

证券代码：301368

证券简称：丰立智能

公告编号：2024-036

# 浙江丰立智能科技股份有限公司

Zhejiang FORE Intelligent Technology Co.,Ltd

2024 年半年度报告

**FORE 丰立<sup>®</sup>**

智能驱动生活  
**INTELLIGENT DRIVE LIFE**

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。

公司负责人王友利、主管会计工作负责人于玲娟及会计机构负责人(会计主管人员)陈达声明：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。

本报告涉及的未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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，注意投资风险。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请投资者予以关注，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 .....	1
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节	管理层讨论与分析 .....	9
第四节	公司治理 .....	31
第五节	环境和社会责任 .....	32
第六节	重要事项 .....	35
第七节	股份变动及股东情况 .....	39
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

- 1、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有公司法定代表人签字和公司盖章的 2024 年半年度报告全文及其摘要。
- 3、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 4、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

## 释义

释义项	指	释义内容
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
公司/丰立智能	指	浙江丰立智能科技股份有限公司
丰立电控、控股股东	指	台州市黄岩丰立电控设备有限公司，曾用名台州市黄岩丰立投资有限公司
丰熙科技	指	浙江丰熙科技有限公司
FIGG	指	Fore Intelligence Germany GmbH（丰立智能全资孙公司）
公司章程	指	浙江丰立智能科技股份有限公司章程
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
元/万元/亿元	指	除特别说明外，均指人民币元、万元、亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
实际控制人	指	王友利、黄伟红

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	丰立智能	股票代码	301368
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江丰立智能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	丰立智能		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang FORE Intelligent Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	FORE		
公司的法定代表人	王友利		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于玲娟	康春辉
联系地址	浙江省台州市黄岩区院桥镇高洋路 9 号	浙江省台州市黄岩区院桥镇高洋路 9 号
电话	0576-84875999	0576-84875999
传真	0576-84875999	0576-84875999
电子信箱	fore08@cn-fore.com	fore08@cn-fore.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、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无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司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

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 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）	241,406,991.92	200,024,792.92	20.69%
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,332,731.62	20,205,650.99	-48.86%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,155,148.87	12,995,186.51	-21.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-14,974,644.61	10,578,924.96	-241.55%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.17	-47.06%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.17	-47.06%
加权平均净资产收益率	1.06%	2.08%	-1.02%
	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）	1,246,428,837.57	1,223,642,062.66	1.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	970,236,912.14	970,308,851.37	-0.01%

#### 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）	-197,025.76	
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）	289,054.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融	-41,347.32	

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
委托他人投资或管理资产的损益	386,580.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-228,340.36	
减：所得税影响额	31,338.13	
合计	177,582.75	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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



### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家专业从事小模数齿轮、精密减速器及相关零部件等产品研发、生产与销售的高新技术企业。自成立以来，公司一直将技术创新作为发展的动力，深耕小模数齿轮领域，紧随市场和客户要求，提升自身研发、生产加工等环节的服务能力，不断拓展下游市场需求，在产品质量、企业信誉、自动化生产能力、管理能力等多个方面获得客户的广泛认可。目前已与博世集团、史丹利百得、牧田、创科实业等国际知名企业建立了长期稳定的业务合作关系，已进入全球一流企业供应链体系。

##### （一）主要业务与产品

公司主要产品包括齿轮、精密减速器及相关零部件、新能源传动以及气动工具等产品。上述产品作为重要零部件被广泛应用于新能源汽车、机器人、智能家居、医疗器械、电动工具、电站远程控制系统等领域。

公司适用于各个领域主要应用场景的产品介绍如下：

产品类别	主要产品	产品特点	应用领域	图片展示
齿 轮	锥齿轮	重叠系数大、承载能力强、传动比高、传动平稳、噪声小	电动工具、农林机械、医疗器械、智能家居、特高压电网、工业缝纫机	
	圆柱齿轮	精度要求高，加工难度大，结构紧凑，传动平稳性好，噪音低，寿命长	航空航天、汽车、机器人、电动工具、农林机械、医疗器械、智能家居、特高压电网、工业缝纫机等	
	锥齿轮	双联齿轮、结构紧凑、安装要求高	园林机械、农业机械	
	锥齿轮	重叠系数大、承载能力强、传动比高、传动平稳、噪声小	游艇，舷外机	
	半边圆柱齿轮	结构紧凑、节约材料、应用灵活、重量轻、精度高、加工难度大、传动噪声小	电动剪刀、切割装置、点火装置、家电	


				
	直锥 齿轮	精密, 传动平稳, 双向转动	机器人灵巧手	
粉末冶金制品	齿轮	具有生产效率高、质量统一、自润滑等特点	电动工具、农林机械、工业缝纫机	
				
				
		具有高强度、低噪音, 斜齿轮粉末冶金技术且与组装总成的良好适配性	汽车尾翼	
内齿圈	高密度, 台阶高度大, 齿模数小的粉末冶金齿圈产品, 精度高	医疗器械		
	粉末冶金结构复杂类多台阶零件, 承受大扭矩和强度的齿轮箱配件	电动工具齿轮箱配件		

	结构件	位置度要求高，与机械加工产品相比成本较低	电动工具、工业缝纫机、气动工具	
	轴套	具有良好的自润滑功能，粉末代替昂贵的铜合金，降低成本	工业缝纫机	
精密减速器及零部件	谐波减速器	承载能力高、传动比大、体积小重量轻、传动效率高、传动平稳无冲击、传动精度高、安装方便	工业机器人、服务机器人、机械臂、医疗器械、数控机床、雷达、天文望远镜	
	薄款谐波减速器	小型轻量化，高传动精度，大传动比，高承载能力，无背隙或低背隙，结构简单紧凑，运转平稳、噪音低，高效率，自锁性好	人形机器人	
	行星减速/行星轮、太阳轮/	高精度与稳定性，大减速比，轻量化，大扭矩，低噪音与振动，长寿命免维护。	工程机械、冶金、航天、包装机械、电动工具、自动化、医疗检验设备、精密测试仪器、产业用机器人等	
	割草机系列	结构简单可靠、传动比范围广，寿命长、噪音低	农林机械	
	冲击扳手系列 1	输出扭矩：200N.m 行星减速 输出接口方式：1/2 英寸套筒, 1/4 英寸内六角批头 机壳采用铝合金：减轻重量 后盖与内齿圈采用粉末冶金一体化设计 适用范围：家电家具	电动工具	

		安装、脚手架安装拆卸、太阳能板安装		
	冲击钻系列	冲击钻 输出冲击力：110N 工作方式：冲击钻孔 输出转速：单速 噪音低转速高。	电动工具	
	智能电控减速器系列	铝壳铸造加工、一体成型、重量轻	特高压电网	
	行星架	采用特殊设计减少热处理变形	电动工具	
座舱智能驱动	冷挤齿轮	冷挤齿轮，效率高，性价比高，特殊热处理工艺，寿命长	汽车电动座椅 汽车自动驻车刹车驱动部件	
	蜗杆	高精度，低噪音	汽车电动座椅马达驱动部件	
	丝杠	高传动精度、底摩擦力、高效率	机器人	

				
	驱动轴类	电动推杆 长距输出 转角位输出	汽车电动门窗，尾翼	
精密机械件	气缸	输出力大，操作简单，响应速度快，适应性强，安全性高，模块化与标准化程度高	电锤	
	撞锤类	能量集中，结构简单可靠，在某些特定应用如破碎、敲击等场合，撞锤可以进行间歇性的高强度打击，适应性强，冲击效率高，可重复使用	电锤	
	输出轴	动力传输效率高，多功能性，结构紧凑，可靠性和耐用性高，灵活性高，容易维护和更换，易于扭矩放大和精确控制	电动工具、农林机械	

	偏心轴	运动转换功能，动态平衡，结构简化，易于调整，适用大扭矩传递，有良好的适应性，便于中心距调整	电锤、电镐、棘轮扳手类	
新能源传动	动力传动齿轮	转速高，通常在 10000-20000 转/分，扭矩大，对噪音要求非常高，齿轮精度高，等级 DIN6，少部分指标达到 DIN 4，同时有傅利叶指标要求。	电驱类型新能源乘用车	
气动工具系列	3000 系列气板机	结构设计合理、布局紧凑、体积小、重量轻、耗气少、合金机身经久耐用，寿命长	汽保行业、装配线及维修行业	
	塑料枪系列	重量轻 扭力大 双锤设计，人机工程学设计握感舒适防滑、减震，塑钢材料，耐磨耐腐蚀，重量轻，便于操作和控制	汽保行业、装配线及维修行业	
	迷你风板	短款、爆发力强，短轴轻身设计，产品重量轻，稳定强扭力，耗气少	汽保行业、装配线及维修行业	
	4000 系列小风炮	结构新颖、轻量化设计、双打击块设计、冲击力大、扭力强、寿命长	汽保行业、装配线及维修行业	

	5000系列风炮	打击力强、力矩范围大，加固机身，气缸密封性好，更耐磨、耗气少、人性开关设计，操作方便、寿命长	汽保行业、装配线及维修行业	
--	----------	------------------------------------------------	---------------	------------------------------------------------------------------------------------

未来三到五年是公司提升规模和盈利能力、增强技术创新和人才实力、完善企业管理制度和战略布局、提高企业知名度的关键时期。公司将秉持下游行业的多元化战略，以追求技术领先和高端品质为经营理念，在扩大规模的同时，不断加大人才引进力度，增强研发实力，巩固公司的优势地位。

### 1、市场开拓

经过多年的发展，公司已在电动工具行业积累了大量的优质客户资源，凭借品牌与质量优势，公司获选博世集团全球优选供应商、史丹利百得、牧田等优秀供应商。

公司在保持电动工具领域市场优势的同时，重视拓展包括新能源汽车、工业机器人、智能家居、医疗器械等领域，对分散业务集中风险、优化产品结构亦带来积极作用。

### 2、技术创新

公司成立以来，一直将技术创新作为发展的动力，截至 2024 年 06 月 30 日公司拥有 51 项专利技术，其中发明专利 14 项。公司是国家级专精特新“小巨人”企业，国家制造业单项冠军企业，省级绿色工厂，是“全国小模数齿轮工作委员会副主任单位”，建有“机械工业小模数螺旋锥齿轮工程研究中心”、“丰立小模数齿轮省级高新技术企业研究开发中心”，“省级企业研究院”，公司的“小模数弧齿准双曲面齿轮”项目和“单锤冲击式大扭力高效气扳机（FD-5900）”项目入选为国家火炬计划项目，公司的“小模数弧齿锥齿轮”和“小模数准双曲面齿轮”被浙江省科学技术厅认定为高新技术产品。

### 3、产业链延伸

在小模数齿轮的核心业务基础上，公司不断进行产业链延伸，继续把新开发的业务做大。

目前，我国已成为全球最大的制造业产业基地，但以精密减速器为代表的高端核心精密零部件产品总体供给量仍存在较大缺口，难以满足下游装备制造厂商持续增长的需求，而外资品牌产品售价较高、交货周期长、受国际贸易政策的不确定性影响较大，成为制约我国高端装备制造业发展的重要瓶颈之一，国内市场对于以精密减速器为代表的高端精密零部件产品的国产替代需求十分强烈。

## 二、核心竞争力分析

1、细分领域规模优势：丰立智能生产的小模数齿轮的规模在行业内占有领先优势。

2、客户资源优势：历经二十多年的发展,与博世集团、史丹利百得、牧田、创科实业等国际电动工具制造龙头企业建立了长期稳定的业务合作关系。长期稳定地拥有上述知名客户资源,成为了公司的核心竞争力。

3、成熟的自主研发设计能力：公司掌握核心技术，已经形成了涵盖从齿轮及齿形研发设计、刀具设计、铣齿设备生产制造到齿轮产品检测的全周期闭环核心技术，并拥有先进的生产检测和质量控制体系。公司先后建立了“丰立小模数齿轮省级高新技术企业研究开发中心”、“机械工业小模数螺旋锥齿轮工程研究中心”、“省级企业研究院”等研发



