

SENFENG

森峰激光

NEEQ : 874865

济南森峰激光科技股份有限公司

Jinan Senfeng Laser Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、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。
- 二、公司负责人李峰西、主管会计工作负责人孙丰合及会计机构负责人（会计主管人员）孙振保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

第一节 公司概况6

第二节 会计数据和经营情况7

第三节 重大事件23

第四节 股份变动及股东情况28

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况30

第六节 财务会计报告32

附件 I 会计信息调整及差异情况113

附件 II 融资情况113

备查文件目录	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。
	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（不适用）。
	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	济南森峰激光科技股份有限公司证券部。

释义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

释义项目		释义
挂牌公司、公司、本公司、森峰科技、森峰激光	指	济南森峰激光科技股份有限公司
森峰有限	指	济南森峰科技有限公司（曾用名：济南森峰激光技术有限公司）
齐河分公司	指	济南森峰激光科技股份有限公司齐河分公司
山东镭鸣	指	山东镭鸣数控激光装备有限公司
山东森峰	指	山东森峰激光装备有限公司
山东镭研	指	山东镭研激光科技有限公司
森峰进出口	指	森峰（济南）进出口有限公司
美国森峰	指	SENFENG LASER USA INC.
德国森峰	指	SENFENG C LASER GERMANY GmbH.
银亿汇峰	指	山东银亿汇峰智能制造有限公司
苏州森峰	指	苏州森峰智能装备有限公司
武汉森峰	指	武汉森峰智能装备有限公司
迪拜森峰	指	SENFENG LASER EQUIPMENT TRADING L. L. C.
金鹰机械	指	GOLDEN FALCON IND. EQUIP & MACHINES MANUFACTURING L. L. C S. P
济南恩联	指	济南恩联企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
济南列动	指	济南列动企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
东兴博元		共青城东兴博元投资中心（有限合伙）
济南建华	指	济南建华创业投资合伙企业（有限合伙）
济南园梦	指	济南园梦科技创业投资合伙企业（有限合伙）
中投建华	指	中投建华（湖南）创业投资合伙企业（有限合伙）
建华高新	指	济南建华高新创业投资合伙企业（有限合伙）
普济无量	指	广东普济无量产业投资发展有限公司
列动嘉壹	指	济南列动嘉壹企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
列动嘉佳	指	济南列动嘉佳企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
列动嘉叁	指	济南列动嘉叁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
湖州佳宁	指	湖州佳宁股权投资合伙企业（有限合伙）
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
山东红土	指	山东红土创业投资有限公司
济高投保	指	济高投保联动股权投资基金（济南）合伙企业（有限合伙）
主办券商、民生证券	指	民生证券股份有限公司
申报律师、植德律所	指	北京植德律师事务所
申报会计师、天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2025 年 1-6 月
股东、股东会	指	济南森峰激光科技股份有限公司股东、股东会
董事、董事会	指	济南森峰激光科技股份有限公司董事、董事会

监事、监事会	指	济南森峰激光科技股份有限公司监事、监事会
《公司章程》	指	《济南森峰激光科技股份有限公司公司章程》
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
本次挂牌	指	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌
本公开转让说明书	指	济南森峰激光科技股份有限公司公开转让说明书
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
专业释义		
激光	指	增益介质通过吸收能量形成粒子数反转，采用受激辐射的方式，将能量以光子的形式释放出去
激光器	指	产生、输出激光的系统，是激光加工设备的核心器件
泵浦源	指	通过给增益介质提供能量以在不同能级间实现工作物质中粒子数反转分布的装置
增益介质	指	用来实现粒子数反转并产生光的受激辐射放大作用的物质体系，亦称激光增益媒质，可以为固体、气体、液体、半导体等
光纤激光器	指	用掺稀土元素玻璃光纤作为增益介质的激光器，一般用光纤光栅作为谐振腔，稀土离子吸收泵浦光形成粒子数反转，在谐振腔中选模放大后输出激光
激光切割	指	利用高能量密度的激光束作为热源的一种高效精密切割方
激光焊接	指	利用高能量密度的激光束作为热源的一种高效精密焊接方法
激光熔覆	指	是一种新的表面改性技术，通过在基材表面添加熔覆材料，并利用高能密度的激光束使之与基材表面薄层一起熔凝的方法，在基层表面形成冶金结合的添料熔覆层
激光清洗	指	利用具有高能量密度的激光光束与需要去除的材料表面相互作用，通过控制激光输出参数，保证不损伤基底材料的同时去除涂覆层，完成对材料的清洗
激光打标	指	利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，从而留下永久性标记的一种打标方法
激光加工数控工业软件	指	对激光加工设备的激光能量、光学系统、机械部件、加工工艺等进行全面控制的工业软件
W、KW	指	电功率和光功率单位，1KW=1,000W

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	济南森峰激光科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Jinan Senfeng Laser Technology Co.,Ltd.		
	—		
法定代表人	李峰西	成立时间	2007 年 5 月 10 日
控股股东	控股股东为（李峰西、李雷）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李峰西、李雷），一致行动人为（列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-CG34 通用设备制造业-CG342 金属加工机械制造-CG3424 金属切割及焊接设备制造		
主要产品与服务项目	激光加工设备及智能制造生产线的研发、生产、销售及服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	森峰激光	证券代码	874865
挂牌时间	2025 年 7 月 21 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	57,000,000
主办券商（报告期内）	民生证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	孙丰合	联系地址	山东省济南市高新区孙村街道科嘉路 1777 号
电话	0531-69957766	电子邮箱	zqb@sfcnclaser.com
传真	0531-69957766		
公司办公地址	山东省济南市高新区孙村街道科嘉路 1777 号	邮政编码	250107
公司网址	www.senfeng-laser.com		
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91370112798876297A		
注册地址	山东省济南市高新区孙村街道科嘉路 1777 号		
注册资本（元）	57,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

（一） 商业模式与经营计划实现情况

1、主要业务、产品或服务

公司是一家专业从事激光加工设备的研发、制造和为客户提供激光加工智能制造解决方案的高新技术企业。公司主要产品为激光切割设备、激光焊接设备、激光熔覆设备等激光加工设备，同时包括激光柔性加工生产线、智能钣金折弯中心、钣金成形柔性生产线等激光加工智能制造领域的系统解决方案。公司产品广泛应用于汽车零部件、工程机械、建筑桥梁模板、装配式建筑、特变电输送铁塔、煤炭开采及石油化工设备等领域的精密制造，并逐步开始应用于新能源汽车、航空航天、高端农机等领域。

2、主要经营模式

（1）采购模式

公司采购的原材料主要包括激光光学类、机加工钣金类、传动类、电气类、辅料包材类。

公司供应链运营管理中心负责对采购工作进行统一管理。公司采购的标准化程度较高的原材料主要包括激光光学类、传动类、电气类部件，通常向合格供应商直接采购；对于床身、部分钣金件等机械结构部件，公司通常进行定制化采购，即公司向供应商提供设计图纸，对方生产完成后公司采购成品件。同时，基于公司产能限制及生产经济性等方面考虑，公司将少量生产需求较小的设备采用贴牌定制采购形式，由供应商严格按照公司标准要求生产，公司直接采购设备半成品或产成品。此外，公司在生产过程中需要大量的机械结构部件，出于经济性、满足生产需求等因素考虑，公司会将部分机械结构部件的热处理、喷砂喷塑、机加工等工序交由外协厂商处理。

公司制定了完整的供应链管理规章制度，借助 SRM（供应商关系管理系统）、ERP（企业资源计划）系统，按规定流程与要求进行采购操作。

（2）销售模式

报告期内，公司国内销售以直销模式为主，国际销售中直销模式和中间商模式并存。

①直销模式

直销模式下，公司同客户直接进行商务谈判、合同签订、产品交付、验收及货款结算。公司主要通过新产品发布会及展销会、老客户转介绍、销售人员推广、境内外知名网络广告平台及线上渠道进行市场推广。

②中间商模式

贸易商模式

报告期内，公司中间商模式以贸易商模式为主。在贸易商模式下，公司通过买断式销售的方式将产品销售给合格贸易商，贸易商再将产品销售给终端客户。

独家代理经销商模式

报告期内，随着公司在国际市场上品牌知名度的提升及销售规模的扩大，为更好地拓展业务、降低市场开拓成本，公司在部分激光加工设备需求较为旺盛、市场规模适中且稳定的国家或地区选取认同公司品牌、拥有完善销售渠道和成熟售后技术服务团队的代理商作为公司在该地市场的独家代理经销商，公司与其签订独家代理协议，针对代理区域、售后服务、技术培训、销售任务指标等条款进行约定。

（3）生产模式

报告期内，公司产品系列、规格型号众多，同系列产品的基础功率、功能指标、外观及内部结构

等具备通用性，但不同客户对产品具体性能、搭配部件的要求会存在一定差异。公司采用“以销定产”和“适当备货”相结合的生产模式，通常情况下，公司按客户订单约定的产品规格、供货时间、供货数量等组织生产，对于部分需求量较大、规格相对统一的产品，公司进行适当备货以缩短交货周期，提升客户购买体验，增强公司市场竞争力。

（4）研发模式

报告期内，公司采用自主研发为主、合作研发为辅的研发模式。公司技术中心整体负责研发工作，研发工作主要分为工艺技术研发和战略研发两大板块。战略研发主要为光纤激光器、光纤激光切割头、激光加工数控工业软件等激光加工设备核心零部件的研发工作；工艺技术研发主要为整机产品研发工作，包括产品机械结构、整体外观、构造设计以及生产工艺流程的优化等。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

3. 2025 年上半年经营情况回顾

2025 年上半年，公司实现营业收入 70,855.71 万元，较上年同期增长 12.49%；归属于挂牌公司股东的净利润为 5,855.45 万元，较上年同期下降 5.99%；归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利 5,327.32 元，较上年同期增长 1.34%。报告期末，公司总资产 153,429.85 万元，较上年同期上升 0.32%。

（二） 行业情况

1. 激光加工技术概况

激光是指窄幅频率的光辐射线通过受激反馈共振与辐射放大产生的准直、单色、相干的定向光束。作为一种新光源，激光以其方向性好、单色性好、相干性好、能量密度高等特点，在工业、信息、医学、商业、科研、军事等多个领域都得到了广泛的应用。

激光在工业上的应用主要体现在利用激光束与物质相互作用的特性对材料进行加工处理，激光加工按激光束对材料的作用效果可划分为激光切割、激光焊接、激光熔覆、激光清洗、激光打标等。在当前全球经济逐步回暖、制造业投资显著增加以及智能制造加速推进的大背景下，激光加工技术下游应用的深度和广度将得到进一步扩展。

2. 激光加工设备行业发展现状及趋势

激光加工技术作为对传统加工技术的替代，具有应用广泛、市场规模广阔的特点，其下游行业囊括广大工业制造业领域，行业周期与整体宏观经济周期存在一定正相关性。

总体上看，我国激光加工设备行业近年来发展迅速，但在核心技术水平及应用渗透率等方面较发达国家仍存在一定差距。作为实现传统制造业向智能制造迈进的核心技术之一，国家高度重视并大力支持激光加工技术的产业化发展，并为进一步扩大应用范围提供政策引导，持续推动我国制造业生产方式和制造工艺的转型升级。当前，我国激光加工设备行业发展现状及趋势如下：

（1）核心零部件逐步实现自产

激光器是激光加工设备的核心部件，而激光器核心器件包括泵浦源、光学谐振腔等，由于其技术壁垒较高，导致长期以来我国激光器核心器件的进口依存度较高。为降低对激光器核心部件的进口依赖和生产成本，近年来国内厂商纷纷加大自主研发力度，投入更多科研资源，我国激光器行业逐渐步入快速成长阶段。

（2）激光加工设备行业下游应用领域广泛，持续向高功率、短波长、窄脉宽方向发展

随着我国国民经济的快速发展与国家战略的深入实施，工业生产中各类金属、非金属工件的加工需求持续旺盛。随着激光技术的进步及对传统加工工艺的替代，近年来激光加工设备的应用领域快速拓展，国内激光加工设备市场迎来高速增长期。

目前，激光加工设备广泛应用于汽车零部件、工程机械、桥梁建筑模板、装配式建筑、特变电输送铁塔、材料加工与光刻、航空航天、通讯与光储存、医疗美容等多个行业。

根据《2024 中国激光产业发展报告》数据，2023 年我国激光加工设备行业市场规模达到 910 亿

元，预计 2024 年国内激光加工设备行业市场规模将达到 940 亿元。随着传统制造业转型升级的进一步推进以及激光技术不断发展成熟，各行业对激光加工设备的需求将不断增长，激光加工设备市场将迎来较长的发展机遇期。

(3)激光加工设备日趋数字化、智能化

当前全球已步入数字经济时代，随着信息技术发展和跨领域应用逐渐增加，其与制造业的融合日趋紧密，推动制造业不断向着云化、智能化方向发展，其中工业互联网是重要的实现方式。在此背景下，处于制造业前端的激光加工设备已不仅仅是独立运行的工业机器，而是通过结合工业互联网技术与激光加工技术，可实现生产计划管理、设备在线监控和维护、故障在线诊断等一系列功能的数字化设备，可帮助生产企业提升效率、降低成本。未来随着各类信息技术与激光加工技术进一步结合，激光加工设备将能够更好的为制造业企业转型升级提供支持。

此外，通过激光技术与数控技术的融合还可使激光加工设备具备对加工流程的分析、判断、执行等能力，从而更好地实现制造流程的自动化、智能化。

(4)激光加工设备日趋集成化、柔性化

随着国民经济日益发展，装备制造业下游客户的应用场景和个性化加工需求日趋增多，要求激光加工设备具备更广阔的适用领域和更完善的协同加工能力以满足客户的多元化需求。在生产实务中，功能单一的激光加工整机设备已逐渐无法满足制造业企业精密、复杂工件的加工需要，因此，采用产线集成化设计、模块柔性化生产，能够根据客户需要实现多环节、多工序加工的激光加工智能制造生产线日益受到制造业企业的青睐。相较仅能完成单一加工环节的单台激光加工设备，激光柔性加工生产线可根据客户需要完成包括切割、折弯、焊接、熔覆、打标、智能搬运与码垛等在内的多道工序，帮助客户大幅提升整体生产效率。预计集成化、柔性化将成为未来激光加工设备行业新的发展方向 and 机遇。

