



股票代码  
871263

# 2024 半年度报告



莱赛激光科技股份有限公司  
Laisai Laser Technology Co.,Ltd.

# 公司半年度大事记

2024年1月 公司获评常州市三星级企业



2024年1月 公司获评上市公司奖



2024年1月 “一种新型激光视觉测量设备及方法”获得国家发明专利授权



2024年3月 公司通过国家AA级两化融合管理体系评定



2024年6月 公司通过职业健康安全体系认证



2024年6月 公司通过能管体系认证



# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	23
第五节	股份变动和融资 .....	33
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	37
第七节	财务会计报告 .....	40
第八节	备查文件目录 .....	90

## 第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陆建红、主管会计工作负责人孙小兰及会计机构负责人（会计主管人员）尹娟保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目		释义
本公司、公司、莱赛激光、股份公司	指	莱赛激光科技股份有限公司
莱赛合伙、莱赛合伙企业	指	常州市莱赛投资合伙企业(有限合伙)
莱赛企业	指	常州莱赛企业管理有限公司
莱赛导航	指	江苏莱赛导航科技有限公司
激光研究所	指	常州市激光技术研究所有限公司
西晨科技	指	杭州西晨科技有限公司
实际控制人	指	陆建红、张敏俐
股东大会	指	莱赛激光科技股份有限公司股东大会
董事会	指	莱赛激光科技股份有限公司董事会
监事会	指	莱赛激光科技股份有限公司董事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌行为
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
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》
公司章程	指	《莱赛激光科技股份有限公司章程》
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	莱赛激光
证券代码	871263
公司中文全称	莱赛激光科技股份有限公司
英文名称及缩写	LAISAI Laser Technology Co., Ltd. LAISAI
法定代表人	陆建红

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	冯锦侠
联系地址	江苏省常州市新北区新竹二路 106、108 号
电话	0519-85136128
传真	0519-85136118
董秘邮箱	fjx@laisai.com
公司网址	http://www.laisai.com
办公地址	江苏省常州市新北区新竹二路 106、108 号
邮政编码	213031
公司邮箱	laisai@laisai.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）
公司中期报告备置地	公司董事会办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 12 月 28 日
行业分类	C-C40-C401-C4019
主要产品与服务项目	建筑激光定位、工程激光智能定位、激光测量与传感系列产品
普通股总股本（股）	79,541,667
优先股总股本（股）	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陆建红、张敏俐），一致行动人为（陆建红、张敏俐）

## 五、 注册变更情况

适用 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	91320411724413329M
注册地址	江苏省常州市新北区新竹二路 106、108 号
注册资本（元）	79,541,667

## 六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	办公地址	上海市静安区南京西路 768 号国泰君安大厦
	保荐代表人姓名	沈一冲、栾俊
	持续督导的期间	2023 年 12 月 28 日 - 2026 年 12 月 31 日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	80,726,505.93	128,688,692.11	-37.27%
毛利率%	25.97%	29.86%	-
归属于上市公司股东的净利润	3,321,044.53	15,985,691.33	-79.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,294,005.13	14,201,233.38	-90.89%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	0.90%	7.29%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.35%	6.48%	-
基本每股收益	0.04	0.28	-85.71%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	437,530,735.97	443,584,922.47	-1.36%
负债总计	78,413,270.64	86,741,906.70	-9.60%
归属于上市公司股东的净资产	359,117,465.33	356,843,015.77	0.64%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.54	6.21	-26.89%
资产负债率%（母公司）	17.81%	19.43%	-
资产负债率%（合并）	17.92%	19.55%	-
流动比率	4.42	4.06	-
利息保障倍数	-	-	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-12,809,176.41	-17,249,493.48	-25.74%
应收账款周转率	1.88	4.14	-
存货周转率	1.61	2.22	-

注：2024年上半年的比例已作年化处理。

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.36%	-1.80%	-
营业收入增长率%	-37.27%	-2.31%	-
净利润增长率%	-79.22%	-24.94%	-

#### 二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,392,451.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,085.11
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,379,366.11</b>
减：所得税影响数	352,326.71
少数股东权益影响额（税后）	0.00
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,027,039.40</b>

### 三、 补充财务指标

适用 不适用

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 六、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

##### （一）公司主营业务

莱赛激光专注于激光测量与智能定位领域产品的研发、生产和销售，是激光测量与智能定位应用领域整体解决方案提供商。经过二十多年的深耕，公司已发展成激光发射、激光接收、激光测距、距离传感与控制、水平度和角度传感与控制等产品制造商。公司是中国电子仪器行业协会会员单位、中国地理信息产业协会会员单位、中国测绘地理信息技术装备展览会联盟理事单位和常州市电子信息产业协会副会长单位，公司实际控制人陆建红、张敏俐和公司员工金中义主要负责起草了国内激光扫平仪（JB/T 11666-2013）和激光标线仪（JB/T 11665-2013）两项行业标准。

公司已拥有建筑激光定位、工程激光智能定位、激光测量与传感等多个系列产品，能够提供施工现场的实时测量数据（如高精度的水平度、垂直度、坡面度、距离、角度等），广泛应用于建筑装饰测量、工程道路施工、精准农业、管道矿道施工、工业设备安装、远距离避障和远程目标定位等领域。目前，公司产品销往全球多个国家及地区，包括欧洲、美国、加拿大、日本、澳大利亚以及东南亚等，同时实现国内 31 个省、直辖市、自治区和大部分市级销售网络的覆盖。此外，公司立足于中高端市场，拥有“莱赛”自主品牌，公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业、江苏省“专精特新”中小企业、国家高新技术企业、江苏省激光测量仪器工程技术研究中心、常州市工业设计中心、常州市企业技术中心。未来，公司将围绕市场发展需求，充分发挥核心技术优势，把高效创新作为可持续发展的关键动力，推动激光测量和智能定位应用领域的发展，进一步为用户提升精准高效的智能化作业体验，持续以科技创

新点亮行业未来。

## （二）公司主要产品或服务

报告期内，公司主要产品可分为建筑激光定位、工程激光智能定位、激光测量与传感产品三大系列，产品基本情况如下：

### 1、建筑激光定位

建筑激光定位系列产品作为专业的激光仪器，主要包括激光标线仪和数字水平尺，广泛应用于建筑施工和室内装潢等场景，且不同型号产品可为各种施工工序提供不同的施工基准，满足施工现场的使用要求。

### 2、工程激光智能定位

工程激光智能定位系列产品包括激光扫平仪、激光控制器、激光探测器、卫星导航定位系统等。该系列产品适用于建筑机械在大规模掘土和路基整平等场景中自动控制机械部位，或用于农用排水和土地整平机械，为地面的自动整平提供了快速且准确的水平基准，为智能机械控制和精准农业测量与定位提供整体解决方案。

### 3、激光测量与传感

激光测量与传感系列产品主要包括激光测距仪、测量仪、管道仪，应用于室内装潢、测量工程、建筑工程等场景，同时还可应用于水文航道测量、电力林业测量。

### 4、其他

公司其他类产品主要为激光仪器设备的相关配件等。配件包括塔尺、激光光源、三脚架等，主要搭配激光扫平仪、激光标线仪等测量仪器设备使用。

## （三）公司主营业务收入构成

报告期内，公司的主营业务收入主要来自建筑激光定位、工程激光智能定位两类产品，两者每年合计贡献的收入比例均超过 85%。

## （四）公司主要经营模式

报告期内，公司主要通过研发、生产和销售各类激光测量和智能定位相关产品获取合理的营业利润。凭借自身品牌优势和较高的行业地位，公司不断巩固和开发市场资源，根据客户需求研发新产品和技术，科学合理组织生产运营。同时，公司紧随激光测量和智能定位领域的前沿技术并结合具体应用前景，通过自主研发和技术创新的方式，不断引领开发满足市场需求的各类建筑激光定位、工程激光智能定位、激光测量与传感等产品及解决方案，具备良好的业绩成长空间和利润增长点。

### 1、研发模式

公司采取自主研发模式，根据不断变化的市场需求、客户反馈及行业技术发展趋势等情况，结合公司拥有的激光技术与光机电一体化技术、智能数字技术、应用软件多方面的核心技术优势，持续优化产品、更新换代、延长产品的市场生命周期，并在此基础上不断创新、延伸和拓展产品链，形成在激光测量和智能定位领域独特的、可持续发展的产品体系和研发模式。报告期内，公司研发流程包括制定研发方案、样机试制评审、小批量试产及批量上市阶段。

### （1）研发项目确认及研发方案制定

通过综合分析市场调研情况、客户信息反馈、行业技术发展、公司战略定位及国家、省市科技发展项目等信息确定公司研发项目，由公司研发部组织成立研发项目小组、开展研发方案制定、项目研发费用预算及方案评审等工作，方案评审分别从市场定位、技术可行性、工艺标准化、成本控制及客户体验等角度对项目方案提出改进完善建议，并形成方案评审报告。

### （2）样机设计、试制和评审

研发项目小组根据评审报告完善研发方案，修正方案评审通过后即进入样机设计和试制阶段，完成样机试制后即对其进行性能试验及技术指标检验，出具样机评审报告。根据评审报告对样机不断的测试改进，使产品性能更加完善、更加符合设计目标。样机评审通过后需对改进后的相关技术文件进行归档，保持技术开发资料的完整性和可塑性，也是建立通用技术标准资料库的基本素材。

### （3）小批量试产及批量上市

样机评审通过后即进入新品小批量试产阶段，试产由研发部门和生产工厂共同完成，是新品首次正式进入生产流水线的阶段，该阶段主要测试产品的稳定性、生产质量达标情况、生产工艺的便利性及发现潜在隐患等，是产品批量上市前的重要控制环节。经过该阶段，各项指标达标后即可批量上市。

## 2、采购模式

报告期内，公司主要采购电子元器件、金属加工件、电池及附件、包装材料、橡塑件、光学件等，采购模式包括“预测定采”模式和“以销定采”模式。“预测定采”模式主要针对采购周期长、采购难度大的原材料采购，如专用金属加工件、进口电子元器件等材料，营销中心依据上年度该型号产品实际市场销售量进行安全库存的预测，当该类材料低于安全库存时下达预测采购订单；“以销定采”模式以实际销售订单为依据，制定采购计划，保证原材料供应。采购物资送达后均需进行质检，检验合格即可办理入库手续，完成采购流程。

此外，公司建立了较为完善的供应商管理制度，对供应商的选择过程及标准进行评估。公司每种原材料选取多家供应商，其中新供应商对其人员、资质、年限、合作等情况进行评审，并选取其产品样品交由品管部进行质量检验；对于现有供应商，公司从送货质量、交期、价格及配合度方面对其进行年度考评。报告期内，公司与大部分供应商均保持长期稳定的合作。

## 3、生产模式

报告期内，公司生产模式可分为自主生产和外协生产。自主生产模式下，由公司直接根据生产需求向原材料和零部件供应商进行直接或者定制采购；外协生产模式下，公司会将一些非核心的工序委托外协加工企业加工，主要有金属加工件加工、电路板焊接、喷漆等工序。

公司以客户的需求为导向，主要采取“以销定产”的生产组织模式。生产中心根据营销中心提供的销售订单制定生产计划，并以生产任务单的形式下达至工厂执行，并全程跟踪生产任务单的执行情况。工厂完成产品总装和调试后，按标准组织出厂检验，合格品入成品库，不合格品退回重新组织生产后再提交。

## 4、销售模式

报告期内，公司销售模式分为 ODM 模式、OEM 模式、经销模式和直销模式。公司设置营销中心负责

产品的销售，其中境内市场以经销模式为主，海外市场以 ODM 模式为主。

(1) ODM 模式

客户根据当地市场需求制定产品的规格和要求，委托公司进行研发、设计和生产，公司通过结合自身的技术实力和客户的不同需求组织生产，最后根据客户需求喷涂其指定的商标图案，检验合格后交付至客户。

(2) 经销模式

报告期内，公司国内市场覆盖 31 个省、直辖市、自治区和大部分市级销售网络，产品涉及建筑激光定位、工程激光智能定位等多个系列。由于销售范围较广且产品市场需求旺盛，因此针对国内市场，公司主要采用经销模式以保障各区域的产品供应。通常情况下，经销商通过展会、公司官网、新品发布会等多种渠道与公司建立合作关系。公司产品交付经销商后，由经销商负责对产品质量进行验收，除非公司过错造成合同无法执行，否则不予退款退货。因此，发行人的经销模式属于买断式销售。

除 ODM 和经销模式之外，公司销售还存在少量 OEM 和直销模式。OEM 模式即根据客户提供的设计方案图纸，同时结合外壳、机芯等方面的特殊要求，为其提供定制化产品。直销模式通常以公司官方网站、中国进出口商品交易会、线上平台等渠道进行推广，直接销售至终端客户。

5、公司采用目前经营模式的原因、影响经营模式的关键因素及未来变化趋势

公司目前采用的经营模式是在结合所处行业特点、产业链上下游发展情况、行业技术变化及生产方式等多种因素综合考虑后确定。公司根据自身经营管理经验及科学的管理方式，形成了现有的采购、生产、销售及研发模式，符合自身发展需要及行业特点。报告期内，公司经营模式及影响经营模式的关键因素保持稳定，均未发生重大变化，且预计未来一段时间内也不会发生重大变化。

(五) 公司主营业务、主要经营模式及主要产品和服务的演变情况

公司自成立以来始终专注于激光测量和智能定位仪器设备的研发、设计、生产及销售，凭借不断提升的研发创新能力以及二十多年来深厚的品牌优势，立足于建筑激光定位、工程激光智能定位以及激光测量与传感市场，助力建筑工程施工现场的测量、找平、放样等环节。同时，公司紧跟行业发展趋势，持续聚焦行业前沿技术，在巩固原有市场的基础上进一步开发新产品、探索新领域，不断提升自身的市场地位。

经过二十多年的深耕，公司产品线已由最初的激光水平尺、激光测距仪、激光标线仪、激光扫平仪逐步扩展至激光探测器、工程机械控制器、激光全站仪、激光超站仪、数字激光探测器、智能激光摊铺机、智能激光平地机等自动化、数字化水平更高的产品。公司研制的多类产品为国内第一代自主创新产品，成功实现了我国在激光测量和定位仪器领域的突破。

报告期内，公司主要产品、主营业务未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
----------	--

“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是

## 七、经营情况回顾

### （一）经营计划

报告期内，公司主营业务收入构成稳定，主要来源于激光测量和智能定位产品的研发、生产和销售。

报告期内，公司累计完成营业收入 80,726,505.93 元，较去年同期下降 37.27%，净利润 3,321,044.53 元，较去年同期下降 79.22%。公司总资产 437,530,735.97 元，较去年同期下降 1.36%。经营活动产生的现金流量净额-12,809,176.41 元，较去年同期绝对值下降 25.74%。