机构,自主设计能力不断提升,公司产品多为定制化类型,凭借多年积累的研发实力,公司已深度参与部分客户前端产品设计,进一步加深了双方的战略合作关系,提升了与客户的黏性。

4、产品应用领域广泛：公司的核心技术贯穿设计环节、生产工艺环节、刀具制造、生产、设备制造以及检验环节，是生产小模数齿轮等相关产品的底层技术。助推公司不断拓宽业务领域。公司的产品广泛应用于新能源汽车、机器人、智能家居、医疗器械、电动工具、园林机械、工程机械等领域。

5、完善的质量控制体系和管理优势：公司严格贯彻质量控制体系,不断优化质量控制流程,提高质量控制能力。公司按照 ISO9001 和 IATF16949 标准建立实施的高标准质量体系,成为进入国际电动工具制造龙头企业供应链体系并长期保持稳定关系的关键因素之一。在完善的质量控制体系下,公司结合多年累积的设计和制造经验,使用扁平化的管理方式对下游客户严苛的供货需求进行快速回应、解决和反馈,不仅高标准满足客户精益生产的需求,而且强化了公司与客户之间长期稳定的业务合作关系。

6、先进的生产和检测能力：公司具备大规模生产所需的生产和检测能力。一方面，公司通过外购方式为生产环节配备了先进的生产、检测设备，并且拥有世界顶尖检测与加工设备如德国克林贝格 P26、P40 及日本 TTI 齿轮测量中心、德国 SPECTRO 材料光谱分析仪、电子万能拉伸机试验机、ZEISS 显微镜、海克斯康三坐标等检测仪器。德国 DMG 加工中心、德国利勃海磨齿机、克林贝格磨齿机、普拉威玛珩磨机、日本 MORISEIKI 双主轴双刀塔车削中心、MAZAK、美国 HARDINGE 车削中心、日本 HAMAI 硬齿面高速 CNC 滚齿机、日本津上齿轴加工中心、日本东方热处理、奥地利爱协林热处理成套设备等加工设备。公司因长期的高精密的设备投入拥有充足储备，为提升生产效率和产品质量提供保障。另一方面，凭借多年的生产经验和研发能力，公司已能够自主研发定制化的数控铣齿机，助力于产能提升的同时降低成本。

7、先进的工艺水平：齿轮制造行业主要的加工工艺一般分为切削加工、精锻锻造以及粉末冶金等，公司齿轮产品主要采用的是的切削加工技术。硬齿面切削使齿轮的制造精度和效率稳定提高，还能降低齿轮传动的噪声。铣齿、滚齿等核心的精密制造工序都由公司自行切削加工以保证产品达到客户要求的精度标准，并避免公司加工图纸、生产工艺、工艺参数和其他技术诀窍外泄的可能性。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	241,406,991.92	200,024,792.92	20.69%	
营业成本	203,877,608.77	162,404,769.63	25.54%	
销售费用	3,532,447.57	2,157,573.15	63.72%	主要系增加宣传展览及境内外客户调研拜访。
管理费用	13,864,226.60	14,214,725.79	-2.47%	
财务费用	-3,656,773.57	-7,088,066.10	48.41%	主要系利息收入减少所致



所得税费用	367,566.62	2,266,064.58	-83.78%	主要系利润减少
研发投入	8,433,777.68	7,696,360.17	9.58%	
经营活动产生的现金流量净额	-14,974,644.61	10,578,924.96	-241.55%	主要系利息收入、政府补贴收入减少及员工工资增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-160,408,298.66	-81,643,802.83	-96.47%	主要系公司购买大量机器设备及土地所致
筹资活动产生的现金流量净额	12,844,917.35	-135,366,885.63	109.49%	系公司增加借款所致及上年同期偿还借款
现金及现金等价物净增加额	-161,720,260.46	-204,705,039.07	-21.00%	

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						
齿轮	115,673,786.26	84,190,749.22	27.22%	23.21%	22.92%	0.17%
精密减速器（谐波减速器）及零部件	59,886,625.73	59,959,705.63	-0.12%	27.30%	30.56%	-2.49%
气动工具及零部件	60,605,191.57	51,101,296.29	15.68%	6.05%	8.53%	-1.93%

#### 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	844,035.77	7.89%	主要系定额存单的收益	否
资产减值	-3,647,919.44	-34.09%	主要系计提的存货跌价准备金	否
营业外收入	195,993.67	1.83%	主要系无需支付款项	否
营业外支出	559,214.21	5.23%	主要系非流动资产处置损失	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	177,332,393.96	14.23%	328,561,321.61	26.85%	-12.62%	
应收账款	191,034,334.12	15.33%	151,502,541.44	12.38%	2.95%	
存货	131,857,448.13	10.58%	119,338,374.86	9.75%	0.83%	
固定资产	380,215,365.74	30.50%	356,182,192.63	29.11%	1.39%	
在建工程	154,291,252.02	12.38%	93,459,369.86	7.64%	4.74%	
短期借款	23,017,888.89	1.85%			1.85%	
合同负债	1,446,932.82	0.12%	2,612,962.67	0.21%	-0.09%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
丰立智能（德国）有限责任公司	对外投资	100 万欧元	德国斯图加特	自主运营	委托人员，加强管理等方法	未产生收益	0.61%	否
其他情况说明	无							

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	10,182,085.17	356,321.12			30,000,000.00	40,538,406.29		0.00
上述合计	10,182,085.17	356,321.12			30,000,000.00	40,538,406.29		0.00
金融负债	140,737.85	41,347.32				182,085.17		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	52,816,276.71	52,816,276.71	冻结	系用于开立银行承兑汇票及信用证保证
货币资金	5,604,480.00	5,604,480.00	冻结	系用于工程建设进度保证金
债权投资	2,405,723.04	2,405,723.04	冻结	系用于工程建设进度保证金
固定资产	6,846,828.76	4,166,457.59	抵押	用于借款
无形资产	22,016,397.15	17,900,719.31	抵押	用于借款
合 计	89,689,705.66	82,893,656.65		

## 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
201,811,119.71	82,113,583.60	145.77%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
小模数精密齿轮及精密机械件扩产项目	自建	是	家居智能驱动	132,400.00	136,574.519.20	IPO 募集资金及自筹资金	97.55%	190,475.000.00	0.00	不适用		
小型精密减速	自建	是	减速机行业	4,696,198.86	109,383.794.56	IPO 募集资金及	99.44%	148,600.000.00	0.00	不适用		

器升级及改造项目（齿轮箱升级及改造项目）						自筹资金						
研发中心升级项目	自建	是	其他	4,906,643.00	19,419,820.48	IPO 募集资金	32.37%	0.00	0.00	不适用		
新能源汽车精密传动齿轮	自建	是	新能源传动	75,683,547.54	112,912,673.98	IPO 募集资金	70.61%	243,000,000.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	85,418,789.40	378,290,808.22	--	--	582,075,000.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	10,182,085.17	356,321.12		30,000,000.00	40,538,406.29	568,665.22		0.00	自有资金
合计	10,182,085.17	356,321.12	0.00	30,000,000.00	40,538,406.29	568,665.22	0.00	0.00	--

#### 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	58,990.1
报告期投入募集资金总额	8,541.88
已累计投入募集资金总额	49,836.4
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

## 募集资金总体使用情况说明

1) 经中国证券监督管理委员会以证监许可[2022]2005 号《关于同意浙江丰立智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,010.00 万股，发行价格 22.33 元/股，募集资金总额为人民币 67,213.30 万元，扣除各项发行费用共计人民币 8,223.20 万元（不含税）后，募集资金净额为人民币 58,990.10 万元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具天健验（2022）702 号《验资报告》。

2) 截至 2024 年 06 月 30 日产生利息收入净额 872.71 万元，已使用 12,007.32 万元用于补充流动资金（其中 7.32 万元系补充资金账户利息收入净额转出补充流动资金），已使用募集资金 37,829.08 万元（含已置换部分）用于募投项目建设。尚未使用的募集资金为 10,026.41 万元，其中 342.55 万元将用于小模数精密齿轮及精密机械件扩产项目，61.62 万元将用于小型精密减速器升级及改造项目（齿轮箱升级及改造项目），4,058.02 万元将用于研发中心升级项目，4,698.83 万元将用于新能源汽车精密传动齿轮制造项目，剩余利息收入净额 865.39 万元。尚未使用的募集资金现存放于募集资金专户中，将根据项目进度陆续投入使用。

## (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												
小模数精密齿轮及精密机械件扩产项目	否	14,000	14,000	14,000	13.24	13,657.45	97.55%	2024年12月31日	0	0	否	否
小型精密减速器升级及改造项目（齿轮箱升级及改造项目）	否	11,000	11,000	11,000	469.62	10,938.38	99.44%	2024年12月31日	0	0	否	否
研发中心升级项目	否	6,000	6,000	6,000	490.66	1,941.98	32.37%	2025年12月31日	0	0	否	否
补充流动资金	否	7,000	7,000	7,000	0	7,007.32	100.10%	2023年03月21日	0	0	否	否

承诺投资项目小计	--	38,000	38,000	38,000	973.52	33,545.13	--	--	0	0	--	--
超募资金投向												
新能源汽车精密传动齿轮制造项目	否	15,990.1	15,990.1	15,990.1	7,568.36	11,291.27	70.61%	2025年12月31日	0	0	否	否
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	5,000	5,000	5,000	0	5,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	20,990.1	20,990.1	20,990.1	7,568.36	16,291.27	--	--	0	0	--	--
合计	--	58,990.1	58,990.1	58,990.1	8,541.88	49,836.4	--	--	0	0	--	--
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）	<p>公司募集资金项目（除补充流动资金）实际执行过程中受公司实际经营情况、市场环境等多方面不可控因素的影响，无法在计划时间内达到预定可使用状态。2023年12月29日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了将“小模数精密齿轮及精密机械件扩产项目”和“小型精密减速器升级及改造项目（齿轮箱升级及改造项目）”的达到预定可使用状态日期调整至2024年12月31日，将“研发中心升级项目”和“新能源汽车精密传动齿轮制造项目”的达到预定可使用状态日期调整为2025年12月31日。</p>											
项目可行	无											

性发生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>(1) 经公司 2023 年 1 月 18 日第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第九次会议及公司 2023 年 2 月 8 日召开的 2023 年第一次临时股东大会决议通过，同意公司使用超募资金 5,000.00 万元永久补充流动资金；</p> <p>(2) 经公司 2023 年 8 月 24 日第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十一次会议及公司 2023 年 9 月 12 日召开的 2023 年第二次临时股东大会决议通过，同意公司使用超募资金 15,990.10 万元用于投资建设“新能源汽车精密传动齿轮制造项目”。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2021 年 2 月至 2023 年 1 月，本公司以自筹资金先行投入募投项目累计金额 16,114.12 万元；本公司以自筹资金预先支付发行费用累计金额 2,519.14 万元；以上合计 18,633.26 万元。2023 年 1 月 18 日公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第九次会议分别审议通过了使用募集资金置换先期已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计人民币 18,633.26 万元。上述募集资金置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《关于浙江丰立智能科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2023〕10 号）。</p>
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	不适用

额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	公司首次公开发行股份募集资金净额 58,990.10 万元，截至 2024 年 06 月 30 日产生利息收入净额 872.71 万元，已使用 12,007.32 万元用于补充流动资金（其中 7.32 万元系补流资金账户利息收入净额转出补充流动资金），已使用募集资金 37,829.08 万元（含已置换部分）用于募投项目建设。尚未使用的募集资金为 10,026.41 万元，均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	4,000	0	0	0
合计		4,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额（	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（
----------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	--------------	----------	--------------	--------------



名)	型											如有)		划	如有)	
上海国泰君安证券资产管理有限公司	证券	固定收益类	1,000	自有资金	2024年01月12日	2024年05月17日	货币市场工具	赎回结算	4.40%		15.34	15.34	0	是	否	
浙江浙商证券资产管理有限公司	证券	国大收益类集合资产管理计划	1,000	自有资金	2024年01月23日	2024年05月05日	货币市场工具	赎回结算	3.92%		9.77	9.77	0	是	否	
中信证券股份有限公司	证券	债券净值型产品	1,000	自有资金	2024年01月24日	2024年05月20日	货币市场工具	赎回结算	4.22%		12.44	12.44	0	是	否	
中信证券股份有限公司	证券	债券净值型产品	1,000	自有资金	2023年09月19日	2024年01月12日	货币市场工具	赎回结算	3.40%		19.32	19.32	0	是	否	
合计			4,000	--	--	--	--	--	--	0	56.87	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

