2,227,934.88	5.27%	40,074,335.78
其中：										
合计	102,144,419.70	100.00%	5,300,848.71	5.19%	96,843,570.99	42,302,270.66	100.00%	2,227,934.88	5.27%	40,074,335.78

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	101,895,814.25	5,094,790.71	5.00%
1-2年	34,956.00	3,495.60	10.00%
2-3年	22,174.10	11,087.05	50.00%
3年以上	191,475.35	191,475.35	100.00%
合计	102,144,419.70	5,300,848.71	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,227,934.88	3,072,913.83				5,300,848.71
合计	2,227,934.88	3,072,913.83				5,300,848.71

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) 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
第一名	35,461,583.28		35,461,583.28	34.72%	1,773,079.16
第二名	7,905,648.35		7,905,648.35	7.74%	395,282.42
第三名	3,661,941.42		3,661,941.42	3.59%	183,097.07
第四名	2,154,862.07		2,154,862.07	2.11%	107,743.10
第五名	2,108,375.30		2,108,375.30	2.06%	105,418.77
合计	51,292,410.42		51,292,410.42	50.22%	2,564,620.52

3、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,248,882.99	2,736,544.50
合计	7,248,882.99	2,736,544.50

(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
出口退税	3,694,284.72	1,463,361.35
应收暂付款	3,619,800.09	1,044,016.84
押金保证金	173,900.00	180,100.00
其他	246,819.94	287,041.24
合计	7,734,804.75	2,974,519.43

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）	7,538,948.25	2,589,178.16
1 至 2 年	44,621.42	278,205.24
2 至 3 年	93,445.74	52,881.08
3 年以上	57,789.34	54,254.95
3 至 4 年	27,789.34	24,254.95

5 年以上	30,000.00	30,000.00
合计	7,734,804.75	2,974,519.43

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	7,734,804.75	100.00%	485,921.76	6.28%	7,248,882.99	2,974,519.43	100.00%	237,974.93	8.00%	2,736,544.50
其中：										
合计	7,734,804.75	100.00%	485,921.76	6.28%	7,248,882.99	2,974,519.43	100.00%	237,974.93	8.00%	2,736,544.50

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,538,948.25	376,947.41	5.00%
1-2 年	44,621.42	4,462.14	10.00%
2-3 年	93,445.74	46,722.87	50.00%
3 年以上	57,789.34	57,789.34	100.00%
合计	7,734,804.75	485,921.76	

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	129,458.91	27,820.52	80,695.50	237,974.93
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,231.07	2,231.07		
——转入第三阶段		-9,344.57	9,344.57	
本期计提	249,719.57	-16,244.88	14,472.14	247,946.83
2024 年 6 月 30 日余额	376,947.41	4,462.14	104,512.21	485,921.76

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	
按组合计提坏账准备	237,974.93	247,946.83				485,921.76
合计	237,974.93	247,946.83				485,921.76

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
第一名	出口退税	3,694,284.72	1年以内	47.76%	184,714.24
第二名	应收暂付款	3,306,270.67	1年以内	42.75%	165,313.53
第三名	其他	100,902.77	1年以内	1.30%	5,045.14
第四名	应收暂付款	50,282.73	1年以内	0.65%	2,514.14
第五名	押金保证金	50,000.00	1年以内	0.65%	2,500.00
合计		7,201,740.89		93.11%	360,087.05

4、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	4,141,486.15	90.08%	3,139,368.71	28.23%
1至2年	52,211.62	1.14%	7,621,790.51	68.55%
2至3年	336,087.46	7.31%	357,650.00	3.22%
3年以上	67,806.93	1.47%		
合计	4,597,592.16		11,118,809.22	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	545,141.81	11.86
第二名	307,650.00	6.69
第三名	280,000.00	6.09
第四名	279,646.03	6.08
第五名	239,500.80	5.21
小计	1,651,938.64	35.93

其他说明：

5、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	39,392,862.79	784,220.72	38,608,642.07	42,483,939.52	839,885.10	41,644,054.42
在产品	33,032,650.62	88,731.60	32,943,919.02	30,560,052.37	268,804.49	30,291,247.88
库存商品	41,994,975.17	1,287,732.84	40,707,242.33	40,431,828.87	2,444,032.58	37,987,796.29
发出商品	14,849,827.94		14,849,827.94	5,136,640.95	256,514.68	4,880,126.27
委托加工物资	3,500,638.21		3,500,638.21	6,942,696.31		6,942,696.31
包装物	3,063,702.71	169,084.86	2,894,617.85	3,074,920.34	136,935.85	2,937,984.49
合计	135,834,657.44	2,329,770.02	133,504,887.42	128,630,078.36	3,946,172.70	124,683,905.66

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	839,885.10	104,474.81		160,139.19		784,220.72
在产品	268,804.49	47,947.16		228,020.05		88,731.60
库存商品	2,444,032.58	1,093,680.90		2,249,980.64		1,287,732.84
发出商品	256,514.68			256,514.68		
包装物	136,935.85	47,626.69		15,477.68		169,084.86
合计	3,946,172.70	1,293,729.56		2,910,132.24		2,329,770.02

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、包装物	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	—	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	—	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

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

6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税		36,341.99
待抵扣增值税进项税额	55,246,132.94	58,013,587.26
合计	55,246,132.94	58,049,929.25

其他说明：

7、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	23,463,857.99			23,463,857.99
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	23,463,857.99			23,463,857.99
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	139,316.24			139,316.24
(1) 处置	139,316.24			139,316.24
(2) 其他转出				
4.期末余额	23,324,541.75			23,324,541.75
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,466,228.16			1,466,228.16
(1) 计提或摊销	1,466,228.16			1,466,228.16
3.本期减少金额	132,350.43			132,350.43
(1) 处置	132,350.43			132,350.43
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,333,877.73			1,333,877.73
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,990,664.02			21,990,664.02
2.期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	1,217,349.66	未办理相关报建手续