公司在北交所上市辅导期间，公司对法人治理结构、内控制度、日常规范、激励和约束机制等方面进行了健全和完善，积极开展业务拓展，使公司抗风险能力有所提升，公司收入维持相对稳定。另外，公司利用其良好的品牌知名度、较强的产品研发能力以及营销网络、供应链的资源整合能力，不断提高产品服务质量和技术服务水平，还通过提高通用零部件的使用率、精简产品生产线、提高生产效率等方式控制产品生产成本。

### （二）行业情况

在全球激光产业持续发展、扩张的背景下，激光的特性与电子、电脑以及光学材料等开始深度融合，为激光产业开辟了更为广阔的应用市场，激光器的应用领域从最初的材料加工、科研与军事领域逐步拓展至通信、存储、医疗美容、仪表仪器、传感器等更加细分的市场，形成了包括材料加工与光刻、通信与光存储、科研与军事、医疗与美容、仪器仪表与传感器、娱乐、显示与打印等 6 大细分市场。从 2020 年各细分市场的表现情况来看，材料加工与光刻市场是激光器最大的应用市场，市场占比超 40%；其次分别为通信与光存储、科研与军事，市场占比均在 10%以上；仪器仪表与传感器，医疗与美容，娱乐、显示与打印细分领域市场体量虽仍较小，但未来潜力强劲。

长期以来，我国激光产业的发展速度略高于制造业的整体发展速率，一方面国产激光器的质量、技术与服务水平在参与全球竞争过程中快速提升，正逐步取代进口产品；另一方面，激光技术的应用较许多传统制造技术更具成本效益，再叠加互联网、人工智能等技术的辅助，激光技术得以迅速普及，我国激光器市场进入相对平稳的发展期。

我国激光产业细分市场结构主要分为激光加工、激光器、激光芯片及器件、激光晶体、激光测量、激光显示、激光医疗等。其中，激光测量是利用激光束对物体进行非接触式测量，不影响被测物体的运动，精度高、测量范围大、检测时间短，具有较高的空间分辨率，目前应用包括激光测距、激光测速、激光跟踪、激光扫描等，广泛应用于智能驾驶、智能物流、智能工厂等场景。

激光测量和智能定位是利用激光束进行测量，为测量定位作业设计制造进行数据采集、处理、输出等活动的统称，激光测量和智能定位仪器即为在工程建设中规划设计、施工及经营管理等阶段进行测量工作所需使用的各种定向、测距、测角、测高、测图以及摄影测量等方面的仪器。激光测量和智能定位

仪器具有测量精度高、测量距离远、方向性好、抗干扰性强、隐蔽性好、操作简单快速等特点。目前，激光测量和智能定位仪器在大型建筑施工，沟渠、隧道开挖，大型机器安装，以及变形观测等工程测量中应用甚广。经过数年发展，激光测量和智能定位仪器种类丰富，主要包括激光标线仪、激光扫平仪、激光测距仪、激光水平仪、激光全站仪、激光雷达等。

目前我国智能制造已初步形成以自动化生产线、智能检测与装配装备、智能控制系统、工业机器人等为代表的产业体系，产业规模日益增长。未来，在物联网、云技术、人工智能等新兴技术的推动下，我国智能制造行业仍将保持较快增长。在此基础上，激光雷达、传感器技术不断升级，机器人、无人机、自动驾驶等智能装备不断涌现，促使激光测量和智能定位仪器的应用领域不断拓宽，如激光测距仪、激光传感器助力智能机器人的发展与应用、激光雷达测量仪助力传统测绘工程、交通测绘、电力工程测绘等领域的应用。这就意味着，未来通过技术创新、产品创新、模式创新等方式，激光测量和智能定位行业内企业市场份额将逐步稳固并有所提高，行业应用场景将逐渐延伸拓展至电子、电力、机械、交通等领域，同时可适应更多应用场景的高性能、高精度、远距离、微小化的高端激光测量和智能定位仪器的市场需求也将不断释放，行业发展空间广阔。

目前，公司的建筑激光定位、工程激光智能定位、激光测量与传感及其他系列产品已广泛应用于建筑工程的测量、找平、找准、放样等施工环节。同时，公司水平仪旗舰机型逐渐向调平电子化、适应施工环境智能化升级，使用场景已扩展至智能激光测量装备的理想基准发射装置，广泛配套于精准农业、智能混凝土摊铺机、工程机械智能控制、矿山安全监控等领域。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	179,027,945.90	40.92%	186,807,624.90	42.11%	-4.16%
应收票据	0.00	0.00%	139,018.25	0.03%	-100.00%
应收账款	78,164,903.41	17.87%	84,021,702.09	18.94%	-6.97%
存货	77,069,444.06	17.61%	67,966,667.83	15.32%	13.39%
投资性房地产	3,789,623.92	0.87%	3,891,807.16	0.88%	-2.63%
长期股权投资	2,607,608.48	0.60%	2,870,049.14	0.65%	-9.14%
固定资产	68,023,419.42	15.55%	68,722,716.53	15.49%	-1.02%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
无形资产	18,873,063.67	4.31%	19,254,908.48	4.34%	-1.98%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
短期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应付账款	51,696,310.98	11.82%	55,861,489.76	12.59%	-7.46%
应付票据	17,637,260.00	4.03%	10,224,500.00	2.30%	72.50%
合同负债	879,666.37	0.20%	1,323,384.10	0.30%	-33.53%
应付职工薪酬	3,087,544.67	0.71%	7,689,368.54	1.73%	-59.85%

应交税费	367,171.90	0.08%	2,645,612.04	0.60%	-86.12%
------	------------	-------	--------------	-------	---------

### 资产负债项目重大变动原因:

1、货币资金：2024年6月30日货币资金账面价值为179,027,945.90元，同比下降4.16%，主要系报告期内公司分红，货币资金相应减少。

2、应收账款：2024年6月30日应收账款账面价值为78,164,903.41元，同比下降6.97%，主要系公司2024年上半年收入有所下降，此外公司根据市场情况，加强了应收账款的回款管理。

3、存货：2024年6月30日存货账面价值为77,069,444.06元，同比上升13.39%，主要系公司2024年上半年收入有所下降，期末采购的原材料尚未加工制造。

4、应付账款：2024年6月30日应付账款账面价值为51,696,310.98元，同比下降7.46%，主要系报告期内公司根据预算管理及付款安排支付供应商货款，应付账款相应减少。

5、应付票据：2024年6月30日应付票据账面价值为17,637,260.00元，同比增长74.89%，主要系公司提高用银行承兑汇票结算货款比例，应付票据相应增加。

6、合同负债：2024年6月30日合同负债账面价值为879,666.37元，同比下降33.53%，主要系公司上年度预收货款合同本年实际履行，合同负债相应减少。

7、应付职工薪酬：2024年6月30日应付职工薪酬账面价值为3,087,544.67元，同比下降59.29%，主要系报告期内公司实际支付上年度末职工薪酬，应付职工薪酬相应减少。

8、应交税费：2024年6月30日应交税费账面价值为367,171.90元，同比下降86.12%，主要系公司2024年上半年收入有所下降，应交的税费相应减少。

报告期末，公司无短、长期借款，公司资产负债率较低，总体资产负债结构合理，同时公司固定资产等不存在减值迹象，无需计提减值准备。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	80,726,505.93	-	128,688,692.11	-	-37.27%
营业成本	59,764,628.81	74.03%	90,266,475.13	70.14%	-33.79%
毛利率	25.97%	-	29.86%	-	-
销售费用	5,626,642.64	6.97%	4,937,136.60	3.84%	13.97%
管理费用	8,040,358.41	9.96%	6,203,380.67	4.82%	29.61%
研发费用	7,217,044.99	8.94%	7,436,369.71	5.78%	-2.95%
财务费用	-1,214,628.85	-1.50%	38,322.47	0.03%	-3,269.50%
信用减值损失	-214,668.65	-0.27%	-2,011,102.10	-1.56%	-89.33%
资产减值损失	357,797.40	0.44%	-438,586.46	-0.34%	-181.58%
其他收益	84,351.90	0.10%	1,500.00	0.00%	5523.46%
投资收益	-43,014.50	-0.05%	41,280.25	0.03%	-204.20%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-

资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	824,241.80	1.02%	15,876,828.18	12.34%	-94.81%
营业外收入	2,360,798.78	2.92%	2,097,824.91	1.63%	12.54%
营业外支出	31,383.89	0.04%	96.89	0.00%	32291.26%
净利润	3,321,044.53	-	15,985,691.33	-	-79.22%

#### 项目重大变动原因:

1、营业收入：报告期内营业收入发生额为 80,726,505.93 元，同比下降 37.27%，主要系公司专注于激光测量与智能定位领域产品的研发、生产和销售，而激光测量与智能定位下游应用领域受宏观经济影响较大，面临一定的周期性。此外，公司今年上半年亦根据市场情况加强了应收账款的回款管理，2024年上半年公司对客户的销售收入有所下降。

2、营业成本：报告期内营业成本发生额为 59,764,628.81 元，同比下降 33.79%，主要系报告期内公司收入下降，营业成本相应有所下降。

3、管理费用：报告期内管理费用发生额为 8,040,358.41 元，同比上升 29.61%，主要系报告期内咨询服务费增加导致管理费用比上年同期上升较多。

4、财务费用：报告期内财务费用发生额为 -1,214,628.85 元，同比下降 3269.50%，主要系报告期内公司上市募集资金增加，利息收入相应增加，同时上年同期财务费用基数较小，导致当期财务费用减少幅度较大。

5、其他收益：报告期内其他收益发生额 84,351.90 元，同比上升 5523.46%，主要系报告期内增加政府补助等及基数较小导致其他收益增加。

6、投资收益：报告期内投资收益-43,014.50 元，同比下降 204.20%，主要系报告期内公司权益法核算的长期股权投资损益。

7、信用减值损失：报告期内信用减值损失发生额为-214,668.65 元，同比下降 89.33%，主要系报告期内公司按照会计政策计提的信用减值损失相应减少。

8、资产减值损失：报告期内资产减值损失发生额为 357,797.40 元，同比下降 181.58%，主要系报告期内公司存货跌价损失相应减少。

9、营业外收入：报告期内营业外收入为 2,360,798.78 元，同比上升 12.54%，主要系报告期内公司收到的政府补助相应增加，导致营业外收入增加。

10、营业外支出：报告期内营业外支出 31,383.89 元，同比上升 32291.26 %，主要系报告期内存货盘亏增加，同时基数较小导致增长比率有较大增长。

11、净利润：报告期内净利润为 3,321,044.53元，同比下降79.22%，主要系报告期内主要受营业收入、营业成本、财务费用、信用减值损失、所得税费用等科目的综合影响。

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	80,289,013.66	128,122,792.78	-37.33%

其他业务收入	437,492.27	565,899.33	-22.69%
主营业务成本	59,514,631.10	90,010,003.98	-33.88%
其他业务成本	249,997.71	256,471.15	-2.52%

#### 按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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
工程激光智能定位	9,507,699.59	6,627,940.20	30.29%	-41.67%	-32.76%	减少23.38个百分点
激光测量&传感	2,558,562.55	1,526,536.79	40.34%	-58.16%	-57.24%	减少3.09个百分点
建筑激光定位	59,693,879.66	45,506,463.79	23.77%	-37.30%	-35.11%	减少9.74个百分点
其他	8,966,364.13	6,103,688.03	31.93%	-14.67%	-5.40%	减少17.28个百分点
合计	80,726,505.93	59,764,628.81	-	-	-	-

#### 按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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
内销	57,049,564.72	43,716,058.17	23.37%	-40.57%	-38.37%	减少10.49个百分点
外销	23,239,448.94	15,798,572.93	32.02%	-27.66%	-17.19%	减少21.18个百分点
其他业务	437,492.27	249,997.71	42.86%	-22.69%	-2.52%	减少21.62个百分点
合计	80,726,505.93	59,764,628.81	-	-	-	-

#### 收入构成变动的原因：

内外销占比：2024年半年度内销及外销收入均有所下降，主要原因系：（1）公司专注于激光测量与智能定位领域产品的研发、生产和销售，而激光测量与智能定位下游应用领域受宏观经济影响较大，面临一定的周期性。此外，公司今年上半年亦根据市场情况加强了应收账款的回款管理，2024年上半年公司对客户的销售收入有所下降。（2）受部分境外客户采购规模及采购周期波动的影响，公司境外销售收入有所下降。

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-12,809,176.41	-17,249,493.48	-25.74%
投资活动产生的现金流量净额	-1,759,082.02	-1,792,932.72	-1.89%

筹资活动产生的现金流量净额	-1,048,403.15	0.00	-
---------------	---------------	------	---

**现金流量分析:**

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额为负数，且较上一年度相比减少 25.74%，主要系报告期内公司今年上半年根据市场情况加强了应收账款的回款管理。此外，公司收入有所下降，导致需支付的各项税费及货款相应减少，公司经营活动现金流净额（负数）同比下降。
- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净额维持相对稳定。
- 3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-1,048,403.15 元，主要系报告期内公司报告期分配股利超过增发股份募集资金。

**4、理财产品投资情况**

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	30,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	8,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	1,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	11,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	15,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	8,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	7,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	6,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	11,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	14,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	募集资金	30,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	募集资金	30,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	募集资金	30,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	募集资金	30,000,000	0	0	不存在
银行理财产品	募集资金	30,000,000	0	0	不存在
<b>合计</b>	-	<b>261,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-

**单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财**

□适用 √不适用

**八、主要控股参股公司分析**

**(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况**

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
常州市激光技术研究所有限公司	控股子公司	电子测量仪器、仪器仪表制造、销售	3,000,000	3,920,828.61	-1,731,715.43	136,985.36	-1,193,386.40
江苏莱赛导航科技有限公司	控股子公司	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造销售、农业机械制造	10,000,000	22,646,474.48	6,697,582.95	2,375,208.39	-491,757.04

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
杭州西晨科技有限公司	合作开发白激光业务	推动公司的业务布局，完善公司产业链，提升公司综合实力