(5)激光加工设备应用领域不断拓展

随着激光技术的持续进步，激光加工设备的应用场景不断拓展。面对不同领域日新月异的加工需求，激光加工技术还可与其他众多技术融合，进而孕育出新兴技术和产业。近年来，激光加工技术越来越多地渗透进入材料加工与光刻、高端工程机械、桥梁建筑模板、装配式建筑、特变电输送铁塔、航空航天、通讯与光储存、医疗美容等工业及消费领域，上述领域未来广阔的发展空间为激光加工设备提供了广阔的发展机遇。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2021 年 7 月，公司被工业和信息化部认定为第三批专精特新“小巨人”企业。 2022 年 5 月，公司被工业和信息化部认定为建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业。 2020 年 12 月，依据《山东省制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》（鲁经信产〔2017〕143 号）和《关于推荐第五批国家级制造业单项冠军和第四批山东省制造业单项冠军企业的通知》（鲁工信产〔2020〕74 号），公司被山东省工业和信息化厅、山东省工业经济联合会认定为第四批山东省制造业单项冠军。

	2022 年,依据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火(2016)32 号), 公司被山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局认定为高新技术企业,有效期 3 年。
--	--

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	708,557,068.03	629,907,827.53	12.49%
毛利率%	31.61%	32.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	58,554,510.57	62,282,471.75	-5.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	53,273,246.82	52,566,601.75	1.34%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.88%	14.13%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.90%	11.93%	-
基本每股收益	1.03	1.09	-5.50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,534,298,540.39	1,529,401,583.86	0.32%
负债总计	955,612,672.14	1,009,418,243.55	-5.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	567,208,018.88	509,202,344.25	11.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	9.95	8.93	11.42%
资产负债率%（母公司）	58.12%	61.70%	-
资产负债率%（合并）	62.28%	66.00%	-
流动比率	121.46%	112.60%	-
利息保障倍数	23.08	-	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-15,229,156.75	-10,394,649.14	-46.51%
应收账款周转率	3.72	5.01	-
存货周转率	1.41	1.29	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.32%	22.20%	-
营业收入增长率%	12.49%	-3.19%	-

净利润增长率%	-5.84%	8.39%	-
---------	--------	-------	---

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

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	389,260,895.70	25.37%	428,522,409.76	28.02%	-9.16%
应收票据	1,947,500.00	0.13%	2,170,721.60	0.14%	-10.28%
应收账款	206,490,582.30	13.46%	157,814,764.27	10.32%	30.84%
应收款项融资	14,599,536.24	0.95%	15,167,516.32	0.99%	-3.74%
预付款项	14,616,776.30	0.95%	14,139,356.89	0.92%	3.38%
其他应收款	13,042,150.96	0.85%	10,618,867.84	0.69%	22.82%
存货	331,085,601.05	21.58%	328,257,736.52	21.46%	0.86%
合同资产	6,910,735.55	0.45%	7,363,733.53	0.48%	-6.15%
其他流动资产	67,191,407.69	4.38%	61,808,560.45	4.04%	8.71%
固定资产	369,793,619.07	24.10%	381,324,074.12	24.93%	-3.02%
在建工程	4,569,963.51	0.30%	-		
使用权资产	22,264,622.47	1.45%	26,125,010.03	1.71%	-14.78%
无形资产	78,007,405.90	5.08%	79,068,474.78	5.17%	-1.34%
长期待摊费用	357,223.26	0.02%	568,765.62	0.04%	-37.19%
递延所得税资产	12,224,984.92	0.80%	11,946,988.63	0.78%	2.33%
其他非流动资产	1,935,535.47	0.13%	4,504,603.50	0.29%	-57.03%
短期借款	78,005,998.57	5.08%	48,512,233.54	3.17%	60.80%
应付票据	348,748,896.02	22.73%	421,867,579.82	27.58%	-17.33%
应付账款	181,830,700.20	11.85%	210,191,954.20	13.74%	-13.49%
合同负债	165,923,550.78	10.81%	137,288,664.00	8.98%	20.86%
应付职工薪酬	15,871,020.25	1.03%	19,403,814.12	1.27%	-18.21%
应交税费	5,294,315.29	0.35%	11,636,632.46	0.76%	-54.50%
其他应付款	16,499,765.94	1.08%	13,500,717.64	0.88%	22.21%
一年内到期的非流动负债	34,523,791.68	2.25%	35,924,791.83	2.35%	-3.90%
其他流动负债	13,816,033.68	0.90%	12,747,740.70	0.83%	8.38%
长期借款	68,049,724.37	4.44%	68,049,724.37	4.45%	0.00%
租赁负债	7,463,898.88	0.49%	21,406,951.83	1.40%	-65.13%
预计负债	7,463,898.88	0.49%	7,689,447.65	0.50%	-2.93%
递延收益	991,202.26	0.06%	1,186,570.85	0.08%	-16.46%
递延所得税负债	12,874.91	0.00%	11,420.54	0.00%	12.73%
资产总计	1,534,298,540.39	100.00%	1,529,401,583.86	100.00%	0.32%

项目重大变动原因

1. 报告期内，应收票据同比减少22.32万元，变动比例-10.28%，主要原因是客户回款中商业汇票金额占比减少；
2. 报告期内，应收账款同比增加4,867.58万元，变动比例30.84%，主要原因是市场开拓良好，采购规模增加，部分应收账款尚在信用期内，导致其期末应收账款余额阶段性大幅增加；
3. 报告期内，其他应收款同比增加242.33万元，变动比例22.82%，主要原因是境外收入增加，导致应收出口退税款增加；
4. 报告期内，长期待摊费用同比减少21.15万元，变动比例-37.19%，主要原因是车间、办公楼装修、软件服务费等项目摊销余额减少；
5. 报告期内，其他非流动资产同比减少256.91万元，变动比例-57.03%，主要原因是预付设备款减少，设备已安装验收使用；
6. 报告期内，短期借款同比增加2949.38万元，变动比例60.80%，主要原因是公司业务量增加，借款用于补充流动资金；
7. 报告期内，应付票据同比减少7311.87万元，变动比例-17.33%，主要原因是银行签发的银行承兑汇票减少，到期银行汇票已承兑；
8. 报告期内，应付账款同比减少2836.13万元，变动比例-13.49%，主要原因是货款支付较好，导致余额减少；
9. 报告期内，合同负债同比增加2863.49万元，变动比例20.86%，主要原因是签单良好，预收货款大幅增加；
10. 报告期内，应付职工薪酬同比减少353.28万元，变动比例-18.21%，主要原因是期初计提的年终奖本期发放所致；
11. 报告期内，应交税费同比减少634.23万元，变动比例-54.50%，主要原因是企业所得税预缴金额较高所致；
12. 报告期内，递延收益同比减少19.54万元，变动比例-16.46%，主要原因是政府补助减少；

（二）经营情况分析

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	708,557,068.03	—	629,907,827.53	—	12.49%
营业成本	484,614,006.89	68.39%	422,861,079.07	67.13%	14.60%
毛利率	31.61%	—	32.87%	—	—
税金及附加	4,818,716.98	0.68%	3,236,956.84	0.51%	48.87%
销售费用	91,511,580.64	12.92%	77,914,717.50	12.37%	17.45%
管理费用	20,615,055.76	2.91%	19,464,375.37	3.09%	5.91%
研发费用	33,746,048.38	4.76%	35,182,535.86	5.59%	-4.08%
财务费用	-5,315,524.87	-0.75%	-1,761,337.22	-0.28%	-201.79%
信用减值损失	-9,599,996.57	-1.35%	-3,461,433.76	-0.55%	177.34%
资产减值损失	-10,755,622.02	-1.52%	-10,094,553.30	-1.60%	6.55%
其他收益	4,545,138.94	0.64%	8,487,075.52	1.35%	-46.45%
投资收益	1,531,341.63	0.22%	2,408,195.03	0.38%	-36.41%

公允价值变动收益	-		235,342.29	0.04%	-100.00%
资产处置收益	170,089.83	0.02%	237,597.55	0.04%	-28.41%
营业利润	64,458,136.06	9.10%	70,821,723.44	11.24%	-8.99%
营业外收入	84,700.23	0.01%	385,438.96	0.06%	-78.02%
营业外支出	53,263.68	0.01%	231,284.16	0.04%	-76.97%
所得税费用	5,238,208.73	0.74%	8,050,413.58	1.28%	-34.93%
净利润	59,251,363.88	8.36%	62,925,464.66	9.99%	-5.84%

项目重大变动原因

1. 报告期内，营业收入同比增加7864.92万元，变动比例12.49%，主要原因是公司业务发展情况良好，国际订单大幅增加，导致营业收入呈现快速增长；
2. 报告期内，营业成本同比增加6175.29万元，变动比例14.60%，主要原因营业收入增加导致成本总额提高；
3. 报告期内，税金及附加同比增加158.18万元，变动比例48.87%，主要原因新厂区办公楼及厂房启用后房产税增加及业务增加导致的增值税及附加税增加；
4. 报告期内，销售费用同比增加1359.69万元，变动比例17.45%，主要原因系随着境外销售规模的持续增长，相应薪酬及差旅费有所增加；
5. 报告期内，财务费用减少355.42万元，变动比例-201.79%，主要原因是欧元汇率变动所致；
6. 报告期内，其他收益同比减少394.19万元，变动比例-46.45%，主要原因是与收益相关的政府补助减少所致；
7. 报告期内，投资收益同比减少87.69万元，变动比例-36.41%，主要原因系本期理财以银行存款为主，相关收益计入财务费用所示；
8. 报告期内，公允价值变动同比减少23.53万元，变动比例-100.00%，主要原因是交易性金融资产全部赎回所致；
9. 报告期内，信用减值损失同比增加613.86万元，变动比例177.34%，主要原因系对应收山东省烁燊新能源科技有限公司的货款全额计提坏账准备所致；
10. 报告期内，资产处置收益同比减少6.75万元，变动比例-28.41%，主要原因是固定资产处置收益减少所致；
11. 报告期内，营业外收入同比减少30.07万元，变动比例-78.02%，主要原因是对供应商的罚没收入减少所致；
12. 报告期内，营业外支出同比减少17.80万元，变动比例-76.97%，主要原因是公益性捐赠支出减少所致；
13. 报告期内，所得税费用同比减少281.22万元，变动比例-34.93%，主要原因是本期应纳税所得额减少所致。

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	645,989,862.34	598,873,681.85	7.87%
其他业务收入	62,567,205.69	31,034,145.68	101.61%
主营业务成本	436,074,165.37	401,996,545.23	8.48%
其他业务成本	48,539,841.52	20,864,533.84	132.64%

按产品分类分析
√ 适用 □ 不适用

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
激光加工设备	529,787,186.28	352,909,484.00	33.39%	0.93%	1.94%	-1.94%
智能制造生产线	98,777,579.14	69,911,061.53	29.22%	84.70%	72.99%	19.61%
激光熔覆服务	17,425,096.92	13,253,619.84	23.94%	-14.86%	-13.81%	-3.74%
合计	645,989,862.34	436,074,165.37	32.50%	7.87%	8.95	

按区域分类分析
□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因

报告期内，公司产品适应市场和客户需求，产品质量不断提升，国内业务稳定发展，境外收入大幅提升，激光加工设备稳定发展。公司智能制造生产线产品主要包括激光柔性加工生产线、智能钣金折弯中心、钣金成型柔性生产线等。报告期内，智能制造生产线收入同期增长了 84.70%，毛利率同期增长了 19.61%，系随着公司产品知名度与认可度逐渐提高，市场开拓良好，智能制造生产线销售金额大幅增长，毛利稳步提升。

(三) 现金流量分析

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	-15,229,156.75	-10,394,649.14	-46.51%
投资活动产生的现金流量净额	-2,432,552.29	-60,925,556.65	96.01%
筹资活动产生的现金流量净额	24,197,936.52	-46,776,651.85	151.73%

现金流量分析

1. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比减少 483.45 万元，同比变动-46.51%，主要原因是支付供应商货款有较大金额增加以及销售规模扩大支付的差旅费等相关费用增加所致。
2. 报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比增加 5849.30 万元，同比变动 96.01%，主要系上期购买较多理财产品且截止上年期末未赎回所致。
3. 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比增加 7097.46 万元，同比变动 151.73%，主要原因是银行借款增加和还款金额减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√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
山东镭鸣	控股子公司	国内市场的中高功率激光加工设备及智能制造生产线的研发、生产和销售	1,000.00万元	6,857,235.43	-57,951,356.07	31,320.00	-3,290,573.89
山东森峰	控股子公司	激光设备机加工配件的生产，向公司及其子公司山东镭鸣的整机研发及生产提供	1,000.00万元	82,184,902.03	3,078,973.11	28,559,201.95	788,562.67

		配件支持					
森峰进出口	控股子公司	对出口的激光设备提供售后服务，满足公司国际客户的维修需求。	100.00 万元	813,192.30	793,192.30	300,000.99	172,160.23
山东镭研	控股子公司	激光熔覆设备及配件的研发、提供激光熔覆服务等。	1,200.00 万元	56,025,743.78	29,783,413.28	24,028,716.46	1,174,117.57
美国森峰	控股子公司	面向美洲地区进行市场开拓，以及从事激光加工设备产品的	20.00 万美元	115,000,247.14	-310,104.40	72,162,411.38	8,698,880.80

		销售及售后服务。					
德国森峰	控股子公司	面向欧洲地区进行市场开拓，以及从事激光加工设备等产品销售及售后服务等。	3.00 万欧元	25,643,265.73	-26,106,583.92	7,750,611.12	-1,669,108.97
银亿汇峰	控股子公司	通过 MIG 堆焊技术和新型内孔加工设备提供内壁熔铜服务，为下游客户改进设备内表面性能。	1,000.00 万元	45,864,940.69	15,271,301.60	17,843,469.56	1,383,305.00

苏州森峰	控股子公司	开发新能源电池制造领域的激光智能加工产线等产品。	1,000.00 万元	17,742,918.60	-35,889,223.29	2,552,522.13	- 7,751,639.55
武汉森峰	控股子公司	国内市场的中高功率激光加工设备及智能制造生产线的研发、生产和销售。	1,000.00 万元	20,141,135.11	-465,181.20	32,095,453.05	-47,800.80
迪拜森峰	控股子公司	车间设备机械及零部件贸易、工业设备及零部件贸易以及重型设备	30.00 万 阿联酋迪拉姆	7,001,659.97	-375,374.11	6,580,499.46	-9,786.27

		及机械零部件贸易。					
金鹰机械	控股子公司	从事专用工业机械和设备的制造。	1,000.00 万阿联酋迪拉姆	4,530,706.66	-334,879.94	2,424,260.75	-508,902.67

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营业绩下滑的风险	本报告期内公司主营业务收入为 64,598.99 万元，归属于母公司股东的净利润为 5,855.45 万元。公司未来的成长受到宏观经济形势、行业政策、市场开拓进展、竞争环境、人才技术储备情况等多重因素的影响，如果激光设备下游市场需求疲软，国内国际市场竞争进一步加剧，则公司经营业绩存在下滑的风险。
外销收入增速放缓甚至下降的风险	本报告期内，随着公司积极开拓国际市场，实现外销主营业务收入为 48,492.94 万。公司国际收入分布较为分散，来自单个国家或地区的收入占比较低，主要销售市场为北美、欧洲、亚太等地区。2024 年以来，中俄结算不畅导致公司俄罗斯市