## 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇掉期	0	-14.07	-4.13	0	0	18.2	0	0.00%
合计	0	-14.07	-4.13	0	0	18.2	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》《企业会计准则第 24 号—套期会计》等相关规定及其指南进行核算，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	外汇掉期合约，本报告期实际收益-4.13 万元。							
套期保值效果的说明	当前国际外汇市场的波动剧烈，汇率和利率起伏不定，存在一定汇率风险。因此，开展外汇套期保值业务，加强公司的汇率风险管理，降低企业在外币经济环境中的汇率风险暴露，成为企业内在需求。基于此，为降低或规避汇率波动出现的汇率风险、减少汇兑损失、控制经营风险，公司有必要根据具体情况，适度开展外汇套期保值业务。							
衍生品投资资金来源	公司自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析：</p> <p>1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇金融衍生品价格变动，造成亏损的市场风险。2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。3、履约风险：公司外汇金融衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行等金融机构，履约风险较低。4、内部控制风险：外汇金融衍生品交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。5、其他可能的风险：在具体开展业务时，如发生操作人员未准确、及时、完整地记录外汇金融衍生品投资业务信息，将可能导致外汇金融衍生品业务损失或丧失交易机会；同时，如交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，将面临因此带来的法律风险及交易损失。</p> <p>控制措施说明：</p> <p>1、制度完善：严格按照公司《外汇衍生品交易业务管理制度》的有关规定，对外汇衍生品投资进行决策、授权、风险管理、办理等。2、专业团队：由公司相关人员组成的工作小组，负责外汇衍生品交易前的风险评估，分析交易的可行性及必要性，负责交易的具体操作办理，当市场发生重大变化时及时上报风险评估变化情况并提出可行的应急止损措施。3、市场分析：在进行外汇金融衍生品交易前，在多个市场与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险较可控的外汇金融衍生工具开展业务。4、交易管控：充分了解办理外汇金融衍生品的金融机构的经营资质、实施团队、涉及的交易人员、授权体系，慎重选择信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行等金融机构。必要时可聘请专业机构对金融衍生品的交易模式、交易对手进行分析比较。5、风险预案：预先确定风险应对预案及决策机</p>							

	制，专人负责跟踪金融衍生品公允价值的变化，及时评估已交易金融衍生品的风险敞口变化情况，定期汇报。在市场波动剧烈或风险增大的情况下，增加汇报频次，确保风险预案得以及时启动并执行。6、例行检查：公司内外部审计部门定期或不定期对业务相关交易流程、审批手续、办理记录及账务信息进行核查。7、定期披露：严格按照法律、法规及深圳证券交易所的相关规定要求及时完成信息披露工作。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据约定汇率与报告期末远期汇率的差额确认投资收益
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 23 日

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

### (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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济形势变化风险

经济不景气或周期性波动带来销售困难；金融市场异常波动、银行信贷紧缩等因素可能会给融资和运营带来不良影响；在经济环境变化复杂的背景下，供给端和需求端均有有利因素与不利因素，公司将聚焦成长赛道，把握优质客户，同时开辟增长新曲线，以降低宏观经济造成的影响。

### 2、原材料价格波动风险

公司生产经营主要原材料为齿轮加工生产需要的钢材。近年来，主要原材料价格存在一定程度的波动。如果主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，仍然可能在一定程度上影响公司毛利率水平，对公司业绩造成不利影响。公司将积极通过技术创新、工艺设备流程改造、内部提效、供应链管理和减少损耗等措施降低原材料价格波动的影响。

### 3、汇率波动风险

公司出口业务主要以外币结算，人民币汇率波动幅度较大，一方面将影响公司产品出口销售价格；另一方面出口业务形成的外币资产，折算为人民币时也可能给公司造成相应的汇兑损失。未来，如果人民币兑外币汇率大幅波动，将给公司经营成果带来一定的影响。公司将密切关注汇率变动对公司的影响，通过加强汇率管理将汇率风险维持在可控的水平。

## 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01月	公司	线上交流和现场交流	机构	华创证券（何家金、苏千叶）、申万宏源证券（王珂、胡书捷）、红土创新基金（王忱）、中信保诚基金（衣楨永）、国泰君安（欧阳蕤）、彤源资本（潘贻立）、浦银安	详见投资者关系活动记录表	详见巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn《浙江丰立智能科技股份有限公司2024年1月2日-1月30日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）

				盛基金（丁柔茵）、浙商资管（庞雅菁）、国盛（何鲁丽）、广发证券（孙柏阳、黄晓萍）、前海人寿（娄青豆）、宝盈基金（徐也、朱建明、容志能、李巍宇、周佳莹）、东北证券（韩金呈、刘曼）、中信证券（吕娟、常义乐）、山楂树投资（章韧）、西南证券（周鑫雨）、银华基金（吴颖）、浙商证券（陈海明、王华君）、财通证券（韩家宝、陈思雨）、国投证券（赵梦妮、杨薄）、嘉实基金（刘帅）、光大证券（殷中枢、黄帅斌、夏天宇、黄筱茜）、中欧基金（李欣、薛承沛）、广发证券（蒲明琪）、西部电新（邓宇轩）		
2024 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	详见投资者关系活动记录表	详见巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 《浙江丰立智能科技股份有限公司 2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表（2023 年年度及 2024 年一季度网上业绩说明会）》（编号：2024-002）

## 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	50.79%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-024)

#### 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司按国家相关规定，建立了一整套环保设施，公司的环保设施有专人实施点检和维护，报告期内公司环保设施整体运行情况良好，具体如下：

①热处理废气：经收集后进入文丘里湿式油烟净化器废气处理设施处理后，最后通过 15m 排气筒高空排放。高频淬火废气收集后通过 15m 排气筒高空排放。

②抛丸粉尘：经文丘里湿式除尘器处理后通过 3 根 15m 高的排气筒高空排放。

③烧结废气：每套网带烧结炉进出口分别设置集气罩。2 套网带烧结炉进口废气管道收集后一并引至 15m 高的排气筒排放。烧结制氢产生的废气，经冷凝器分离后去除排空，通过管道至 15m 排气筒高空排放。

④抛光粉尘：抛光产生的粉尘经自带的水幕除尘器处理后汇入 15m 高的抛光废气排气筒排放。

⑤喷塑粉尘：经喷塑台自带的滤筒回收处理后，再经滤筒除尘设施处理后，通过 15m 高的排气筒排放。

⑥其他废气、粉尘：光饰煤油挥发产生的非甲烷总烃以无组织挥发排放。称量、压制成型过程中产生的粉尘经沉降后清扫回用。料机加料、混料、出料均密闭操作，混料过程中几乎无粉尘产生，以无组织形式排放。公司已在各车间安装了排风扇，通风良好。

⑦废水处理：已实施雨污分流，雨水直接进入雨水管网；生活污水经化粪池预处理后，进入厂区废水处理设施与生产废水一起处理，达纳管标准后排入市政污水管网，由院桥污水处理厂统一处理，达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。公司已取得排污许可证。

⑧一般固废：公司的一般固废，如废品、铁屑、铝屑、废包装等，经收集后，分类卖出。

⑨危废处理：公司的危废主要为废切削液、废乳化液、淬火底泥、废油、废柴油、污泥、含油金属屑、危险废包装物、废铁质。公司两个厂区都有设置危废仓库，危废仓库单独隔离、标识清晰、防渗防漏，符合环保部门规定要求。危废收集后放入危废仓，定期由符合资质的危废处理机构拉出处理。

⑩噪声：公司在购买生产设备时，优先选用低噪声型设备，并在安装时做好隔声减振降噪措施，对于高噪声设备，设置专门的隔音房。车间加强工人的日常操作管理和设备日常维护，及时添加润滑油，保证设备正常运转。在货物搬运过程中，要求规范操作轻拿轻放，避免非正常噪声的产生。



本公司非重点排污单位，报告期间未发生因环境问题受到行政处罚的情况。公司每年安排第三方对环境进行监测，2023 年由绿翼环保检测有限公司出具的“废水、废气、噪声”检测报告，显示结果均符合国家环保法律法规的要求。其中，

高洋厂区：废水总排放口废水监测结果为：pH 值日均值 7.2~7.3（要求 6~9），化学需氧量 169mg/L（要求≤500mg/L），悬浮物 33mg/L（要求≤400mg/L），氨氮 3.44mg/L（要求≤35mg/L），阴离子表面活性剂 1.14mg/L（要求≤20mg/L）、总磷 1.6mg/L（要求≤8mg/L）、石油类 0.71mg/L（要求≤20mg/L）；厂界（四处）无组织废气监测结果为：总悬浮颗粒物 187-542  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （要求≤1000），非甲烷总烃 0.18-0.42 $\text{mg}/\text{m}^3$ （要求≤4），臭气浓度 <10（要求≤20）；热处理排放口有组织废气监测结果为：非甲烷总烃排放浓度均值 1.19 $\text{mg}/\text{m}^3$ （要求≤120），排放速率 0.008-0.015kg/h（要求≤10）；抛丸废气排放口有组织废气监测结果为：颗粒物排放浓度 <20 $\text{mg}/\text{m}^3$ （要求≤120），排放速率 0.020kg/h（要求≤3.5）。

合屿厂区：废水总排放口废水监测结果为：pH 值日均值 7.4~7.5（要求 6~9），化学需氧量 161mg/L（要求≤500mg/L），悬浮物 57mg/L（要求≤400mg/L），氨氮 25.6mg/L（要求≤35mg/L），阴离子表面活性剂 1.95mg/L（要求≤20mg/L）、总氮 51mg/L（要求≤70mg/L）、石油类 23.2mg/L（要求≤30mg/L）；厂界（四处）无组织废气监测结果为：总悬浮颗粒物 180-523  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （要求≤1000），非甲烷总烃 0.14-0.35 $\text{mg}/\text{m}^3$ （要求≤4），臭气浓度 <10（要求≤20）；烧结废气排放口有组织废气监测结果为：非甲烷总烃排放浓度均值 0.52 $\text{mg}/\text{m}^3$ （要求≤120），排放速率 0.001kg/h（要求≤3.5）；热处理排放口有组织废气监测结果为：非甲烷总烃排放浓度均值 0.81 $\text{mg}/\text{m}^3$ （要求≤120），排放速率 0.005-0.007kg/h（要求≤10）。

以上结果均在排污许可证限值范围内。

综上，公司按国家规定对废水废气废渣进行处理，在报告期间也不存在重大环保或其他重大环境安全问题，公司的环境可持续发展实施良好。

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

报告期内公司不存在其他应当公开的环境信息。

## 二、社会责任情况

公司秉持实业报国的原则，积极履行社会责任，在追求企业经济效益的同时，关注并维护股东的利益，保护职工合法权益，诚信对待供应商和客户，并积极投身其他以企业力量回馈社会的公益活动之中。

1、股东权益保护公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》的相关规定，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东进行信息披露。报告期内，公司依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例；不断完善法人治理结构，以维护全体股东，特别是中小投资者的利益；通过设立

投资者专线、回复电子邮件、开放投资者关系互动平台、接受投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动机制。

2、职工权益保护公司经过多年的探索与改进，形成了一套适合公司发展的人员任用、培养、提升的体系。报告期内，公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，与在职正式员工均签署了《劳动合同》，并依法为员工缴纳社会保险、公积金，积极保护员工合法权益。同时，公司不断完善薪酬福利体系，为员工提供年度体检、生日祝福，成立丰立学院等，持续优化员工关怀体系；聘请专业的培训机构设置一系列培训课程，促进员工自我能力发展与提升。