### (二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

### 九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

### 十一、 企业社会责任

#### (一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

(三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

## 十二、报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 十三、对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

## 十四、公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
经营风险	<p>(一) 市场竞争加剧风险</p> <p>公司面临的市场竞争较为激烈。随着激光测量和智能定位行业利好政策的持续推出以及用户需求的稳定增长，博世、徕卡、喜利得等为代表的行业巨头厂商以及国内专业化品牌纷纷持续加强对其激光测量产品的宣传推广、新品投放、渠道建设的力度，与公司开展市场竞争。</p> <p>若未来市场竞争进一步加剧，或者公司不能通过持续的产品开发、升级迭代、优化产品结构，推出符合消费趋势、用户喜好的激光测量和智能定位产品，增强自身品牌影响力及产品竞争力，进一步扩大市场份额，公司可能会面临业务增长放缓及市场份额下降的风险。</p> <p>(二) 国际贸易形势变化的风险</p> <p>近年来，美国等国家在国际贸易战略、进出口政策和市场开发措施等方面有向保护主义、本国优先主义方向发展的趋势，曾多次宣布对中国商品加征进口关税。虽然报告期内国际贸易摩擦尚未对公司业绩产生显著影响，但在目前的国际贸易摩擦背景下，世界贸易形势存在一定的不确定性。若国际贸易摩擦、国际地缘政治事件继续升级、未来发行人主要出口国家或地区对发行人在贸易政策上施加不利影响，发行人的境外业务则可能相应受到影响，进而对公司的经营业绩带来不利影响。</p> <p>(三) 公司产品的生产及销售不能取得相关认证的风险</p> <p>美国及欧盟地区对激光测量和智能定位仪器的销售有市场准入规定。ODM 业务的产品通常由客户以自己的名义在当地进行认证，公司配合客户提供用于产品认证的技术支持文档，也存在应客户要求由公司进行产品认证的情况。欧洲地区 ODM 业务的产品 CE 认证由公司完成，若公司无法按客户要求取得相关产品的认证，则可能存在合同违约或丢失产品订单的商业风险，进而对公司境外销售业绩产生一定的不利影响。</p> <p>(四) 业绩下滑风险</p> <p>2022 至 2023 年公司营业收入分别为 25,178.00 万元、24,144.44 万元，2024 年半年度营业收入 8,072.65 万元，2024 年半年度呈现下降的经营业绩。若出现未来宏观经济环境和行业政策发生不利变化、市场竞争加剧、下游客户需求发生变化</p>

	<p>等不利情形，公司未能及时调整经营策略或未能保持技术优势，将可能导致核心竞争力受影响，进而导致公司业绩下滑。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将积极采取调整产品结构、扩展国际市场辐射范围等一系列有力措施，努力克服市场需求下降造成的不利影响。在国内市场，公司积极发展优质客户，稳固并逐步扩大市场份额。在国际市场上，公司在保持与原有客户合作的基础上，开发新产品，积极申请产品的认证，逐步扩大亚洲、欧洲等地区的营销规模，扩大市场辐射范围。</p>
<p>内控风险</p>	<p>(一) 实际控制人持股比例较高，存在不当控制的风险</p> <p>公司实际控制人为陆建红与张敏俐，陆建红、张敏俐通过直接及间接方式合计控制公司 54.6883%股份，比例较高。如果公司实际控制人通过所控制的股份行使表决权或其他方式，对公司的发展战略、生产经营、人事任免和利润分配等方面实施不利影响，可能导致公司存在实际控制人利用其控制地位损害中小股东利益的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将提升各项决策的公开与透明度，充分发挥监事会的监督作用，并向公司全体员工开放监督渠道，以督促管理层严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定各尽其责，履行勤勉忠诚义务，使公司规范治理的水平不断提升。同时，公司管理层将认真学习公司治理相关制度，制订各项内控制度，确保公司治理做到规范运行。</p>
<p>财务风险</p>	<p>(一) 原材料价格波动风险</p> <p>公司主要原材料包括电子元器件、金属加工件、电池及配件、包装材料、橡塑件、光学件等，部分原材料的市场价格与国家大宗商品铝价等具有较强的关联性。报告期内，公司直接材料占生产成本的比例均超过 60%，占有较大的比重，如果公司主要原材料未来价格持续大幅波动，将直接影响公司主要产品的生产成本，进而影响公司经营业绩的稳定性。</p> <p>(二) 汇率波动风险</p> <p>公司与境外客户主要以美元结算，美元兑人民币汇率的波动将直接影响公司的产品销售价格。2023 年公司汇兑收益金额为 34.05 万元。若未来美元汇率发生较大波动，可能产生较大金额的汇兑损益影响公司整体盈利水平，公司面临一定的汇率波动风险。</p> <p>(三) 存货金额较大的风险</p> <p>2022 至 2023 年，公司存货的账面价值分别为 8,980.50 万元及 6,796.67 万元，2024 年 6 月 30 日存货账面价值 7,706.94 万元，占流动资产的比例分别为 44.37%、19.75%及 22.69%。公司结合自身对市场的判断和客户的需求预测拟定采购及生产计划，如果市场环境发生重大变化、市场竞争风险加剧及公司存货管理水平下降，引致公司存货出现积压、毁损、减值等情况，将对公司经营业绩及经营现金流产生不利影响。</p> <p>(四) 应收账款发生坏账的风险</p> <p>2022 至 2023 年，公司应收账款账面价值分别为 4,107.03 万元、8,402.17 万元及 2024 年 6 月 30 日应收账款账面价值 8,402.17 万元，占流动资产的比例分别为 20.29%、24.42%及 23.01%。随着公司经营规模的不断扩大，应收账款的总量可能会进一步增加，如果重要客户遭遇财务状况恶化、经营危机或公司与相关客户合作关系发生恶化，公司应收账款可能不能按期收回或无法收回而产生坏账损失，将对公司业绩和生产经营产生一定的不利影响。</p>

	<p><b>应对措施：</b>公司一方面将根据汇率变动情况和原材料价格及时调整产品定价，同时提高公司产品的品质与服务，以提高议价能力，减少汇率和原材料价格波动在产品定价方面的影响程度；另一方面公司将选择适当的计价货币、远期结汇等金融工具锁定汇率波动风险，减少汇率波动产生的汇兑损失，同时加大应收账款催收力度，提高存货管理水平，降低存货库存。</p>
<p>研发与技术风险</p>	<p><b>（一）产品升级迭代及研发失败风险</b></p> <p>激光测量和智能定位仪器应用于建筑工程施工过程中的多个环节，具有高精度、高自动化等特点，同时由于施工环境的不确定性，激光测量和智能定位仪器还需具备较高的产品品质、稳定性、可靠性等特征。当前全球制造业正在经历数字化、自动化、智能化的转变，为保证产品不断满足用户需求，维持公司在行业内的领先优势，公司需不断进行产品迭代和创新，未来预计将持续对产品研发投入更多资源。若公司无法持续跟踪市场及终端用户需求变化，并对行业未来技术、产品发展方向进行较为准确的预判，或者开发产品市场推广失败，可能存在公司产品升级迭代进度和研发成果未达预期，进而导致公司无法持续保持产品市场竞争力及市场份额下降，对公司未来业务发展及经营业绩造成不利影响。</p> <p><b>（二）研发人员流失或不足的风险</b></p> <p>优秀的研发人员是公司提高竞争力和持续发展的重要基础。伴随市场需求的快速变化和行业竞争的日益激烈，激光测量与智能定位行业对于专业技术人才的竞争不断加剧。如果未来公司不能提供更好的发展平台、更具市场竞争力的薪酬待遇及良好的研发条件，或随着公司募集资金投资项目的实施，公司资产和经营规模预计将迅速扩张，若公司人才不能满足营业规模增长和持续产品研发的需求，可能面临研发人员流失或不足的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司管理层从根本上重视人才对于公司发展的重要性，一方面将为公司员工提供行业内具有竞争力的薪酬待遇和股权激励计划，另一方面将逐步建立能留住人才、培养人才的机制，并使员工对公司具有高度认同感和归属感的企业文化。</p>
<p>募投项目风险</p>	<p><b>（一）募投项目的实施风险与市场风险</b></p> <p>公司本次公开发行所募集的资金在扣除发行费用后，拟投向激光应用智能工厂数字化升级项目、研发中心建设项目及补充流动资金。公司所处行业受宏观经济形势、国家产业政策、外部市场环境的影响较大，同时募集资金投资项目的实施也会受公司自身管理水平等内在因素的影响，若项目实施过程中内外部环境发生不利变化，可能导致项目不能如期完成。此外，如果未来出现宏观经济、市场环境、产业政策、竞争态势等方面的变化，则募投项目可能不具备市场竞争优势或无法实现市场开拓预期使得产能消化率较低等情形，进而对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p><b>（二）募集资金到位后公司即期回报被摊薄的风险</b></p> <p>本次发行后，随着募集资金的到位，公司的总股本和净资产都将会有一定幅度的增加，但本次募集资金投资项目需要经历一定时间的建设和培育，投资效益不能立即体现，短期内可能对公司业绩增长贡献较小。本次募集资金到位后公司即期回报存在被摊薄的风险。</p> <p><b>（三）新增折旧摊销和员工薪酬导致利润下滑的风险</b></p>

	<p>本次募投项目建设完成后，公司的折旧、摊销费用和员工薪酬将有所增加，短期内会对公司的经营业绩产生一定不利影响。如果行业或市场环境发生重大不利变化，公司未能提高产品销量、扩展应用领域、提高整体盈利水平，使得募集资金投资项目未能达到预期的经济效益，则募投项目折旧、摊销、员工薪酬的增加将可能导致公司利润出现下滑风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司对募投项目加强管理，评估募投项目的净现金流量，提高项目管理效率，在项目实施过程中充分考虑市场环境的变化，加快研发中心建设周期，设计项目最佳产能，加强员工培训，提高其技能，依托于公司较强的研发技术能力，公司努力拓展部分新客户，并拓展双方原有客户合作的产品范围，满足未来公司具有足够的客户和订单消化募投项目带来的产能增长。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	18,000,000	2,025,064.84
2. 销售产品、商品，提供劳务	3,000,000	0.00
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	288,360.36	148,288.06

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、 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存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、 其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

1、关于股份锁定的承诺

(1) 实际控制人关于股份锁定的承诺

“1、本人持有的公司股票自公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市之日起 12 个月内，不得转让或委托他人代为管理，也不由公司回购该部分股份。

2、本人自公司召开股东大会审议公开发行股票并在北交所上市事项的股东大会股权登记日次日起至公司完成公开发行股票并进入北交所之日期间不减持公司股票。但公司股票公开发行并在北交所上市事项终止的，本人可申请解除限售。

3、如果中国证监会、北交所对上述股份限售期另有特别规定，按照中国证监会、北交所的规定执行。

4、自本承诺函出具日起，本人承诺赔偿公司因本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。”

(2) 董事、监事、高级管理人员关于股份锁定的承诺

“1、本人持有的公司股票自公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市之日起 12 个

月内，不得转让或委托他人代为管理，也不由公司回购该部分股份。

2、在本人担任公司董事/高级管理人员/监事期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。本人离职后 6 个月内，不转让本人所持有的公司股份。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行上述承诺。

3、本人自公司召开股东大会审议公开发行股票并在北交所上市事项的股东大会股权登记日次日起至公司股票公开发行并在北交所上市之日期间不减持公司股票。但公司股票公开发行并在北交所上市事项终止的，本人可申请解除限售。

4、如果中国证监会、北交所对上述股份限售期另有特别规定，按照中国证监会、北交所的规定执行。

5、自本承诺函出具日起，本人承诺赔偿公司因本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。”

## 2、关于避免同业竞争的承诺

### (1) 实际控制人关于避免同业竞争的承诺

“1、除公司外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；

2、本人将不直接或间接对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；

3、本人将持续督促本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何活动；

4、本人将不会利用对公司的控制关系或投资关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动；

5、若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与公司相同或相类似的业务，本人愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给公司。

本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。”

### (2) 董事、监事、高级管理人员关于避免同业竞争的承诺

“1、除公司外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；

2、本人将不直接或间接对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；

3、本人将持续督促本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何活动；

4、本人将不会利用本人董事/监事/高级管理人员的职位以及对发行人的实际影响力，进行损害发行人及发行人其他股东利益的活动；

5、若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与公司相同或相类似的业务，本人愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给公司。

本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。”

## 3、实际控制人或控股股东关于减少和规范关联交易的承诺

### (1) 实际控制人关于减少和规范关联交易的承诺

“1、本人已向发行人关于本次发行聘请的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况（如有），且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假记载、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。

2、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

3、本人将严格遵守公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。

4、本人保证不会利用关联交易转移公司利润或进行利益输送，不会通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。

5、本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。”

(2) 持有发行人 5%以上股份或表决权的股东关于减少和规范关联交易的承诺

“1、本人/本企业已向发行人关于本次发行聘请的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况（如有），且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。

2、本人/本企业将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

3、本人/本企业将严格遵守公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。

4、本人/本企业保证不会利用关联交易转移公司利润或进行利益输送，不会通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。

5、本人/本企业如因不履行或不适当履行上述承诺因此给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。”

(3) 董事、监事、高级管理人员关于减少和规范关联交易的承诺

“1、本人已向发行人关于本次发行聘请的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况（如有），且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。

2、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

3、本人将严格遵守公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。

4、本人保证不会利用关联交易转移公司利润或进行利益输送，不会通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。

5、本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。”

#### **4、关于避免资金占用的承诺**

(1) 实际控制人关于避免资金占用的承诺

“1、自 2020 年至今，本人作为公司实际控制人，不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为，亦不存在公司为本人及本人控制的其他企业提供担保的情形。

2、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不得以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不得以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。

3、本人关系密切的家庭成员及本人与该等人士控制或投资的企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。”

(2) 持有发行人 5%以上股份或表决权的股东关于避免资金占用的承诺

“1、自 2020 年至今，本人不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为，亦不存在公司为本人及本人控制的其他企业提供担保的情形。

2、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不得以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不得以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。

3、本人关系密切的家庭成员及本人与该等人士控制或投资的企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。”

(3) 董事、监事、高级管理人员关于避免资金占用的承诺

“1、自 2020 年至今，本人不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为，亦不存在公司为本人及本人控制的其他企业提供担保的情形。

2、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不得以任何方式占用或

使用公司的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。

3、本人关系密切的家庭成员及本人与该等人士控制或投资的企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。”

#### **5、关于公司在招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形下导致回购股份和向投资者赔偿及相关约束措施的承诺**

(1) 公司关于在招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形下导致回购股份和向投资者赔偿及相关约束措施的承诺

“1、招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；

2、若中国证监会、北交所或司法机关等有权部门认定公司公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购公开发行的全部新股，回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定（若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定；

3、若中国证监会、北交所或司法机关等有权部门认定公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据本公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。”

(2) 实际控制人关于在招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形下导致回购股份和向投资者赔偿及相关约束措施的承诺

“1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

2、若中国证监会、北交所或司法机关等有权部门认定公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将利用在公司的控制地位，促成公司及时依法回购公开发行的全部新股；本人将依法购回已转让的原限售股份（若有）。

3、若中国证监会、北交所或司法机关等有权部门认定公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。”

(3) 董事、监事、高级管理人员关于在招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形下导致回购股份和向投资者赔偿及相关约束措施的承诺