其他说明

8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	531,729,564.84	548,331,198.85
固定资产清理	298,146.45	235,468.40
合计	532,027,711.29	548,566,667.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	495,328,019.90	9,660,196.91	125,441,714.05	3,295,310.21	633,725,241.07
2.本期增加金额	9,688,119.85	2,011,940.01	22,313,179.48		34,013,239.34
(1) 购置	350,805.66	1,820,815.14	7,899,843.64		10,071,464.44
(2) 在建工程转入	9,337,314.19	191,124.87	14,413,335.84		23,941,774.90
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	47,019,377.46	8,608.05	180,821.85		47,208,807.36
(1) 处置或报废	47,019,377.46	8,608.05	180,821.85		47,208,807.36
4.期末余额	457,996,762.29	11,663,528.87	147,574,071.68	3,295,310.21	620,529,673.05
二、累计折旧					
1.期初余额	44,232,532.83	5,434,781.78	33,826,014.56	1,900,713.05	85,394,042.22
2.本期增加金额	12,970,817.01	991,112.86	12,835,963.33	220,161.84	27,018,055.04
(1) 计提	12,970,817.01	991,112.86	12,835,963.33	220,161.84	27,018,055.04
3.本期减少金额	23,555,519.47	909.32	55,560.26		23,611,989.05
(1) 处置或报废	23,555,519.47	909.32	55,560.26		23,611,989.05
4.期末余额	33,647,830.37	6,424,985.32	46,606,417.63	2,120,874.89	88,800,108.21
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					

(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	424,348,931.92	5,238,543.55	100,967,654.05	1,174,435.32	531,729,564.84
2. 期初账面价值	451,095,487.07	4,225,415.13	91,615,699.49	1,394,597.16	548,331,198.85

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处理设备	298,146.45	235,468.40
合计	298,146.45	235,468.40

其他说明

9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,227,945.70	16,496,454.83
合计	11,227,945.70	16,496,454.83

(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
待安装设备	1,231,337.16		1,231,337.16	287,974.34		287,974.34
气动工具厂区建设项目	2,909,588.61		2,909,588.61	5,590,429.96		5,590,429.96
高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目	5,909,382.15		5,909,382.15	9,667,759.02		9,667,759.02
软件系统开发工程	204,108.20		204,108.20	204,108.20		204,108.20
研发中心及信息化建设项目	130,532.15		130,532.15	62,135.92		62,135.92
零星工程	842,997.43		842,997.43	684,047.39		684,047.39
合计	11,227,945.70		11,227,945.70	16,496,454.83		16,496,454.83

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
气动工具厂区	84,685,200.00	5,590,429.96	8,184,410.62	10,865,251.97		2,909,588.61	104.86%	100%				募集资金及自有资金

建设项目											金
高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目	275,635,000.00	9,667,759.02	8,732,350.32	12,490,727.19		5,909,382.15	113.20%	100%			募集资金及自有资金
研发中心及信息化建设项目	8,805,900.00	62,135.92	68,396.23			130,532.15	39.85%	40%			募集资金
合计	369,126,100.00	15,320,324.90	16,985,157.17	23,355,979.16		8,949,502.91					

注：1、预算数系根据各募集资金投资项目投资总额换算的不含税金额，该预算数未包括铺底流动资金金额；

2、截至 2024 年 6 月 30 日，高品质五金件、气动工具耗材及配件制造基地项目基建、厂房及配套设施主体以及部分设备已完工结转固定资产并投入使用，尚有部分设备处于安装调试中；

3、截至 2024 年 6 月 30 日，气动工具厂区建设项目基建、厂房及配套设施主体基本已完工结转固定资产并投入使用，尚有部分设备处于安装调试中。

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

10、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	12,975,490.74	12,975,490.74
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	12,975,490.74	12,975,490.74
二、累计折旧		
1.期初余额	270,322.73	270,322.73
2.本期增加金额	324,387.24	324,387.24
(1) 计提	324,387.24	324,387.24
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	594,709.97	594,709.97
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	12,380,780.77	12,380,780.77
2.期初账面价值	12,705,168.01	12,705,168.01

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

11、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	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	98,211,880.03	16,200,000.00		16,389,783.34	34,900,000.00	165,701,663.37
2.本期增加金额				246,066.96		246,066.96
(1) 购置				246,066.96		246,066.96
(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	98,211,880.03	16,200,000.00		16,635,850.30	34,900,000.00	165,947,730.33
二、累计摊销						
1.期初余额	9,833,254.50	900,000.00		6,345,691.71		17,078,946.21
2.本期增加金额	1,207,377.78	900,000.00		864,707.87		2,972,085.65
(1) 计提	1,207,377.78	900,000.00		864,707.87		2,972,085.65
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	11,040,632.28	1,800,000.00		7,210,399.58		20,051,031.86
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	87,171,247.75	14,400,000.00		9,425,450.72	34,900,000.00	145,896,698.47
2.期初账面价值	88,378,625.53	15,300,000.00		10,044,091.63	34,900,000.00	148,622,717.16

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) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

12、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
腾亚铁锚公司	19,026,327.74					19,026,327.74
合计	19,026,327.74					19,026,327.74

13、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
装修费	3,063,009.71	132,947.67	164,754.16		3,031,203.22
挂具	990,486.79		180,088.38		810,398.41
合计	4,053,496.50	132,947.67	344,842.54		3,841,601.63