	场业务受到一定影响,但公司及时寻找解决方案,畅通俄罗斯客户支付和结算渠道。2025 年 2 月 1 日,美国政府宣布对进口自中国的商品将在现有关税基础上进一步加征 10%的关税,2025 年 3 月 4 日,美国政府宣布对进口自中国的商品将在现有关税基础上再次加征 10%的关税,2025 年 4 月 10 日,美国政府宣布将对中国输美商品的关税继续提高 125%。2025 年 5 月 12 日,中美发布《中美日内瓦经贸会谈联合声明》,美国政府承诺取消共计 91%的加征关税,修改加征的 34%的对等关税,其中 24%的关税暂停加征 90 天,保留剩余 10%的关税。 尽管公司国际销售业务不存在对某个国家或地区的重大依赖,并且公司已积极采取应对措施,截止目前,俄罗斯市场结算已基本恢复正常,并且公司已积极通过美国森峰组织开展美国本土化生产,利用美国森峰地处美国本土的先发优势,在全球范围内打造供应链,继续开拓美国市场,暂未受到重大不利影响。但是,未来如果主要市场需求增长放缓甚至下降,市场竞争加剧或主要市场所在国家或地区的政治经济形势、经营环境、行业监管政策、外汇监管政策等发生重大不利变化,公司外销收入将面临增幅放缓甚至下降的风险,从而对公司经营业绩造成不利影响。
核心原材料外部依赖风险	报告期内,公司最主要的产品为激光加工设备中的光纤激光切割设备,光纤激光器、切割头等是光纤激光切割设备的核心原材料。虽然公司目前已具备 1-4KW 系列单模块光纤激光器以及 6-20KW 系列多模块光纤激光器生产能力,但公司当前激光器品牌竞争优势尚未凸显,自产激光器在产品中的应用比例仍然较低。 国内激光光学类原材料市场竞争较为充分,公司可向不同供应商进行采购,不存在对单一供应商依赖的情形,但如果未来激光器、切割头等原材料的市场供求关系出现明显不利变动,将导致公司相关原材料采购成本上升或出现短缺,对公司的生产经营造成不利影响。
创新风险	公司作为高新技术企业,技术优势和持续研发能力是公司主要的核心竞争力,同时也是保持技术领先和市场竞争优势的关键。 公司所处激光加工设备制造行业对技术及工艺水平要求较高,产品更新换代快、技术迭代频繁。同时,公司下游应用行业十分广泛,包括汽车零部件、工程机械、桥梁建筑模板、装配式建筑、特变电输送铁塔、煤炭开采及石油化工设备等诸多领域。公司只有不断丰富技术储备并持续提升工艺水平,及时洞察不同行业下游客户的需求变动趋势,才能开发出具备市场竞争力且客户认可度高的产品。 未来,若公司不能准确判断技术发展趋势,不能及时掌握行业关键技术的发展动态、新技术及新产品的研发方向等,或者未能对具备市场潜力的技术投入足够的研发力度,则可能导致公司技术、产品落后,从而对公司的经营产生不利影响,使

	公司面临丧失竞争优势甚至被市场淘汰的风险。
技术人才流失的风险	公司的主要产品和服务是先进装备制造技术和自动化技术深度融合的产物，对技术人员专业知识、实战经验和能力的要求较高。技术人员不仅需要掌握光学、控制、自动化、工业软件等多学科知识，具备综合运用能力，同时需要理解激光加工设备生产的工艺流程和客户需求。随着技术持续更新和市场竞争的不断加剧，行业内企业对优秀的技术研发人才需求日益加大，公司可能面临核心技术人才流失的风险。
存货账面价值较高的风险	本报告期末，公司存货账面价值为 33,108.56 万元，占流动资产的比例为 31.68 %。公司存货主要由原材料、在产品、库存商品等构成。2025 年 6 月末，存货占流动资产比例有所下降，主要系公司加强存货管理，消耗储备原材料，原材料余额有所下降，同时产品周转速度有所上升，发出商品余额相应减少。虽然公司不断加强存货和生产管理，但是如果市场环境发生变化，导致存货积压或减值，可能对公司的经营业绩产生负面影响。
毛利率下降的风险	报告期内，公司主营业务毛利率为 32.50 %，处于较高水平。近年来，随着制造业转型升级和结构优化，制造业对生产效率、自动化水平及产品品质的要求越来越高，激光加工作为对传统加工方式的替代得以发展而逐步兴起，但同时激光加工设备行业的快速成长也吸引了越来越多的企业加入。未来随着市场竞争的加剧，行业供求关系如果发生较大变化，则可能导致公司主营业务毛利率出现波动，对公司整体经营业绩产生不利影响。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人为李峰西、李雷夫妇，两人直接或间接合计持有公司股份 3,532.97 万股，占总股本的 61.98%。实际控制人可凭借其控股地位对公司经营决策施加重大影响。尽管公司已通过相关制度安排尽可能避免实际控制人操纵公司的现象发生，但如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权或其他方式对公司财务管理、人事、发展战略、经营决策等重大事项施加不利影响，将有可能对公司及其他股东的利益带来一定的风险。
股东与实际控制人关于对赌协议的风险	2025 年 3 月及 5 月，济南园梦、济南建华、中投建华、建华高新、张松伟、济高投保、湖州佳宁、深创投、山东红土等 9 名股东分别与实际控制人 李峰西、李雷及公司等其他协议签署方签署了补充协议。 截至本报告期末，公司为主体的特殊投资条款均已终止；不存在限制公司未来股票发行融资的价格或发行对象的情况；不存在强制要求公司进行权益分派，或者不能进行权益分派的情况；不存在公司未来再融资时，如果新投资方与公司约定了优于本次投资的特殊投资条款，则相关条款自动适用于本次投资方的情况；不存在相关投资方有权不经公司内部决策程序直接向公司派驻董事，或者派驻的董事对公司经营决策享有一票否决权的情况；不存在不符合相关法律法规规定的优先清算

	权、查阅权、知情权等条款；不存在触发条件与市值挂钩的情况；不存在严重影响公司持续经营能力、损害公司及其他股东合法权益、违反公司章程及全国股转系统关于公司治理相关规定的情形。但仍存在公司实际控制人可能需要履行相关对赌条款，从而导致公司现有股东持股比例发生变化的风险。
实际控制人债务风险	截至本报告期末，实际控制人李峰西、李雷通过直接和间接方式合计持股 3,532.97 万股，占发行人总股本的 61.98%。实际控制人待偿还的付款义务及其他债务主要为对历史股东东兴博元付款义务，金额为 2,500 万元，约定于公司在沪深证券交易所上市后支付；其余为个人银行贷款、住房贷款等，金额较小。 截至本报告期末，除所持有的公司股权资产外，李峰西、李雷持有的现金、银行理财、房产、车辆等现有资产充足。目前实际控制人不存在到期未清偿的大额债务，不存在因个人负债而涉及诉讼或借贷纠纷的情形。未来，实际控制人将主要通过个人资产、收入积累等作为偿还前述债务的资金来源。虽然实际控制人具备足够的偿付能力，但未来如果实际控制人资产状况发生重大不利变化，则实际控制人可能面临短期内债务逾期或违约的风险。
新客户开拓风险	若未来公司出现境内外客户开拓不及预期或其他销售难度增加的情形，则可能导致营业收入下降，从而对公司经营业绩造成不利影响。
汇率波动风险	报告期内，公司出口业务主要采用美元、欧元等外币结算，本报告期国际收入为 48,492.94 万元，占同期主营业务收入的比例为 75.07%；本报告期汇兑损益-592.83 万元，占比较小。虽然报告期内汇兑损益金额较小，但是如果未来美元兑人民币汇率发生较大波动，并且公司不能采取有效措施减弱汇率波动风险，则可能会对公司经营业绩产生一定影响。
税收优惠政策风险	如果未来相关税收优惠政策发生变动，公司不能持续符合税收优惠政策条件或者高新技术企业证书不能顺利通过审查，公司将面临因不再享受相应税收优惠而导致净利润下降的风险。
出口退税风险	本报告期公司国际销售收占同期主营业务收入的比例为 75.07%，占比较高。公司出口货物根据“免、抵、退”办法申报增值税退税，报告期内，公司产品执行的出口退税率为 13%，若未来国家下调相关产品的出口退税率，将会对公司的经营业绩产生一定的影响。
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

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (五)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (七)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 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）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				

								制的企业		
1	武 汉 森峰、 苏 州 森峰	33,000,000	0	33,000,000	2025 年 1 月 1 日	2027 年 12 月 31 日	连带	否	已 事 前 及 时 履 行	不 涉 及
总计	-	33,000,000	0	33,000,000	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	33,000,000	33,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

（三） 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

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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

☐适用 ☒不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

不适用

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	0	0
销售产品、商品, 提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
接受关联方担保	400,000,000	214,863,492.06
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	不适用	0
贷款	不适用	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

关联方为公司提供无偿担保 1. 公司 2025 年上半年通过银行承兑汇票方式融资 186,908,658.95 元，关联方李峰西、李雷提供连带责任保证担保； 2. 公司 2025 年上半年通过流动资金借款融资 27,954,833.11 元，关联方李峰西、李雷提供连带责任保证担保。 公司实际控制人李峰西、李雷为公司无偿提供的上述关联担保，是为了补充公司日常经营流动资金，有利于维持公司经营持续性发展，不会给公司带来不利影响，亦不会影响公司股东利益。

（五） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为完善公司治理结构，增强核心员工凝聚力，推动核心员工共享公司经营成果，建立长期有效的激励机制，促进公司持续健康稳定发展，公司于 2025 年 2 月设立列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁作为新的员工持股平台，符合条件的核心员工通过认购员工持股平台的出资份额共享公司经营成果。 截至报告期末，列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁合伙人均为公司及其子公司员工，无外部人员；合伙人均已按合伙协议约定，及时、足额缴纳出资，出资或受让出资份额的资金来源为其自有或自筹资金，来源合法合规。 列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁自设立至今，合伙人未发生变动。 通过实施员工持股，公司充分调动了员工的工作积极性，有利于公司核心团队的稳定，有利于公司的持续稳定经营。

（六） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2025 年 3 月 21 日		挂牌	股份锁定	股份锁定承诺	正在履行中
董监高	2025 年 3 月 21 日		挂牌	股份锁定	股份锁定承诺	正在履行中
其他股东	2025 年 3		挂牌	股份锁定	股份锁定	正在履

	月 21 日				承诺	行中
实际控制人或控股股东	2025 年 3 月 21 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025 年 3 月 21 日		挂牌	资金占用承诺	关于避免资金占用的承诺函	正在履行中
董监高	2025 年 3 月 21 日		挂牌	资金占用承诺	关于避免资金占用的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025 年 3 月 21 日		挂牌	关联交易	关于减少和规范关联交易的承诺函	正在履行中
董监高	2025 年 3 月 21 日		挂牌	关联交易	关于减少和规范关联交易的承诺函	正在履行中
其他股东	2025 年 3 月 21 日		挂牌	关联交易	关于减少和规范关联交易的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025 年 3 月 21 日		挂牌	关于社保和公积金等事项的承诺函	关于社保和公积金等事项的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025 年 6 月 9 日		挂牌	回购承诺	本人承诺在任何情形下均不会指定或要求公司进行股权回购相关承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025 年 3 月 21 日		挂牌	未履行承诺的约束承诺	未履行承诺的约束措施	正在履行中
公司	2025 年 3 月 21 日		挂牌	未履行承诺的约束承诺	未履行承诺的约束措施	正在履行中
董监高	2025 年 3 月 21 日		挂牌	未履行承诺的约束承诺	未履行承诺的约束措施	正在履行中
其他股东	2025 年 3		挂牌	未履行承诺	未履行承	正在履

	月 21 日			的约束承诺	诺的约束措施	行中
--	--------	--	--	-------	--------	----

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(七) 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
货币资产	货币资产	冻结	700,000.00	0.05%	青岛九鼎立钢结构工程有限公司（原告）向胶州市人民法院起诉山东镭鸣，诉求判令山东镭鸣退货并返还设备款等，青岛九鼎立钢结构工程有限公司向胶州市法院提交财产保全申请，胶州市法院依申请冻结了山东镭鸣银行存款人民币 70 万元。
货币资产	货币资产	质押	148,951,218.95	9.71%	公司质押货币资金用于开具银行承兑汇票
固定资产	固定资产	抵押	270,071,851.09	17.60%	公司抵押厂房用于取得银行授信
无形资产	无形资产	抵押	75,514,055.01	4.92%	公司抵押土地使用权用于取得银行授信
总计	-	-	495,237,125.05	32.28%	-

资产权利受限事项对公司的影响

无

第四节 股份变动及股东情况

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	57,000,000	100%	0	57,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	35,166,663	61.70%	0	35,166,663	61.70%
	董事、监事、高管	1,807,014	3.17%	0	1,807,014	3.17%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		57,000,000	—	0	57,000,000	—
普通股股东人数		20				

注：公司股票自 2025 年 7 月 21 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，已办理完成限售。

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2025 年 2 月 20 日，普济无量与列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁签订《股权转让协议》。普济无量拟退出森峰激光，公司员工因看好公司发展前景，通过员工持股平台列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁入股。本次转让价格系各方参考普济无量入股价格加上持股期间年息 12%的收益，经各方协商合意一致确定为 15.51 元/股，定价公允。上述股权受让方已于 2025 年 2 月将应支付的全额股权转让款支付给普济无量。
--

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李峰西	30,522,873	—	30,522,873	53.55%	0	30,522,873	0	0
2	济南恩联	5,163,003	—	5,163,003	9.06%	0	5,163,003	0	0
3	李雷	4,643,790	—	4,643,790	8.15%	0	4,643,790	0	0
4	济南建华	4,559,829	—	4,559,829	8.00%	0	4,559,829	0	0
5	建华高新	1,771,104	—	1,771,104	3.11%	0	1,771,104	0	0

6	济南园梦	1,568,013	-	1,568,013	2.75%	0	1,568,013	0	0
7	山东红土	1,365,777	-	1,365,777	2.40%	0	1,365,777	0	0
8	济南列动	1,290,765	-	1,290,765	2.26%	0	1,290,765	0	0
9	济高投保	910,575	-	910,575	1.60%	0	910,575	0	0
10	王超	645,354	-	645,354	1.13%	0	645,354	0	0
11	谢富红	645,354	-	645,354	1.13%	0	645,354	0	0
12	孙丰合	645,354	-	645,354	1.13%	0	645,354	0	0
合计		53,731,791	-	53,731,791	94.27%	0	53,731,791	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