“1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

2、若中国证监会、北交所或司法机关等有权部门认定公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据中国证监会、北交所或司法机关等有权部门认定的方式或金额予以确定。”

#### **6、关于未履行承诺的约束措施承诺函**

(1) 公司关于未履行承诺的约束措施承诺函

“（一）公司将严格履行本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市过程中所作出的所有公开承诺事项，并积极接受社会监督，如公司所作承诺未能履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：

1、在中国证监会、北交所指定信息披露媒体上及时、充分披露未能履行承诺的详细情况、具体原因并向股东及社会投资者道歉；

2、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

3、如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承

诺：

4、自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；

5、自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不得以任何形式向对未履行承诺的行为负有个人责任的本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴；

6、如因本公司未能履行承诺导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理；

7、其他根据届时规定可以采取的约束措施。

（二）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本公司自身无法控制的客观原因，导致本公司未能履行所作承诺的，本公司将采取以下措施：

1、在中国证监会、北交所指定信息披露媒体上及时、充分披露未能履行承诺的详细情况、具体原因并向股东及社会投资者道歉；

2、向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。”

（2）实际控制人关于未履行承诺的约束措施承诺函

“（一）本人将严格履行本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市过程中所作出的所有公开承诺事项，并积极接受社会监督，如本人所作承诺未能履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

1、通过公司在中国证监会、北交所指定信息披露媒体上及时、充分披露未能履行承诺的详细情况、具体原因并向股东及社会投资者道歉；

2、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

3、如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；

4、本人将停止在公司领取股东分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；

5、因本人未履行相关承诺事项导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有；

6、其他根据届时规定可以采取的约束措施。

（二）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人未能履行所作承诺的，本人将采取以下措施：

1、通过公司在中国证监会、北交所指定信息披露媒体上及时、充分披露未能履行承诺的详细情况、具体原因并向股东及社会投资者道歉；

2、向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。”

（3）董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺的约束措施承诺函

“（一）本人将严格履行本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市过程中所作出的所有公开承诺事项，并积极接受社会监督，如本人所作承诺未能履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

1、通过公司在中国证监会、北交所指定信息披露媒体上及时、充分披露未能履行承诺的详细情况、具体原因并向股东及社会投资者道歉；

2、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

3、如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东大会审议；

4、因本人未履行相关承诺事项导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有；

5、本人将停止在公司领取股东分红（如有），同时本人持有的公司股份（如有）将不得转让，不得以任何形式要求公司增加本人的薪资或津贴，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；

6、其他根据届时规定可以采取的约束措施。

（二）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人未能履行承诺的，本人将采取以下措施：

1、通过公司在中国证监会、北交所指定信息披露媒体上及时、充分披露未能履行承诺的详细情况、具体原因并向股东及社会投资者道歉；

2、向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出未到期的各项承诺及未能履行承诺的约束措施。”

## 7、关于向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案及相关承诺

“公司稳定股价措施具体如下：

### 一、启动和停止稳定股价措施的条件

#### （一）启动条件

公司本次股票在北交所上市之日起1个月内，若公司股票出现连续5个交易日的收盘价均低于本次发行价格或公司本次股票在北交所上市之日起第二个月至三年内，一旦出现股票连续20个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产值的情形（以下称“需要采取稳定股价措施的情形”），则公司应当在依照法律、法规和相关规则及《公司章程》、本预案等相关规定，召开股东大会或董事会审议稳定股价的具体方案，并予以具体实施、依法进行相关信息披露。

#### （二）停止条件

触发稳定股价预案时点至股价稳定方案尚未实施前或股价稳定方案实施期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

1、若因公司公开发行股票并在北京证券交易所上市之日起的一个月内，公司股票出现连续5个交易日的收盘价均低于本次发行价格而启动稳定股价预案的，公司股票连续3个交易日的收盘价均高于公司本次发行价格；

2、若因公司公开发行股票并在北京证券交易所上市之日起第二个月至三年内，公司股票出现连续20个交易日的收盘价均低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值而启动稳定股价预案的，公司股票连续3个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；

3、继续实施股价稳定方案将导致公司股权分布不符合在北京证券交易所上市条件；

4、继续增持股票将导致实际控制人需要履行要约收购义务，且实际控制人未计划实施要约收购。

本次稳定股价具体方案实施期满后，如再次触发稳定股价措施的启动条件，则再次启动稳定股价措施。

### 二、稳定股价的具体措施及实施程序

在本预案有效期内，在出现需要采取稳定股价措施的情形后，公司及其实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员将按照法律、法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定，在不影响公司公开发行并挂牌条件的前提下，实施股价稳定措施，包括但不限于：公司实施股票回购；董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；实际控制人增持公司股票。

#### （一）公司回购股票

公司承诺：出现需要采取稳定股价措施的情形的，公司需根据资本市场的变化情况和公司经营的实际状况，在5个交易日内召开董事会，讨论公司向公司股东回购股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，并向证券监督管理部门、北京证券交易所等主管部门报送相关材料（如需），实施相应的股份回购方案。公司自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场回购公司流通股，公司在北交所上市之日起第一个月内触发稳定股价措施的情形，回购价格不高于公司本次发行价格；公司在北交所上市之日起第二个月至三年内触发稳定股价措施的情形，回购价格不超过公司最近一期未经审计的每股净资产。单次用于稳定股价回购股票的数量不超过公司股票总数的3%，且公司用于回购股票的资金金额不高于回购股票事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的20%，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合股票在北交所上市的条件。在实施回购股票期间，公司股价已经不再满足启动稳定股价措施条件的，本公司可不再继续实施该方案。

#### （二）在公司任职并领薪的董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票

公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：在公司回购股票达到承诺上限后，再次出现需要采取稳定股价措施的情形的，公司董事（独立董事除外）、高级管理人员须在5个交易日内提出增持公司股票的方案并公告。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员自相关股价稳定方案公告之日起三个月内，以自有资金在二级市场增持公司流通股份。公司在北交所上市之日起第一个月内触发稳定股价措施的情形，增持价格不高于公司本次发行价格；公司在北交所上市之日起第二个月至三年内触发稳定股价措施的情形，增持价格不超过公司最近一期未经审计的每股净资产。单次增持股票的资金不超过上一年

度从公司领取现金薪酬的 20%，增持计划实施完毕后的六个月内不出售所增持的股份，同时保证增持结果不会导致公司的股权分布不符合股票在北京证券交易所上市条件。

### （三）实际控制人增持公司股票

公司实际控制人承诺：在公司回购股票达到承诺上限，且在公司任职并领薪的董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票达到承诺上限后，实际控制人须在 5 个交易日提出增持公司股票的方案并公告，自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司流通股票。公司在北交所上市之日起第一个月内触发稳定股价措施的情形，增持价格不高于公司本次发行价格；公司在北交所上市之日起第二个月至三年内触发稳定股价措施的情形，增持价格不超过公司最近一期未经审计的每股净资产。单次用于稳定股价增持股票的数量不超过发行人股票总数的 1%，且实际控制人合计增持股票使用的资金金额不超过最近一年从公司领取的税后现金分红的 10%，增持计划实施完毕后的六个月内不出售所增持的股票，同时保证增持结果不会导致公司的股权分布不符合股票在北京证券交易所上市条件。

### 三、相关约束措施和承诺

（一）公司及其实际控制人、董事、高级管理人员须以本预案内容，就其稳定股价措施的相关义务做出承诺，并承诺自愿接受有权主管机关的监督，并承担法律责任。

（二）公司承诺，公司回购股票应符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及北京证券交易所相关业务规则的规定；在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：

1、公司将在公司股东大会及北京证券交易所、中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。

（三）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺，增持股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及北京证券交易所的规定；若未依照本预案履行增持股票义务，公司有权责令董事（独立董事除外）、高级管理人员及时履行增持股票义务，董事、高级管理人员仍不履行的，公司有权从董事（独立董事除外）、高级管理人员报酬中扣减相应金额。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员无正当理由拒不履行本预案规定的股票增持义务，且情节严重的，股东大会有权解聘、更换相关董事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。

（四）公司实际控制人承诺，增持股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及北京证券交易所相关业务规则的规定；若实际控制人未依照本预案履行增持股票义务，公司有权责令实际控制人在限期内履行增持股票义务；实际控制人仍不履行的，公司有权扣减、扣留应向实际控制人支付的分红。

（五）公司承诺，对于未来新聘的董事（独立董事除外）、高级管理人员，将要求其根据稳定公司股价预案和相关措施的规定，作出相关承诺。”

### 8、关于向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市摊薄即期回报的填补措施及相关承诺

#### （1）公司关于履行被摊薄即期回报措施的承诺

“公司承诺积极采取上述措施填补被摊薄即期回报，保护中小投资者的合法权益，同时公司承诺若上述措施未能得到有效履行，公司将在股东大会及中国证监会和证券交易所等证券监管机构指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。”

#### （2）实际控制人关于履行被摊薄即期回报措施的承诺

“1、不越权干预公司经营管理；

2、不侵占公司利益；

3、不得无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；

4、督促公司切实履行填补被摊薄即期回报措施；

5、本人承诺将严格履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，确保公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意接受中国证监会、证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任。”

#### （3）董事、高级管理人员关于履行被摊薄即期回报措施的承诺

“1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、对本人的职务消费行为进行约束；

3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、在自身职责和权限范围内，将公司股东大会审议通过的薪酬管理制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

5、如果公司拟实施股权激励，在自身职责和权限范围内，促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

6、本承诺函出具后至公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市实施完毕前，如中国证监会或证券交易所作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或证券交易所的规定出具补充承诺。

7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及对此做出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

8、作为填补被摊薄即期回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关监管措施。”

### **9、关于利润分配政策的承诺**

#### **（1）公司关于利润分配政策的承诺**

“公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后，将严格按照《莱赛激光科技股份有限公司章程（草案）》《莱赛激光科技股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划》以及相关法律法规、北京证券交易所相关规则规定的利润分配政策（包括现金分红政策）制定利润分配方案、履行利润分配决策程序，并实施利润分配。”

#### **（2）实际控制人关于利润分配政策的承诺**

“公司向不特定合格投资者公开发行股票并上市后，本人将促使公司严格按照《莱赛激光科技股份有限公司章程（草案）》《莱赛激光科技股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划》以及相关法律法规、北京证券交易所相关规则规定的利润分配政策（包括现金分红政策）制定利润分配方案、履行利润分配决策程序，并实施利润分配。”

### **10、关于持股意向及减持意向的承诺函**

#### **（1）实际控制人关于持股意向及减持意向的承诺**

“1、本人持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司的股份。

2、对于本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市（以下简称“本次发行”）前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的公司股份。

3、若在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人减持股票的，将严格遵守证监会和北京证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，保证公司的稳定经营，并按照相关规定予以披露。

4、自锁定期届满之日起两年内，若本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少6个月；若公司在6个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格。

5、如本人因未履行上述承诺出售股份，本人同意将该等股份减持实际所获得的收益（如有）归公司所有。

6、如未来相关监管规则发生变化，本承诺载明事项将相应修订，修订后的承诺事项亦满足届时监管规则的要求。”

#### **（2）董事、监事、高级管理人员关于持股意向及减持意向的承诺**

“1、本人持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司的股份

2、对于本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市（以下简称“本次发行”）前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的公司股份。

3、若在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人减持股票的，将严格遵守证监会和北京证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，保证公司的稳定经营，并按照相关规定予以披露。

4、自锁定期届满之日起两年内，若本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于

发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；若公司在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格。

5、如本人因未履行上述承诺出售股份，本人同意将该等股份减持实际所获得的收益（如有）归公司所有。

6、如未来相关监管规则发生变化，本承诺载明事项将相应修订，修订后的承诺事项亦满足届时监管规则的要求。”

#### 11、关于股份自愿锁定的承诺

“1、莱赛激光上市后，若莱赛激光发生资金占用、违规担保、虚假陈述事项，自上述违规行为发生之日起至违规行为发现之后 6 个月内，自愿限售本人直接或间接持有的莱赛激光股份，并按北交所相关规定办理股份限售手续。

2、莱赛激光上市后，若本人发生操纵市场、内幕交易、虚假陈述事项，自上述违规行为发生之日起至违规行为发现之后 12 个月内，自愿限售本人直接或间接持有的莱赛激光股份，并按北交所相关规定办理股份限售手续。”

#### 12、孙仪、壮卫峰、彭公新、朱文军关于股份自愿限售的承诺

“1、本人持有的公司股票自公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市之日起 6 个月内，不得转让或委托他人代为管理，也不由公司回购该部分股份。

2、自本承诺函出具日起，本人承诺赔偿公司因本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。”

#### 13、金中义、陈文虎关于股份自愿限售的承诺

“1、本人持有的公司股票自公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市之日起 1 个月内，不得转让或委托他人代为管理，也不由公司回购该部分股份。

2、自本承诺函出具日起，本人承诺赔偿公司因本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。”

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

### （五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	其他（保证金）	17,657,287.55	4.04%	签发银行承兑汇票
<b>总计</b>	-	-	17,657,287.55	4.04%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司货币资金中保证金主要用于签发银行承兑汇票支付供应商货款，对公司无重大影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	18,208,334	23.75%	3,550,000	21,758,334	27.35%
	其中：控股股东、实际控制人	0	-	0	0	-
	董事、监事、高管	0	-	0	0	-
	核心员工	0	-	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	58,458,333	76.25%	-675,000	57,783,333	72.65%
	其中：控股股东、实际控制人	38,500,000	50.22%	0	38,500,000	48.40%
	董事、监事、高管	7,350,000	9.59%	0	7,350,000	9.24%
	核心员工	0	-	0	0	-
总股本		76,666,667	-	2,875,000	79,541,667	-
普通股股东人数						4,545

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内因公司行使超额配售选择权而增发新股 287.50 万股股票导致公司股份总数及股本结构相应发生变化。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	陆建红	境内自然人	19,825,000.00	0.00	19,825,000.00	24.9240%	19,825,000.00	0.00
2	张敏俐	境内自然人	18,675,000.00	0.00	18,675,000.00	23.4783%	18,675,000.00	0.00
3	常州市莱赛投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	6.2860%	5,000,000.00	0.00
4	金中义	境内自然人	2,800,000.00	-1,000.00	2,799,000.00	3.5189%	0.00	2,799,000.00
5	朱明	境内自然人	2,600,000.00	0.00	2,600,000.00	3.2687%	2,600,000.00	0.00
6	徐奕飞	境内自然人	2,500,000.00	0.00	2,500,000.00	3.1430%	2,500,000.00	0.00
7	孙小兰	境内自然人	2,250,000.00	0.00	2,250,000.00	2.8287%	2,250,000.00	0.00
8	国泰君安证券资管—招商银行—国泰君安君享北交所莱赛激光1号战略配售集合资产管理计划	其他	1,373,620.00	0.00	1,373,620.00	1.7269%	1,373,620.00	0.00
9	上海晨鸣私募基金管理有限公司—晨鸣13号私募证券投资基金	其他	1,236,260.00	0.00	1,236,260.00	1.5542%	1,236,260.00	0.00
10	壮卫峰	境内自然人	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	1.2572%	1,000,000.00	0.00
10	孙仪	境内自然人	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	1.2572%	1,000,000.00	0.00
	<b>合计</b>	-	58,259,880.00	-1,000.00	58,258,880.00	73.24%	55,459,880.00	2,799,000.00
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 股东陆建红与张敏俐：一致行动人；								