其他说明

14、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	7,630,618.74	1,589,253.24	6,174,107.58	1,348,521.59
内部交易未实现利润	3,189,725.01	473,636.29	2,332,242.60	466,448.52
预计负债			14,545,200.00	2,181,780.00
租赁负债	8,799,548.73	2,199,887.18	8,617,000.93	2,154,250.23
吸收合并引起的资产账面价值小于计税基础	12,033,924.37	1,805,088.65	12,202,240.38	1,830,336.06
递延收益	3,420,105.05	513,015.76	3,769,797.95	565,469.69
预提销售返利	2,660,521.96	399,078.29	10,112,286.43	1,516,842.96
股权激励费用（限制性股票）	586,448.05	96,710.51	2,898,284.67	458,968.12
合计	38,320,891.91	7,076,669.92	60,651,160.54	10,522,617.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	4,999,277.40	749,891.61	11,998,345.55	1,799,751.83
使用权资产	8,068,280.77	2,017,070.20	8,017,668.01	2,004,417.00
内部交易未实现亏损	726,600.32	108,990.05	2,596,527.82	389,479.17
合计	13,794,158.49	2,875,951.86	22,612,541.38	4,193,648.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,766,961.81	4,309,708.11	3,804,168.83	6,718,448.34
递延所得税负债	2,766,961.81	108,990.05	3,804,168.83	389,479.17

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	485,921.76	237,974.93
可抵扣亏损	70,161,444.67	28,657,278.18
合计	70,647,366.43	28,895,253.11

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	328,971.73	328,971.73	
2026 年	88,394.56	88,394.56	
2027 年	1,117.97	1,117.97	
2028 年	28,238,793.92	28,238,793.92	
2029 年	41,504,166.49		
合计	70,161,444.67	28,657,278.18	

其他说明

15、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
预付工程设备款	914,070.81		914,070.81	3,648,065.32		3,648,065.32
合计	914,070.81		914,070.81	3,648,065.32		3,648,065.32

其他说明：

16、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
固定资产	35,586,182.29	33,568,181.06	抵押	银行借款抵押担保	35,586,182.29	34,602,889.10	抵押	银行借款抵押担保
无形资产	19,125,000.00	18,671,158.04	抵押	银行借款抵押担保	19,125,000.00	18,884,606.72	抵押	银行借款抵押担保
长期股权投资			质押	银行借款质押担保			质押	银行借款质押担保
合计	54,711,182.29	52,239,339.10			54,711,182.29	53,487,495.82		

其他说明：

公司将持有的腾亚铁锚公司 56.9261% 股权用于银行借款质押担保。

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	60,048,333.35	63,053,798.61
合计	60,048,333.35	63,053,798.61

短期借款分类的说明：

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	91,170,863.04	60,146,589.67
工程设备款	44,920,343.36	58,483,187.14
费用款	2,831,684.47	2,423,885.77
合计	138,922,890.87	121,053,662.58

19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,778,315.25	4,488,825.17
合计	1,778,315.25	4,488,825.17

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,623,206.68	1,511,136.33
应付暂收款	155,107.94	63,660.63
其他	0.63	2,914,028.21
合计	1,778,315.25	4,488,825.17

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	16,225,160.23	10,535,529.79
销售返利	2,660,521.95	10,112,286.43
合计	18,885,682.18	20,647,816.22

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

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,580,580.73	63,333,409.71	66,237,882.42	13,676,108.02
二、离职后福利-设定提存计划		4,438,205.11	4,435,980.79	2,224.32
合计	16,580,580.73	67,771,614.82	70,673,863.21	13,678,332.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,580,580.73	57,107,229.72	60,013,037.37	13,674,773.08
2、职工福利费		2,524,902.27	2,524,902.27	
3、社会保险费		2,461,840.22	2,460,505.28	1,334.94
其中：医疗保险费		2,074,162.98	2,072,949.71	1,213.27
工伤保险费		259,336.57	259,214.90	121.67
生育保险费		128,340.67	128,340.67	
4、住房公积金		1,239,437.50	1,239,437.50	
合计	16,580,580.73	63,333,409.71	66,237,882.42	13,676,108.02

(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		4,303,679.68	4,301,522.76	2,156.92
2、失业保险费		134,525.43	134,458.03	67.40
合计		4,438,205.11	4,435,980.79	2,224.32

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		7,037,932.96
企业所得税	96,488.36	5,513,268.37
个人所得税	220,539.59	230,576.77
城市维护建设税	837.73	619,698.66
房产税	1,012,652.30	838,339.25
土地使用税	225,766.88	225,766.88
环境保护税	423.88	553.41
教育费附加	359.03	265,585.15
地方教育附加	239.35	177,056.75
印花税	162,692.26	379,773.82
水利建设专项资金	7,956.78	8,582.66
合计	1,727,956.16	15,297,134.68

其他说明

23、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	47,225,117.99	31,228,104.98
一年内到期的租赁负债	4,400,740.94	4,218,193.14
合计	51,625,858.93	35,446,298.12

其他说明：

24、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	35,956.77	14,819.37
合计	35,956.77	14,819.37

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													

其他说明：

25、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	64,052,083.34	28,825,520.00
抵押及质押借款	66,847,250.06	78,655,606.11
合计	130,899,333.40	107,481,126.11

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	4,587,155.97	4,587,155.97
未确认融资费用	-188,348.18	-188,348.18
合计	4,398,807.79	4,398,807.79