3、供应商及客户权益保护公司坚守诚信经营原则，已制定规范的客户、供应商管理制度，以聚焦客户关注的挑战和压力，提供有竞争力的精准时空信息解决方案和服务，持续为客户创造最大价值为使命，充分尊重客户和供应商的合法权益，与优质供应商和客户建立了长期稳定的战略合作关系。

## 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

## 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
台州市黄岩创悦机械厂	实际控制人黄伟红之亲属控制之企业	向关联人采购原材料及加工服务	采购齿坯产品及齿坯初级加工服务	参照市场价格双方共同约定	参照市场价格双方共同约定	472.32	2.94%	1,200	否	月结	市场价	2024年04月23日	《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》(2024-009)
台州市黄岩求真机械厂	实际控制人黄伟红之亲属控制之企业	向关联人采购原材料及加工服务	采购气动工具零配件及齿坯初级加工服务	参照市场价格双方共同约定	参照市场价格双方共同约定	221.06	1.38%	700	否	月结	市场价	2024年04月23日	《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》(2024-009)
合计				--	--	693.38	--	1,900	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内实际履行的关联交易未超过审议的额度。									

交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无
-------------------------	---

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 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	55,978,560	46.61%						55,978,560	46.61%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	55,978,560	46.61%						55,978,560	46.61%
其中：境内法人持股	49,483,710	41.20%						49,483,710	41.20%
境内自然人持股	6,494,850	5.41%						6,494,850	5.41%
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	64,121,440	53.39%						64,121,440	53.39%
1、人民币普通股	64,121,440	53.39%						64,121,440	53.39%
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	120,100,000	100.00%						120,100,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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
台州市黄岩丰立电控设备有限公司	44,404,200	0	0	44,404,200	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
台州市黄岩丰众股权投资合伙企业（有限合伙）	4,162,950	0	0	4,162,950	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
黄文芹	2,529,090	0	0	2,529,090	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
王冬君	2,088,990	0	0	2,088,990	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
台州市黄岩丰裕投资合伙企业（有限合伙）	916,560	0	0	916,560	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
黄伟红	900,000	0	0	900,000	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
王友利	752,940	0	0	752,940	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
黄原琴	223,830	0	0	223,830	IPO 限售股	2026 年 06 月 15 日
合计	55,978,560	0	0	55,978,560	--	--



## 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		25,914	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
台州市黄岩丰立电控设备有限公司	境内非国有法人	36.97%	44,404,200	0	44,404,200	0	不适用	0
上海君金资产管理有限公司-嘉兴君珩股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	4.10%	4,925,377	0	0	4,925,377	不适用	0
台州市黄岩丰众股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.47%	4,162,950	0	4,162,950	0	不适用	0
台州市黄岩丰红股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.14%	3,773,760	0	0	3,773,760	不适用	0
宁波梅山保税港区永诚誉丰投资管理合伙企业	其他	2.21%	2,656,550	0	0	2,656,550	不适用	0

(有限合伙)								
台州市黄岩丰亿股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	2.17%	2,606,460	0	0	2,606,460	不适用	0
黄文芹	境内自然人	2.11%	2,529,090	0	2,529,090	0	不适用	0
王冬君	境内自然人	1.74%	2,088,990	0	2,088,990	0	不适用	0
台州市黄岩丰裕投资合伙企业(有限合伙)	其他	0.76%	916,560	0	916,560	0	不适用	0
黄伟红	境内自然人	0.75%	900,000	0	900,000	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	丰立电控的股东王友利为丰立智能董事长、总经理，丰立电控的股东黄伟红为丰立智能董事、人力资源总监，王友利、黄伟红系一致行动人，此外，王友利担任丰众股权、丰裕投资的执行事务合伙人。股东黄文芹、王冬君为实际控制人王友利、黄伟红夫妻之近亲属，黄文芹系黄伟红之姐，王冬君系王友利之妹。丰众股权的直接合伙人徐珂系丰立智能董事、技术总监，直接合伙人于玲娟系丰立智能董事、副总经理、董事会秘书、财务总监，直接合伙人程为娜系丰立智能董事、市场运营中心总监，直接合伙人泮正敏系丰立智能监事会主席、生产运营总监，直接合伙人王兵系丰立智能监事、制造一部生产总监，直接合伙人贾勇系丰立智能监事、事业部经理。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海君金资产管理 有限公司-嘉兴君珺 股权投资合伙企业 (有限合伙)	4,925,377	人民币普通股	4,925,377					
台州市黄岩丰红股 权投资合伙企业 (有限合伙)	3,773,760	人民币普通股	3,773,760					
宁波梅山保税港区 永诚誉丰投资管理 合伙企业(有限合 伙)	2,656,550	人民币普通股	2,656,550					

台州市黄岩丰亿股权投资合伙企业（有限合伙）	2,606,460	人民币普通股	2,606,460
高盛公司有限责任公司	700,403	人民币普通股	700,403
中国工商银行股份有限公司—鹏华新能源汽车主题混合型证券投资基金	671,668	人民币普通股	671,668
焦小亚	517,500	人民币普通股	517,500
中国建设银行股份有限公司—鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	505,040	人民币普通股	505,040
上海浦东发展银行股份有限公司—鹏华创新未来混合型证券投资基金（LOF）	408,598	人民币普通股	408,598
王夷	289,300	人民币普通股	289,300
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	公司未知上述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）	无		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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

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

## 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：浙江丰立智能科技股份有限公司

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	177,332,393.96	328,561,321.61
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		10,182,085.17
衍生金融资产		
应收票据	7,331,625.74	5,157,594.87
应收账款	191,034,334.12	151,502,541.44
应收款项融资		
预付款项	1,821,010.39	1,494,697.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	669,087.74	4,084,006.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	131,857,448.13	119,338,374.86
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	15,282,623.67	4,692,871.34
流动资产合计	525,328,523.75	625,013,493.84
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	33,714,723.04	30,814,000.00
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		
固定资产	380,215,365.74	356,182,192.63
在建工程	154,291,252.02	93,459,369.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	109,315,632.47	60,777,103.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,868,707.78	1,525,733.20
其他非流动资产	41,694,632.77	55,870,169.38
非流动资产合计	721,100,313.82	598,628,568.82
资产总计	1,246,428,837.57	1,223,642,062.66
流动负债：		
短期借款	23,017,888.89	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		140,737.85
衍生金融负债		
应付票据	67,709,173.00	82,903,567.00
应付账款	160,530,772.40	143,835,299.29
预收款项		
合同负债	1,446,932.82	2,612,962.67
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	9,367,330.72	10,242,027.63
应交税费	1,575,892.62	2,953,686.10
其他应付款	95,718.32	55,381.68
其中：应付利息		
应付股利		



应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	7,411,666.92	5,200,611.41
流动负债合计	271,155,375.69	247,944,273.63
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,036,549.74	5,388,937.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,036,549.74	5,388,937.66
负债合计	276,191,925.43	253,333,211.29
所有者权益：		
股本	120,100,000.00	120,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	664,619,415.47	664,619,415.47
减：库存股		
其他综合收益	-242,270.47	-46,099.62
专项储备		
盈余公积	27,404,237.43	27,404,237.43
一般风险准备		
未分配利润	158,355,529.71	158,231,298.09
归属于母公司所有者权益合计	970,236,912.14	970,308,851.37
少数股东权益		
所有者权益合计	970,236,912.14	970,308,851.37
负债和所有者权益总计	1,246,428,837.57	1,223,642,062.66

法定代表人：王友利    主管会计工作负责人：于玲娟    会计机构负责人：陈达

## 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	167,618,643.36	318,664,922.44
交易性金融资产		10,182,085.17

衍生金融资产		
应收票据	7,331,625.74	5,157,594.87
应收账款	191,034,334.12	151,502,541.44
应收款项融资		
预付款项	1,821,010.39	1,494,697.70
其他应收款	669,087.74	4,084,006.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	131,857,448.13	119,338,374.86
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	15,282,571.68	4,692,871.34
流动资产合计	515,614,721.16	615,117,094.67
非流动资产：		
债权投资	33,714,723.04	30,814,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,636,966.72	11,636,966.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	380,369,142.92	356,359,870.39
在建工程	154,291,252.02	93,459,369.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	109,315,632.47	60,777,103.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,868,707.78	1,525,733.20
其他非流动资产	41,694,632.77	55,870,169.38
非流动资产合计	732,891,057.72	610,443,213.30
资产总计	1,248,505,778.88	1,225,560,307.97
流动负债：		
短期借款	23,017,888.89	
交易性金融负债		140,737.85
衍生金融负债		

应付票据	67,709,173.00	82,903,567.00
应付账款	162,152,243.31	145,456,770.20
预收款项		
合同负债	1,446,932.82	2,612,962.67
应付职工薪酬	9,367,330.72	10,242,027.63
应交税费	1,575,892.62	2,952,561.10
其他应付款	95,718.32	55,381.68
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	7,411,666.92	5,200,611.41
流动负债合计	272,776,846.60	249,564,619.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,036,549.74	5,388,937.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,036,549.74	5,388,937.66
负债合计	277,813,396.34	254,953,557.20
所有者权益：		
股本	120,100,000.00	120,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	664,641,729.97	664,641,729.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,372,537.53	27,372,537.53
未分配利润	158,578,115.04	158,492,483.27
所有者权益合计	970,692,382.54	970,606,750.77
负债和所有者权益总计	1,248,505,778.88	1,225,560,307.97

### 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	241,406,991.92	200,024,792.92

其中：营业收入	241,406,991.92	200,024,792.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	227,874,119.39	180,317,170.14
其中：营业成本	203,877,608.77	162,404,769.63
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,822,832.34	931,807.50
销售费用	3,532,447.57	2,157,573.15
管理费用	13,864,226.60	14,214,725.79
研发费用	8,433,777.68	7,696,360.17
财务费用	-3,656,773.57	-7,088,066.10
其中：利息费用	19,677.78	252,720.32
利息收入	2,780,470.39	5,688,073.42
加：其他收益	2,658,851.98	5,499,042.97
投资收益（损失以“—”号填列）	844,035.77	126,895.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		115,800.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,262,176.48	-2,229,399.71
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,647,919.44	-2,860,978.89
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-62,145.58	77,900.96
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	11,063,518.78	20,436,883.11
加：营业外收入	195,993.67	2,039,628.56
减：营业外支出	559,214.21	4,796.10
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	10,700,298.24	22,471,715.57

减：所得税费用	367,566.62	2,266,064.58
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	10,332,731.62	20,205,650.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	10,332,731.62	20,205,650.99
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	10,332,731.62	20,205,650.99
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-196,170.85	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-196,170.85	
（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	-196,170.85	
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	-196,170.85	
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	10,136,560.77	20,205,650.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,136,560.77	20,205,650.99
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.17
（二）稀释每股收益	0.09	0.17

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：王友利 主管会计工作负责人：于玲娟 会计机构负责人：陈达

#### 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	241,406,991.92	200,024,792.92
减：营业成本	203,901,509.35	162,461,927.57
税金及附加	1,822,832.34	931,807.50
销售费用	3,532,447.57	2,157,573.15
管理费用	13,864,226.60	14,192,699.79
研发费用	8,433,777.68	7,696,360.17
财务费用	-3,642,074.30	-7,088,005.86
其中：利息费用	19,677.78	252,720.32
利息收入	2,758,973.74	5,688,013.18
加：其他收益	2,658,851.98	5,499,042.97
投资收益（损失以“—”号填列）	844,035.77	126,895.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		115,800.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,262,176.48	-2,229,399.71
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,647,919.44	-2,860,978.89
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-62,145.58	77,900.96
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	11,024,918.93	20,401,690.93
加：营业外收入	195,993.67	2,039,628.56
减：营业外支出	559,214.21	4,796.10
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	10,661,698.39	22,436,523.39
减：所得税费用	367,566.62	2,266,064.58
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	10,294,131.77	20,170,458.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	10,294,131.77	20,170,458.81
（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	10,294,131.77	20,170,458.81
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.09	0.17
(二) 稀释每股收益	0.09	0.17