股东常州市莱赛投资合伙企业(有限合伙):陆建红控制的合伙企业;  
股东壮卫峰与孙仪:持股数相同,同为前十名股东。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### 1、 报告期内普通股股票发行情况

#### (1) 公开发行情况

适用 不适用

#### (2) 定向发行情况

适用 不适用

### 募集资金使用详细情况：

报告期内，募投项目投入募集资金金额为 1,182.57 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，募投项目累计投入募集资金金额为 1,458.01 万元。具体内容详见公司在北京证券交易所披露平台（www.bse.cn）披露的临时公告《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-085）。

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

## 八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
陆建红	董事长、总经理	男	1960年5月	2022年10月20日	2025年10月19日
张敏俐	副董事长	女	1955年6月	2022年10月20日	2025年10月19日
朱明	董事、副总经理	男	1964年9月	2022年10月20日	2025年10月19日
徐奕飞	董事、副总经理	男	1970年5月	2022年10月20日	2025年10月19日
孙小兰	董事、副总经理、财务总监	女	1966年8月	2022年10月20日	2025年10月19日
金银龙	独立董事	男	1957年1月	2023年5月11日	2025年10月19日
黄志敏	独立董事	男	1973年6月	2023年5月11日	2025年10月19日
蔡志军	独立董事	男	1976年1月	2023年5月11日	2025年10月19日
田希	监事会主席	男	1968年6月	2022年10月20日	2025年10月19日
张小东	职工监事	男	1969年2月	2022年10月20日	2025年10月19日
何晓燕	监事	女	1982年6月	2022年10月20日	2025年10月19日
冯锦侠	董事会秘书	男	1973年1月	2022年10月20日	2025年10月19日
袁伟栋	副总经理	男	1966年7月	2022年10月20日	2025年10月19日
董事会人数:					8
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					6

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系。董事、监事、高级管理人员与实际控制人之间不存在亲属关系。

#### (二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
陆建红	董事长、总经理	19,825,000	0	19,825,000	24.9240%	0	0	0
张敏俐	副董事长	18,675,000	0	18,675,000	23.4783%	0	0	0
朱明	董事、副总经理	2,600,000	0	2,600,000	3.2687%	0	0	0
徐奕飞	董事、副总经理	2,500,000	0	2,500,000	3.1430%	0	0	0
孙小兰	董事、副总经理、财务总监	2,250,000	0	2,250,000	2.8287%	0	0	0

金银龙	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
黄志敏	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
蔡志军	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
田希	监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0	0
张小东	职工监事	0	0	0	0.00%	0	0	0
何晓燕	监事	0	0	0	0.00%	0	0	0
冯锦侠	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0	0	0
袁伟栋	副总经理	0	0	0	0.00%	0	0	0
<b>合计</b>	-	45,850,000	-	45,850,000	57.6427%	0	0	0

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况:

适用 不适用

### (四) 股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	32	2	2	32
生产人员	232	15	16	231
销售人员	37	9	1	45
技术人员	73	6	3	71
财务人员	9	0	0	9
<b>员工总计</b>	<b>383</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>388</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	11
本科	69	77
专科	80	84
专科以下	225	216
<b>员工总计</b>	<b>383</b>	<b>388</b>

### (二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	179,027,945.90	186,807,624.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	0.00	139,018.25
应收账款	五（三）	78,164,903.41	84,021,702.09
应收款项融资			
预付款项	五（四）	1,112,116.23	258,330.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（五）	513,593.53	138,600.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	77,069,444.06	67,966,667.83
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	五（七）	3,769,090.81	4,780,680.92
<b>流动资产合计</b>		<b>339,657,093.94</b>	<b>344,112,624.99</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五（八）	2,607,608.48	2,870,049.14
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（九）	3,789,623.92	3,891,807.16
固定资产	五（十）	68,023,419.42	68,722,716.53
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五（十一）	18,873,063.67	19,254,908.48
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	五（十二）	1,991,073.42	1,818,110.60
其他非流动资产	五（十三）	2,588,853.12	2,914,705.57
<b>非流动资产合计</b>		<b>97,873,642.03</b>	<b>99,472,297.48</b>
<b>资产总计</b>		<b>437,530,735.97</b>	<b>443,584,922.47</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十五）	17,637,260.00	10,224,500.00
应付账款	五（十六）	51,696,310.98	55,861,489.76
预收款项			
合同负债	五（十七）	879,666.37	1,323,384.10
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	五（十八）	3,087,544.67	7,689,368.54
应交税费	五（十九）	367,171.90	2,645,612.04
其他应付款	五（二十）	1,126,632.59	2,178,242.19
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	五（二十一）	2,092,019.62	4,903,456.29
<b>流动负债合计</b>		<b>76,886,606.13</b>	<b>84,826,052.92</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
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	五（二十二）	1,526,664.51	1,915,853.78
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,526,664.51	1,915,853.78
负债合计		78,413,270.64	86,741,906.70
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（二十三）	79,541,667.00	76,666,667.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十四）	127,815,857.80	111,852,036.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十五）	21,525,783.53	21,525,783.53
一般风险准备			
未分配利润	五（二十六）	130,234,157.00	146,798,529.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		359,117,465.33	356,843,015.77
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		359,117,465.33	356,843,015.77
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		437,530,735.97	443,584,922.47

法定代表人：陆建红

主管会计工作负责人：孙小兰

会计机构负责人：尹娟

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		170,179,013.64	176,908,311.74
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			139,018.25
应收账款	十三（一）	91,447,267.34	96,735,878.20
应收款项融资			
预付款项		1,065,038.69	242,176.28
其他应收款	十三（二）	2,807,041.26	1,370,960.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		67,650,565.38	58,896,333.18
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		3,694,021.38	4,770,466.12
<b>流动资产合计</b>		336,842,947.69	339,063,144.34
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三（三）	15,657,595.56	15,920,036.22

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,789,623.92	3,891,807.16
固定资产		67,719,763.39	68,434,748.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,873,063.67	19,246,535.83
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		1,118,810.34	1,141,832.63
其他非流动资产		2,555,853.12	2,914,705.57
<b>非流动资产合计</b>		<b>109,714,710.00</b>	<b>111,549,665.69</b>
<b>资产总计</b>		<b>446,557,657.69</b>	<b>450,612,810.03</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		17,637,260.00	10,224,500.00
应付账款		53,398,114.27	56,521,745.28
预收款项			
合同负债		717,707.73	1,171,021.27
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,700,290.22	7,034,432.87
应交税费		354,207.78	2,293,678.89
其他应付款		1,131,150.31	3,491,403.55
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		2,070,965.00	4,883,649.12
<b>流动负债合计</b>		<b>78,009,695.31</b>	<b>85,620,430.98</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,526,664.51	1,915,853.78
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,526,664.51</b>	<b>1,915,853.78</b>

负债合计		79,536,359.82	87,536,284.76
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		79,541,667.00	76,666,667.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		127,865,844.88	111,902,023.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,475,783.53	21,475,783.53
一般风险准备			
未分配利润		138,138,002.46	153,032,051.64
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>367,021,297.87</b>	<b>363,076,525.27</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>446,557,657.69</b>	<b>450,612,810.03</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		80,726,505.93	128,688,692.11
其中：营业收入	五（二十七）	80,726,505.93	128,688,692.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		80,086,730.28	110,404,955.62
其中：营业成本	五（二十七）	59,764,628.81	90,266,475.13
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	五（二十八）	652,684.28	1,523,271.04
销售费用	五（二十九）	5,626,642.64	4,937,136.60
管理费用	五（三十）	8,040,358.41	6,203,380.67
研发费用	五（三十一）	7,217,044.99	7,436,369.71
财务费用	五（三十二）	-1,214,628.85	38,322.47
其中：利息费用			
利息收入		848,564.94	129,507.48
加：其他收益	五（三十）	84,351.90	1,500.00

	三)		
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十四）	-43,014.50	41,280.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-262,440.66	-119,512.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十五）	-214,668.65	-2,011,102.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十六）	357,797.40	-438,586.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		824,241.80	15,876,828.18
加：营业外收入	五（三十七）	2,360,798.78	2,097,824.91
减：营业外支出	五（三十八）	31,383.89	96.89
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		3,153,656.69	17,974,556.20
减：所得税费用	五（三十九）	-167,387.84	1,988,864.87
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		3,321,044.53	15,985,691.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,321,044.53	15,985,691.33
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		3,321,044.53	15,985,691.33
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后			

净额			
<b>七、综合收益总额</b>		3,321,044.53	15,985,691.33
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0.28
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.28

法定代表人：陆建红

主管会计工作负责人：孙小兰

会计机构负责人：尹娟

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十三（四）	80,139,072.41	128,450,976.40
减：营业成本	十三（四）	59,487,324.31	90,440,451.64
税金及附加		651,906.15	1,520,385.56
销售费用		5,113,539.71	4,475,939.32
管理费用		7,935,539.41	5,946,773.35
研发费用		5,169,927.73	6,417,929.68
财务费用		-1,214,322.69	40,472.90
其中：利息费用			
利息收入		845,892.59	126,218.81
加：其他收益		77,908.60	1,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十三（五）	-107,470.52	9,855.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-262,440.66	-119,512.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-203,846.45	-2,055,544.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-31,860.75	380,213.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		2,729,888.67	17,945,048.86
加：营业外收入		2,308,201.22	2,096,904.94
减：营业外支出		18,125.05	90.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		5,019,964.84	20,041,863.80
减：所得税费用		28,597.27	2,068,277.21
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		4,991,367.57	17,973,586.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,991,367.57	17,973,586.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		4,991,367.57	17,973,586.59
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

#### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		91,113,070.91	99,030,205.99
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			
收到再保险业务现金净额			
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		1,136,689.61	1,699,396.65
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十一）	3,701,631.64	4,104,689.44
<b>经营活动现金流入小计</b>		95,951,392.16	104,834,292.08
购买商品、接受劳务支付的现金		60,152,408.97	70,594,756.59
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		27,771,635.68	27,003,313.64
支付的各项税费		3,658,565.90	15,476,489.02

支付其他与经营活动有关的现金	五（四十一）	17,177,958.02	9,009,226.31
<b>经营活动现金流出小计</b>		108,760,568.57	122,083,785.56
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-12,809,176.41	-17,249,493.48
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		219,426.16	160,792.76
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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	五（四十一）	261,000,000.00	188,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		261,219,426.16	188,160,792.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,978,508.18	1,953,725.48
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（四十一）	261,000,000.00	188,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		262,978,508.18	189,953,725.48
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-1,759,082.02	-1,792,932.72
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		18,839,093.00	
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		18,839,093.00	0.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,885,416.75	0.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十一）	2,079.40	0.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		19,887,496.15	0.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,048,403.15	0.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		276,088.96	-88,228.50
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-15,340,572.62	-19,130,654.70
加：期初现金及现金等价物余额		176,711,230.97	60,045,138.31
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		161,370,658.35	40,914,483.61

法定代表人：陆建红

主管会计工作负责人：孙小兰

会计机构负责人：尹娟

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		89,617,378.16	96,942,464.99

收到的税费返还		1,136,689.61	1,699,396.65
收到其他与经营活动有关的现金		3,173,180.76	3,965,702.82
<b>经营活动现金流入小计</b>		93,927,248.53	102,607,564.46
购买商品、接受劳务支付的现金		59,257,730.24	69,700,163.75
支付给职工以及为职工支付的现金		24,966,684.68	25,005,262.98
支付的各项税费		3,171,679.48	15,100,595.42
支付其他与经营活动有关的现金		18,307,937.61	9,889,484.91
<b>经营活动现金流出小计</b>		105,704,032.01	119,695,507.06
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-11,776,783.48	-17,087,942.60
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		154,970.14	129,368.32
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		246,000,000.00	178,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		246,154,970.14	178,129,368.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,896,064.19	1,906,203.36
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		246,000,000.00	178,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		247,896,064.19	179,906,203.36
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-1,741,094.05	-1,776,835.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		18,839,093.00	0.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		18,839,093.00	0.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,885,416.75	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,079.40	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		19,887,496.15	0.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,048,403.15	0.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		276,088.96	-88,228.50
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-14,290,191.72	-18,953,006.14
加：期初现金及现金等价物余额		166,811,917.81	53,912,940.47
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		152,521,726.09	34,959,934.33

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024 年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	76,666,667.00				111,852,036.02				21,525,783.53		146,798,529.22		356,843,015.77
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	76,666,667.00				111,852,036.02				21,525,783.53		146,798,529.22		356,843,015.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,875,000.00				15,963,821.78						-16,564,372.22		2,274,449.56
（一）综合收益总额											3,321,044.53		3,321,044.53
（二）所有者投入和减少资本	2,875,000.00				15,963,821.78								18,838,821.78
1. 股东投入的普通股	2,875,000.00				15,963,821.78								18,838,821.78
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											-19,885,416.75		-19,885,416.75
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											-19,885,416.75	-19,885,416.75
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												
<b>四、本期期末余额</b>	79,541,667.00				127,815,857.80				21,525,783.53		130,234,157.00	359,117,465.33

上期情况

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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	57,500,000.00				12,326,650.02				18,488,263.91		122,990,719.98		211,305,633.91
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	57,500,000.00			12,326,650.02				18,488,263.91		122,990,719.98		211,305,633.91
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>										15,985,691.33		15,985,691.33
（一）综合收益总额										15,985,691.33		15,985,691.33
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
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												
<b>四、本期期末余额</b>	57,500,000.00				12,326,650.02				18,488,263.91		138,976,411.31	227,291,325.24