其他说明

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		14,545,200.00	2024 年 2 月 9 日 Airco 与 ITW 的律师进行和解谈判达成和解协议，Airco 应向 ITW 合计支付 335 万澳元的赔偿款，赔偿款项包括损害赔偿金、利息、诉讼费用及全部税费等。经公司与 Airco 友好协商一致并正式签订和解协议，就上述赔偿款项由 Airco 承担 35 万澳元，公司承担 300 万澳元，公司实控人乐清勇履行承诺将赔偿款打入公司账户，公司分别于 2024 年 5 月 7 日支付 200 万澳元，于 2024 年 5 月 20 日支付 100 万澳元。
合计		14,545,200.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

28、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	3,769,797.95		349,692.90	3,420,105.05	项目补助资金
合计	3,769,797.95		349,692.90	3,420,105.05	

其他说明：

29、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	
股份总数	101,360,000.00			40,397,920.00		141,757,920.00

其他说明：

根据 2024 年 4 月 25 日公司第二届董事会第十七次会议以及 2024 年 5 月 24 日公司 2023 年年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本 101,360,000 股扣除公司回购专户中已回购股份 365,200 股后的总股本 100,994,800 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股份数量为 40,397,920 股，变更后公司注册资本为 14,175.792 万元。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2024）264 号），公司已于 2024 年 6 月 24 日办妥工商变更登记手续。

30、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）	406,263,876.49		40,397,920.00	365,865,956.49
其他资本公积	13,183,910.51	21,579,888.00		34,763,798.51
合计	419,447,787.00	21,579,888.00	40,397,920.00	400,629,755.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价减少 40,397,920.00 元，系本期资本公积转增股本所致；

（2）其他资本公积增加 21,579,888.00 元，其中 4,176,267.49 元系 2024 年 1-6 月分期摊销确认的股权激励费用；17,403,620.51 元系公司实际控制人乐清勇支付 Airco 公司败诉而产生的公司所需赔偿的相关费用。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		5,017,205.00		5,017,205.00
合计		5,017,205.00		5,017,205.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 365,200 股，最高成交价为 14.45 元/股，最低成交价为 13.06 元/股，成交总金额为 5,017,205.00 元。

32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,029,314.42	398,140.89	241,471.89	3,185,983.42
合计	3,029,314.42	398,140.89	241,471.89	3,185,983.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定，公司 2024 年 1-6 月计提安全生产费 398,140.89 元，实际使用安全生产费 241,471.89 元。

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	23,398,701.59			23,398,701.59
合计	23,398,701.59			23,398,701.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	34,370,019.28	90,202,335.60
调整后期初未分配利润	34,370,019.28	90,202,335.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-9,416,094.59	20,960,645.54
应付普通股股利	3,029,844.00	57,920,000.00
期末未分配利润	21,924,080.69	53,242,981.14

调整期初未分配利润明细：

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

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	284,817,301.08	224,693,245.28	220,674,691.77	154,821,653.31
其他业务	6,021,565.83	1,499,112.95	1,845,429.74	90,775.92
合计	290,838,866.91	226,192,358.23	222,520,121.51	154,912,429.23

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							290,838,866.91	226,192,358.23
其中：								
动力工具							218,203,643.40	181,486,959.87
建筑五金制品							66,475,565.22	43,076,926.19
其他							6,159,658.29	1,628,472.17
按经营地区分类							290,838,866.91	226,192,358.23
其中：								
境内							123,361,528.36	99,949,456.36
境外							167,477,338.55	126,242,901.87
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类							290,838,866.91	226,192,358.23
其中：								
在某一时点确认收入							290,838,866.91	226,192,358.23
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计							290,838,866.91	226,192,358.23

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

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 20,155,101.91 元。

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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
----	--------	----------

其他说明

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	306,500.23	599,564.54
教育费附加	131,357.23	258,070.52
房产税	2,105,241.08	738,634.43
土地使用税	451,533.76	287,087.85
车船使用税	2,899.20	2,899.20
印花税	428,650.10	132,387.11
地方教育附加	87,571.48	172,047.01
环境保护税	423.88	20,814.76
水利建设专项资金	47,335.80	1,127.36
合计	3,561,512.76	2,212,632.78

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,915,757.84	9,697,778.88
折旧及摊销	10,973,534.75	4,226,351.60
咨询服务费	2,349,030.11	2,867,808.99
办公费	2,245,218.27	1,580,540.56
股权激励费用	1,685,223.13	1,339,217.45
租赁费	1,412,812.87	908,742.68
业务招待费及差旅费	1,001,067.15	706,653.11
搬迁费用	521,748.37	
汽车使用费	436,600.04	342,730.42
修理费	541,082.38	329,222.31
其他	1,024,194.45	593,152.18
合计	36,106,269.36	22,592,198.18

其他说明

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,487,477.96	3,510,363.13
股权激励费用	1,156,436.28	449,178.75
差旅费	651,355.24	328,483.21
会议展览费	1,089,848.98	104,179.20
办公费	86,517.53	109,868.36
保险费	440,051.04	464,258.74
其他	997,420.14	371,689.66
合计	9,909,107.17	5,338,021.05

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	12,737,689.20	7,404,415.81
股权激励费用	920,254.87	395,338.16
直接投入	5,649,577.13	4,202,468.66
折旧与摊销	1,164,355.16	497,932.25
其他	1,601,101.50	1,466,441.71
合计	22,072,977.86	13,966,596.59

其他说明

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,242,640.36	644,273.10
利息收入	-37,945.11	-125,380.16
汇兑损益	-2,055,404.73	-602,410.56
其他	84,162.81	65,322.22
合计	2,233,453.33	-18,195.40

其他说明

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	349,692.90	342,359.58
与收益相关的政府补助	122,300.00	2,500,607.00
代扣个人所得税手续费返还	136,150.38	94,212.83