- 1.李峰西与李雷为夫妻关系；李雷为建华高新股东东台华建汇财企业管理合伙企业（有限合伙）的有限合伙人。
- 2.济南恩联和济南列动两个持股平台的有限合伙人李鹏飞系李雷之弟、崔炳军系李雷之表弟、李晓飞系李雷之堂弟、李亚男系李峰西之堂弟媳、李祥飞系李雷之弟、王妮系李雷之表妹。
3. 济南建华、建华高新的执行事务合伙人均为济南建华投资管理有限公司。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

--

第五节 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

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
李峰西	董事长、总经理	男	1980 年 12 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	30,522,873	0	30,522,873	53.5489%
孙丰合	董事、财务总监、董事会秘书	男	1979 年 6 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	645,354	0	645,354	1.1322%
王超	董事、副总经理	男	1985 年 10 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	645,354	0	645,354	1.1322%
索海生	董事、副总经理	男	1974 年 3 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	516,306	0	516,306	0.9058%
李爱民	董事	男	1962 年 3 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
朱天赐	董事	男	1988 年 2 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
方洁	独立董事	男	1969 年 4 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
张行愚	独立董事	男	1963 年 2 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
唐兴振	独立董事	男	1966 年 2 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
龙心义	监事会主席	男	1980 年 11 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%

王芳	监事	女	1987 年 3 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
赵亚超	职工代表监事	男	1990 年 4 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
代书义	副总经理	男	1976 年 6 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%
高凯	副总经理	男	1977 年 12 月	2024 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 27 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

李峰西系公司控股股东，与股东李雷系夫妻关系，李峰西、李雷系公司控股股东、实际控制人，李峰西系公司股东列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁的执行事务合伙人。李雷为建华高新股东东台华建汇财企业管理合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，济南恩联之有限合伙人李鹏飞为李雷之弟；李晓飞为李雷之堂弟；崔炳军为李雷之表弟；李亚男为李峰西之堂弟媳。济南列动之有限合伙人李祥飞为李雷之弟，王妮为李雷之表妹。济南建华、建华高新的执行事务合伙人均为济南建华投资管理有限公司，李爱民系济南建华投资管理有限公司的股东、执行董事兼总经理；李爱民系济南建华、建华高新执行事务合伙人委派代表。董事朱天赐现任股东济高投保的有限合伙人济南高新财金投资有限公司的投资部长。董事孙丰合、王超、索海生为公司股东。监事王芳系公司股东济南列动的执行事务合伙人，系公司股东列动嘉壹的有限合伙人。监事会主席龙心义为公司股东济南恩联、列动嘉佳的有限合伙人。副总经理代书义系公司股东济南恩联、列动嘉壹有限合伙人。副总经理高凯系公司股东济南恩联有限合伙人。

（二） 变动情况

☐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

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐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	143	18	24	137
销售人员	452	87	43	496
研发人员	157	32	23	166
生产人员	453	11	73	391

员工总计	1,205	148	163	1,190
------	-------	-----	-----	-------

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、(一)、1	389,260,895.70	428,522,409.76
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、(一)、2	1,947,500.00	2,170,721.60
应收账款	五、(一)、3	206,490,582.30	157,814,764.27
应收款项融资	五、(一)、4	14,599,536.24	15,167,516.32
预付款项	五、(一)、5	14,616,776.30	14,139,356.89
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、(一)、6	13,042,150.96	10,618,867.84
其中：应收利息		10,078.31	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(一)、7	331,085,601.05	328,257,736.52
其中：数据资源			
合同资产	五、(一)、8	6,910,735.55	7,363,733.53
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(一)、9	67,191,407.69	61,808,560.45
流动资产合计		1,045,145,185.79	1,025,863,667.18
非流动资产：			
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(一)、 10	369,793,619.07	381,324,074.12
在建工程	五、(一)、 11	4,569,963.51	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(一)、 12	22,264,622.47	26,125,010.03
无形资产	五、(一)、 13	78,007,405.90	79,068,474.78
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、(一)、 14	357,223.26	568,765.62
递延所得税资产	五、(一)、 15	12,224,984.92	11,946,988.63
其他非流动资产	五、(一)、 16	1,935,535.47	4,504,603.50
非流动资产合计		489,153,354.60	503,537,916.68
资产总计		1,534,298,540.39	1,529,401,583.86
流动负债：			
短期借款	五、(一)、 18	78,005,998.57	48,512,233.54
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、(一)、 19	348,748,896.02	421,867,579.82
应付账款	五、(一)、 20	181,830,700.20	210,191,954.20
预收款项		-	-
合同负债	五、(一)、 21	165,923,550.78	137,288,664.00

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、(一)、 22	15,871,020.25	19,403,814.12
应交税费	五、(一)、 23	5,294,315.29	11,636,632.46
其他应付款	五、(一)、 24	16,499,765.94	13,500,717.64
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	五、(一)、 25	34,523,791.68	35,924,791.83
其他流动负债	五、(一)、 26	13,816,033.68	12,747,740.70
流动负债合计		860,514,072.41	911,074,128.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(一)、 27	68,049,724.37	68,049,724.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(一)、 28	18,580,899.31	21,406,951.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(一)、 29	7,463,898.88	7,689,447.65
递延收益	五、(一)、 30	991,202.26	1,186,570.85
递延所得税负债	五、(一)、 15	12,874.91	11,420.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		95,098,599.73	98,344,115.24
负债合计		955,612,672.14	1,009,418,243.55
所有者权益：			
股本	五、(一)、 31	57,000,000.00	57,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(一)、32	138,996,565.20	136,909,024.47
减：库存股			
其他综合收益	五、(一)、33	-1,879,088.04	757,288.63
专项储备			
盈余公积	五、(一)、34	40,248,225.67	40,248,225.67
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、35	332,842,316.05	274,287,805.48
归属于母公司所有者权益合计		567,208,018.88	509,202,344.25
少数股东权益		11,477,849.37	10,780,996.06
所有者权益合计		578,685,868.25	519,983,340.31
负债和所有者权益合计		1,534,298,540.39	1,529,401,583.86

法定代表人：李峰西 主管会计工作负责人：孙丰合 会计机构负责人：孙振

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		373,616,263.25	407,693,761.20
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,947,500.00	736,411.97
应收账款	十四、(一)、1	324,202,644.03	285,788,530.49
应收款项融资		6,321,905.00	10,721,142.09
预付款项		59,984,716.82	52,970,294.47
其他应收款	十四、(一)、2	26,398,603.90	27,539,012.87
其中：应收利息		10,078.31	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		227,101,381.99	238,290,532.48
其中：数据资源			
合同资产		4,862,839.10	5,106,216.21
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		57,044,892.04	56,707,835.14
流动资产合计		1,081,480,746.13	1,085,553,736.92
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、 (一)、3	32,900,801.34	32,900,801.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		300,029,667.59	310,282,592.25
在建工程		4,569,963.51	—
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		—	—
无形资产		61,350,662.87	62,054,197.57
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		250,786.12	302,672.92
递延所得税资产		25,540,811.23	24,108,129.69
其他非流动资产		1,893,814.50	2,674,603.50
非流动资产合计		426,536,507.16	432,322,997.27
资产总计		1,508,017,253.29	1,517,876,734.19
流动负债：			
短期借款		78,005,998.57	48,512,233.54
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		349,092,168.02	421,882,372.11
应付账款		174,891,750.39	194,740,022.28
预收款项		—	—
合同负债		125,479,918.79	112,101,450.55
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		11,876,979.46	14,912,892.39
应交税费		3,995,687.97	10,717,194.42
其他应付款		15,511,582.72	12,660,213.91
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		28,771,533.71	30,425,396.13

其他流动负债		12,474,457.23	12,587,983.82
流动负债合计		800,100,076.86	858,539,759.15
非流动负债：			
长期借款		68,049,724.37	68,049,724.37
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		7,263,971.96	8,709,398.66
递延收益		991,202.26	1,186,570.85
递延所得税负债		—	—
其他非流动负债		—	—
非流动负债合计		76,304,898.59	77,945,693.88
负债合计		876,404,975.45	936,485,453.03
所有者权益：			
股本		57,000,000.00	57,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		138,996,565.20	136,909,024.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		40,248,225.67	40,248,225.67
一般风险准备			
未分配利润		395,367,486.97	347,234,031.02
所有者权益合计		631,612,277.84	581,391,281.16
负债和所有者权益合计		1,508,017,253.29	1,517,876,734.19

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		708,557,068.03	629,907,827.53
其中：营业收入	五、(二)、1	708,557,068.03	629,907,827.53
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		629,989,883.78	556,898,327.42
其中：营业成本	五、(二)、1	484,614,006.89	422,861,079.07
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)、2	4,818,716.98	3,236,956.84
销售费用	五、(二)、3	91,511,580.64	77,914,717.50
管理费用	五、(二)、5	20,615,055.76	19,464,375.37
研发费用	五、(二)、4	33,746,048.38	35,182,535.86
财务费用	五、(二)、6	-5,315,524.87	-1,761,337.22
其中：利息费用		2,920,565.31	3,074,015.30
利息收入		3,257,063.69	2,514,263.49
加：其他收益	五、(二)、7	4,545,138.94	8,487,075.52
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	1,531,341.63	2,408,195.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、(二)、9	-	235,342.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、10	-9,599,996.57	-3,461,433.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、11	-10,755,622.02	-10,094,553.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、12	170,089.83	237,597.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,458,136.06	70,821,723.44
加：营业外收入	五、(二)、13	84,700.23	385,438.96
减：营业外支出	五、(二)、14	53,263.68	231,284.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,489,572.61	70,975,878.24
减：所得税费用	五、(二)、15	5,238,208.73	8,050,413.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		59,251,363.88	62,925,464.66
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）		59,251,363.88	62,925,464.66
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（净亏损以“-”号填列）		696,853.31	642,992.91
2. 归属于母公司所有者的净利润		58,554,510.57	62,282,471.75
六、其他综合收益的税后净额		-2,636,376.67	318,428.23

(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,636,376.67	318,428.23
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		-2,636,376.67	318,428.23
(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		-130,677.44	
(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		130,677.44	
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-2,636,376.67	318,428.23
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		56,614,987.21	63,243,892.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		55,918,133.90	62,600,899.98
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		696,853.31	642,992.91
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.03	1.09
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.03	1.09

法定代表人：李峰西

主管会计工作负责人：孙丰合

会计机构负责人：孙振

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十四、(二)、1	621,029,474.81	514,227,125.79
减：营业成本	十四、(二)、1	449,864,645.73	348,733,502.55
税金及附加		3,978,100.83	2,354,543.31
销售费用		64,122,237.66	57,527,773.99
管理费用		13,726,136.87	13,296,241.98
研发费用	十四、(二)、2	28,060,691.57	22,770,442.81
财务费用		-6,120,264.65	-1,923,459.84

其中：利息费用		2,321,254.59	2,918,513.31
利息收入		3,248,751.78	2,502,942.66
加：其他收益		4,088,580.28	8,113,025.13
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、 (二)、3	1,531,341.63	2,401,963.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			231,317.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,592,984.95	-6,604,719.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,307,336.36	-5,092,016.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		98,172.57	118,956.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,215,699.97	70,636,607.18
加：营业外收入		83,352.52	307,502.13
减：营业外支出		17,499.25	227,714.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,281,553.24	70,716,394.59
减：所得税费用		4,148,097.29	7,325,865.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,133,455.95	63,390,528.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,133,455.95	63,390,528.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		48,133,455.95	63,390,528.68
七、每股收益：			

(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	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		628,441,347.44	528,142,924.24
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		39,006,437.84	41,041,325.42
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三)、2	8,614,017.59	13,764,337.45
经营活动现金流入小计		676,061,802.87	582,948,587.11
购买商品、接受劳务支付的现金		519,196,221.68	410,201,938.63
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		101,788,960.76	107,759,736.95
支付的各项税费		23,520,871.76	32,847,152.62
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)、2	46,784,905.42	42,534,408.05
经营活动现金流出小计		691,290,959.62	593,343,236.25
经营活动产生的现金流量净额		-15,229,156.75	-10,394,649.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、(三)、	273,800,000.00	339,850,103.49

	1		
取得投资收益收到的现金		725,519.72	568,311.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		84,000.00	3,127,838.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		274,609,519.72	343,546,253.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,242,072.01	10,477,618.64
投资支付的现金	五、(三)、1	273,800,000.00	393,994,191.79
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		277,042,072.01	404,471,810.43
投资活动产生的现金流量净额		-2,432,552.29	-60,925,556.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		47,954,833.11	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		47,954,833.11	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		18,466,536.81	57,504,445.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,511,123.02	4,472,565.70
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		2,779,236.76	4,799,640.31
筹资活动现金流出小计		23,756,896.59	66,776,651.85
筹资活动产生的现金流量净额		24,197,936.52	-46,776,651.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-613,960.17	376,646.48
五、现金及现金等价物净增加额		5,922,267.31	-117,720,211.16
加：期初现金及现金等价物余额		233,687,409.44	224,631,621.53
六、期末现金及现金等价物余额		239,609,676.75	106,911,410.37

法定代表人：李峰西

主管会计工作负责人：孙丰合

会计机构负责人：孙振

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		571,922,677.31	491,249,032.90

收到的税费返还		38,189,766.66	40,208,660.65
收到其他与经营活动有关的现金		19,497,438.91	15,271,197.66
经营活动现金流入小计		629,609,882.88	546,728,891.21
购买商品、接受劳务支付的现金		515,403,416.12	411,216,075.28
支付给职工以及为职工支付的现金		72,645,308.33	75,801,033.77
支付的各项税费		18,071,571.82	22,671,177.14
支付其他与经营活动有关的现金		32,324,977.45	31,406,389.12
经营活动现金流出小计		638,445,273.72	541,094,675.31
经营活动产生的现金流量净额		-8,835,390.84	5,634,215.90
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		273,800,000.00	337,894,344.32
取得投资收益收到的现金		725,519.72	565,534.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,948,178.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		274,525,519.72	340,408,057.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,677,251.00	6,604,642.25
投资支付的现金		273,800,000.00	393,044,191.79
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		3,450,000.00	16,500,000.00
投资活动现金流出小计		279,927,251.00	416,148,834.04
投资活动产生的现金流量净额		-5,401,731.28	-75,740,776.55
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		47,954,833.11	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		47,954,833.11	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		18,466,536.81	57,504,445.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,511,123.02	4,472,565.70
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		20,977,659.83	61,977,011.54
筹资活动产生的现金流量净额		26,977,173.28	-41,977,011.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-933,767.74	-
五、现金及现金等价物净增加额		11,806,283.42	-112,083,572.19
加：期初现金及现金等价物余额		212,858,760.88	210,582,840.13
六、期末现金及现金等价物余额		224,665,044.30	98,499,267.94

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☒ 是 ☐ 否	十二
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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☒ 是 ☐ 否	五、(一)、29