法定代表人：陆建红

主管会计工作负责人：孙小兰

会计机构负责人：尹娟

### (八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	76,666,667.00				111,902,023.10				21,475,783.53		153,032,051.64	363,076,525.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,666,667.00				111,902,023.10				21,475,783.53		153,032,051.64	363,076,525.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,875,000.00				15,963,821.78						-14,894,049.18	3,944,772.60
（一）综合收益总额											4,991,367.57	4,991,367.57
（二）所有者投入和减少资本	2,875,000.00				15,963,821.78							18,838,821.78
1. 股东投入的普通股	2,875,000.00				15,963,821.78							18,838,821.78
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											-19,885,416.75	-19,885,416.75
1. 提取盈余公积											-19,885,416.75	-19,885,416.75
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期期末余额</b>	79,541,667.00				127,865,844.88			21,475,783.53	79,541,667.00	138,138,002.46	367,021,297.87	

上期情况

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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,500,000.00				12,376,637.10				18,438,263.91		125,694,375.09	214,009,276.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,500,000.00				12,376,637.10				18,438,263.91		125,694,375.09	214,009,276.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											17,973,586.59	17,973,586.59
(一) 综合收益总额											17,973,586.59	17,973,586.59
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期期末余额</b>	57,500,000.00				12,376,637.10				18,438,263.91		143,667,961.68	231,982,862.69

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

附注事项 17. 是否存在预计负债详见财务报表项目附注中五、合并财务报表项目注释二十二。

#### (二) 财务报表项目附注

**莱赛激光科技股份有限公司**  
**2024 年度 1-6 月财务报表附注**  
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司概况

莱赛激光科技股份有限公司(原名称为常州市莱赛激光工程有限公司,以下简称“公司”或“本公司”)于 2000 年 11 月 9 日由常州市莱赛光电技术有限公司(后更名为常州莱赛企业管理有限公司)、常州市激光技术研究所(后更名为常州市激光技术研究所有限公司)、张敏俐、金中义、朱明、徐奕飞、孙小兰七位股东共同出资设立,公司设立时注册资本为 600 万元人民币,其中常州市莱赛光电技术有限公司

---

出资 390 万元，占注册资本 65%，常州市激光技术研究所出资 30 万元，占注册资本 5%，张敏俐出资 132 万元，占注册资本 22%，金中义出资 21 万元，占注册资本 3.5%，朱明出资 15 万元，占注册资本 2.5%，徐奕飞出资 6 万元，占注册资本 1%，孙小兰出资 6 万元，占注册资本 1%，上述注册资本业经常州常申会计师事务所有限公司出具《验资报告》（常申验（2000）第 243 号）验证。

2006 年 7 月，根据常州工商行政管理局新北分局公司准予变更登记通知书（04070030）公司变更[2006]第 07190001 号，股东张敏俐将其持有的本公司 10%、10%、2%的股权分别转让给股东常州市莱赛光电技术有限公司、任东青以及朱亚平。

2008 年 1 月，根据常州工商行政管理局新北分局公司准予变更登记通知书（04070030）公司变更[2008]第 01020010 号，股东朱亚平将其持有的本公司 2%的股权全部转让给股东张敏俐。

2014 年 7 月，根据常州工商行政管理局高新区（新北）分局公司准予变更登记通知书（040700302）公司变更[2014]第 07280004 号，股东张敏俐将其持有的 1%、0.5%、0.5%的股权分别转让给股东徐奕飞、金中义以及孙小兰；同时公司注册资本由 600 万元增至 1,200 万元，由股权转让后的股东按其持股比例增资。

2016 年 6 月，根据常州国家高新区（新北区）市场监督管理局公司准予变更登记通知书（040701702）公司变更[2016]第 06170035 号，股东任东青将持有本公司的 5.1%、4.9%的股权分别转让给股东陆建红以及张敏俐。

2016 年 6 月，根据常州国家高新区（新北区）市场监督管理局公司准予变更登记通知书（04070909）公司变更[2016]第 06270006 号，公司增加注册资本 1,433.60 万元，由股东陆建红增资 473.20 万元，张敏俐增资 430.80 万元，金中义增资 131.20 万元，朱明增资 136.40 万元，徐奕飞增资 136.00 万元，孙小兰增资 126.00 万元，增资后公司的注册资本变更为 2,633.60 万元。

2016 年 6 月，根据常州国家高新区（新北区）市场监督管理局公司准予变更登记通知书（04070909）公司变更[2016]第 06290011 号，公司增加新股东并增加注册资本 566.40 万元，由新股东常州市莱赛投资合伙企业（有限合伙）增资 320 万元，孙仅增资 64 万元，壮卫峰增资 64 万元，彭公新增资 48 万元，陈文虎增资 48 万元，朱文军增资 22.40 万元，增资后公司的注册资本变更为 3,200.00 万元。

2016 年 6 月，根据常州市国家高新区（新北区）市场监督管理局公司准予变更登记通知书（04070909）公司变更[2016]第 06300038 号，股东江苏莱赛激光装备有限公司将其持有本公司 14.34375%、13.78125%的股权分别转让给股东陆建红以及张敏俐；股东常州市激光技术研究所有限公司将其持有本公司 0.95625%、0.91875%的股权分别转让给股东陆建红以及张敏俐。

2016 年 9 月，经公司股东会决议，以公司经审计的截止 2016 年 6 月 30 日的净

资产 50,454,505.61 元，按各股东原持股比例享有的净资产折合股本 5,000.00 万股，每股面值 1 元，余额人民币 454,505.61 元计入资本公积。本次股改已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）天衡验字（2016）00188 号验资报告验证，并于 2016 年 9 月 29 日办妥工商变更登记手续。

2018 年 12 月，根据贵公司 2018 年第三次临时股东大会决议、修改后的《公司章程》、《莱赛激光科技股份有限公司股票发行方案》，公司拟向原部分在册股东定向发行股票，股票发行价格为人民币 2.28 元/股，数量不超过 750.00 万股（含 750.00 万股），预计募集资金额不超过人民币 1710.00 万元（含 1710.00 万元）。本次定向发行股票前，贵公司注册资本人民币 5000.00 万元，实收股本人民币 5000.00 万元。本次定向发行股票人民币 750.00 万元，本次发行后，注册资本人民币 5750.00 万元，实收股本人民币 5750.00 万元，股东仍为常州市莱赛投资合伙企业(有限合伙)、陆建红、张敏俐、金中义、朱明、徐奕飞、孙小兰、孙仅、壮卫峰、彭公新、陈文虎、朱文军，并于 2019 年 2 月 26 日办妥工商变更登记手续。

本公司于 2023 年获得中国证券监督管理委员会核准在北京证券交易所向社会公开发行人人民币普通股（A 股）19,166,667.00 元，发行后公司股本 76,666,667.00 元。

本公司于 2024 年 1 月超额配售选择权行使后，公司新增发 2,875,000 股，增发后公司股本 79,541,667.00 元。

现总部位于江苏省常州市新北区新竹二路 106、108 号。

本公司及各子公司主要从事精密激光测量仪器、测量仪器仪表、测距仪、探测器、水平仪、经纬仪、激光传感器、激光导向仪、电子遥控装置、航空器零部件、光学仪器及激光光电子产品研发、制造、销售和维修；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司 2024 年度 1-6 月份无新增纳入合并范围的子公司。

## （二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

---

**(二) 持续经营**

本财务报表以持续经营为基础编制。

**三、 重要会计政策及会计估计**

**(一) 遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**(二) 会计期间**

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

---

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,合并范围包括本公司及全部子公司。控制,是指公司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回报金额。

### 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体,按照统一的会计政策编制合并财务报表,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内,因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表,同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

---

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

---

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为: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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

---

## 2、 金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,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金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融

---

负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。  
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
  
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产(债务工具)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依

---

据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款——合并范围内关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——合并范围内关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据 预期信用损 失率 (%)	应收账款 预期信用损 失率 (%)	其他应收款 预期信用损 失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00	20.00
3 至 4 年	50.00	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## (十一) 存货

## 1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

## 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

## 3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 4、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## (十二) 合同资产

### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）

---

向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

## 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

### （十三）长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### 2、 初始投资成本的确定

##### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

##### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为

---

初始投资成本。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益

---

法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

#### **(十四) 投资性房地产**

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## (十五) 固定资产

### 1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
电子及办公设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
生产模具	年限平均法	5	-	20.00

### 3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## (十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## (十七) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	直线摊销法	0	权利年限
商标	10	直线摊销法	0	可使用年限
专利技术	10-20	直线摊销法	0	可使用年限
软件	10	直线摊销法	0	可使用年限

### 3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### (十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

---

## (十九) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (二十) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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,本公司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。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

#### (二十一) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### (二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值

---

计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## (二十三) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

- 
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

## (二十四) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采

---

用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## (二十五) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计

---

提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

## **(二十六) 政府补助**

### **1、 类型**

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### **2、 确认时点**

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### **3、 会计处理**

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## **(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债**

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

---

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## (二十八) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

---

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

## 1、 本公司作为承租人

### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止

---

租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

---

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但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。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十四）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

### （二十九）其他重要会计政策和会计估计

无。

### （三十）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元人民币及以上的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 200 万元人民币的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 200 万元人民币的
重要的债权投资	单项金额超过 2,000 万元人民币及以上的

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项金额超过 2,000 万元人民币及以上的
重要的非全资子公司	单项金额超过 2,000 万元人民币及以上的
重要的资本化研发项目	单项金额超过 2,000 万元人民币及以上的

### (三十一) 主要会计估计及判断

无

### (三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

#### 1、 重要会计政策变更

本公司执行《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”的规定。

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会(2022)31 号, 以下简称“解释第 16 号”), 其中“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”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定, 对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易, 以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易), 不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定, 企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定, 分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定未产生重大影响。

#### 2、 重要会计估计变更

无。

## 四、 税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	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, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额	13%/9%/6%/3%

税种	计税依据	税率
	部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%/20%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%
房产税	房产原值的 70%	1.2%
	房产租金收入	12%
城镇土地使用税	实际占地面积	4 元/m <sup>2</sup>

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
莱赛激光科技股份有限公司	15%
常州市激光技术研究所有限公司	20%
江苏莱赛导航科技有限公司	20%

## (二) 税收优惠

(1) 所得税优惠政策：依据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例以及《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）、《国家税务总局关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 97 号）、《关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 40 号）、《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）、《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号）等有关政策规定，“开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用可以在计算应纳税所得额时加计扣除”，“制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销”。报告期内，母子公司均享受研发费用加计扣除的优惠政策。

(2) 出口“免、抵、退”优惠政策：根据《中华人民共和国增值税暂行条例》及实

---

施 细则等政策，公司一类产品（海关编码为“90158000、90159000”），执行国家增值税“免、抵、退”税收政策，适用的出口退税率为 13%。

（3）母公司于 2021 年 11 月 03 日被认定为高新技术企业，取得了 GR202132001473 号《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，本期减按 15%的税率征收企业所得税。

（4）根据《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元 的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司常州市激光 技术研究有限公司、江苏莱赛导航科技有限公司享受小微企业的优惠政策，本期减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

## 五、 合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	7,519.84	4,919.84
银行存款	161,289,175.27	176,592,377.73
其他货币资金	17,731,250.79	10,210,327.33
合计	179,027,945.90	186,807,624.90
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

货币资金的受限情况说明详见附注五、(十六)所有权或使用权受到限制的资产

### (二) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		139,018.25
合计		139,018.25

### (三) 应收账款

#### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	70,632,648.53	84,964,725.78
1至2年	12,105,859.48	3,838,901.89
2至3年	399,182.00	
3年以上		
3至4年		
4至5年	84,941.00	84,941.00
5年以上		
小计	83,222,631.01	88,888,568.67
减：坏账准备	5,057,727.60	4,866,866.58
合计	78,164,903.41	84,021,702.09

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	167,479.80	0.20	167,479.80	100.00		166,443.45	0.19	166,443.45	100.00	
其中：										
单项不重大						166,443.45	0.19	166,443.45	100.00	
按组合计提坏账准备	83,055,151.21	99.80	4,890,247.80	5.89	78,164,903.41	88,722,125.22	99.81	4,700,423.13	5.30	84,021,702.09
其中：										
账龄组合	83,055,151.21	99.80	4,890,247.80	5.89	78,164,903.41	88,722,125.22	99.81	4,700,423.13	5.30	84,021,702.09
合计	83,222,631.01	100.00	5,057,727.60		78,164,903.41	88,888,568.67	100.00	4,866,866.58		84,021,702.09

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	83,055,151.21	4,890,247.80	5.89
合计	83,055,151.21	4,890,247.80	5.89

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	4,866,866.58	190,861.02				5,057,727.60
坏账准备						
合计	4,866,866.58	190,861.02				5,057,727.60

### 4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备
深圳市莱赛仪器设备有限公司/深圳市金陵仪器工具行/广州市卓徕仪器有限公司/佛山市志晨五金机电有限公司	14,997,523.00	18.02	894,087.15
上海桐迎仪器仪表有限公司	9,290,391.00	11.16	464,519.55
北京格宝仪器有限公司	6,915,892.00	8.31	345,794.60
TOUGHBUILT INDUSTRIES INC	5,779,051.21	6.94	573,739.49
CMI INDUSTRIES PTY.LTD	3,166,269.55	3.80	258,322.28
合计	40,149,126.76	48.23	2,536,463.07

#### (四) 预付款项

##### 1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,112,116.23	100.00	258,330.73	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	1,112,116.23	100.00	258,330.73	100.00

##### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
常州探路人信息技术有限公司	205,565.00	18.48
无锡云控网络科技有限公司	90,000.00	8.09
杭州西晨科技有限公司	87,760.70	7.89
深圳市洲尚科技有限公司	74,700.00	6.72
宜兴市天富橡塑有限公司	61,109.17	5.49
合计	519,134.87	46.67

#### (五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	513,593.53	138,600.27
合计	513,593.53	138,600.27

##### 1、 其他应收款项

###### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	490,168.98	100,421.34

账龄	期末余额	上年年末余额
1 至 2 年	46,370.00	30,000.00
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年	31,000.00	81,000.00
5 年以上	62,420.00	12,420.00
小计	629,958.98	223,841.34
减：坏账准备	116,365.45	85,241.07
合计	513,593.53	138,600.27

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	629,958.98	100.00	116,365.45	18.47	513,593.53	223,841.34	100.00	85,241.07	38.08	138,600.27
其中：										
账龄组合	629,958.98	100.00	116,365.45	18.47	513,593.53	223,841.34	100.00	85,241.07	38.08	138,600.27
合计	629,958.98	100.00	116,365.45	18.47	513,593.53	223,841.34	100.00	85,241.07	38.08	138,600.27

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	629,958.98	116,365.45	18.47
合计	629,958.98	116,365.45	18.47

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	85,241.07			85,241.07
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	31,124.38			31,124.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	116,365.45			116,365.45

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	

账面余额	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)	
上年年末余额	138,600.27			138,600.27
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	374,993.26			374,993.26
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	513,593.53			513,593.53

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	85,241.07	31,124.38				116,365.45
合计	85,241.07	31,124.38				116,365.45