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		297,433.37
合计		297,433.37

其他说明：

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		420,241.87
处置子公司取得的投资收益		-1,388,396.72
回购股票手续费	-1,607.15	
合计	-1,607.15	-968,154.85

其他说明

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,320,860.66	-1,947,414.46
合计	-3,320,860.66	-1,947,414.46

其他说明

45、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	-1,293,729.56	-417,511.25
合计	-1,293,729.56	-417,511.25

其他说明：

46、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	6,002.63	

47、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
无需支付的款项		17,091.28	
其他	7,727.61	2,000.00	7,727.61
合计	7,727.61	19,091.28	7,727.61

其他说明：

48、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
非流动资产毁损报废损失	71,516.19	45,648.30	71,516.19
其他	17,085.85	134.05	17,085.85
合计	88,602.04	45,782.35	88,602.04

其他说明：

49、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	99,407.58	2,693,613.49
递延所得税费用	2,128,251.11	-262,978.80

合计	2,227,658.69	2,430,634.69
----	--------------	--------------

(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	-13,319,737.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,997,960.65
子公司适用不同税率的影响	-395,589.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,190,320.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,823,341.63
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,439,475.37
加计扣除的影响	-2,831,928.54
所得税费用	2,227,658.69

其他说明：

50、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	122,300.00	2,698,607.00
收到租金	1,408,472.52	
押金保证金	1,130,000.00	
其他	1,280,865.80	253,323.28
合计	3,941,638.32	2,951,930.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
付现的期间费用	23,510,148.72	14,102,749.05
支付押金保证金	1,040,458.00	
赔偿款	14,545,200.00	
其他	531,084.80	71,249.08
合计	39,626,891.52	14,173,998.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收到实际控制人承诺的诉讼赔偿款	14,680,000.00	880,000.00
合计	14,680,000.00	880,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费用及租赁押金		1,373,598.14
回购股票	5,017,205.00	
其他	56,379.49	
合计	5,073,584.49	1,373,598.14

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	63,053,798.61	47,000,000.00	1,138,466.65	51,143,931.91		60,048,333.35
长期借款（含一年内到期的长期借款）	138,709,231.09	70,000,000.00	2,903,689.27	33,488,468.97		178,124,451.39
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	8,617,000.93		182,547.80			8,799,548.73
其他应付款	2,780,000.00	14,680,000.00		56,379.49	17,403,620.51	
合计	213,160,030.63	131,680,000.00	4,224,703.72	84,688,780.37	17,403,620.51	246,972,333.47

51、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	-15,547,396.38	20,960,645.54
加：资产减值准备	4,614,590.22	2,364,925.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,484,283.20	8,945,980.69
使用权资产折旧	324,387.24	1,204,673.44
无形资产摊销	2,972,085.65	1,559,119.79
长期待摊费用摊销	344,842.54	
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）	-6,002.63	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	71,516.19	45,648.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-297,433.37
财务费用（收益以“-”号填列）	2,187,235.63	41,862.54
投资损失（收益以“-”号填列）	1,607.15	968,154.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,408,740.23	467,292.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-280,489.12	-730,271.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,114,711.32	-12,039,483.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-55,277,420.99	-33,304,218.80
经营性应付项目的增加（减少以	4,645,887.21	12,955,508.38

“一”号填列)		
其他	4,203,788.18	3,268,356.18
经营活动产生的现金流量净额	-30,967,057.00	6,410,761.23
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	36,626,453.60	155,025,917.09
减: 现金的期初余额	72,805,980.13	147,638,443.19
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	-36,179,526.53	7,387,473.90

(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	36,626,453.60	72,805,980.13
可随时用于支付的银行存款	36,550,252.16	72,713,871.29
可随时用于支付的其他货币资金	76,201.44	92,108.84
三、期末现金及现金等价物余额	36,626,453.60	72,805,980.13

52、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			31,295.49
其中: 美元	4,391.24	7.1268	31,295.49
欧元			
港币			
应收账款			26,697,816.42
其中: 美元	3,746,115.57	7.1268	26,697,816.42
欧元			
港币			
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港币			

其他说明:

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

适用 不适用

53、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

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	本期数
短期租赁费用	1,420,246.49	912,786.93
合计	1,420,246.49	912,786.93

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	4,186,213.51	
合计	4,186,213.51	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	12,336,035.84	
第二年	12,373,225.77	
第三年	12,706,116.92	
第四年	12,744,422.54	
第五年	13,087,300.43	
五年后未折现租赁收款额总额	58,639,655.22	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人员人工	12,737,689.20	7,404,415.81
股权激励费用	920,254.87	395,338.16
直接投入	5,649,577.13	4,202,468.66
折旧与摊销	1,164,355.16	497,932.25
其他	1,601,101.50	1,466,441.71
合计	22,072,977.86	13,966,596.59
其中：费用化研发支出	22,072,977.86	13,966,596.59

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

公司于 2024 年 5 月 13 日在江苏省南京市设立全资子公司南京腾亚电子系统有限公司。该公司主要从事软件开发；工业设计服务；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；信息系统集成服务；计算机系统服务；电机及其控制系统研发；工业自动化控制系统装置制造；工业控制计算机及系统销售；工业自动化控制系统装置销售；工业控制计算机及系统制造等业务，注册资本人民币 1,000 万元，自成立之日起纳入合并范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
至道机械公司	153,229,100.00	江苏南京	江苏南京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
安徽腾亚公司	260,000,000.00	安徽马鞍山	安徽马鞍山	制造业	100.00%		设立
腾亚工具销售公司	5,000,000.00	江苏南京	江苏南京	批发业	100.00%		设立
腾亚铁锚公司	199,000,000.00	江苏南通	江苏南通	制造业	56.93%		非同一控制下企业合并
腾亚企业管理公司	5,000,000.00	安徽马鞍山	安徽马鞍山	商务服务业	100.00%		设立
腾亚电子公司	10,000,000.00	江苏南京	江苏南京	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
腾亚铁锚公司	43.07%	-6,131,301.79		74,273,230.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
腾亚铁锚公司	84,002,890.97	179,181,192.29	263,184,083.26	86,353,174.37	4,398,807.79	90,751,982.16	59,879,904.27	189,138,080.43	249,017,984.70	57,652,868.07	4,398,807.79	62,051,675.86