## 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	205,987,315.10	164,679,807.84
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	10,516,378.24	11,146,718.00
收到其他与经营活动有关的现金	45,255,883.29	35,799,914.05
经营活动现金流入小计	261,759,576.63	211,626,439.89
购买商品、接受劳务支付的现金	176,076,934.44	131,113,178.43
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	47,794,071.93	38,348,548.41
支付的各项税费	4,154,980.06	2,536,732.28
支付其他与经营活动有关的现金	48,708,234.81	29,049,055.81
经营活动现金流出小计	276,734,221.24	201,047,514.93
经营活动产生的现金流量净额	-14,974,644.61	10,578,924.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	219,860.00
取得投资收益收到的现金	386,580.05	29,395.09

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	775,241.00	220,525.68
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	241,000.00	
投资活动现金流入小计	41,402,821.05	469,780.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	156,450,256.01	81,653,953.60
投资支付的现金	30,000,000.00	218,630.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	15,360,863.70	241,000.00
投资活动现金流出小计	201,811,119.71	82,113,583.60
投资活动产生的现金流量净额	-160,408,298.66	-81,643,802.83
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	23,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	23,000,000.00	
偿还债务支付的现金		116,227,657.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,155,082.65	15,291,716.15
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		3,847,512.12
筹资活动现金流出小计	10,155,082.65	135,366,885.63
筹资活动产生的现金流量净额	12,844,917.35	-135,366,885.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	817,765.46	1,726,724.43
五、现金及现金等价物净增加额	-161,720,260.46	-204,705,039.07
加：期初现金及现金等价物余额	286,236,377.71	607,495,740.24
六、期末现金及现金等价物余额	124,516,117.25	402,790,701.17

## 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	205,987,315.10	164,679,807.84
收到的税费返还	10,516,378.24	11,146,718.00
收到其他与经营活动有关的现金	45,234,386.64	35,799,849.31
经营活动现金流入小计	261,738,079.98	211,626,375.15
购买商品、接受劳务支付的现金	176,076,934.44	132,734,649.34
支付给职工以及为职工支付的现金	47,794,071.93	38,348,548.41
支付的各项税费	4,153,803.07	2,536,732.28
支付其他与经营活动有关的现金	48,701,437.43	29,027,025.31
经营活动现金流出小计	276,726,246.87	202,646,955.34
经营活动产生的现金流量净额	-14,988,166.89	8,979,419.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	219,860.00
取得投资收益收到的现金	386,580.05	29,395.09
处置固定资产、无形资产和其他长	775,241.00	220,525.68



期资产收回的现金净额		
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	241,000.00	
投资活动现金流入小计	41,402,821.05	469,780.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	156,450,256.01	80,032,482.69
投资支付的现金	30,000,000.00	1,218,630.00
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	15,360,863.70	241,000.00
投资活动现金流出小计	201,811,119.71	81,492,112.69
投资活动产生的现金流量净额	-160,408,298.66	-81,022,331.92
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	23,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	23,000,000.00	
偿还债务支付的现金		116,227,657.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,155,082.65	15,291,716.15
支付其他与筹资活动有关的现金		3,847,512.12
筹资活动现金流出小计	10,155,082.65	135,366,885.63
筹资活动产生的现金流量净额	12,844,917.35	-135,366,885.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,013,936.31	1,726,724.43
五、现金及现金等价物净增加额	-161,537,611.89	-205,683,073.31
加：期初现金及现金等价物余额	276,339,978.54	607,474,722.87
六、期末现金及现金等价物余额	114,802,366.65	401,791,649.56

## 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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	120,100,000.00				664,619,415.47			-46,099.62		27,404,237.43		158,231,980.09	970,308,851.37	970,308,851.37	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	120,100.00				664,619.45		-46,099.62		27,404.23		158,231.29		970,308.85		970,308.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-196,170.85				124,231.62		-71,939.23		-71,939.23
（一）综合收益总额							-196,170.85				10,332.73		10,136.56		10,136.56
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-10,208.50		-10,208.50		-10,208.50
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-10,208.50		-10,208.50		-10,208.50
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公															

积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公 积弥补亏损														
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益														
5. 其他综 合收益结转 留存收益														
6. 其他														
(五) 专项 储备														
1. 本期提 取														
2. 本期使 用														
(六) 其他														
四、本期期 末余额	120 ,10 0,0 00. 00				664 ,61 9,4 15. 47	- 242 ,27 0.4 7		27, 404 ,23 7.4 3		158 ,35 5,5 29. 71		970 ,23 6,9 12. 14		970 ,23 6,9 12. 14

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年 末余额	120 ,10 0,0 00. 00				664 ,61 9,4 15. 47				24, 997 ,22 2.2 0		151 ,56 0,0 75. 50		961 ,27 6,7 13. 17		961 ,27 6,7 13. 17
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	120 ,10 0,0 00. 00				664 ,61 9,4 15. 47				24, 997 ,22 2.2 0		151 ,56 0,0 75. 50		961 ,27 6,7 13. 17		961 ,27 6,7 13. 17
三、本期增	0.0										5,1		5,1		5,1

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	0									93, 150 .99		93, 150 .99		93, 150 .99
(一) 综合 收益总额										20, 205 ,65 0.9 9		20, 205 ,65 0.9 9		20, 205 ,65 0.9 9
(二) 所有 者投入和减 少资本														
1. 所有者 投入的普通 股														
2. 其他权 益工具持有 者投入资本														
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额														
4. 其他														
(三) 利润 分配										- 15, 012 ,50 0.0 0		- 15, 012 ,50 0.0 0		- 15, 012 ,50 0.0 0
1. 提取盈 余公积														
2. 提取一 般风险准备														
3. 对所有 者(或股 东)的分配										- 15, 012 ,50 0.0 0		- 15, 012 ,50 0.0 0		- 15, 012 ,50 0.0 0
4. 其他														
(四) 所有 者权益内部 结转														
1. 资本公 积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公 积弥补亏损														
4. 设定受 益计划变动														

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	120,100.00				664,619.415.47				24,997.22		156,753.26.49		966,469.864.16		966,469.864.16

## 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											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	120,100.00				664,641.729.97				27,372,537.53	158,492.483.27		970,606.750.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,100.00				664,641.729.97				27,372,537.53	158,492.483.27		970,606.750.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										85,631.77		85,631.77
(一) 综合收益总额										10,294,131.77		10,294,131.77
(二) 所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-			-
1. 提取盈余公积									10,208,500.00			10,208,500.00
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
3. 其他									10,208,500.00			10,208,500.00
(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	120,100,000.00				664,641,729.97				27,372,537.53	158,578,115.04		970,692,382.54

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	120,100,000.00				664,641,729.97				24,965,522.30	151,841,846.19		961,549,098.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,100,000.00				664,641,729.97				24,965,522.30	151,841,846.19		961,549,098.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										5,157,958.81		5,157,958.81
（一）综合收益总额										20,170,458.81		20,170,458.81
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-15,012,500.00		-15,012,500.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,012,500.00		-15,012,500.00
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	120,100,000.00				664,641.72				24,965.522	156,999.80		966,707.05
	0.00				9.97			.30	5.00			7.27

### 三、公司基本情况

浙江丰立智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江丰立机电有限公司（曾用名浙江黄岩丰立机电制造有限公司，以下简称丰立机电公司），丰立机电公司由王友利和吴争鸣共同出资组建，于 1995 年 4 月 23 日在台州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 331003000011993 的企业法人营业执照。丰立机电公司成立时注册资本 680,000.00 元。丰立机电公司以 2017 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2017 年 12 月 28 日在台州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为 913310031482131095 的营业执照，注册资本 120,100,000.00 元，股份总数 120,100,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 55,978,560 股；无限售条件的流通股份 A 股 64,121,440 股。公司股票已于 2022 年 12 月在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造业。主要经营活动为小模数钢齿轮、气动工具、精密减速器（谐波减速器）及零部件、新能源传动等产品的研发、生产及销售。产品主要有：齿轮、气动工具、精密减速器（谐波减速器）及零部件等。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 26 日三届四次董事会批准对外报出。



## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、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

本公司会计年度用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。  
本报告期是指 2024 年 1-6 月。

### 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
重要的应收票据坏账准备收回或转回	公司将应收票据坏账准备收回或转回金额超过资产总额

	0.5%的应收票据坏账准备收回或转回认定为重要的应收票据坏账准备收回或转回。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将应收账款坏账准备收回或转回金额超过资产总额0.5%的应收账款坏账准备收回或转回认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将其他应收款坏账准备收回或转回金额超过资产总额0.5%的其他应收款坏账准备收回或转回认定为重要的其他应收款坏账准备收回或转回。
重要的账龄超过1年的预付款项	公司将账龄超过1年的单项预付款项金额超过资产总额0.5%的预付款项认定为重要的账龄超过1年的预付款项。
重要的债权投资	公司将债权投资项目余额超过资产总额0.5%的债权投资项目认定为重要的债权投资
重要的在建工程项目	公司将在建工程项目余额超过资产总额0.5%的在建工程项目认定为重要的在建工程
重要的账龄超过1年的应付账款	公司将账龄超过1年的单项应付账款金额超过资产总额0.5%的应付账款认定为重要的账龄超过1年的应付账款。
重要的账龄超过1年的合同负债	公司将账龄超过1年的单项合同负债金额超过资产总额0.5%的合同负债认定为重要的账龄超过1年的合同负债。
重要的账龄超过1年的其他应付款	公司将账龄超过1年的单项其他应付款金额超过资产总额0.5%的其他应付款认定为重要的账龄超过1年的其他应付款。
重要的投资活动现金流量	公司将金额超过资产总额10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断

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

### 2. 合并财务报表的编制方法

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

## 12、应收票据

详见本章节 11、金融工具

## 13、应收账款

详见本章节 11、金融工具

## 14、应收款项融资

详见本章节 11、金融工具

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本章节 11、金融工具

## 16、合同资产

公司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。

## 17、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。

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

详见本章节 11、金融工具

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

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

无

## 25、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。

## 26、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。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、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、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，

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	37-50 年	年限平均法
办公软件	5-10 年	年限平均法
车位使用权	20 年	年限平均法

### （2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### （1）人员人工费用

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

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

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

#### （2）直接投入费用

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

### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

### (4) 无形资产摊销费用

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

### (5) 设计费用

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

### (6) 装备调试费用与试验费用

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

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

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

### (7) 委托外部研究开发费用

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

### (8) 其他费用

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

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。

### 30、长期资产减值

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

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

### 31、长期待摊费用

不适用

### 32、合同负债

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。

### 33、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。

## 34、预计负债

不适用

## 35、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。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 37、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。

(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

公司主要销售齿轮、气动工具等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经购货方签收（领用结算模式下客户已经领用），已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品所有权上的主要风险和报酬已转移，产品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得经海关审验后的货物出口报关单、提单（直接境外客户），已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

### 38、合同成本

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

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

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

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

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

### 39、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。

## 40、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。

## 41、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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## 43、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

## 44、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%

城市维护建设税	应缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值计缴；从租计征的，按租金收入计缴	从价计征税率为1.2%、从租计征税率为12%
教育费附加	应缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	应缴纳的流转税税额	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%
浙江众昊智能科技有限公司	20%
浙江丰熙科技有限公司	20%
Fore Intelligence Germany GmbH	按其所在地税收法规缴纳

## 2、税收优惠

### 1. 增值税

本公司出口货物实行“免、抵、退”税政策。气动工具、齿轮箱、支架及主轴、气动工具配件、固定盘等类别产品的出口退税率为13%。

### 2. 企业所得税

2021年12月，本公司通过了高新技术企业的复审，2021-2023年享受企业所得税减按15%的税收优惠政策。本公司已提交高新复审相关材料，预计2024年可以通过高新技术企业认定，故2024年1-6月按照15%税率预缴企业所得税。

公司下属企业浙江众昊智能科技有限公司、浙江丰熙科技有限公司被税务机关认定符合小型微利企业的标准。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》（2023年第6号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022年第13号），对不超过300万元的部分，按20%的税率减按25%计入应纳税所得额，本期该等公司享受上述优惠政策。

## 3、其他

无

## 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	130,120,597.25	286,236,377.71
其他货币资金	47,211,796.71	42,324,943.90
合计	177,332,393.96	328,561,321.61
其中：存放在境外的款项总额	7,619,406.96	7,802,998.86

