

公司代码：688559

公司简称：海目星

海目星激光科技集团股份有限公司

2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人赵盛宇、主管会计工作负责人曾长进及会计机构负责人（会计主管人员）徐素炜声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本半年度报告中涉及的未来计划、发展战略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，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会48

第五节 重要事项 50

第六节 股份变动及股东情况67

第七节 债券相关情况..... 71

第八节 财务报告 72

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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
保荐机构	指	中信证券股份有限公司
立信会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
盛世海康	指	鞍山市海康企业管理服务中心（有限合伙），2023 年 2 月已经更名为“成都市盛世海康企业管理服务中心（有限合伙）”，2023 年 9 月已经更名为“南京盛世海康创业投资合伙企业（有限合伙）”
海目星投资、盐城海合	指	深圳市海目星投资管理中心（有限合伙），2023 年 8 月已经更名为“盐城海合恒辉一号创业投资合伙企业（有限合伙）”
深海创投、泰安海合	指	深圳市深海创投投资合伙企业（有限合伙），2023 年 8 月已经更名为“盐城海合恒辉二号创业投资合伙企业（有限合伙）”，2025 年 8 月已经更名为“泰安海合恒辉二号投资合伙企业（有限合伙）”
江门海目星	指	海目星（江门）激光智能装备有限公司
江苏海目星	指	海目星激光智能装备（江苏）有限公司
成都海目星	指	海目星激光智能装备（成都）有限公司
星能懋业	指	江苏星能懋业光伏科技有限公司，2025 年 3 月已经更名为“星能懋业（广东）光伏科技有限公司”
3D 打印	指	学术名称为增材制造（Additive Manufacturing, AM），是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属、塑料等材料，通过逐层打印的方式来构造三维物体的技术。
均热板	指	Vapor Chamber，简称 VC，又称真空腔均热板，是一种利用液体相变原理进行高效、均匀散热的扁平化热传导元件。
固态电池	指	是一种使用固体电极和固体电解质的电池技术。它被视为下一代动力电池的“终极形态”，其核心在于用固态电解质完全取代了传统锂离子电池中的液态电解液和隔膜。
钙钛矿	指	并非指某一种特定的矿物质，而是一类具有特定晶体结构（ABX ₃ ）的化合物的总称。这种结构最早是在钛酸钙（CaTiO ₃ ）矿物中发现的，因此这类材料被统称为“钙钛矿”。这类材料因其卓越的光电性能，被视为继晶硅之后的“下一代光伏技术”，甚至被誉为光伏领域的“新物种”。
Topcon	指	全称隧穿氧化层钝化接触（Tunnel Oxide Passivated Contact），是一种基于 N 型硅衬底的高效晶体硅太阳能电池技术。它通过在电池背面构建一个特殊的钝化接触结构，显著提升了光电转换效率，自 2022 年起已迅速取代传统的 PERC 技术，成为当前光伏市场的主流。
TGV	指	是一种在玻璃基板上制造微孔，并进行金属填充以实现垂直导电互连的技术。
MicroLED 激光巨量转移	指	MicroLED 显示面板制造过程中最核心、最具挑战性的关键技术之一。利用激光束作为动力源，将数百万甚至数千万颗微米级（通常小于 50μm）的 RGB LED 芯片，从原始的生长基板（如蓝宝石晶圆）上快速、精准地“搬运”并组装到最终的驱动电路基板

		（如玻璃或 TFT 背板）上的工艺过程。
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	海目星激光科技集团股份有限公司
公司的中文简称	海目星
公司的外文名称	Hymson Laser Technology Group Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Hymson
公司的法定代表人	赵盛宇
公司注册地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋 301
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋
公司办公地址的邮政编码	518110
公司网址	www.hymson.com
电子信箱	ir@hymson.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	罗筱溪	孙晓东
联系地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋
电话	0755-23325470	0755-23325470
传真	0755-27985966	0755-27985966
电子信箱	ir@hymson.com	ir@hymson.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com）、《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《证券时报》（www.stcn.com）、《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称