附注事项索引说明

1、2025 年 8 月 22 日召开的董事会审议通过了以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 8.77 元（含税）的议案。本次权益分派共预计派发现金红利 49,989,000 元。
2、公司销售的激光加工设备等产品，内销质保期一般为一年，外销质保期一般为两年。内销产品，公司根据当年实际发生的内销售后服务费除以近两年平均内销主营业务收入计算当年实际发生的内销售后服务费比例，在资产负债表日根据当年实现的内销主营业务收入乘以近两年平均内销实际发生的售后服务费比例确定内销产品应保留的质量保证准备金；外销产品，公司根据当年实际发生的外销售后服务费除以近三年平均外销主营业务收入计算当年实际发生的外销售后服务费比例，在资产负债表日根据近两年实现的外销主营业务收入乘以近两年平均外销实际发生的售后服务费比例确定外销产品应保留的质量保证准备金。

(二) 财务报表项目附注

济南森峰激光科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年 1—6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

济南森峰激光科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原济南森峰科技有限公司（以下简称森峰有限公司），森峰有限公司系由自然人李峰西、李雷共同出资组建，于2007年5月10日在济南市工商行政管理局登记注册，取得注册号为3701002831879的企业法人营业执照。森峰有限公司成立时注册资本51万元。森峰有限公司以2021年3月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2021年6月28日在济南高新技术产业开发区管委会市场监管局登记注册，总部位于山东省济南市。公司现持有统一社会信用代码为91370112798876297A的营业执照，注册资本5,700万元，股份总数5,700万股（每股面值1元）。

本公司属激光加工设备制造行业。主要经营活动为激光加工设备及智能制造生产线的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2025年8月22日第二届第七次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至6月30日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，SENFENG LASER USA INC.（以下简称森峰美国公司）、SENFENG CNC LASER GERMANY GmbH.（以下简称森峰德国公司）、SENFENG LASER EQUIPMENT TRADING L.L.C（以下简称森峰迪拜公司）、GOLDEN FALCON IND. EQUIP & MACHINES MANUFACTURING L.L.C S.P（以下简称森峰沙迦公司）等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的项目认定为重要在建工程。
重要的投资活动现金流量	公司将单项金额超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的境外经营实体	公司将资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的 10% 的境外经营实体确定为重要境外经营实体。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5% 的承诺事项认定为重要承诺事项。

（六） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（七） 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

（八） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配

利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
数字化债权凭证		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和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	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制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
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失 率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

（十一）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法，其他存货发出时采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易

协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

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

（十四）在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
专用设备	安装调试及试运行后达到设计要求或合同规定的标准
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专用软件及专利权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，法定使用权	直线法
专利权	10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
专用软件	2-5 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

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

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

（2）直接投入费用

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

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

（4）无形资产摊销费用

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

（5）设计费用

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

（6）委托外部研究开发费用

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

（7）其他费用

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

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

（十七） 部分长期资产减值

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

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

（十八） 长期待摊费用

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

（十九） 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等

作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十) 预计负债

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

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

(二十一) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十二）收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；

（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售激光加工设备、智能制造生产线等产品，以及提供激光熔覆服务和维修服务。

(1) 产品销售

产品销售属于在某一时刻履行的履约义务，公司产品销售分内销和外销。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户，对于合同约定需要公司承担安装调试义务的，在设备安装调试完成，客户已签署设备安装调试报告后确认收入；对于合同未约定需要公司承担安装调试义务的，经客户签收后确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据订单发货，完成报关手续，取得报关单、货运提单且已享有收款权利后确认收入；公司已根据订单发货并将产品交付给客户，客户签收后确认收入。

(2) 提供服务

公司主要提供激光熔覆服务和维修服务，只有在履约完成后客户才能取得服务成果，属于在某一时刻履行的履约义务。

激光熔覆服务收入确认需满足以下条件：按照订单约定内容提供熔覆服务，将加工完成的产品交付并经客户签收后确认收入。

维修服务收入确认需满足以下条件：按照订单约定内容提供维修服务，在维修服务完成并经客户确认后确认收入。

(二十三) 合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十四）政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十五）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

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

(二十六) 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

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

（1）经营租赁

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

（2）融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

（1）公司作为承租人

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

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

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

（2）公司作为出租人

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

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

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

（二十七）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%、19%[注]；公司出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	土地使用面积	6.4 元/（m ² *年）
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、29.84%
境外间接税	根据不同国家与地区的法规要求根据适用税率计缴	

[注]公司子公司森峰迪拜公司、森峰沙迦公司根据所在地的税务规定适用税率为5%；森峰德国公司根据所在地的税务规定适用税率为19%。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	税率
本公司	15%
山东镭鸣数控激光装备有限公司（以下简称山东镭鸣公司）	25%
山东森峰激光装备有限公司（以下简称山东森峰公司）	25%
森峰（济南）进出口有限公司（以下简称森峰进出口公司）	20%
山东镭研激光科技有限公司（以下简称山东镭研公司）	20%
森峰美国公司	联邦 21%+州 8.84%
森峰德国公司	15%
山东银亿汇峰智能制造有限公司(以下简称银亿汇峰公司)	20%
苏州森峰智能装备有限公司(以下简称苏州森峰公司)	20%
武汉森峰智能装备有限公司 (以下简称武汉森峰公司)	20%
森峰迪拜公司	9%
森峰沙迦公司	9%

(二) 税收优惠

1. 根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局 2022 年 12 月 12 日颁发的证书编号为 GR202237005840 的《高新技术企业证书》，按照税法规定 2022-2024 年减按 15%的税率计缴企业所得税。目前公司尚未取得重新认定后的高新技术企业资格，暂按 15%税率预缴。

2. 根据财政部、税务总局《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司子公司森峰进出口、银亿汇峰公司、苏州森峰公司、武汉森峰公司和山东镭研公司为小型微利企业，享受上述税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	128,380.81	300,380.74
银行存款	240,138,524.56	233,316,026.38
其他货币资金	148,993,990.33	194,906,002.64
合 计	389,260,895.70	428,522,409.76
其中：存放在境外的款项总额	12,261,516.01	12,973,607.24

(2) 作为“货币资金”列示、但因资金集中管理支取受限的资金情况

项 目	期末数	备注
作为“货币资金”列示、但因资金集中管理支取受限的资金	148,993,990.33	截至 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金为 148,993,990.33 元，其中票据保证金 148,951,218.95 元使用受限；银行存款为 240,138,524.56 元，其中 700,000.00 元因子公司山东镭鸣公司被客户申请财产保全资金冻结而使用受限。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	1,947,500.00	2,170,721.60
合 计	1,947,500.00	2,170,721.60

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,050,000.00	100.00	102,500.00	5.00	1,947,500.00
其中：商业承兑汇票	2,050,000.00	100.00	102,500.00	5.00	1,947,500.00
合 计	2,050,000.00	100.00	102,500.00	5.00	1,947,500.00

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,284,970.11	100.00	114,248.51	5.00	2,170,721.60
其中：商业承兑汇票	2,284,970.11	100.00	114,248.51	5.00	2,170,721.60
合 计	2,284,970.11	100.00	114,248.51	5.00	2,170,721.60

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	2,050,000.00	102,500.00	5.00
小 计	2,050,000.00	102,500.00	5.00

(3) 坏账准备变动情况

2025 年 1-6 月明细情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	114,248.51	-11,748.51				102,500.00
合 计	114,248.51	-11,748.51				102,500.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		1,214,000.00
小 计		1,214,000.00

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	192,922,673.38	147,861,658.19
1-2 年	32,941,533.39	20,879,932.79
2-3 年	3,069,876.71	3,501,720.96
3 年以上	3,474,502.94	2,481,223.60
账面余额合计	232,408,586.42	174,724,535.54
减：坏账准备	25,918,004.12	16,909,771.27
账面价值合计	206,490,582.30	157,814,764.27

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	9,499,172.85	4.09	9,499,172.85	100.00	
按组合计提坏账准备	222,909,413.57	95.91	16,418,831.27	7.37	206,490,582.30
合 计	232,408,586.42	100.00	25,918,004.12	11.15	206,490,582.30

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,241,155.35	2.43	4,241,155.35	100.00	
按组合计提坏账准备	170,483,380.19	97.57	12,668,615.92	7.43	157,814,764.27
合 计	174,724,535.54	100.00	16,909,771.27	9.68	157,814,764.27

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
山东省烁燊新能源科技有限公司			5,275,000.00	5,275,000.00	100.00	预计款项难以收回
GREEN LASER COMPANY LIMITED	4,241,155.35	4,241,155.35	4,224,172.85	4,224,172.85	100.00	预计款项难以收回

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
小 计	4,241,155.35	4,241,155.35	9,499,172.85	9,499,172.85	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	192,262,761.50	9,613,138.08	5.00
1-2 年	24,102,272.42	2,410,227.24	10.00
2-3 年	3,069,876.71	920,963.01	30.00
3 年以上	3,474,502.94	3,474,502.94	100.00
小 计	222,909,413.57	16,418,831.27	7.37

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	4,241,155.35	5,258,250.73				9,499,406.08
按组合计提坏账准备	12,668,615.92	3,989,205.44		239,223.32		16,418,598.04
合 计	16,909,771.27	9,247,456.17		239,223.32		25,918,004.12

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	239,223.32

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
TECHNOGRAV LLC	20,460,300.00		20,460,300.00	8.54	1,023,015.00
GLOBAL OPPORTUNITIES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	11,988,193.08		11,988,193.08	5.00	599,409.65
SIMPLEX FOR SOFTWARE	11,750,528.24		11,750,528.24	4.90	587,526.41

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
DEVELOPMENT & INDUSTRIAL SOLUTIONS					
EKSEN TAKIM TEZGAHLARI VE MAKINA SAN. TIC. LTD. STI.	7,928,063.60		7,928,063.60	3.31	396,403.18
FABCAD SAPI de CV/FABCAD S.A.	7,872,028.90		7,872,028.90	3.28	393,601.45
小 计	59,999,113.82		59,999,113.82	25.03	2,999,955.69

[注]本财务报表附注披露的公司期末应收账款金额前5名情况接受同一实际控制人控制的客户合并计算。其中：FABCAD SA系FABCAD SAPI de CV 母公司。

期末余额前5名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为59,999,113.82元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为25.03%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为2,999,955.69元。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	8,544,205.46	11,595,056.93
数字化债权凭证	6,055,330.78	3,572,459.39
合 计	14,599,536.24	15,167,516.32

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	14,918,237.86	100.00	318,701.62	2.14	8,544,205.46
其中：银行承兑汇票	8,544,205.46	57.27			8,544,205.46
数字化债权凭证	6,374,032.40	42.73	318,701.62	5	6,055,330.78

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	14,918,237.86	100.00	318,701.62	2.14	14,599,536.24

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	15,355,540.50	100.00	188,024.18	1.23	15,167,516.32
其中：银行承兑汇票	11,595,056.93	75.51			11,595,056.93
数字化债权凭证组合	3,760,483.57	24.49	188,024.18	5.00	3,572,459.39
合 计	15,355,540.50	100.00	188,024.18	1.23	15,167,516.32

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	50,479,256.40
数字化债权凭证	6,458,310.14
小 计	56,937,566.54

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	9,277,521.86	63.47		9,277,521.86	13,243,889.57	93.66		13,243,889.57
1-2 年	5,244,228.77	35.88		5,244,228.77	663,221.34	4.69		663,221.34
2-3 年	47,625.67	0.33		47,625.67	95,800.00	0.68		95,800.00
3 年以上	47,400.00	0.32		47,400.00	136,445.98	0.97		136,445.98
合 计	14,616,776.30	100.00		14,616,776.30	14,139,356.89	100.00		14,139,356.89

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
济南鑫鼎新激光智能装备有限公司/济南鼎鼎新工贸有限公司	4,409,857.79	30.17
济南诺涵智能制造有限公司	2,703,077.18	18.49
上海发那科机器人有限公司	862,256.64	5.90
库卡机器人(上海)有限公司	769,362.83	5.26
青岛云科智能装备有限公司	727,831.86	4.98
小 计	9,472,386.30	64.80

期末余额前5名的预付款项合计数为9,472,386.30元,占预付款项期末余额合计数的比例为64.80%。

6. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收利息	10,078.31	
应收股利		
其他应收款	13,032,072.65	10,618,867.84
合 计	13,042,150.96	10,618,867.84

(2) 其他应收款

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收出口退税款	10,408,350.39	8,331,834.43
押金保证金	3,518,819.73	3,470,658.29
财政贴息		35,828.76
员工备用金	521,013.31	27,005.17
应收暂付款	481.85	17,089.95
账面余额合计	14,448,665.28	11,882,416.60
减: 坏账准备	1,416,592.63	1,263,548.76
账面价值合计	13,032,072.65	10,618,867.84

2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	13,137,813.27	10,744,000.79

账 龄	期末数	期初数
1-2 年	384,749.69	403,786.69
2-3 年	292,679.00	69,513.00
3 年以上	633,423.32	665,116.12
账面余额合计	14,448,665.28	11,882,416.60
减：坏账准备	1,416,592.63	1,263,548.76
账面价值合计	13,032,072.65	10,618,867.84

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14,448,665.28	100.00	1,416,592.63	9.80	12,998,072.65
合 计	14,448,665.28	100.00	1,416,592.63	9.80	12,998,072.65

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	11,882,416.60	100.00	1,263,548.76	10.63	10,618,867.84
小 计	11,882,416.60	100.00	1,263,548.76	10.63	10,618,867.84

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	14,448,665.28	1,416,592.63	9.80
其中：1 年以内	13,137,813.27	656,890.66	5.00
1-2 年	384,749.69	38,474.97	10.00
2-3 年	292,679.00	87,803.70	30.00
3 年以上	633,423.32	633,423.32	100.00
小 计	14,448,665.28	1,416,592.63	9.80

4) 坏账准备变动情况

① 2025 年 1-6 月明细情况

项 目	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）	
期初数	537,200.07	40,378.67	685,970.02	1,263,548.76
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-19,237.48	19,237.48		
--转入第三阶段		-29,267.90	29,267.90	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	138,928.05	8,126.72	5,989.10	153,043.87
期末数	656,890.64	38,474.97	721,227.02	1,416,592.63
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00	10.00	77.88	9.80

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
国家税务总局济 南市税务局	应收出口退 税款	10,408,350.39	1 年以内	72.04	520,417.52
Tracy Industries Inc	押金保证金	811,785.24	1 年以内	5.62	40,589.26
Prologis USLV Operating Partnership, LP	押金保证金	341,553.56	4-5 年	2.36	341,553.56
苏州市吴中资产 经营管理有限公司	押金保证金	278,679.00	2-3 年	1.93	83,603.70
山东矿机华能装 备制造有限公司	押金保证金	250,400.00	1 年以内	1.73	12,520.00
小 计		12,090,768.19			998,684.04