其他说明

其他货币资金期末数中包括银行承兑汇票保证金39,409,333.01元和信用证保证金7,802,463.70元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,182,085.17
其中：		
理财产品		10,182,085.17
其中：		
合计		10,182,085.17

其他说明：

无

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,331,625.74	5,120,544.87
商业承兑票据		37,050.00
合计	7,331,625.74	5,157,594.87

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,331,625.74	100.00%			7,331,625.74	5,159,544.87	100.00%	1,950.00	0.04%	5,157,594.87
其中：										
银行承兑汇票	7,331,625.74	100.00%			7,331,625.74	5,120,544.87	99.24%			5,120,544.87
商业承兑汇票						39,000.00	0.76%	1,950.00	0.04%	37,050.00
合计	7,331,625.74	100.00%			7,331,625.74	5,159,544.87	100.00%	1,950.00	0.04%	5,157,594.87

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元



名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	7,331,625.74		
商业承兑汇票组合			
合计	7,331,625.74		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,950.00		1,950.00			0.00
合计	1,950.00		1,950.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		7,331,625.74
合计		7,331,625.74

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 4、应收账款

## (1) 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)	199,034,844.07	156,166,773.42
1至2年	1,858,918.57	3,493,451.88
2至3年	556,411.08	0.00
3年以上	377,453.10	377,453.10
5年以上	377,453.10	377,453.10
合计	201,827,626.82	160,037,678.40

## (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	201,827,626.82	100.00%	10,793,292.70	5.35%	191,034,334.12	160,037,678.40	100.00%	8,535,136.96	5.33%	151,502,541.44
其中：										
合计	201,827,626.82	100.00%	10,793,292.70	5.35%	191,034,334.12	160,037,678.40	100.00%	8,535,136.96	5.33%	151,502,541.44

按组合计提坏账准备类别名称：

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	199,034,844.07	9,951,742.20	5.00%
1-2年	1,858,918.57	185,891.86	10.00%
2-3年	556,411.08	278,205.54	50.00%
3年以上	377,453.10	377,453.10	100.00%
合计	201,827,626.82	10,793,292.70	

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

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	7,808,338.67	349,345.19	377,453.10	8,535,136.96
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-84,041.75	84,041.75		0.00
本期计提	2,059,361.78	198,793.96		2,258,155.74
2024年6月30日余额	9,951,742.20	464,097.40	377,453.10	10,793,292.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### （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	8,535,136.96	2,258,155.74				10,793,292.70
合计	8,535,136.96	2,258,155.74				10,793,292.70

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

本期无重要的坏账准备收回或转回情况。

### （4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### （5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	59,524,626.31		59,524,626.31	29.49%	2,976,231.32
第二名	23,777,877.43		23,777,877.43	11.78%	1,363,378.64
第三名	16,438,012.54		16,438,012.54	8.14%	821,900.63
第四名	15,498,316.53		15,498,316.53	7.68%	774,915.83
第五名	10,222,003.68		10,222,003.68	5.06%	511,100.18
合计	125,460,836.49		125,460,836.49	62.15%	6,447,526.60

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	669,087.74	4,084,006.85
合计	669,087.74	4,084,006.85

### (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
应收出口退税		3,432,363.04
押金保证金	146,272.97	549,984.01
应收暂付款	550,614.13	188,488.42
其他	75,000.00	10,000.00
合计	771,887.10	4,180,835.47

#### 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)	697,987.10	4,106,935.47
1至2年		12,000.00
2至3年	12,000.00	
3年以上	61,900.00	61,900.00
5年以上	61,900.00	61,900.00
合计	771,887.10	4,180,835.47

#### 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				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比

				例					例	
按单项计提坏账准备						3,432,363.04	82.10%			3,432,363.04
其中：										
按组合计提坏账准备	771,887.10	100.00%	102,799.36	13.32%	669,087.74	748,472.43	17.90%	96,828.62	12.94%	651,643.81
其中：										
合计	771,887.10	100.00%	102,799.36	13.32%	669,087.74	4,180,835.47	100.00%	96,828.62	2.32%	4,084,006.85

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	771,887.10	102,799.36	13.32%
其中：1年以内	697,987.10	34,899.36	5.00%
2-3年	12,000.00	6,000.00	50.00%
3年以上	61,900.00	61,900.00	100.00%
合计	771,887.10	102,799.36	

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	33,728.62	1,200.00	61,900.00	96,828.62
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,170.74	4,800.00		5,970.74
2024年6月30日余额	34,899.36	6,000.00	61,900.00	102,799.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为账龄1年以内的坏账准备；第二阶段为账龄1-3年的坏账准备，第三阶段为账龄3年以上的坏账准备。

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	
组合计提坏账	96,828.62	5,970.74				102,799.36
合计	96,828.62	5,970.74				102,799.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收暂付款	357,000.00	1年以内	46.25%	17,850.00
第二名	押金保证金	82,372.97	1年以内	10.67%	4,118.65
第三名	押金保证金	61,000.00	3年以上	7.90%	61,000.00
第四名	其他	40,000.00	1年以内	5.18%	2,000.00
第五名	其他	15,000.00	1年以内	1.94%	750.00
合计		555,372.97		71.94%	85,718.65

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 6、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,625,754.81	89.28%	1,345,901.47	90.05%
1至2年	120,080.43	6.59%	102,593.59	6.86%
2至3年	52,517.32	2.88%	40,623.02	2.72%
3年以上	22,657.83	1.24%	5,579.62	0.37%
合计	1,821,010.39		1,494,697.70	

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：

期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

## (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	203,400.32	11.17
第二名	136,401.46	7.49
第三名	87,000.00	4.78
第四名	81,135.00	4.46
第五名	73,642.68	4.04
小 计	581,579.46	31.94

其他说明：

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	34,779,693.56	279,668.72	34,500,024.84	26,414,649.68	472,439.52	25,942,210.16
在产品	45,233,425.41	1,422,263.20	43,811,162.21	39,677,552.45	1,546,208.75	38,131,343.70
库存商品	35,484,227.00	1,897,596.28	33,586,630.72	37,178,946.45	1,825,031.14	35,353,915.31
发出商品	12,682,030.54	723,953.93	11,958,076.61	11,652,746.44	273,108.32	11,379,638.12
委托加工物资	8,225,125.45	223,571.70	8,001,553.75	8,861,874.20	330,606.63	8,531,267.57
合计	136,404,501.96	4,547,053.83	131,857,448.13	123,785,769.22	4,447,394.36	119,338,374.86

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

## (3) 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	472,439.52	262,433.08		455,203.88		279,668.72
在产品	1,546,208.75	1,302,258.71		1,426,204.26		1,422,263.20
库存商品	1,825,031.14	1,460,830.98		1,388,265.84		1,897,596.28
发出商品	273,108.32	715,399.03		264,553.42		723,953.93
委托加工物资	330,606.63	178,725.33		285,760.26		223,571.70
合计	4,447,394.36	3,919,647.13		3,819,987.66		4,547,053.83

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

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## (6) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	14,580,209.56	4,195,983.18
预缴的企业所得税	702,414.11	496,888.16
合计	15,282,623.67	4,692,871.34

其他说明：

## 9、债权投资

## (1) 债权投资的情况

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
定期存单	33,714,723.04		33,714,723.04	30,814,000.00		30,814,000.00



合计	33,714,723.0 4		33,714,723.0 4	30,814,000.0 0		30,814,000.0 0
----	-------------------	--	-------------------	-------------------	--	-------------------

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
定期存单	30,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年03月10日		30,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年03月10日	
合计	30,000,000.00					30,000,000.00				

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价)	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)				确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												

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：

## 11、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

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

### (4) 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

其他说明

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	380,215,365.74	356,182,192.63
合计	380,215,365.74	356,182,192.63

### (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	203,677,640.42	30,249,789.79	285,108,761.97	4,976,328.32	524,012,520.50
2. 本期增加金额	4,141,119.44	3,287,339.82	37,290,089.12		44,718,548.38
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	4,141,119.44	3,287,339.82	37,290,089.12		44,718,548.38
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			3,295,267.24		3,295,267.24
(1) 处置或报废			3,295,267.24		3,295,267.24
4. 期末余额	207,818,759.86	33,537,129.61	319,103,583.85	4,976,328.32	565,435,801.64
二、累计折旧					
1. 期初余额	34,030,045.78	8,404,104.65	122,490,456.32	2,905,721.12	167,830,327.87
2. 本期增加金额	4,987,076.95	998,990.65	13,426,226.29	381,218.91	19,793,512.80
(1) 计提	4,987,076.95	998,990.65	13,426,226.29	381,218.91	19,793,512.80
3. 本期减少金额			2,403,404.77		2,403,404.77
(1) 处置或报废			2,403,404.77		2,403,404.77
4. 期末余额	39,017,122.73	9,403,095.30	133,513,277.84	3,286,940.03	185,220,435.90
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	168,801,637.13	24,134,034.31	185,590,306.01	1,689,388.29	380,215,365.74
2. 期初账面	169,647,594.64	21,845,685.14	162,618,305.65	2,070,607.20	356,182,192.63

价值					
----	--	--	--	--	--

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	154,291,252.02	93,459,369.86
合计	154,291,252.02	93,459,369.86

## (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
小模数精密齿轮及精密机械件扩产项目	12,582,986.16		12,582,986.16	24,776,438.99		24,776,438.99
小型精密减速器升级及改造项目（齿轮箱升级及改造项目）	21,660,535.24		21,660,535.24	29,064,033.93		29,064,033.93

研发中心升级项目	9,519,222.43		9,519,222.43	7,142,509.62		7,142,509.62
新能源汽车精密传动齿轮	79,697,373.75		79,697,373.75	10,524,412.41		10,524,412.41
在安装设备工程	12,528,726.08		12,528,726.08	11,942,232.84		11,942,232.84
其他	18,302,408.36		18,302,408.36	10,009,742.07		10,009,742.07
合计	154,291,252.02		154,291,252.02	93,459,369.86		93,459,369.86

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
小模数精密齿轮及精密机械件扩产项目	19,590.78	24,776,438.99	230,003.82	12,423,456.65		12,582,986.16	89.58%	89.58	1,479,351.20			募集资金及自有资金
小型精密减速器升级及改造项目（齿轮箱升级及改造项目）	17,177.33	29,064,033.93	6,434,486.02	13,837,984.71		21,660,535.24	74.28%	74.28	1,602,630.47			募集资金及自有资金
研发中心升级项目	6,266.64	7,142,509.62	4,136,889.80	1,760,176.99		9,519,222.43	23.12%	23.12				募集资金
新能源汽车精密传动齿轮	23,481.00	10,524,412.41	76,065,439.24	6,892,477.90		79,697,373.75	37.02%	37.02				募集资金
合计	66,515.75	71,507,394.95	86,866,818.88	34,914,096.25		123,460,117.58			3,081,981.67			

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 14、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 15、油气资产

适用 不适用

## 16、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2. 期初账面价值		

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 17、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	车位使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	80,895,335.79			2,282,361.27	266,055.04	83,443,752.10
2. 本期增加金额	49,630,135.08			67,646.01		49,697,781.09
(1) 购置	49,630,135.08			67,646.01		49,697,781.09
(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	130,525,470.87			2,350,007.28	266,055.04	133,141,533.19
二、累计摊销						
1. 期初余额	21,287,366.84			1,350,310.38	28,971.13	22,666,648.35
2. 本期增加金额	1,074,370.46			78,356.67	6,525.24	1,159,252.37
(1) 计提	1,074,370.46			78,356.67	6,525.24	1,159,252.37
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	22,692,314.90			1,428,667.05	35,496.37	23,825,900.72
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	108,163,733.57			921,340.23	230,558.67	109,315,632.47
2. 期初账面价值	59,607,968.95			932,050.89	237,083.91	60,777,103.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元