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
腾亚铁锚公司	57,032,003.42	-14,234,378.11	-14,234,378.11	-8,583,013.43				

其他说明：

腾亚铁锚公司于 2023 年 8 月纳入公司合并范围。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

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	3,769,797.95			349,692.90		3,420,105.05	与资产相关

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	471,992.90	2,842,966.58
------	------------	--------------

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“2、应收账款”、“3、其他应收款”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 50.22%（2023 年 12 月 31 日：64.16%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用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

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	60,048,333.35	60,921,611.12	60,921,611.12		
应付账款	138,922,890.87	138,922,890.87	138,922,890.87		
其他应付款	1,778,315.25	1,778,315.25	1,778,315.25		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	8,799,548.73	9,174,311.92	4,587,155.95	4,587,155.97	
一年内到期的长期借款	47,225,117.99	48,195,868.32	48,195,868.32		
长期借款	130,899,333.40	140,860,696.68	4,943,752.59	135,916,944.09	
小计	387,673,539.59	399,853,694.16	399,853,694.16	140,504,100.06	

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	63,053,798.61	63,097,475.00	63,097,475.00		
应付账款	121,053,662.58	121,053,662.58	121,053,662.58		
其他应付款	4,488,825.17	4,488,825.17	4,488,825.17		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	8,617,000.93	9,174,311.92	4,587,155.95	4,587,155.97	

一年内到期的长期借款	31,228,104.98	31,592,567.48	31,592,567.48		
长期借款	107,481,126.11	116,814,328.34	4,494,049.45	80,514,336.56	31,805,942.33
小计	335,922,518.38	346,221,170.49	229,313,735.63	85,101,492.53	31,805,942.33

（三）市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 107,950,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：以浮动利率计息的银行借款人民币 108,550,000.00 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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“52、外币货币性项目”之说明。

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
南京腾亚实业集团有限公司	江苏南京	投资	12,000 万	27.45%	27.45%

本企业的母公司情况的说明

南京腾亚实业集团有限公司直接持有本公司股份 2940 万股，占本公司股本总额的 20.74%，通过南京倚峰企业管理有限公司间接持有本公司股份 950.6 万股，占本公司股本总额的 6.71%，合计持有本公司股份 3890.6 万股，占本公司股本总额的 27.45%。

本企业最终控制方是乐清勇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

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
南京腾亚机器人科技有限公司	同一实际控制人
安徽腾亚机器人有限公司	同一实际控制人
江苏铁锚工具股份有限公司	子公司腾亚铁锚公司的少数股东

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
南京腾亚机器人科技有限公司	产品销售	514.16	43,855.80
安徽腾亚机器人有限公司	产品销售	137,578.34	
江苏铁锚工具股份有限公司	产品返修劳务	472,657.83	

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
江苏铁锚工具股份有限公司	房屋及建筑物							182,547.80			

关联租赁情况说明

(3) 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	1,268,373.00	1,447,474.00

(4) 其他关联交易

购买除商品以外的其他资产

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏铁锚工具股份有限公司	电力	765,786.41	

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	安徽腾亚机器人有限公司	840,744.32	42,037.22	685,280.83	34,264.04
应收账款	南京腾亚机器人科技有限公司	180,891.00	9,044.55	180,310.00	9,015.50

(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	江苏铁锚工具股份有限公司	3,177,914.74	3,814,517.81
其他应付款	乐清勇		2,780,000.00
一年内到期的非流动负债	江苏铁锚工具股份有限公司	4,400,740.94	4,218,193.14
租赁负债	江苏铁锚工具股份有限公司	4,398,807.79	4,398,807.79

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
管理人员							28,000	341,880.00
研发人员							33,600	410,256.00
销售人员								
生产人员								
合计							61,600	752,136.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	8.72 元/股	11-29 个月	1.70 元/股-3.20 元/股	31-81 个月
研发人员	8.72 元/股	11-29 个月	3.20 元/股-3.55 元/股	92-94 个月
销售人员	8.72 元/股	11-29 个月	1.70 元/股-3.20 元/股	30-49 个月
生产人员	8.72 元/股	11-29 个月	1.70 元/股-3.20 元/股	30-83 个月

其他说明

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	(1) 2017 年-2020 年授予的股份支付：参考授予日近期外部投资者入股价格 (2) 2023 年授予的股份支付：Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	(1) 2017 年-2020 年授予的股份支付：公司根据在职激励对象对应的权益工具数量进行确定 (2) 2023 年授予的股份支付：公司根据在职激励对象对应的权益工具以及对未来年度公司业绩的预测等进行确定
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	19,870,265.78
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,176,267.49