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值准 备	账面价值
在途物资	17,561,282.14		17,561,282.14
原材料	126,126,710.89	35,546,155.51	90,580,555.38

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
在产品	92,266,168.30	1,953,820.95	90,312,347.35
库存商品	71,589,091.75	7,030,550.48	64,558,541.27
发出商品	69,913,821.23	3,792,603.46	66,121,217.77
委托加工物资	1,951,657.14	1,951,657.14	1,951,657.14
合 计	379,408,731.45	48,323,130.40	331,085,601.05

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
在途物资	25,084,301.66		25,084,301.66
原材料	146,264,567.84	31,503,865.50	114,760,702.34
在产品	66,715,456.09	2,718,522.14	63,996,933.95
库存商品	56,409,328.77	8,872,876.42	47,536,452.35
发出商品	76,250,906.40	4,019,485.07	72,231,421.33
委托加工物资	4,647,924.89		4,647,924.89
合 计	375,372,485.65	47,114,749.13	328,257,736.52

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,019,485.07	1,911,692.78		2,138,574.39		3,792,603.46
在产品	31,503,865.50	5,746,483.77		1,704,193.76		35,546,155.51
库存商品	2,718,522.14	313,855.46		1,078,556.65		1,953,820.95
发出商品	8,872,876.42	2,949,092.01		4,791,417.95		7,030,550.48
合 计	47,114,749.13	10,921,124.02		9,712,742.75		48,323,130.40

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至	以前期间计提了存货跌	本期将已计提存货跌价准

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
在产品	完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	价准备的存货可变现净值上升	备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品			

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应 收 质 保 金	7,274,458.47	363,722.92	6,910,735.55	7,751,298.45	387,564.92	7,363,733.53
合 计	7,274,458.47	363,722.92	6,910,735.55	7,751,298.45	387,564.92	7,363,733.53

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	7,274,458.47	100.00	363,722.92	5.00	6,910,735.55
合 计	7,274,458.47	100.00	363,722.92	5.00	6,910,735.55

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	7,751,298.45	100.00	387,564.92	5.00	7,363,733.53
合 计	7,751,298.45	100.00	387,564.92	5.00	7,363,733.53

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	7,274,458.47	363,722.92	5.00
小 计	7,274,458.47	363,722.92	5.00

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	387,564.92	-23,842.00				363,722.92
合 计	387,564.92	-23,842.00				363,722.92

9. 其他流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额可转让存单	53,615,068.49		53,615,068.49	52,809,246.58		52,809,246.58
留抵增值税进项税额	6,666,846.98		6,666,846.98	6,694,517.11		6,694,517.11
预缴企业所得税	913,391.82		913,391.82	532,849.76		532,849.76
待摊广告推广费	4,210,474.49		4,210,474.49	806,751.25		806,751.25
其他	1,785,625.91		1,785,625.91	965,195.75		965,195.75
合 计	67,191,407.69		67,191,407.69	61,808,560.45		61,808,560.45

10. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	369,793,619.07	381,324,074.12
固定资产清理		
合 计	369,793,619.07	381,324,074.12

(2) 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	319,947,257.31	24,209,721.99	119,128,699.08	10,243,916.09	473,529,594.47
本期增加金额	259,271.90	651,596.32	4,071,656.86	228,725.95	5,211,251.03
1) 购置	259,271.90	560,613.71	4,072,635.13	205,078.27	5,097,599.01
2) 在建工程转入					
3) 汇率变动		90,982.61	-978.27	23,647.68	113,652.02
本期减少金额			353,539.84	792,288.65	1,145,828.49

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
1) 处 置 或报废			353,539.84	792,288.65	1,145,828.49
期末数	320,206,529.21	24,861,318.31	122,846,816.10	9,680,353.39	477,595,017.01
累计折旧					
期初数	32,839,374.12	9,248,775.18	44,258,936.32	5,858,434.73	92,205,520.35
本期增加 金额	7,594,579.03	1,659,340.58	7,216,076.31	610,441.42	17,080,437.34
1) 计提	7,594,579.03	1,573,618.32	7,216,815.30	608,999.53	16,994,012.18
2) 汇 率 变动		85,722.26	-738.99	1,441.89	86,425.16
本期减少 金额			801,030.07	683,529.68	1,484,559.75
处置或报 废			801,030.07	683,529.68	1,484,559.75
期末数	40,433,953.15	10,908,115.76	50,673,982.56	5,785,346.47	107,801,397.94
期末账面 价值	279,772,576.06	13,953,202.55	72,172,833.54	3,895,006.92	369,793,619.07
期初账面 价值	287,107,883.19	14,960,946.82	74,869,762.74	4,385,481.37	381,324,074.12

11. 在建工程

项 目	期末数	期初数
在建工程	4,569,963.51	
工程物资		
合 计	4,569,963.51	

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	34,644,153.87	34,644,153.87
本期增加金额	-114,300.76	-114,300.76
1) 租入		
2) 汇率变动影响	-114,300.76	-114,300.76
本期减少金额	5,575,136.81	5,575,136.81

项 目	房屋及建筑物	合 计
处置	5,575,136.81	5,575,136.81
期末数	28,954,716.30	28,954,716.30
累计折旧		
期初数	8,519,143.84	8,519,143.84
本期增加金额	3,746,086.80	3,746,086.80
1) 计提	3,766,705.31	3,766,705.31
2) 汇率变动影响	-20,618.51	-20,618.51
本期减少金额	5,575,136.81	5,575,136.81
处置	5,575,136.81	5,575,136.81
期末数	6,690,093.83	6,690,093.83
账面价值		
期末账面价值	22,264,622.47	22,264,622.47
期初账面价值	26,125,010.03	26,125,010.03

13. 无形资产

项 目	土地使用权	专用软件	专利权	合 计
账面原值				
期初数	83,050,617.35	1,559,104.80	3,600,000.00	88,209,722.15
本期增加金额				
购置				
本期减少金额				
处置				
期末数	83,050,617.35	1,559,104.80	3,600,000.00	88,209,722.15
累计摊销				
期初数	6,721,315.35	1,219,932.02	1,200,000.00	9,141,247.37
本期增加金额	830,649.54	50,419.34	180,000.00	1,061,068.88
计提	830,649.54	50,419.34	180,000.00	1,061,068.88
本期减少金额				

项 目	土地使用权	专用软件	专利权	合 计
处 置				
期末数	7,551,964.89	1,270,351.36	1,380,000.00	10,202,316.25
账面价值				
期末账面价值	75,498,652.46	288,753.44	2,220,000.00	78,007,405.90
期初账面价值	76,329,302.00	339,172.78	2,400,000.00	79,068,474.78

期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

14. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
车间、办公楼装修	266,092.70		159,655.56		106,437.14
软件服务费	302,672.92		51,886.80		250,786.12
合 计	568,765.62		211,542.36		357,223.26

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	36,281,847.54	5,442,277.13	35,179,308.49	5,276,896.27
计提的产品质量保证费用	15,661,611.11	2,556,766.12	19,775,498.70	2,966,324.81
内部交易未实现利润	7,226,322.52	1,083,948.38	9,184,424.19	1,377,663.67
信用减值准备	16,078,520.90	2,411,778.13	12,652,522.93	1,897,878.44
递延收益	991,202.26	148,680.34	1,186,570.85	177,985.63
新租赁准则税会差异	23,955,967.57	7,148,460.72	26,735,204.38	7,874,616.00
合 计	100,195,471.90	18,791,910.82	104,713,529.54	19,571,364.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新租赁准则税会差异	22,264,622.47	6,579,800.81	26,125,010.03	7,635,796.73
交易性金融资产公允价				

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
值变动				
合 计	22,264,622.47	6,579,800.81	26,125,010.03	7,635,796.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	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	6,566,925.90	12,224,984.92	7,624,376.19	11,946,988.63
递延所得税负债	6,566,925.90	12,874.91	7,624,376.19	11,420.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	32,381,739.76	61,907,759.31
可抵扣亏损	183,533,936.40	135,990,241.52
合 计	215,915,676.16	197,898,000.83

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2025 年	10,588,092.79	10,588,092.79	
2026 年	7,923,652.48	7,923,652.48	
2027 年	9,277,148.38	9,277,148.38	
2028 年	52,958,852.61	52,958,852.61	
2029 年	58,117,145.42	58,117,145.42	
2030 年	13,551,833.98	5,522,901.84	
2031 年	4,140,636.80	4,140,636.80	
2032 年	10,409,497.67	10,409,497.67	
2033 年	7,595,643.41	7,595,643.41	
2034 年	6,974,694.76	6,974,694.75	
2035 年	1,996,738.10	173,508,266.15	
合 计	183,533,936.40	347,016,532.30	

16. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,088,535.47		1,088,535.47	3,757,603.50		3,757,603.50
预付开发软件费用	847,000.00		847,000.00	747,000.00		747,000.00
合 计	1,935,535.47		1,935,535.47	4,504,603.50		4,504,603.50

17. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	148,951,218.95	148,951,218.95	质押	票据保证金
	700,000.00	700,000.00	冻结	山东镭鸣公司被客户申请财产保全
固定资产	308,365,629.42	270,071,851.09	抵押	银行授信抵押
无形资产	83,050,617.35	75,514,055.01	抵押	银行授信抵押
合 计	541,067,465.72	495,237,125.05		

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	78,005,998.57	48,512,233.54
合 计	78,005,998.57	48,512,233.54

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	348,748,896.02	421,867,579.82
合 计	348,748,896.02	421,867,579.82

20. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	178,011,516.50	196,169,571.74
工程设备款	3,819,183.70	14,022,382.46
合 计	181,830,700.20	210,191,954.20

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	165,923,550.78	137,288,664.00
合 计	165,923,550.78	137,288,664.00

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	19,403,814.12	89,781,606.87	93,314,400.74	15,871,020.25
离职后福利—设定提存计划		9,634,975.08	9,634,975.08	
辞退福利				
1年内到期的其他福利				
合 计	19,403,814.12	99,416,581.95	102,949,375.82	15,871,020.25

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	19,403,814.12	81,269,632.33	84,808,620.33	15,864,826.12
职工福利费		1,014,893.05	1,014,893.05	
社会保险费		5,032,930.95	5,032,930.95	
其中：医疗保险费		4,588,670.50	4,588,670.50	
工伤保险费		414,683.24	414,683.24	
生育保险费		3,224.32	3,224.32	
补充保险费		26,352.89	26,352.89	
国外社保费		1,273,436.67	1,267,453.74	5,982.93
住房公积金		1,162,552.88	1,162,341.68	211.2
工会经费和职工教育经费		28,160.99	28,160.99	
小 计	19,403,814.12	89,781,606.87	93,314,400.74	15,871,020.25

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		9,234,842.82	9,234,842.82	
失业保险费		400,132.26	400,132.26	
小 计		9,634,975.08	9,634,975.08	

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	2,537,170.95	9,715,203.72
代扣代缴个人所得税	471,108.14	591,761.26
房产税	549,380.43	549,380.27
增值税	617,881.66	279,213.99
印花税	229,392.50	228,687.02
土地使用税	194,880.00	194,880.00
城市维护建设税	401,662.51	42,628.55
教育费附加	175,703.45	20,926.57
地方教育附加	117,135.65	13,951.08
合 计	5,294,315.29	11,636,632.46

24. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,499,765.94	13,500,717.64
合 计	16,499,765.94	13,500,717.64

(2) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付费用款	16,300,693.94	13,135,397.64
押金保证金	199,072.00	365,320.00
合 计	16,499,765.94	13,500,717.64

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	22,785,532.56	22,787,187.78

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	5,375,068.31	5,328,252.55
一年内到期的产品质量保证	6,363,190.81	7,809,351.50
合 计	34,523,791.68	35,924,791.83

26. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	7,746,906.47	6,843,111.47
已背书未到期的商业承兑汇票	1,214,000.00	775,170.50
产品质量保证	4,855,127.21	5,129,458.73
合 计	13,816,033.68	12,747,740.70

27. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款	68,049,724.37	68,049,724.37
合 计	68,049,724.37	68,049,724.37

28. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	20,037,251.70	23,350,985.24
减：未确认融资费用	1,456,352.39	1,944,033.41
合 计	18,580,899.31	21,406,951.83

29. 预计负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	7,463,898.88	7,689,447.65	结合质量保证要求及预计发生情况计提
合 计	7,463,898.88	7,689,447.65	

(2) 其他说明

公司销售的激光加工设备等产品，内销质保期一般为一年，外销质保期一般为两年。内销产品，公司根据当年实际发生的内销售售后服务费除以近两年平均内销主营业务收入计算当年实际发生的内销售

后服务费比例，在资产负债表日根据当年实现的内销主营业务收入乘以近两年平均内销实际发生的售后服务费比例确定内销产品应保留的质量保证准备金；外销产品，公司根据当年实际发生的外销售后服务费除以近三年平均外销主营业务收入计算当年实际发生的外销售后服务费比例，在资产负债表日根据近两年实现的外销主营业务收入乘以近两年平均外销实际发生的售后服务费比例确定外销产品应保留的质量保证准备金。

30. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,186,570.85	300,000.00	495,368.59	991,202.26	项目补助
合 计	1,186,570.85	300,000.00	495,368.59	991,202.26	

31. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	57,000,000.00						57,000,000.00

32. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	136,909,024.47	2,087,540.73		137,394,610.79
合 计	136,909,024.47	2,087,540.73		137,394,610.79

(2) 其他说明

2025年2月，公司员工王敏将其持有的公司员工持股平台济南恩联企业管理咨询合伙企业（有限合伙）出资额300,000.00元（折合本公司股份为129,075股）分别转让给公司员工张峰、彭云飞，转让价格为3.10元/股。因公司员工间接取得的公司股权成本低于该股权的公允价值，构成以权益结算的股份支付。公司该次股权激励授予日权益工具公允价值按2025年2月公司股东普济无量公司转让股权价格15.51元/股计算，确认股份支付费用1,601,954.41元，该次股权激励对象均无服务期限限制，故一次性确认股份支付费用，同时增加资本公积-股本溢价1,601,954.41元。

2025年3月，公司员工张超将其持有的公司员工持股平台济南恩联企业管理咨询合伙企业（有限合伙）出资额90,000.00元（折合本公司股份为38,723股）转让给公司员工石建伟，转让价格为2.97元/股。因公司员工间接取得的公司股权成本低于该股权的公允价值，构成以权益结算的股份支付。公司该次股权激励授予日权益工具公允价值按2025年2月公司股东普济无量公司转让股权价格15.51元/股计算，确认股份支付费用485,586.32元，该次股权激励对象均无服务期限限制，故一次性确认股份支