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
单位往来款	100,706.76	14,051.34
押金及保证金	400,252.22	209,790.00
员工备用金借款	129,000.00	
合计	629,958.98	223,841.34

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
上海浦江海关	保证金	185,962.22	1年以 内	29.52	9,298.11
常州爱索电子有限公 司	其他往来	89,686.84	1年以 内	14.24	4,484.34
支付宝(中国)网络技 术有限公司	天猫保证 金	80,000.00	1年以 内、5 年以 上	12.70	51,500.00
任建伟	差旅暂借 款	60,000.00	1年以 内	9.52	3,000.00
武汉合众易宝科技有 限公司	保证金	30,500.00	1-2年	4.84	3,050.00
合计		446,149.06		70.82	71,332.45

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	52,888,000.67		52,888,000.67	46,569,029.67		46,569,029.67
在产品	6,206,180.12		6,206,180.12	6,221,949.73		6,221,949.73
库存商品	17,430,559.63	1,467,289.68	15,963,269.95	11,018,074.64	1,825,087.08	9,192,987.56
发出商品	2,003,737.21		2,003,737.21	5,982,700.87		5,982,700.87
合同履约成本	8,256.11		8,256.11			
合计	78,536,733.74	1,467,289.68	77,069,444.06	69,791,754.91	1,825,087.08	67,966,667.83

## 2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	
库存商品	1,825,087.08	-357,797.40				1,467,289.68
合计	1,825,087.08	-357,797.40				1,467,289.68

### (七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
上市辅导费		
持续督导费	1,825,000.00	3,650,000.00
待摊费用	1,148,549.05	280,073.36
待抵扣进项税	352,560.67	840,392.76
预缴企业所得税	442,981.09	10,214.80
合计	3,769,090.81	4,780,680.92

(八) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	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		
1. 联营企业											
杭州西晨科技有限公司	2,870,049.14			-262,440.66						2,607,608.48	
小计	2,870,049.14			-262,440.66						2,607,608.48	
合计	2,870,049.14			-262,440.66						2,607,608.48	

## (九) 投资性房地产

### 1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	3,842,530.18	1,092,309.23	4,934,839.41
(2) 本期增加金额			
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	3,842,530.18	1,092,309.23	4,934,839.41
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	897,390.96	145,641.29	1,043,032.25
(2) 本期增加金额	91,260.12	10,923.12	102,183.24
—计提或摊销	91,260.12	10,923.12	102,183.24
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	988,651.08	156,564.41	1,145,215.49
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	2,853,879.10	935,744.82	3,789,623.92
(2) 上年年末账面价值	2,945,139.22	946,667.94	3,891,807.16

## (十) 固定资产

### 1、 固定资产及固定资产清理

---

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	68,023,419.42	68,722,716.53
固定资产清理		
合计	68,023,419.42	68,722,716.53

## 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	生产模具	电子及办公设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	70,604,858.49	12,770,813.87	2,564,051.12	11,767,268.89	3,419,023.21	101,126,015.58
(2) 本期增加金额		1,356,705.13		357,035.41	887,208.68	2,600,949.22
—购置		1,356,705.13		357,035.41	887,208.68	2,600,949.22
—在建工程转入						
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额	70,604,858.49	14,127,519.00	2,564,051.12	12,124,304.30	4,306,231.89	103,726,964.80
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	14,918,469.58	4,919,909.31	2,078,278.65	8,759,638.89	1,727,002.62	32,403,299.05
(2) 本期增加金额	1,768,325.10	626,708.89	64,060.26	584,711.38	256,440.70	3,300,246.33
—计提	1,768,325.10	626,708.89	64,060.26	584,711.38	256,440.70	3,300,246.33
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额	16,686,794.68	5,546,618.20	2,142,338.91	9,344,350.27	1,983,443.32	35,703,545.38
3. 减值准备						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	生产模具	电子及办公设备	合计
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	53,918,063.81	8,580,900.80	421,712.21	2,779,954.03	2,322,788.57	68,023,419.42
(2) 上年年末账面价值	55,686,388.91	7,850,904.56	485,772.47	3,007,630.00	1,692,020.59	68,722,716.53

### 3、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
临时仓库	24,495.41	临时性建筑，辅助用途
门头及门卫	243,729.41	临时性建筑，辅助用途

## (十一) 无形资产

### 1、无形资产情况

项目	土地使用权	商标使用权	软件	专利权	合计
<b>1. 账面原值</b>					
(1) 上年年末余额	19,041,231.24	852,056.58	1,779,267.11	1,354,205.63	23,026,760.56
(2) 本期增加金额					
—购置					
—内部研发					
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额	19,041,231.24	852,056.58	1,779,267.11	1,354,205.63	23,026,760.56
<b>2. 累计摊销</b>					
(1) 上年年末余额	2,090,393.81	559,936.88	286,083.52	835,437.87	3,771,852.08
(2) 本期增加金额	190,412.28	42,602.64	88,963.26	59,866.63	381,844.81
—计提	190,412.28	42,602.64	88,963.26	59,866.63	381,844.81
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额	2,280,806.09	602,539.52	375,046.78	895,304.50	4,153,696.89
<b>3. 减值准备</b>					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					

项目	土地使用权	商标使用权	软件	专利权	合计
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	16,760,425.15	249,517.06	1,404,220.33	458,901.13	18,873,063.67
(2) 上年年末账面价值	16,950,837.43	292,119.70	1,493,183.59	518,767.76	19,254,908.48

## (十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	6,641,382.73	925,276.25	6,784,511.48	908,861.95
可抵扣亏损	16,735,949.94	836,797.49	12,437,411.26	621,870.58
预计负债	1,526,664.51	228,999.68	1,915,853.78	287,378.07
合计	24,903,997.18	1,991,073.42	21,137,776.52	1,818,110.60

### 2、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		1,991,073.42		1,818,110.60

## (十三) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	2,588,853.12		2,588,853.12	2,914,705.57		2,914,705.57

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	2,588,853.12		2,588,853.12	2,914,705.57		2,914,705.57

(十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,657,287.55	银行承兑汇票保证金
合计	17,657,287.55	

(十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	17,637,260.00	10,224,500.00
合计	17,637,260.00	10,224,500.00

(十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	51,090,185.26	55,249,215.71
1年至2年	99,090.59	82,876.59
2年至3年	7,014.79	26,589.19
3年以上	500,020.34	502,808.27
合计	51,696,310.98	55,861,489.76

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏卓易建筑安装工程有限公司	500,020.34	质量保证金
合计	500,020.34	

(十七) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	879,666.37	1,323,384.10
合计	879,666.37	1,323,384.10

## (十八) 应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	7,689,368.54	21,407,789.36	26,009,613.23	3,087,544.67
离职后福利-设定提存计划		1,692,010.14	1,692,010.14	
辞退福利				
合计	7,689,368.54	23,099,799.50	27,701,623.37	3,087,544.67

### 2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	7,328,476.55	19,030,861.42	23,589,773.21	2,769,564.76
(2) 职工福利费	74,379.00	464,261.50	472,488.00	66,152.50
(3) 社会保险费		950,476.76	950,476.76	
其中：医疗保险费		820,323.06	820,323.06	
工伤保险费		48,120.26	48,120.26	
生育保险费		82,033.44	82,033.44	
(4) 住房公积金		498,690.00	498,690.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	220,915.91	463,499.68	432,588.18	251,827.41
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他	65,597.08		65,597.08	
合计	7,689,368.54	21,407,789.36	26,009,613.23	3,087,544.67

### 3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,640,736.00	1,640,736.00	
失业保险费		51,274.14	51,274.14	
合计		1,692,010.14	1,692,010.14	

## (十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税		315,211.50
企业所得税		1,860,051.57
个人所得税	117,709.94	187,722.25
城市维护建设税		
土地使用税	45,645.00	45,645.00
房产税	177,244.52	177,016.12
印花税	26,572.44	59,965.60
教育费附加		
合计	367,171.90	2,645,612.04

## (二十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	1,126,632.59	2,178,242.19
合计	1,126,632.59	2,178,242.19

### 1、 其他应付款项

#### (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
员工个人往来款		137,866.37
单位往来款	606,484.59	1,500,427.82
押金及保证金	520,148.00	539,948.00
合计	1,126,632.59	2,178,242.19

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户保证金	374,248.00	业务持续中

(二十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
销售折让	2,025,886.92	4,829,988.79
待转销项税额	66,132.70	73,467.50
合计	2,092,019.62	4,903,456.29

(二十二) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,915,853.78		389,189.27	1,526,664.51	企业根据历史经验提取质量维修保养证金
合计	1,915,853.78		389,189.27	1,526,664.51	

(二十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	76,666,667.00	2,875,000.00				2,875,000.00	79,541,667.00

#### (二十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	109,389,036.02	15,963,821.78		125,352,857.80
其他资本公积	2,463,000.00			2,463,000.00
合计	111,852,036.02	15,963,821.78		127,815,857.80

#### (二十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,525,783.53	21,525,783.53			21,525,783.53
合计	21,525,783.53	21,525,783.53			21,525,783.53

#### (二十六) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
调整前上年年末未分配利润	146,798,529.22	122,990,719.98
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	146,798,529.22	122,990,719.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,321,044.53	26,845,328.86
减：提取法定盈余公积		3,037,519.62
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	19,885,416.75	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	130,234,157.00	146,798,529.22

#### (二十七) 营业收入和营业成本

##### 1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,289,013.66	59,514,631.10	128,122,792.78	90,010,003.98

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	437,492.27	249,997.71	565,899.33	256,471.15
合计	80,726,505.93	59,764,628.81	128,688,692.11	90,266,475.13

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	80,289,013.66	128,122,792.78
水电费	88,151.62	85,003.94
房租	148,288.06	141,657.24
服务费	55,905.61	82,965.96
原材料	679.64	
维修费	144,467.34	256,272.19
合计	80,726,505.93	128,688,692.11

(二十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	91,721.08	588,275.60
教育费附加	65,515.06	420,196.85
房产税	354,489.04	360,541.90
土地使用税	91,290.00	91,290.00
印花税	46,909.10	60,206.69
车船使用税	2,760.00	2,760.00
合计	652,684.28	1,523,271.04

(二十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬与相关费用	3,003,956.91	2,563,243.99
差旅费	244,849.58	284,789.80
办公费	84,481.27	184,510.95
业务招待费	37,914.20	55,413.80

项目	本期金额	上期金额
广告费和业务宣传费	340,057.82	207,270.41
维修费	1,023,547.14	1,200,435.24
第三方支付平台服务费	242,276.29	41,689.72
专业服务费		135,091.44
固定资产折旧	28,762.64	29,840.74
无形资产摊销	9,565.36	5,212.33
佣金	370,523.86	126,167.61
其他	240,707.57	103,470.57
合计	5,626,642.64	4,937,136.60

### (三十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬与相关费用	2,911,654.61	2,895,394.19
办公费	611,917.94	731,603.36
差旅费	54,740.89	51,804.39
业务招待费	127,024.50	223,112.80
低值易耗品	1,191.04	13,641.59
资产折旧与摊销	1,057,836.91	994,518.61
咨询服务费	2,806,140.88	979,670.00
场地维护	47,166.50	53,500.00
其他	332,685.14	260,135.73
董事会费	90,000.00	
合计	8,040,358.41	6,203,380.67

### (三十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接投入	484,683.66	1,023,667.60
人员费用	6,166,249.72	5,986,244.25
资产折旧与摊销	384,448.17	239,726.78
其他	181,663.44	186,731.08

项目	本期金额	上期金额
合计	7,217,044.99	7,436,369.71

### (三十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用		
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	848,564.94	129,507.48
汇兑损益	-372,622.23	148,987.62
其他	6,558.32	18,842.33
合计	-1,214,628.85	38,322.47

### (三十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	49,951.22	1,500.00
进项税加计抵减	34,400.68	
合计	84,351.90	1,500.00

### (三十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-262,440.66	-119,512.51
处置交易性金融资产取得的投资收益	219,426.16	160,792.76
合计	-43,014.50	41,280.25

### (三十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-7,316.75	28,211.62
应收账款坏账损失	190,861.02	1,914,724.88
其他应收款坏账损失	31,124.38	68,165.60

项目	本期金额	上期金额
合计	214,668.65	2,011,102.10

(三十六) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-357,797.40	438,586.46
合同资产减值损失		
合计	-357,797.40	438,586.46

(三十七) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
政府补助	2,342,500.00	166,000.00	2,342,500.00
盘盈利得	14,719.84	3.40	14,719.84
其他	3,578.94	1,931,821.51	3,578.94
合计	2,360,798.78	2,097,824.91	2,360,798.78

(三十八) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	998.00		998.00
存货盘亏	19,954.47	6.89	19,954.47
其他	10,431.42	90.00	10,431.42
合计	31,383.89	96.89	31,383.89

(三十九) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	5,574.98	2,328,919.09
递延所得税费用	-172,962.82	-340,054.22
合计	-167,387.84	1,988,864.87

## 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	3,153,656.69
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	473,048.51
子公司适用不同税率的影响	185,889.79
调整以前期间所得税的影响	2,434.16
非应税收入的影响	39,366.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,589.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	690.85
税法规定的额外可扣除费用	-882,406.52
所得税费用	-167,387.84

## (四十) 每股收益

### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	3,321,044.53	15,985,691.33
本公司发行在外普通股的加权平均数	79,062,500.33	57,500,000.00
基本每股收益	0.04	0.28
其中：持续经营基本每股收益	0.04	0.28
终止经营基本每股收益		

### 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发

行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	3,321,044.53	15,985,691.33
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	79,062,500.33	57,500,000.00
稀释每股收益	0.04	0.28
其中：持续经营稀释每股收益	0.04	0.28
终止经营稀释每股收益		

#### (四十一) 现金流量表项目

##### 1、与经营活动有关的现金

###### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
财务费用	848,564.94	129,507.48
营业外收入	704.60	22,753.75
政府补助	2,366,901.22	167,500.00
经营性往来款	485,460.88	134,781.38
收回保证金		3,650,146.83
合计	3,701,631.64	4,104,689.44

###### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用相关支出	5,965,218.17	5,892,791.10
其他	2,782,372.54	1,616,435.21
上市辅导费		1,500,000.00
支付保证金	7,560,893.62	
捐赠	998.00	
其他流动资产	868,475.69	
合计	17,177,958.02	9,009,226.31

##### 2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行理财产品本金及收益	261,000,000.00	188,000,000.00
合计	261,000,000.00	188,000,000.00

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行理财产品	261,000,000.00	188,000,000.00
合计	261,000,000.00	188,000,000.00

3、与筹资活动有关的现金

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
证券登记费	2,079.40	
合计	2,079.40	