项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

### (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

期末无形资产均已办妥产权证书。

### (4) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

## 18、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		
合计						

### (2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
合计						

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

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

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

## 19、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

## 20、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	15,340,346.53	2,301,051.98	12,984,481.32	1,947,672.19
交易性金融负债公允价值变动			140,737.85	21,110.68
合计	15,340,346.53	2,301,051.98	13,125,219.17	1,968,782.87

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	2,882,294.69	432,344.20	2,771,579.24	415,736.89
交易性金融资产公允价值变动			182,085.17	27,312.78
合计	2,882,294.69	432,344.20	2,953,664.41	443,049.67

### (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	432,344.20	1,868,707.78	443,049.67	1,525,733.20

递延所得税负债	432,344.20		443,049.67	
---------	------------	--	------------	--

## (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	102,799.36	96,828.62
可抵扣亏损	67,294.43	81,993.70
合计	170,093.79	178,822.32

## (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
2023 年			
2024 年			
2025 年	625.29	646.71	
2026 年	1,455.02	1,455.02	
2027 年	200.48	200.48	
2028 年	65,013.64	79,691.49	
合计	67,294.43	81,993.70	

其他说明

## 21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	39,203,400.18		39,203,400.18	52,692,795.94		52,692,795.94
预付软件款	2,491,232.59		2,491,232.59	3,177,373.44		3,177,373.44
合计	41,694,632.77		41,694,632.77	55,870,169.38		55,870,169.38

其他说明：

## 22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	52,816,276.71	52,816,276.71	冻结	系用于开立银行承兑汇票及信用证保证	42,324,943.90	42,324,943.90	冻结	系用于开立银行承兑汇票及信用证保证
固定资产	6,846,828.76	4,166,457.59	抵押	用于借款				
无形资产	22,016,397.15	17,900,719.31	抵押	用于借款				

货币资金	5,604,480.00	5,604,480.00	冻结	系用于工程建设进度保证金				
债权投资	2,405,723.04	2,405,723.04	冻结	系用于工程建设进度保证金				
合计	89,689,705.66	82,893,656.65			42,324,943.90	42,324,943.90		

其他说明：

## 23、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	23,000,000.00	
短期借款应付利息	17,888.89	
合计	23,017,888.89	

短期借款分类的说明：

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

## 24、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		140,737.85
其中：		
其中：衍生金融负债		140,737.85
其中：		
合计		140,737.85

其他说明：

## 25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	67,709,173.00	82,903,567.00
合计	67,709,173.00	82,903,567.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

## 26、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	122,551,717.24	109,283,350.96
应付工程设备款	37,530,242.01	34,306,032.54
应付费用款	448,813.15	245,915.79
合计	160,530,772.40	143,835,299.29

### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
台州锦腾建设工程有限公司	21,283,028.43	工程款尚未决算
合计	21,283,028.43	

其他说明：

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	95,718.32	55,381.68
合计	95,718.32	55,381.68

### (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		10,000.00
其他	95,718.32	45,381.68
合计	95,718.32	55,381.68

#### 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

## 28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,446,932.82	2,612,962.67

合计	1,446,932.82	2,612,962.67
----	--------------	--------------

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

## 29、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	9,193,239.16	43,477,677.09	43,913,165.19	8,757,751.06
二、离职后福利-设定提存计划	1,048,788.47	3,421,318.73	3,860,527.54	609,579.66
合计	10,242,027.63	46,898,995.82	47,773,692.73	9,367,330.72

### (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	8,344,835.64	39,404,475.21	39,548,716.09	8,200,594.76
2、职工福利费	120,000.00	935,910.79	1,055,910.79	0.00
3、社会保险费	328,063.52	1,875,479.29	1,872,356.51	331,186.30
其中：医疗保险费	260,023.13	1,623,840.00	1,597,271.48	286,591.65
工伤保险费	68,040.39	251,639.29	275,085.03	44,594.65
4、住房公积金		984,612.00	984,612.00	
5、工会经费和职工教育经费	400,340.00	277,199.80	451,569.80	225,970.00
合计	9,193,239.16	43,477,677.09	43,913,165.19	8,757,751.06

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,012,623.22	3,307,418.30	3,730,125.72	589,915.80
2、失业保险费	36,165.25	113,900.43	130,401.82	19,663.86
合计	1,048,788.47	3,421,318.73	3,860,527.54	609,579.66

其他说明：

## 30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	129,911.22	95,084.18
城市维护建设税	455.11	10,514.61
房产税	1,080,841.88	2,153,369.97
土地使用税	314,257.38	628,514.76
教育费附加	273.07	3,308.77
地方教育附加	182.04	4,205.84
印花税	49,809.40	58,522.01
环境保护税	162.52	165.96
合计	1,575,892.62	2,953,686.10

其他说明

## 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期的商业汇票	7,331,625.74	5,159,544.87
待转增值税销项税额	80,041.18	41,066.54
合计	7,411,666.92	5,200,611.41

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：

## 32、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	5,388,937.66		352,387.92	5,036,549.74	政府拨付的与资产相关的补助
合计	5,388,937.66		352,387.92	5,036,549.74	

其他说明：

## 33、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,100,000.00						120,100,000.00

其他说明：

## 35、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）	664,619,415.47			664,619,415.47
合计	664,619,415.47			664,619,415.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-46,099.62	-196,170.85				-196,170.85	-242,270.47	
外币财务报表折算差额	-46,099.62	-196,170.85				-196,170.85	-242,270.47	
其他综合收益合计	-46,099.62	-196,170.85				-196,170.85	-242,270.47	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 37、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	27,404,237.43			27,404,237.43
合计	27,404,237.43			27,404,237.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



## 38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	158,231,298.09	151,560,075.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,332,731.62	20,205,650.99
应付普通股股利	10,208,500.00	15,012,500.00
期末未分配利润	158,355,529.71	156,753,226.49

调整期初未分配利润明细：

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

## 39、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	239,739,445.78	201,825,295.20	197,990,507.61	161,477,068.90
其他业务	1,667,546.14	2,052,313.57	2,034,285.31	927,700.73
合计	241,406,991.92	203,877,608.77	200,024,792.92	162,404,769.63

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		本期发生额		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					241,406,991.92	203,877,608.77	241,406,991.92	203,877,608.77
其中：								
齿轮					115,673,786.26	84,190,749.22	115,673,786.26	84,190,749.22
精密减速器（谐波减速器）及零部件					59,886,625.73	59,959,705.63	59,886,625.73	59,959,705.63
气动工具及零部件					60,605,191.57	51,101,296.29	60,605,191.57	51,101,296.29
新能源传动					4,125,624.37	6,930,806.13	4,125,624.37	6,930,806.13
其他					1,115,763.99	1,695,051.50	1,115,763.99	1,695,051.50
按经营地区分类								
其中：								
境内销售					137,530,688.73	117,845,160.35	137,530,688.73	117,845,160.35

境外销售					103,876,303.19	86,032,448.42	103,876,303.19	86,032,448.42
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入					241,406,991.92		241,406,991.92	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 2024 年度确认收入,0.00 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

#### 40、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	65,135.20	81,599.31
教育费附加	36,081.12	34,709.59
房产税	1,081,244.54	1,033,699.08

土地使用税	314,257.38	-314,170.62
车船使用税	232.00	198.00
印花税	299,499.97	58,589.65
地方教育附加	26,054.09	32,639.74
环境保护税	328.04	4,542.75
合计	1,822,832.34	931,807.50

其他说明：

#### 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,215,126.44	4,696,728.72
折旧和摊销	4,275,576.85	5,186,464.84
办公费	1,655,201.96	855,454.37
中介费	2,012,447.82	1,156,233.01
业务招待费	488,588.68	567,023.85
修理费	501,820.42	496,661.51
差旅费	89,365.52	595,304.44
其他	626,098.91	660,855.05
合计	13,864,226.60	14,214,725.79

其他说明

#### 42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	759,074.64	610,293.54
业务招待费	752,629.59	638,010.15
差旅费	395,932.05	318,329.72
办公费	290,059.63	120,054.98
宣传展览费	1,021,684.02	324,262.13
其他	313,067.64	146,622.63
合计	3,532,447.57	2,157,573.15

其他说明：

#### 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	3,330,944.96	3,686,517.73
材料领用	3,446,334.85	2,395,536.44
折旧和摊销	1,086,028.23	1,177,535.60
其他	570,469.64	436,770.40
合计	8,433,777.68	7,696,360.17

其他说明

#### 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,677.78	252,720.32
利息收入	-2,780,470.39	-5,688,073.42
汇兑损益	-1,013,936.31	-1,726,724.43
手续费	117,955.35	74,011.43
合计	-3,656,773.57	-7,088,066.10

其他说明

#### 45、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	352,387.92	146,452.92
与收益相关的政府补助	2,306,464.06	5,337,404.84
代扣个人所得税手续费返还		15,185.21
合计	2,658,851.98	5,499,042.97

#### 46、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		115,800.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		115,800.00
合计		115,800.00

其他说明：

#### 47、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	-41,347.32	126,895.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	498,803.04	
理财产品收益	386,580.05	
合计	844,035.77	126,895.00

其他说明

#### 48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,950.00	
应收账款坏账损失	-2,258,155.74	-2,199,861.30
其他应收款坏账损失	-5,970.74	-29,538.41

合计	-2,262,176.48	-2,229,399.71
----	---------------	---------------

其他说明

**49、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	-3,647,919.44	-2,860,978.89
合计	-3,647,919.44	-2,860,978.89

其他说明：

**50、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	-62,145.58	77,900.96

**51、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
政府补助		2,000,000.00	
其他	195,993.67	39,628.56	195,993.67
合计	195,993.67	2,039,628.56	195,993.67

其他说明：

**52、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	13,400.00		13,400.00
其他	410,934.03	66.66	410,934.03
非流动资产毁损报废损失	134,880.18	4,729.44	134,880.18
合计	559,214.21	4,796.10	559,214.21

其他说明：

**53、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	710,541.20	2,651,208.44

递延所得税费用	-342,974.58	-385,143.86
合计	367,566.62	2,266,064.58

## (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	10,700,298.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,605,044.74
子公司适用不同税率的影响	1,045.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,897.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,250.75
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	895.61
加计扣除费用的影响	-1,265,066.65
所得税费用	367,566.62

其他说明：

## 54、其他综合收益

详见附注第十节（7）36

## 55、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
收回不符合现金及现金等价物定义的保证金	41,635,943.90	22,466,280.93
收到的政府补助	289,054.27	7,337,404.84
利息收入	2,780,470.39	5,688,073.42
其他	550,414.73	308,154.86
合计	45,255,883.29	35,799,914.05

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
支付不符合现金及现金等价物定义的保证金	39,409,333.01	20,919,113.80
付现经营费用	8,365,069.09	7,453,134.75
其他	933,832.71	676,807.26
合计	48,708,234.81	29,049,055.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回进口设备信用证保证金	241,000.00	
合计	241,000.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款冻结用于工程建设进度保证	8,006,400.00	
支付购置设备的信用证保证金	7,354,463.70	241,000.00
合计	15,360,863.70	241,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付上市费用		3,847,512.12
合计		3,847,512.12

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

## 56、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	10,332,731.62	20,205,650.99
加：资产减值准备	5,910,095.92	5,090,378.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,793,512.80	17,336,586.92
使用权资产折旧		
无形资产摊销	993,963.57	986,644.32
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	62,145.58	-77,900.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	134,880.18	4,729.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-115,800.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-994,258.53	-1,474,004.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-844,035.77	-126,895.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-342,974.58	-355,026.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-30,117.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,166,992.71	-9,164,723.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-49,242,535.05	-38,048,247.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,388,822.36	16,347,649.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,974,644.61	10,578,924.96
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	124,516,117.25	402,790,701.17
减：现金的期初余额	286,236,377.71	607,495,740.24
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	-161,720,260.46	-204,705,039.07

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	124,516,117.25	286,236,377.71
可随时用于支付的银行存款	124,516,117.25	286,236,377.71
三、期末现金及现金等价物余额	124,516,117.25	286,236,377.71