其他说明

(1) 2017 年度-2020 年度授予的股份支付情况

南京远航投资管理企业（有限合伙）（现已更名为南京远航创业投资中心（有限合伙））持有腾亚精工有限公司出资额 7,000,000.00 元，根据 2017 年 7 月 4 日南京远航投资管理企业（有限合伙）变更决定书以及南京远航投资管理企业（有限合伙）合伙人马姝芳分别与朱清华等 21 人（均系本公司员工）签订的《南京远航投资管理企业（有限合伙）份额转让协议》，马姝芳将其所持有的南京远航投资管理企业（有限合伙）出资额 4,257,000.00 元转让给朱清华等 21 人，转让价格共计 7,236,900.00 元（对应持有腾亚精工有限公司出资额价格为 1.70 元/股）。

根据 2018 年 7 月 26 日南京远航投资管理企业（有限合伙）变更决定书以及 2018 年 8 月 17 日南京远航投资管理企业（有限合伙）合伙人马姝芳与高隘（系本公司员工）签订的《南京远航投资管理企业（有限合伙）份额转让协议》及其补充协议，马姝芳将其所持有的南京远航投资管理企业（有限合伙）出资额 300,000.00 元转让给高隘，转让价格为 576,000.00 元（对应持有腾亚精工有限公司出资额价格为 1.92 元/股）。

根据 2018 年 12 月 26 日南京远航投资管理企业（有限合伙）变更决定书以及南京远航投资管理企业（有限合伙）合伙人马姝芳分别与张小雪等 6 人（均系本公司员工）签订的《南京远航投资管理企业（有限合伙）份额转让协议》及其补充协议，马姝芳将其所持有的南京远航投资管理企业（有限合伙）出资额 535,000.00 元转让给张小雪等 6 人，转让价格共计 1,246,550.00 元（对应持有腾亚精工有限公司出资额价格为 2.33 元/股）。

根据 2019 年 12 月 20 日南京远航投资管理企业（有限合伙）变更决定书以及南京远航投资管理企业（有限合伙）合伙人乐清勇分别与李梦等 9 人（均系本公司员工）签订的《南京远航投资管理企业（有限合伙）份额转让协议》，乐清勇将其所持有的南京远航投资管理企业（有限合伙）出资额 560,000.00 元转让给李梦等 9 人，转让价格共计 1,792,000.00 元（对应持有本公司股份价格为 3.20 元/股）。

根据 2020 年 8 月 14 日南京远航投资管理企业（有限合伙）合伙人会议决议以及南京远航投资管理企业（有限合伙）合伙人乐清勇与刘一文（系本公司员工）签订的《南京远航投资管理企业（有限合伙）份额转让协议》及其补充协议，乐清勇将其所持有的南京远航投资管理企业（有限合伙）出资额 50,000.00 元转让给刘一文，转让价格为 177,500.00 元（对应持有本公司股份价格为 3.55 元/股）。

因上述员工取得的公司股权成本低于该股权的公允价值，构成以权益结算的股份支付。同时，根据公司与上述员工签订的《持股人员服务期限协议》，获得南京远航投资管理企业（有限合伙）份额的激励对象需在公司连续服务 156 个月，如

在 2014 年 1 月 1 日前正式入职的激励对象，服务期限起算日为 2014 年 1 月 1 日，如在 2014 年 1 月 1 日后入职的激励对象，服务期限起算日为该激励对象正式入职日。腾亚精工有限公司上述 2017 年度股权激励授予日权益工具公允价值按 2017 年度扣除非经常性损益及股权激励费用后每股收益的 8 倍计算确定为 5.68 元/股，2018 年度和 2019 年度股权激励授予日权益工具公允价值按 2019 年 6 月外部投资者嘉兴真灼新赢股权投资合伙企业（有限合伙）入股价格 8.38 元/股确定，2020 年度股权激励授予日权益工具公允价值按 2020 年 6 月外部投资者南京建邺巨石科创成长基金（有限合伙）等入股价格 12.50 元/股确定。上述员工取得公司股权成本低于该等公允价格，因此应确认股权激励费用，并在该次股权激励授予日至服务期限到期日的剩余服务期限内进行分期摊销确认，且在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息，对可行权权益工具的数量作出最佳估计，将截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股权激励费用。由此，腾亚精工有限公司 2017 年度-2020 年度授予的股份支付在 2024 年 1-6 月摊销确认股权激励费用 689,029.38 元。

（2）2023 年度授予的股份支付情况

根据公司 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及 2023 年 5 月 25 日召开的第二届董事会第八次会议审议通过的《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司以 2023 年 5 月 25 日为首次授予限制性股票的授予日，以 12.21 元/股的授予价格向符合条件的 45 名激励对象首次授予 135.35 万股第二类限制性股票。

本次激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。首次授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后，且在激励对象满足相应归属条件后按约定比例分三期归属，每期归属比例分别为 30%、30%、40%。

由于公司 2023 年业绩水平未能达到第一个归属期的触发值营业收入 4.5 亿元，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票全部不得归属，并作废失效。

上述股权激励计划构成以权益结算的股份支付。股权激励费用总额应根据不同归属期进行分期摊销确认，且在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动以及限制性股票的归属条件是否成就等后续信息，对可行权权益工具的数量作出最佳估计，将截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股权激励费用。由此，公司 2023 年度授予的股份支付在 2023 年度摊销确认股权激励费用 4,816,243.35 元，2024 年 1-6 月摊销确认股权激励费用 3,487,238.11 元。

3、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	1,685,223.13	
研发人员	920,254.87	
销售人员	1,156,436.28	
生产人员	414,353.21	
合计	4,176,267.49	

其他说明

4、股份支付的修改、终止情况

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) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

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

本公司主要业务为生产和销售动力工具和建筑五金制品等产品。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详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“35、营业收入和营业成本”之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	73,220,671.47	51,133,311.65
1至2年	34,956.00	9,174.10
2至3年	22,174.10	163,777.88
3年以上	191,475.35	40,697.47
3至4年	191,475.35	40,697.47
合计	73,469,276.92	51,346,961.10