付费用，同时增加资本公积-股本溢价 485,586.32 元。

33. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益	757,288.63	-2,636,376.67			-2,636,376.67			-1,879,088.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动	-181,300.01	-130,677.44			-59,810.70	-70,866.74		-311,977.45
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备	181,300.01	130,677.44			59,810.70	70,866.74		311,977.45
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	757,288.63	-2,636,376.67			-2,636,376.67			-1,879,088.04
其他综合收益合计	757,288.63	-2,636,376.67			-2,636,376.67			-1,879,088.04

34. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	40,248,225.67			40,248,225.67
合 计	40,248,225.67			40,248,225.67

35. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润		
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	274,287,805.48	184,394,312.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,554,510.57	100,202,184.39

项 目	本期数	上年同期数
减：提取法定盈余公积		10,308,691.50
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	332,842,316.05	274,287,805.48

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	645,989,862.34	436,074,165.37	598,873,681.85	401,996,545.23
其他业务收入	62,567,205.69	48,539,841.52	31,034,145.68	20,864,533.84
合 计	708,557,068.03	484,614,006.89	629,907,827.53	422,861,079.07
其中：与客户之间的合同产生的收入	708,019,869.42	484,223,551.70	629,443,170.45	422,082,086.49

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
TECHNOGRAV LLC	29,360,100.00	4.14
MASZYNY-POLSKIE.PL sp. z o.o.	18,374,963.01	2.59
EKSEN TAKIM TEZGAHLARI VE MAKINA SAN. TIC. LTD. STI.	15,895,180.42	2.24
GLOBAL OPPORTUNITIES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	15,312,638.11	2.16
SIMPLEX FOR SOFTWARE DEVELOPMENT & INDUSTRIAL SOLUTIONS (SAMA EST. For import and export)	14,225,951.45	2.01
小 计	93,168,832.99	13.14

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

收入按产品或服务类型分解信息详见本财务报表附注十三(一)之说明。

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	708,019,869.42	629,443,170.45
小 计	708,019,869.42	629,443,170.45

(4) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品验收/出口/交付时	一般按照合同约定分阶段付款,相关付款条件因客户或产品而异	激光加工设备和智能制造生产线	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	通常在开具发票后一定期间内付款	激光熔覆加工服务	是	无	无

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,617,515.77	809,211.73
教育费附加	722,540.48	483,659.45
印花税	500,448.48	641,624.32
房产税	1,098,760.88	571,514.79
地方教育附加	481,693.63	322,439.65
土地使用税	389,760.00	389,760.00
境外税费及其他税种	7,997.74	18,746.90
合 计	4,818,716.98	3,236,956.84

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	49,508,049.55	43,000,168.36
广告及推广费	13,641,446.44	12,351,314.32
差旅交通费	13,742,140.08	10,939,926.74
展览费	2,623,276.13	4,160,620.38
办公费	3,074,575.83	2,720,769.20
折旧与摊销	4,152,338.11	1,814,192.24

项 目	本期数	上年同期数
租赁费	1,423,238.56	1,613,700.97
业务招待费	822,751.16	704,220.52
其他	921,810.37	609,804.77
股份支付	1,601,954.41	
合 计	91,511,580.64	77,914,717.50

4. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	14,044,229.24	23,135,221.33
材料费	12,584,183.36	6,427,453.29
折旧与摊销	2,693,451.84	2,273,033.56
技术服务费	264,529.32	1,404,487.44
水电费	491,784.70	491,724.62
其他	3,182,283.60	1,450,615.62
股份支付	485,586.32	
合 计	33,746,048.38	35,182,535.86

5. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	10,015,328.33	11,916,929.85
折旧与摊销	5,039,889.56	3,683,051.51
中介机构服务费	2,471,153.53	342,303.03
业务招待费	242,934.17	1,079,682.47
办公费	1,662,410.64	1,081,553.35
专利申请费及年费	234,004.45	215,061.82
差旅交通费	557,877.03	501,320.93
车辆使用费	127,255.96	118,301.16
其他	264,202.09	526,171.25
合 计	20,615,055.76	19,464,375.37

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	2,920,565.31	3,074,015.30
利息收入	-3,257,063.69	-2,514,263.49
汇兑损失	-5,928,269.98	-2,865,903.71
手续费及其他	949,243.49	544,814.68
合 计	-5,315,524.87	-1,761,337.22

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	495,368.59	360,242.49	
与收益相关的政府补助	3,938,761.69	8,056,362.14	
代扣个人所得税手续费返还	16,818.65	70,470.89	
增值税加计抵减	94,190.01		
合 计	4,545,138.94	8,487,075.52	

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	1,531,341.63	2,408,195.03
合 计	1,531,341.63	2,408,195.03

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产		235,342.29
其中：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产生的公允价值变动收益		235,342.29
合 计		235,342.29

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-9,599,996.57	-3,461,433.76
合 计	-9,599,996.57	-3,461,433.76

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-10,779,464.02	-10,011,228.26
合同资产减值损失	23,842.00	-83,325.04
合 计	-10,755,622.02	-10,094,553.30

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	170,089.83	237,597.55	
合 计	170,089.83	237,597.55	

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚没收入	58,201.24	304,210.41	
无法支付款项		32,484.75	
其他	26,498.99	48,743.80	
合 计	84,700.23	385,438.96	

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠		227,669.38	
其他	53,263.68	3,614.78	
合 计	53,263.68	231,284.16	

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	5,516,967.21	8,448,919.13
递延所得税费用	-278,758.48	-398,505.55

项 目	本期数	上年同期数
合 计	5,238,208.73	8,050,413.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	64,489,572.52	70,975,878.24
按母公司适用税率计算的所得税费用	9,673,435.88	10,646,381.74
子公司适用不同税率的影响	1,860,606.65	1,459,880.47
调整以前期间所得税的影响	-134,908.41	120,614.93
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	63,807.26	107,180.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,436.49	
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	-1,908,230.91	-10,174.16
研发费用、残疾人工资等加计扣除的影响	-4,310,065.25	-4,273,469.93
所得税费用	5,238,208.73	8,050,413.58

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)33之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品	273,800,000.00	339,850,103.49
合 计	273,800,000.00	339,850,103.49

(2) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	273,800,000.00	393,994,191.79
合 计	273,800,000.00	393,994,191.79

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的政府补助	3,974,311.07	10,512,362.14
收到的银行存款利息	3,257,063.69	2,514,263.49
收回的押金、保证金	1,003,059.87	359,850.25
收到的罚没收入	58,201.24	304,210.41
收回的员工备用金	313,715.54	19,836.35
收到的其他及往来款净额	7,666.18	53,814.81
合 计	8,614,017.59	13,764,337.45

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的办公费、差旅交通及车辆费用	20,717,660.79	17,348,338.52
支付的广告宣传及推广费	14,276,186.81	10,713,514.55
支付的业务招待费、展览费、租赁费等	10,623,558.37	10,313,225.31
支付的委托开发费及中介机构服务费	896,092.82	1,674,245.16
支付的其他及往来款净额	3,050,643.39	2,485,084.51
合 计	49,564,142.18	42,534,408.05

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	59,251,363.88	62,925,464.66
加：资产减值准备	10,755,622.02	13,555,987.06
信用减值准备	9,599,996.57	12,484,192.70
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,826,524.14	1,503,906.89
无形资产摊销	1,061,068.88	1,124,827.36
长期待摊费用摊销	211,542.36	228,110.46
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）	-170,089.83	-237,597.55
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）		-235,342.29
财务费用（收益以“－”号填列）	2,920,565.31	3,074,015.30
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,531,341.63	-2,408,195.03

补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-277,996.29	-396,476.42
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,454.37	-2,215.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,035,400.68	-12,859,224.40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-102,966,539.37	-47,125,574.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,875,926.48	-42,019,310.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-15,229,156.75	-10,394,649.14
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	239,609,676.75	106,911,410.37
减：现金的期初余额	233,687,409.44	224,631,621.53
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	5,922,267.31	-117,720,211.16

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	239,609,676.75	233,687,409.44
其中：库存现金	128,380.81	300,380.74
可随时用于支付的银行存款	239,438,524.56	233,316,026.38
可随时用于支付的其他货币资金	42,771.38	71,002.32
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		
2) 现金等价物		

项 目	期末数	期初数
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	239,609,676.75	233,687,409.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
票据保证金、保函保证金及冻结资金	149,651,218.95	194,835,000.32	不能随时转换成现金，流动性弱
小 计	149,651,218.95	194,835,000.32	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	48,512,233.54	47,954,833.11	972,536.15	19,433,604.23		78,005,998.57
长期借款（含一年内到期的长期借款）	90,836,912.15		1,542,400.38	1,544,055.60		90,835,256.93
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	26,735,204.38			2,779,236.76		23,955,967.62
小 计	166,084,350.07	47,954,833.11	2,514,936.53	23,756,896.59		192,797,223.12

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	90,231,875.12	65,155,727.99
其中：支付货款	86,668,318.12	58,673,138.15
支付固定资产等长期资产购置款	3,563,557.00	6,482,589.84

(四) 其他

外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	23,096,231.72	7.1586	165,336,684.39
欧元	272,490.29	8.4024	2,289,572.41
阿根廷比索	165.00	0.3809	62.85
迪拉姆	519,633.75	1.9509	1,013,753.48
马来西亚林吉特	370.00	1.6950	627.15
丹麦克朗	950.00	1.1263	1,069.99
沙特里亚尔	500.00	1.9105	955.25
应收账款			100,279,139.32
其中：美元	12,190,976.85	7.1586	87,270,326.90
欧元	1,396,504.80	8.4024	11,733,991.93
迪拉姆	653,452.50	1.9509	1,274,820.48
应付账款			540,227.77
其中：美元	74,031.43	7.1586	529,961.39
迪拉姆	5,262.38	1.9509	10,266.38
其他应收款			
其中：美元	202,668.39	7.1586	1,450,821.94
欧元	15,750.00	8.4024	132,337.80
迪拉姆	62,785.00	1.9509	122,487.26
其他应付款			
其中：美元	6,044.26	7.1586	43,268.44
迪拉姆	20,353.68	1.9509	39,707.99

(2) 境外经营实体说明

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
森峰美国公司	美国	美元	所在国使用的货币
森峰德国公司	德国	欧元	所在国使用的货币
森峰迪拜公司	迪拜	迪拉姆	所在国使用的货币
森峰沙迦公司	沙迦	迪拉姆	所在国使用的货币

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	14,044,229.24	23,135,221.33
材料费	12,584,183.36	6,427,453.29
折旧与摊销	2,693,451.84	2,273,033.56
技术服务费	264,529.32	1,404,487.44
水电费	491,784.70	491,724.62
其他	3,182,283.60	1,450,615.62
合 计	485,586.32	35,182,535.86
其中：费用化研发支出	33,746,048.38	35,182,535.86
资本化研发支出	33,746,048.38	

七、在其他主体中的权益

1. 公司将公司将山东镭鸣公司、山东森峰公司和森峰进出口公司等 11 家子公司纳入合并财务报表范围

2. 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
山东镭鸣公司	1,000 万人民币	济南市	制造业	100.00		设立
山东森峰公司	1,000 万人民币	德州市	制造业	100.00		设立
森峰进出口公司	100 万人民币	济南市	批发和零售贸易	100.00		设立
山东镭研公司	1,200 万人民币	济南市	制造业	70.00		设立
森峰美国公司	20 万美元	美国加州	批发和零售贸易	100.00		设立
森峰德国公司	3 万欧元	德国帕德伯恩	批发和零售贸易	100.00		设立
银亿汇峰公司	1,000 万人民币	德州市	制造业	75.00		设立
苏州森峰公司	1,000 万人民币	苏州市	制造业	100.00		设立
武汉森峰公司	1,000 万人民币	武汉市	制造业	100.00		设立
森峰迪拜公司	30 万迪拉姆	阿联酋迪拜	制造业	100.00		设立
森峰沙迦公司	1,000 万迪拉姆	阿联酋沙迦	制造业	100.00		设立

八、政府补助

（一）本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	3,938,761.69
其中：计入其他收益	3,938,761.69
合 计	3,938,761.69

（二）计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	4,434,130.28	8,416,604.63
财政贴息对利润总额的影响金额	35,549.38	143,297.28
合 计	4,469,679.66	8,559,901.91

九、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6及五(一)8 说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收款项风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 25.03%（2024 年 12 月 31 日：21.96%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	174,827,256.65	177,015,027.16	102,247,165.49	49,008,631.58	25,759,230.09
应付票据	348,748,896.02	348,748,896.02	348,748,896.02		
应付账款	181,830,700.20	181,830,700.20	157,073,678.82	21,280,379.56	3,476,641.82
其 他 应 付 款	16,499,765.94	16,499,765.94	16,499,765.94		
其 他 流 动 负 债	13,816,033.68	13,816,033.68	13,816,033.68		
租赁负债	23,088,877.62	26,418,891.71	6,381,639.98	20,037,251.73	
小 计	758,811,530.11	764,329,314.71	644,767,179.93	90,326,262.87	29,235,871.91

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	139,349,145.69	147,312,520.26	72,544,658.59	49,008,631.58	25,759,230.09
应付票据	421,867,579.82	421,867,579.82	421,867,579.82		
应付账款	210,191,954.20	210,191,954.20	210,191,954.20		
其他应付款	13,500,717.64	13,500,717.64	13,500,717.64		
其他流动负债	775,170.50	775,170.50	775,170.50		
租赁负债	26,735,204.38	29,808,055.05	6,457,069.81	23,350,985.24	
小计	812,419,772.23	823,455,997.47	725,337,150.56	72,359,616.82	25,759,230.09

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)之说明。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

自然人姓名	对本公司的持股比例 (%)			对本公司的表决权比例 (%)	自然人姓名	对本公司的持股比例 (%)			对本公司的表决权比例 (%)
李 峰 西 、 李 雷 [注]	李峰西	李雷	建华高新合伙企业	61.76	李 峰 西 、 李 雷 [注]	李峰西	李雷	建华高新合伙企业	61.76

[注]李峰西与李雷为夫妻关系，李峰西直接持有公司 53.55%的股份，李雷直接持有公司 8.15%的股份，李雷通过建华高新合伙企业间接持有公司 0.06%的股份

(2) 本公司最终控制方是李峰西。

2. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
山东省科学院激光研究所	子公司山东镭研公司之股东

3. 关联担保情况

(1) 明细情况

1) 本公司及子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李峰西，李雷	50,000,000.00	2024-12-11	2025-9-28	否
李峰西，李雷	195,000,000.00	2024-11-7	2025-11-6	否
李峰西，李雷	40,000,000.00	2023-7-13	2026-7-12	否
李峰西，李雷	40,000,000.00	2024-6-25	2026-5-30	否
李峰西，李雷	30,000,000.00	2024-7-10	2025-7-9	否
李峰西，李雷	200,000,000.00	2022-7-15	2028-7-15	否
李峰西，李雷	88,000,000.00	2022-12-12	2025-12-12	否
李峰西，李雷	50,000,000.00	2025-4-23	2028-4-23	否
李峰西，李雷	30,000,000.00	2025-5-29	2026-5-29	否
李峰西，李雷	20,000,000.00	2025-1-13	2026-1-13	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李峰西，李雷	60,000,000.00	2025-6-26	2026-6-25	否
苏州森峰公司、武汉森峰公司	33,000,000.00	2025-1-1	2027-12-31	否