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

2024 年 1-6 月合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”为 124,516,117.25 元，合并资产负债表“货币资金”期末数为 177,332,393.96 元，差异 52,816,276.71 元，系合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物定义的货币资金 52,816,276.71 元，包括银行承兑汇票保证金 39,409,333.01 元，信用证保证金 7,802,463.70 元及用于工程建设进度保证的定期存款 5,604,480.00 元。

2024 年 1-6 月合并现金流量表“期初现金及现金等价物余额”为 286,236,377.71 元，合并资产负债表“货币资金”期初数为 328,561,321.61 元，差异 42,324,943.90 元，系合并现金流量表“期初现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物定义的货币资金 42,324,943.90 元，包括银行承兑汇票保证金 41,635,943.90 元及信用证保证金 689,000.00 元。

## (7) 其他重大活动说明

### 57、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

### 58、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			11,570,129.15
其中：美元	554,347.28	7.1268	3,950,722.19
欧元	994,479.94	7.6617	7,619,406.96
港币			
应收账款			65,509,590.54
其中：美元	9,192,006.31	7.1268	65,509,590.54
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

子公司浙江丰熙科技有限公司于 2023 年 6 月投资设立 Fore Intelligence cermay GmbH，注册资本 100 万欧元，持股比例 100%。

## 59、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 60、数据资源

## 61、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	3,330,944.96	3,686,517.73
材料领用	3,446,334.85	2,395,536.44
折旧和摊销	1,086,028.23	1,177,535.60
其他	570,469.64	436,770.40
合计	8,433,777.68	7,696,360.17
其中：费用化研发支出	8,433,777.68	7,696,360.17

### 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

## (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 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	
浙江众昊智能科技有限公司	5,180,000.00	浙江台州	浙江台州	机械制造	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并取得
浙江丰熙科技有限公司	10,000,000.00	浙江台州	浙江台州	通用设备制造	100.00%	0.00%	投资设立
Fore Intelligence Germany GmbH	7,903,750.00	德国斯图加特	德国斯图加特	通用设备制造	0.00%	100.00%	投资设立

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。

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

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	非流动资产	资产	流动	非流动负	负债	流动	非流动资产	资产	流动	非流动负	负债	

	资产	产	合计	负债	债	合计	资产	产	合计	负债	债	合计
--	----	---	----	----	---	----	----	---	----	----	---	----

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元



	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

# 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	5,388,937.66			352,387.92		5,036,549.74	与资产相关
合计	5,388,937.66			352,387.92		5,036,549.74	

## 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
计入其他收益的政府补助金额	2,658,851.98	5,483,857.76
计入营业外收入的政府补助金额		2,000,000.00

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财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）6 之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

## (1) 货币资金

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

## (2) 应收款项

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

由于本公司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 62.15%（2023 年 12 月 31 日：63.10%）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，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	23,017,888.89	23,017,888.89	23,017,888.89		
交易性金融负债					
应付票据	67,709,173.00	67,709,173.00	67,709,173.00		
应付账款	160,530,772.40	160,530,772.40	160,530,772.40		
其他应付款	95,718.32	95,718.32	95,718.32		
长期借款					
小 计	251,353,552.61	251,353,552.61	251,353,552.61		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款					
交易性金融负债	140,737.85	140,737.85	140,737.85		
应付票据	82,903,567.00	82,903,567.00	82,903,567.00		
应付账款	143,835,299.29	143,835,299.29	143,835,299.29		
其他应付款	55,381.68	55,381.68	55,381.68		
长期借款					
小 计	226,934,985.82	226,934,985.82	226,934,985.82		

### (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。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无以浮动利率计息的银行借款（2023 年 12 月 31 日：人民币 0.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司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第十节(七)58 之说明。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套	已确认的被套期项目	套期有效性和套期无	套期会计对公司的财
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	期工具相关账面价值	账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	效部分来源	务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

衍生金额负债为外汇期权业务，公司按照金融机构出具的衍生交易市值重估结果作为计算估值的依据。

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

对于持有的理财产品，公司按照理财产品净值作为公允价值的合理估计进行计量。

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析****6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况****9、其他****十四、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
台州市黄岩丰立电控设备有限公司	浙江台州	投资咨询	26,880,000.00	36.97%	36.97%

**本企业的母公司情况的说明**

公司实际控制人系王友利、黄伟红夫妇。截至 2024 年 6 月 30 日，王友利、黄伟红夫妇合计持有台州市黄岩丰立电控设备有限公司 100.00% 的股权，二人通过台州市黄岩丰立电控设备有限公司间接持有公司 36.97% 的股权，二人直接持有公司 1.38% 的股权；此外，王友利通过持有台州市黄岩丰众股权投资合伙企业（有限合伙）和台州市黄岩丰裕投资合伙企业（有限合伙）的股权间接持有公司 0.20%、0.09% 的股权，黄伟红通过台州市黄岩丰亿股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司 0.02% 的股权，二人合计持有公司 38.66% 的股份，故将王友利、黄伟红夫妇认定为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是王友利、黄伟红夫妇。

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之说明。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明



#### 4、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
黄仁虎	黄伟红之胞弟
黄原琴	黄伟红之胞姐
台州市黄岩创悦机械厂	黄仁虎之妻弟徐荣方持股 100%的企业
台州市黄岩求真机械厂	黄原琴之配偶林剑国持股 100%的企业

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
台州市黄岩创悦机械厂	原材料、加工费	4,723,249.79	12,000,000.00	否	4,069,008.69
台州市黄岩求真机械厂	原材料、加工费	2,210,621.20	7,000,000.00	否	1,531,184.63

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

##### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,758,908.45	1,872,691.92

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	台州市黄岩创悦机械厂	4,528,300.61	4,452,508.62
应付账款	台州市黄岩求真机械厂	2,418,064.90	2,191,036.42
小计		6,946,365.51	6,643,545.04
应付票据	台州市黄岩创悦机械厂	3,139,873.00	2,030,427.00
应付票据	台州市黄岩求真机械厂	1,362,515.00	1,160,300.00
小计		4,502,388.00	3,190,727.00

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 6、其他

无

## 十六、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其他重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

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

### 2、利润分配情况

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	199,034,844.07	156,166,773.42
1 至 2 年	1,858,918.57	3,493,451.88
2 至 3 年	556,411.08	0.00
3 年以上	377,453.10	377,453.10
5 年以上	377,453.10	377,453.10
合计	201,827,626.82	160,037,678.40

#### (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	201,827,626.82	100.00%	10,793,292.70	5.35%	191,034,334.12	160,037,678.40	100.00%	8,535,136.96	5.33%	151,502,541.44
其中：										
账龄组合计提坏账准备	201,827,626.82	100.00%	10,793,292.70	5.35%	191,034,334.12	160,037,678.40	100.00%	8,535,136.96	5.33%	151,502,541.44
合计	201,827,626.82		10,793,292.70		191,034,334.12	160,037,678.40		8,535,136.96		151,502,541.44

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	199,034,844.07	9,951,742.20	5.00%
1-2 年	1,858,918.57	185,891.86	10.00%
2-3 年	556,411.08	278,205.54	50.00%
3 年以上	377,453.10	377,453.10	100.00%
合计	201,827,626.82	10,793,292.70	

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

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	7,808,338.67	349,345.19	377,453.10	8,535,136.96
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-84,041.75	84,041.75		0.00
本期计提	2,059,361.78	198,793.96		2,258,155.74
2024 年 6 月 30 日余额	9,951,742.20	464,097.40	377,453.10	10,793,292.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### （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	8,535,136.96	2,258,155.74				10,793,292.70
合计	8,535,136.96	2,258,155.74				10,793,292.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

### （4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	59,524,626.31		59,524,626.31	29.49%	2,976,231.32
第二名	23,777,877.43		23,777,877.43	11.78%	1,363,378.64
第三名	16,438,012.54		16,438,012.54	8.14%	821,900.63
第四名	15,498,316.53		15,498,316.53	7.68%	774,915.83
第五名	10,222,003.68		10,222,003.68	5.06%	511,100.18
合计	125,460,836.49		125,460,836.49	62.15%	6,447,526.60

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	669,087.74	4,084,006.85
合计	669,087.74	4,084,006.85

### (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
应收出口退税		3,432,363.04
押金保证金	146,272.97	549,984.01
应收暂付款	550,614.13	188,488.42
其他	75,000.00	10,000.00
合计	771,887.10	4,180,835.47

#### 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）	697,987.10	4,106,935.47
1 至 2 年		12,000.00
2 至 3 年	12,000.00	
3 年以上	61,900.00	61,900.00
5 年以上	61,900.00	61,900.00



合计	771,887.10	4,180,835.47
----	------------	--------------

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						3,432,363.04	82.10%			3,432,363.04
其中：										
按组合计提坏账准备	771,887.10	100.00%	102,799.36	13.32%	669,087.74	748,472.43	17.90%	96,828.62	12.94%	651,643.81
其中：										
合计	771,887.10	100.00%	102,799.36	13.32%	669,087.74	4,180,835.47	100.00%	96,828.62	2.32%	4,084,006.85

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
账龄组合	771,887.10	102,799.36	13.32%
其中：1年以内	697,987.10	34,899.36	5.00%
2-3年	12,000.00	6,000.00	50.00%
3年以上	61,900.00	61,900.00	100.00%
合计	771,887.10	102,799.36	

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	33,728.62	1,200.00	61,900.00	96,828.62
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,170.74	4,800.00		5,970.74
2024年6月30日余额	34,899.36	6,000.00	61,900.00	102,799.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段为账龄1年以内的坏账准备；第二阶段为账龄1-3年的坏账准备，第三阶段为账龄3年以上的坏账准备。

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	
组合计提坏账	96,828.62	5,970.74				102,799.36
合计	96,828.62	5,970.74				102,799.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收暂付款	357,000.00	1年以内	46.25%	17,850.00
第二名	押金保证金	82,372.97	1年以内	10.67%	4,118.65
第三名	押金保证金	61,000.00	3年以上	7.90%	61,000.00
第四名	其他	40,000.00	1年以内	5.18%	2,000.00
第五名	其他	15,000.00	1年以内	1.94%	750.00
合计		555,372.97		71.94%	85,718.65

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,202,314.50	3,565,347.78	11,636,966.72	15,202,314.50	3,565,347.78	11,636,966.72
合计	15,202,314.50	3,565,347.78	11,636,966.72	15,202,314.50	3,565,347.78	11,636,966.72

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
浙江众昊 智能科技有限公司	1,636,966.72	3,565,347.78					1,636,966.72	3,565,347.78
浙江丰熙 科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	11,636,966.72	3,565,347.78					11,636,966.72	3,565,347.78

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	239,739,445.78	201,849,195.78	197,990,507.61	161,534,226.84
其他业务	1,667,546.14	2,052,313.57	2,034,285.31	927,700.73
合计	241,406,991.92	203,901,509.35	200,024,792.92	162,461,927.57

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		本期发生额		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					241,406,991.92	203,901,509.35	241,406,991.92	203,901,509.35
其中：								
齿轮					115,673,786.26	84,214,649.80	115,673,786.26	84,214,649.80
精密减速器（谐波减速器）及零部件					59,886,625.73	59,959,705.63	59,886,625.73	59,959,705.63
气动工具及零部件					60,605,191.57	51,101,296.29	60,605,191.57	51,101,296.29
新能源传动					4,125,624.37	6,930,806.13	4,125,624.37	6,930,806.13
其他					1,115,763.99	1,695,051.50	1,115,763.99	1,695,051.50
按经营地区分类					241,406,991.92	203,901,509.35	241,406,991.92	203,901,509.35
其中：								
境内销售					137,530,688.73	117,869,060.93	137,530,688.73	117,869,060.93
境外销售					103,876,303.19	86,032,448.42	103,876,303.19	86,032,448.42
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入					241,406,991.92		241,406,991.92	
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠								

道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 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
处置交易性金融资产取得的投资收益	-41,347.32	126,895.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	498,803.04	
理财产品收益	386,580.05	
合计	844,035.77	126,895.00

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-197,025.76	
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）	289,054.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-41,347.32	

委托他人投资或管理资产的损益	386,580.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-228,340.36	
减：所得税影响额	31,338.13	
合计	177,582.75	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.06%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.08	0.08

## 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

## 4、其他

无