(四十二) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

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	3,321,044.53	15,985,691.33
加：信用减值损失	214,668.65	2,011,102.10
资产减值准备	-357,797.40	438,586.46
固定资产折旧	3,391,506.45	3,114,611.72
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	392,767.93	352,361.93

补充资料	本期金额	上期金额
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)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	-372,622.23	148,987.62
投资损失(收益以“—”号填列)	43,014.50	-41,280.25
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-172,962.82	-340,054.22
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-8,744,978.83	21,625,723.41
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-1,884,785.42	-36,405,218.08
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-8,639,031.77	-24,140,005.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-12,809,176.41	-17,249,493.48
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	161,370,658.35	40,914,483.61
减：现金的期初余额	176,711,230.97	60,045,138.31
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	-15,340,572.62	-19,130,654.70

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	161,370,658.35	176,711,230.97
其中：库存现金	7,519.84	4,919.84
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	161,289,175.27	176,592,377.73

项目	期末余额	上年年末余额
可随时用于支付的其他货币资金	73,963.24	113,933.40
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	161,370,658.35	176,711,230.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况：

项目	期末余额	上年年末余额	属于现金及现金等价物的理由
货币资金	17,657,287.55	10,096,393.93	银行承兑汇票保证金
合计	17,657,287.55	10,096,393.93	银行承兑汇票保证金

### (四十三) 外币货币性项目

#### 1、 外币货币性项目

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			2,004,663.08
其中：美元	281,285.16	7.1268	2,004,663.08
应收账款			16,350,896.86
其中：美元	2,294,283.11	7.1268	16,350,896.86
合同负债			243,773.98
其中：美元	34,205.25	7.1268	243,773.98
其他应付款			70,183.80
其中：美元	9,847.87	7.1268	70,183.80
应付账款			4,119,361.67
其中：美元	578,010.00	7.1268	4,119,361.67

#### (四十四) 租赁

##### 1、 作为出租人

###### (1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	145,811.00	139,180.18
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	298,611.36	285,034.68
1 至 2 年	312,887.43	298,670.09
2 至 3 年	327,877.31	312,960.00
3 至 4 年	337,962.30	327,904.40
4 至 5 年	340,369.54	343,612.40
5 年以上	850,923.85	1,234,386.66
合计	2,468,631.79	2,802,568.23

#### 六、 研发支出

##### (一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
直接投入	484,683.66	1,023,667.60
人员费用	6,166,249.72	5,986,244.25
资产折旧与摊销	384,448.17	239,726.78
其他	181,663.44	186,731.08
合计	7,217,044.99	7,436,369.71
其中：费用化研发支出	7,217,044.99	7,436,369.71
资本化研发支出		

#### 七、 在其他主体中的权益

##### (一) 在子公司中的权益

## 1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
常州市激光技术研究有限公司	江苏常州	江苏常州	电子测量仪器制造；电子 测量仪器销售	100.00		同一控制下合并
江苏莱赛导航科技有限公司	江苏常州	江苏常州	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；仪器仪表制造；软件开发；卫星技术综合应用系统集成；智能车载设备销售	100.00		发起设立

(二) 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	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
杭州西晨科技有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	科技推广和应用服务业	35.00		权益法	无

## 八、 政府补助

### (一) 政府补助的种类、金额和列报项目

#### 1、 计入当期损益的政府补助

##### 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
稳岗补贴	1,500.00		1,500.00	计入当期损益
退个所税手续费	19,285.23	19,285.23		计入当期损益
工会费退费	5,115.99	5,115.99		计入当期损益
企业招用重点群体就业	25,550.00	25,550.00		计入当期损益
人才项目企业申报奖励奖金	16,000.00		16,000.00	计入当期损益
2022 年度优胜企业表彰奖	140,000.00		140,000.00	计入当期损益
常州市新北区人力资源和社会保障局 2023 第二批技能人才专项资金(企业新型学徒制培养补贴)	10,000.00		10,000.00	计入当期损益
常州市新北区人力资源和社会保障局 2023 第二批技能人才专项资金(企业新型学徒制培养补贴)	22,500.00	22,500.00		计入当期损益
常州市新北区龙虎塘街道办事处街道鼓励企业高质量发展扶持资金	520,000.00	520,000.00		计入当期损益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
常州市财政局工贸发展处，2024直00000109号，新技术新产品及应用场景常工信创新（2023）257号	100,000.00	100,000.00		计入当期损益
2023年度全区IPO、新三板企业及后备企业奖励（第一批）	1,650,000.00	1,650,000.00		计入当期损益
常州市财政局工贸发展处，2024直00000120号，新技术新产品及应用场景常工信创新（2023）257号	50,000.00	50,000.00		计入当期损益

## 2、 涉及政府补助的负债项目

## 九、与金融工具相关的风险

### (一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

#### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

#### 2、流动性风险

流动性风险是指企业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。

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
应付账款		51,090,185.26	99,090.59	507,035.13		51,696,310.98
其他应付款		728,247.00	50,186.00	336,987.46	11,212.13	1,126,632.59
合同负债		879,666.37				879,666.37
合计		52,698,098.63	149,276.59	844,022.59	11,212.13	53,702,609.94

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
应付账款		55,249,215.71	82,876.59	529,397.46		55,861,489.76
其他应付款		1,209,949.58	405,150.23	556,962.25	6,180.13	2,178,242.19
合同负债		1,323,384.10				1,323,384.10
合计		57,782,549.39	488,026.82	1,086,359.71	6,180.13	59,363,116.05

#### 3、市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

##### (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。

##### (2) 汇率风险

汇率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。

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	2,004,663.08		2,004,663.08	600,033.95		600,033.95
应收账款	22,823,331.53		22,823,331.53	22,030,994.18		22,030,994.18
合同负债	344,732.87		344,732.87	758,249.50		758,249.50
应付账款	7,100,665.91		7,100,665.91	3,919,859.40		3,919,859.40
合计	32,273,393.39		32,273,393.39	27,309,137.03		27,309,137.03

### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

## 十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (二) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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	与本公司关系
杭州西晨科技有限公司	联营企业

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
常州莱赛企业管理有限公司	受同一实际控制人控制的公司
常州市莱奥信息科技有限公司	受同一实际控制人控制的公司
常州新北区三井夏伊健身工作室	实际控制人张敏俐儿子配偶陈晶参股。
常州科尔流体技术有限公司	袁伟栋担任执行董事兼总经理
常州延陵会计师事务所有限公司	冯锦侠参股，并担任监事
无锡烨隆精密机械股份有限公司	董事会秘书冯锦侠担任独立董事。
常州盛拓信息技术有限公司	董事会秘书冯锦侠担任董事。
江阴市和乾机械设备有限公司	董事孙小兰弟弟的配偶徐秀华参股，担任执行董事。
常州市柏高包装机械有限公司	董事孙小兰女儿配偶的父亲顾焕标参股，担任执行董事。
常州市金坛顺丰交通设施有限公司	董事孙小兰姐姐的配偶尹国民参股，担任执行董事。
江苏森标科技有限公司	监事何晓燕的配偶参股，担任总经理。
常州丹意体育文化有限公司	共同实际控制人之一张敏俐间接控制的公司。
金中义	股东
彭公新	股东
常州市莱赛精密机械制造有限公司	常州莱赛企业管理有限公司参股的公司
常州奥晶商务信息咨询有限责任公司	张敏俐控制的公司

(四) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
-----	--------	------	--------------	---------------	------

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额 度（如适用）	是否超过交易 额度(如适用)	上期金额
常州市莱赛精密机械制造有限公司	采购原材料	1,801,613.51			1,630,768.12
杭州西晨科技有限公司	采购原材料	223,451.33			97,433.63

## 2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

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
常州爱索电子有限公司	办公用房	145,811.00	
常州莱赛企业管理有限公司	办公用房	2,477.06	2,477.07

### 3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,578,293.17	1,399,878.91

### (五) 关联方应收应付等未结算项目

#### 1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项					
	杭州西晨科技有限公司	87,760.70			
其他应收款					
	常州莱赛企业管理有限公司	2,700.00	135.00		

#### 2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	杭州西晨科技有限公司		1,592.92
	常州市莱赛精密机械制造有限公司	1,900,707.47	2,390,719.84

### (六) 关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
—租出			
	常州爱索电子有限公司	145,811.00	278,360.36

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
	常州莱赛企业管理有限公司	2,477.06	4,954.12

## 十二、 资本管理

	期末余额	上年年末余额
总负债	78,413,270.64	86,741,906.70
减：现金及现金等价物	161,370,658.35	176,711,230.97
经调整的净负债	-82,957,387.71	-89,969,324.27
所有者权益	359,117,465.33	356,843,015.77
经调整的资本	359,117,465.33	356,843,015.77
经调整的负债/资本比率	-23.10%	-25.21%

## 十三、 母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	69,974,564.83	88,867,481.08
1 至 2 年	25,934,358.61	12,547,696.40
2 至 3 年	399,182.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	84,941.00	84,941.00
小计	96,393,046.44	101,500,118.48
减：坏账准备	4,945,779.10	4,764,240.28
合计	91,447,267.34	96,735,878.20

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	167,479.80	0.17	167,479.80	100.00		166,443.45	0.16	166,443.45	100.00	
其中：										
单项不重大	167,479.80	0.17	167,479.80	100.00		166,443.45	0.16	166,443.45	100.00	
按组合计提坏账准备	96,225,566.64	99.83	4,778,299.30	4.97	91,447,267.34	101,333,675.03	99.84	4,597,796.83	4.54	96,735,878.20
其中：										
账龄组合	80,828,031.21	83.85	4,778,299.30	5.91	76,049,731.91	86,738,103.22	85.46	4,597,796.83	5.30	82,140,306.39
关联方组合	15,397,535.43	15.97			15,397,535.43	14,595,571.81	14.40			14,595,571.81
合计	96,393,046.44	100.00	4,945,779.10		91,447,267.34	101,500,118.48	100.00	4,764,240.28		96,735,878.20

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	80,828,031.21	4,778,299.30	5.91
关联方组合	15,397,535.43		
合计	96,225,566.64	4,778,299.30	4.97

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	4,764,240.28	181,538.82			4,945,779.10	
坏账准备						
合计	4,764,240.28	181,538.82			4,945,779.10	

### 4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
深圳市莱赛仪器设备有限公司/深圳市金陵仪器工具行/广州市卓徕仪器有限公司/佛山市志晨五金机电有限公司	14,997,523.00	15.56	894,087.15
江苏莱赛导航科技有限公司	13,202,070.81	13.70	-
上海桐迎仪器仪表有限公司	9,290,391.00	9.64	464,519.55
北京格宝仪器有限公司	6,915,892.00	7.17	345,794.60
TOUGHBUILT INDUSTRIES INC	5,779,051.21	6.00	573,739.49
合计	50,184,928.02	52.07	2,278,140.79

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	2,807,041.26	1,370,960.57
合计	2,807,041.26	1,370,960.57

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,782,116.71	1,332,781.64
1 至 2 年	46,370.00	30,000.00
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年	31,000.00	81,000.00
5 年以上	62,420.00	12,420.00
小计	2,921,906.71	1,456,201.64
减：坏账准备	114,865.45	85,241.07
合计	2,807,041.26	1,370,960.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,921,906.71	100.00	114,865.45	3.93	2,807,041.26	1,456,201.64	100.00	85,241.07	5.85	1,370,960.57
其中：										
账龄组合	599,958.98	20.53	114,865.45	19.15	485,093.53	223,841.34	15.37	85,241.07	38.08	138,600.27
关联方组合	2,321,947.73	79.47			2,321,947.73	1,232,360.30	84.63			1,232,360.30
合计	2,921,906.71	100.00	114,865.45	3.93	2,807,041.26	1,456,201.64	100.00	85,241.07	5.85	1,370,960.57

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	599,958.98	114,865.45	19.15
关联方组合	2,321,947.73		
合计	2,921,906.71	114,865.45	3.93

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	85,241.07			85,241.07
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	29,624.38			29,624.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	114,865.45			114,865.45

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,456,201.64			1,456,201.64
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,465,705.07			1,465,705.07
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	2,921,906.71			2,921,906.71

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	85,241.07	29,624.38				114,865.45
合计	85,241.07	29,624.38				114,865.45

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
单位往来款	100,706.76	14,051.34
合并关联方往来款	2,321,947.73	1,232,360.30
押金及保证金	370,252.22	209,790.00
员工备用金借款	129,000.00	
合计	2,921,906.71	1,456,201.64

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
常州市激光技术研究所 有限公司	代付工资 及往来款	2,027,819.93	1年以 内	69.40	-
江苏莱赛导航科技有限 公司	代付工资 及往来款	294,127.80	1年以 内	10.07	-
上海浦江海关	保证金	185,962.22	1年以 内	6.36	9,298.11
常州爱索电子有限公司	其他往来	89,686.84	1年以 内	3.07	4,484.34
支付宝(中国)网络技 术有限公司	天猫保证 金	80,000.00	1年以 内、5 年以 上	2.74	51,500.00
合计		2,677,596.79		91.64	65,282.45

### (三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	13,049,987.08		13,049,987.08	13,049,987.08		13,049,987.08
对联营企业投资	2,607,608.48		2,607,608.48	2,870,049.14		2,870,049.14
合计	15,657,595.56		15,657,595.56	15,920,036.22		15,920,036.22

## 1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州市激光技术研究所有限公司	3,049,987.08			3,049,987.08		
江苏莱赛导航科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	13,049,987.08			13,049,987.08		

## 2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	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		
1. 联营企业											
杭州西晨科技有限公司	2,870,049.14			-262,440.66						2,607,608.48	
小计	2,870,049.14			-262,440.66						2,607,608.48	
合计	2,870,049.14			-262,440.66						2,607,608.48	

#### (四) 营业收入和营业成本

##### 1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	79,060,854.61	58,728,034.15	127,301,060.80	89,729,418.04
其他业务	1,078,217.80	759,290.16	1,149,915.60	711,033.60
合计	80,139,072.41	59,487,324.31	128,450,976.40	90,440,451.64

##### 营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	79,060,854.61	127,301,060.80
租赁收入	393,022.02	386,391.20
水电费	88,151.62	85,003.94
维修费	129,635.46	251,559.81
服务费	55,905.61	82,965.96
原材料	411,503.09	343,994.69
合计	80,139,072.41	128,450,976.40

#### (五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-262,440.66	-119,512.51
处置交易性金融资产取得的投资收益	154,970.14	129,368.32
合计	-107,470.52	9,855.81

#### 十四、补充资料

##### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,392,451.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,085.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,379,366.11	
所得税影响额	-352,326.71	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,027,039.40	

(二) 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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.90	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.35	0.02	0.02

莱赛激光科技股份有限公司

二〇二四年八月二十六日

---

## 第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室