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,115,036.75	2,345,366.65

5. 其他关联交易

公司 2025 年 1 月收到济南高新技术产业开发区管理委员会发展改革和科技经济部支付的一笔科技项目经费，其中 100,000.00 元系代山东省科学院激光研究所收取，公司收到上述经费后于 2025 年 4 月支付给山东省科学院激光研究所。

（二）关联方应收应付款项

无关联方应收应付款项。

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1. 公司子公司山东森峰公司于 2024 年 11 月 7 日与中国光大银行股份有限公司济南分行签订了《最高额抵押合同》，将自有的位于济南市历城区园区北路以北、名嘉东路以东的 1 幢建筑物(鲁(2020)齐河县不动产权第 0005433 号)进行抵押，对向中国光大银行股份有限公司济南分行申请的担保债权最高余额 195,000,000.00 元人民币进行抵押担保。截至 2025 年 06 月 30 日，上述用于抵押的土地及建筑物账面价值为人民币 9,126,543.65 元。

2. 公司子公司山东森峰公司于 2024 年 4 月 23 日与浙商银行股份有限公司济南分行签订了《最高额抵押合同》，将自有的位于济南市历城区园区北路以北、名嘉东路以东的 1 幢建筑物(鲁(2020)齐河县不动产权第 0005384 号)进行抵押，对向浙商银行股份有限公司济南分行申请的担保债权最高余额 16,120,100.00 元人民币进行抵押担保。截至 2025 年 06 月 30 日，上述用于抵押的土地及建筑物账面价值为人民币 10,203,438.51 元。

3. 公司于 2023 年 7 月 13 日与齐鲁银行股份有限公司济南临港经济开发区支行签订了《最高额抵押合同》，将自有的位于济南市历城区临港北路 6333 号的 3 幢建筑物(鲁(2021)济南市不动产权第 0256500 号、第 0256522 号、第 0256539 号)进行抵押，对向齐鲁银行股份有限公司济南临港经济开发区支行申请的担保债权最高余额 40,000,000.00 元人民币进行抵押担保。截至 2025 年 06 月 30 日，上述用于抵押的建筑物账面价值为人民币 16,279,133.17 元。

4. 公司子公司山东森峰公司于 2023 年 7 月 10 日与招商银行股份有限公司济南分行签订了《最高额抵押合同》，将自有的位于德州市齐河县园区北路以北、名嘉东路以东的 1 幢建筑物(鲁(2020)齐河县

不动产权第 0005434 号)进行抵押,对向招商银行股份有限公司济南分行申请的担保债权最高余额 60,000,000.00 元人民币进行抵押担保。截至 2025 年 06 月 30 日,上述用于抵押的土地及建筑物账面价值为人民币 9,842,241.23 元。

5.公司于 2025 年 2 月 21 日与中信银行股份有限公司济南分行签订了《最高额抵押合同》,将自有的位于济南市历城区春博路西侧、科嘉路北侧的 6 幢建筑物(鲁(2024)济南市不动产权第 0298706 号、第 0299069 号、第 0299054 号、第 0299039 号、第 0299023 号、第 0298685 号),进行抵押,对向中信银行股份有限公司济南分行申请的担保债权最高余额 240,000,000.00 元人民币进行抵押担保;截至 2025 年 06 月 30 日,上述土地及建筑物账面价值为人民币 270,443,016.26 元。

6.公司子公司山东森峰公司于 2022 年 5 月 25 日与莱商银行股份有限公司济南高新区支行签订了《最高额抵押合同》,将自有的位于济南市历城区园区北路以北、名嘉东路以东的 1 幢建筑物(鲁(2020)齐河县不动产权第 0005410 号)进行抵押,对向莱商银行股份有限公司济南高新区支行申请的担保债权最高余额 15,059,589.00 元人民币进行抵押担保。截至 2025 年 06 月 30 日,上述用于抵押的土地及建筑物账面价值为人民币 13,429,497.19 元。

7.公司子公司山东森峰公司于 2022 年 5 月 18 日与中信银行股份有限公司济南分行签订了《最高额抵押合同》,将自有的位于济南市历城区园区北路以北、名嘉东路以东的 1 幢建筑物(鲁(2021)齐河县不动产权第 0004516 号)进行抵押,对向中信银行股份有限公司济南分行申请的担保债权最高余额 80,000,000.00 元人民币进行抵押担保。截至 2025 年 06 月 30 日,上述用于抵押的土地及建筑物账面价值为人民币 16,262,036.09 元。

(二)或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日,本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

2025 年 8 月 22 日召开的董事会审议通过了以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 8.77 元(含税)的议案。本次权益分派共预计派发现金红利 49,989,000 元。

除上述事项,本公司不存在需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

(一)分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部,以产品分部为基础确定报告分部。分别对激光加工设备、智能制造生产线、激光熔覆服务、其他设备和配件及其他业务的经营业绩进行考核。因相关业务系混合经营,资产总额和负债总额未进行分配。

2. 报告分部的财务信息

收入按商品或服务类型分解

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
激光加工设备	529,787,186.28	352,909,484.00	524,926,663.71	346,207,119.00
智能制造生产线	98,777,579.14	69,911,061.53	53,479,614.14	40,412,675.72
激光熔覆服务	17,425,096.92	13,253,619.84	20,467,404.00	15,376,750.50
配件及其他	62,567,205.69	48,539,841.52	31,034,145.68	20,864,533.85
小 计	708,557,068.03	484,614,006.89	629,907,827.53	422,861,079.07

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	376,436,811.76	337,848,285.92
1-2 年	17,875,108.59	12,107,114.34
2-3 年	1,472,900.59	1,416,218.30
3 年以上	2,465,468.92	1,115,320.62
账面余额合计	398,250,289.86	352,486,939.18
减：坏账准备	74,047,645.83	66,698,408.69
账面价值合计	324,202,644.03	285,788,530.49

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	67,871,960.38	17.04	62,175,762.15	91.61	5,696,198.23
按组合计提坏账准备	330,378,329.48	82.96	11,871,883.68	3.59	318,506,445.80
合 计	398,250,289.86	100.00	74,047,645.83	18.59	324,202,644.03

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	64,978,709.65	18.43	58,901,937.53	90.65	6,076,772.12
按组合计提坏账准备	287,508,229.53	81.57	7,796,471.16	2.71	279,711,758.37
合 计	352,486,939.18	100.00	66,698,408.69	18.92	285,788,530.49

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
山东镭鸣公司	60,737,554.30	54,660,782.18	63,647,554.30	57,951,356.07	91.05	超额亏损，以子公司净资产为限计提坏账准备
GREEN LASER COMPANY LIMITED	4,241,155.35	4,241,155.35	4,224,406.08	4,224,406.08	100.00	预计款项难以收回
小 计	64,978,709.65	58,901,937.53	67,871,960.38	62,175,762.15	91.61	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	161,459,682.73		
账龄组合	168,918,646.75	11,871,883.68	7.03
小 计	330,378,329.48	11,871,883.68	3.59

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	150,669,662.85	7,533,483.14	5.00
1-2 年	14,310,614.39	1,431,061.44	10.00
2-3 年	1,472,900.59	441,870.18	30.00
3 年以上	2,465,468.92	2,465,468.92	100.00
小 计	168,918,646.75	11,871,883.68	7.03

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	58,901,937.53	3,273,824.62				62,175,762.15
按组合计提坏账准备	7,796,471.16	4,314,635.84		239,223.32		11,871,883.68
合 计	66,698,408.69	7,588,460.46		239,223.32		74,047,645.83

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	239,223.32

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
山东镭鸣公司	63,647,554.30		63,647,554.30	15.78	57,951,356.07
美国森峰公司	56,530,540.25		56,530,540.25	14.01	
德国森峰公司	50,809,084.50		50,809,084.50	12.60	
山东森峰公司	31,763,242.48		31,763,242.48	7.87	
TECHNOGRAV LLC	20,460,300.00		20,460,300.00	5.07	1,023,015.00
小 计	223,210,721.53		223,210,721.53	55.34	58,974,371.07

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 223,210,721.53 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 55.34%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 58,974,371.07 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收利息	10,078.31	
应收股利		
其他应收款	26,388,525.59	27,539,012.87
合 计	26,398,603.90	27,539,012.87

(2) 其他应收款

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收子公司往来款	51,016,826.11	47,038,264.45
应收出口退税款	10,408,350.39	8,331,834.43
押金保证金	1,003,059.87	727,952.89
财政贴息		35,828.76
员工备用金	505,445.06	7,361.97
应收暂付款		9,792.00
账面余额合计	62,933,681.43	56,151,034.50
减：坏账准备	36,545,155.84	28,612,021.63
账面价值合计	26,388,525.59	27,539,012.87

2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	29,259,273.94	41,386,154.11
1-2 年	31,606,823.49	14,714,704.39
2-3 年	2,014,000.00	50,176.00
3 年以上	53,584.00	
账面余额合计	62,933,681.43	56,151,034.50
减：坏账准备	36,545,155.84	28,612,021.63
账面价值合计	26,388,525.59	27,539,012.87

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	47,820,000.00	75.98	35,889,223.29	75.05	11,930,776.71
按组合计提坏账准备	15,113,681.43	24.02	655,932.55	4.34	14,457,748.88
合 计	62,933,681.43	100.00	36,545,155.84	58.07	26,388,525.59

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	44,370,000.00	79.02	28,137,583.74	63.42	16,232,416.26
按组合计提坏账准备	11,781,034.50	20.98	474,437.89	4.03	11,306,596.61
合 计	56,151,034.50	100.00	28,612,021.63	50.96	27,539,012.87

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	3,196,826.11		
账龄组合	11,916,855.32	655,932.55	5.50
其中：1 年以内	11,735,571.63	586,778.58	5
1-2 年	113,699.69	11,369.97	10
2-3 年	14,000.00	4,200.00	30
3 年以上	53,584.00	53,584.00	100
小 计	15,113,681.43	655,932.55	4.34

4) 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

①2025 年 6 月 30 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
苏州森峰公司	47,820,000.00	35,889,223.29	75.05	超额亏损，以子公司净资产为限计提坏账准备
小 计	47,820,000.00	35,889,223.29	75.05	

② 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	446,874.32	12,510.77	28,152,636.54	28,612,021.63
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-5,684.98	5,684.98		
—转入第三阶段		-1,400.00	1,400.00	
—转回第二阶段				

项 目	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）	
—转回第一阶段				
本期计提	145,589.24	-5,425.78	7,792,970.75	7,933,134.21
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	586,778.58	11,369.97	35,947,007.29	36,545,155.84
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00	10.00	99.97	58.07

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
苏州森峰公司	应收子公司 往来款	47,820,000.00	3 年以内	75.98	35,889,223.29
国家税务总局济南市 税务局	应收出口退 税款	10,408,350.39	1 年以内	16.54	520,417.52
森峰沙迦公司	应收子公司 往来款	2,993,036.46	2 年以内	4.76	
山东镭研公司	应收子公司 往来款	197,065.76	1 年以内	0.31	
李静郁	备用金	150,000.00	1 年以内	0.24	7,500.00
小 计		61,568,452.61		97.83	36,417,140.81

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	52,900,801.34	20,000,000.00	32,900,801.34	52,900,801.34	20,000,000.00	32,900,801.34
合 计	52,900,801.34	20,000,000.00	32,900,801.34	52,900,801.34	20,000,000.00	32,900,801.34

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
山东 镭鸣公司		10,000,000.00						10,000,000.00
山东 森峰公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
森峰进出口公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
山东 镭研公司	8,400,000.00						8,400,000.00	
森峰美国公司	1,403,960.00						1,403,960.00	
森峰德国公司	237,081.00						237,081.00	
银亿汇峰公司	7,500,000.00						7,500,000.00	
苏州 森峰公司		10,000,000.00						10,000,000.00
武汉 森峰公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
森峰迪拜公司	556,499.70						556,499.70	
森峰沙迦公司	1,803,260.64						1,803,260.64	
小计	32,900,801.34	20,000,000.00					32,900,801.34	20,000,000.00

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	572,080,546.98	412,846,889.04	487,479,639.03	330,172,432.69
其他业务收入	48,948,927.83	37,017,756.69	26,747,486.76	18,561,069.86
合 计	621,029,474.81	449,864,645.73	514,227,125.79	348,733,502.55
其中：与客户之间的合同产生的收入	618,080,277.23	446,839,171.17	512,522,887.60	346,620,471.26

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,059,922.66	13,712,580.45
材料费	12,410,000.47	6,031,896.40
技术服务费	161,259.96	1,280,361.06
折旧与摊销	382,008.84	691,400.70
水电费	196,763.18	338,400.82
其他	3,365,150.14	715,803.38
股份支付	485,586.32	
合 计	28,060,691.57	22,770,442.81

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财产品投资收益	1,531,341.63	2,401,963.34
合 计	1,531,341.63	2,401,963.34

十五、其他补充资料

（一）非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	170,089.83	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,469,679.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,531,341.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,436.55	
小 计		
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	880,141.28	
少数股东权益影响额（税后）	41,142.63	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,281,263.75	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	10.88%	1.03	1.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.90%	0.93	0.93

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	58,554,510.57
非经常性损益		B	5,281,263.75
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	53,273,246.82
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	509,202,344.25
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	确认其他综合收益引起的归属于公司普通股股东的净资产	I1	-2,636,376.67
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3
	股份支付形成资本公积的增加	I2	2,087,540.73
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	3
报告期月份数		K	6
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	538,205,181.57
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	10.88%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	9.90%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	58,554,510.57
非经常性损益	B	5,281,263.75
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	53,273,246.82

项 目	序号	本期数
期初股份总数	D	57,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	57,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	1.03
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	0.93

（2）稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	58,554,510.57
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	58,554,510.57
非经常性损益	D	5,281,263.75
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	53,273,246.82
发行在外的普通股加权平均数	F	57,000,000.00
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	57,000,000.00
稀释每股收益	$M=C/H$	1.03
扣除非经常性损益稀释每股收益	$N=E/H$	0.93

济南森峰激光科技股份有限公司
二〇二五年八月二十二日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	170,089.83
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,469,679.66
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,531,341.63
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,436.55
非经常性损益合计	6,202,547.67
减：所得税影响数	880,141.28
少数股东权益影响额（税后）	41,142.63
非经常性损益净额	5,281,263.75

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用