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	73,469,276.92	100.00%	664,092.46	0.90%	72,805,184.46	51,346,961.10	100.00%	404,849.12	0.79%	50,942,111.98
其中：										
合计	73,469,276.92	100.00%	664,092.46	0.90%	72,805,184.46	51,346,961.10	100.00%	404,849.12	0.79%	50,942,111.98

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	9,160,689.17	458,034.46	5.00%
1-2年	34,956.00	3,495.60	10.00%
2-3年	22,174.10	11,087.05	50.00%
3年以上	191,475.35	191,475.35	100.00%
合计	9,409,294.62	664,092.46	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

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	64,059,982.30		
合计	64,059,982.30		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	404,849.12	259,243.34				664,092.46
合计	404,849.12	259,243.34				664,092.46

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) 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
第一名	32,667,352.69		32,667,352.69	44.46%	

第二名	19,005,340.89		19,005,340.89	25.87%	
第三名	7,248,229.60		7,248,229.60	9.87%	
第四名	5,139,059.12		5,139,059.12	6.99%	
第五名	840,744.32		840,744.32	1.14%	42,037.22
合计	64,900,726.62		64,900,726.62	88.33%	42,037.22

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	192,631,317.11	131,790,602.60
合计	192,631,317.11	131,790,602.60

(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
拆借款	156,703,165.99	98,711,379.75
应收销售长期资产款	32,366,777.57	32,296,371.02
押金保证金	93,900.00	130,100.00
其他	3,759,076.09	759,896.01
合计	192,922,919.65	131,897,746.78

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）	186,001,319.17	127,939,313.72
1至2年	6,770,365.40	3,865,865.40
2至3年	93,445.74	38,312.71
3年以上	57,789.34	54,254.95
3至4年	27,789.34	24,254.95
5年以上	30,000.00	30,000.00
合计	192,922,919.65	131,897,746.78

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	192,922,919.65	100.00%	291,602.54	0.15%	192,631,317.11	131,897,746.78	100.00%	107,144.18	0.08%	131,790,602.60
其中：										
合计	192,922,919.65	100.00%	291,602.54	0.15%	192,631,317.11	131,897,746.78	100.00%	107,144.18	0.08%	131,790,602.60

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	3,661,675.39	183,083.77	5.00%
1-2年	40,065.62	4,006.56	10.00%
2-3年	93,445.74	46,722.87	50.00%
3年以上	57,789.34	57,789.34	100.00%

合计	3,852,976.09	291,602.54	
----	--------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

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	189,069,943.56		
合计	189,069,943.56		

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	20,176.31	13,556.56	73,411.31	107,144.18
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,003.28	2,003.28		
——转入第三阶段		-9,344.57	9,344.57	
本期计提	164,910.74	-2,208.71	21,756.33	184,458.36
2024 年 6 月 30 日余额	183,083.77	4,006.56	104,512.21	291,602.54

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	
按组合计提坏账准备	107,144.18	184,458.36				291,602.54
合计	107,144.18	184,458.36				291,602.54

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
第一名	拆借款及应收销售长期资产款	142,817,288.72	1 年以内 136,086,988.94 元, 1-2 年 6,730,299.78 元	74.03%	
第二名	拆借款	44,192,595.74	1 年以内	22.91%	
第三名	应收暂付款	3,306,270.67	1 年以内	1.71%	165,313.53
第四名	拆借款	1,400,000.00	1 年以内	0.73%	

第五名	拆借款	660,059.10	1 年以内	0.34%	
合计		192,376,214.23		99.72%	165,313.53

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	549,556,324.84		549,556,324.84	548,376,356.41		548,376,356.41
合计	549,556,324.84		549,556,324.84	548,376,356.41		548,376,356.41

(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		
至道机械公司	160,667,234.67					131,107.59	160,798,342.26	
安徽腾亚公司	256,434,544.07					359,705.52	256,794,249.59	
腾亚工具销售公司	344,577.67					689,155.32	1,033,732.99	
腾亚铁锚公司	130,930,000.00						130,930,000.00	
合计	548,376,356.41					1,179,968.43	549,556,324.84	

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	178,879,932.20	125,120,550.34	220,674,691.77	156,647,660.66
其他业务	13,857,744.24	12,848,403.02	1,845,429.74	90,775.92
合计	192,737,676.44	137,968,953.36	222,520,121.51	156,738,436.58

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							192,737,676.44	137,968,953.36
其中：								
动力工具							114,650,355.68	84,899,265.55
建筑五金制品							64,090,584.68	40,095,354.35
其他							13,996,736.08	12,974,333.46
按经营地区分类							192,737,676.44	137,968,953.36
其中：								
境内							93,776,289.14	69,962,453.02
境外							98,961,387.30	68,006,500.34
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类							192,737,676.44	137,968,953.36
其中：								

在某一时点确认收入							192,737,676.44	137,968,953.36
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计							192,737,676.44	137,968,953.36

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

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 10,649,383.68 元。

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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
权益法核算的长期股权投资收益		-1,388,396.72
处置交易性金融资产取得的投资收益		73,913.10
拆借款利息收入	631,732.54	
股份回购手续费	-1,607.15	
合计	630,125.39	-1,314,483.62

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-65,513.56	
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）	449,772.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,358.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,607.15	
减：所得税影响额	144,309.41	
少数股东权益影响额（税后）	-905.80	

合计	229,890.00	--
----	------------	----

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

本期“其他符合非经常性损益定义的损益项目”系股票回购手续费。

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	-1.62%	-0.07	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.66%	-0.07	-0.07

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