A股	上海证券交易所 科创板	海目星	688559	无
----	----------------	-----	--------	---

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	3,073,242,310.03	1,664,429,485.63	84.64
利润总额	58,028,687.59	-712,680,704.37	不适用
归属于上市公司股东的净利润	51,914,998.30	-708,411,117.31	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,591,821.51	-717,783,797.86	不适用
经营活动产生的现金流量净额	1,878,327,926.63	247,922,049.15	657.63
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,475,988,857.69	2,370,302,501.58	4.46
总资产	17,047,083,616.24	14,006,589,861.83	21.71

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.21	-2.91	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.21	-2.91	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.08	-2.94	不适用
加权平均净资产收益率(%)	2.14	-24.65	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.77	-24.98	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	5.92	15.00	减少9.08个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 307,324.23 万元，同比增长 84.64%。实现归属于上市公司股东的净利润 5,191.50 万元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,859.18 万元。

报告期末，公司总资产 1,704,708.36 万元，较期初增长 21.71%；归属于上市公司股东的净资产 247,598.89 万元，较期初增长 4.46 %。总资产增长主要系订单增长及生产投产导致存货增加。净资产增加主要系本期实现净利润导致未分配利润增长，以及本期计提股份支付确认资本公积共同所致。基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率均上升，主要系本期归属于母公司及扣非后净利润同比增加所致。。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	2,450,022.65	
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	7,635,397.32	
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	2,724,953.76	
委托他人投资或管理资产的损益	11,936,552.66	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	925,145.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,938,540.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	174,314.70	
少数股东权益影响额（税后）	113,120.11	
合计	33,323,176.79	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年 同期增减 (%)
扣除股份支付影响后的净利润	94,390,418.97	-701,333,504.90	不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

海目星主要从事高端智能装备的研发设计、生产和销售，致力于成为全球领先的激光及自动化技术创新企业。公司始终坚持以激光精密加工技术与自动化系统集成能力为核心技术平台，依托自研光学、超快激光、微纳制造及自动化系统集成能力实现跨领域技术同源复用，构建全制程覆盖、精密制造驱动的高端装备产品体系。公司先后开发了应用于消费电子、锂电、光伏及智能金属加工等领域的激光及自动化设备，并为相关领域客户提供智能制造装备的一体化解决方案。同时，公司还积极拓展了 AI 算力、医疗激光、泛半导体等新兴业务板块，以巩固并增强公司的行业领先地位及核心竞争力。

1、锂电业务

公司锂电业务深度覆盖动力电池、储能电池及消费类电池三大核心领域，为全球锂电池厂商提供电芯制造全制程解决方案。主要涵盖：全形态电极设备解决方案，下一代电极设备解决方案，全形态电芯高速叠片解决方案，高速切叠解决方案，方形电池装配解决方案，圆柱电池装配解决方案，钢壳电池全自动解决方案，模组 PACK 储能集装箱解决方案等，全面赋能锂电池高效、高品质制造。

在下一代固态电池技术领域，公司已构建完整的装备体系，可灵活适配固液混合态电池及全固态电池的生产制造需求。核心产品涵盖高速混合机、成膜减薄复合机、硫化物电解质涂布机、微凹超薄涂膜机、锂金属压延减薄复合一体机、激光制痕设备、边框绝缘装备及高精度叠片设备等，以技术创新全面支撑固态电池从实验室走向规模化量产落地。

2、消费电子及 AI 业务

公司消费电子业务深度聚焦全球消费电子终端及 AI 产业链，提供前沿的工艺装备与自动化解决方案。消费电子领域，公司围绕智能手机、AR/VR 及电池产品开展工艺研发，核心产品涵盖钢壳电池全自动产线、智能眼镜工艺设备、变压器及 SMA OIS 马达自动组装线等。针对 AI 产业链，公司提供 AI 服务器高速连接器线束自动化装备、AI 服务器电源自动化测试设备，覆盖从自动上下料、功能测试到老化的全场景测试，并配套液冷相关制程装备，实现从电源验证到液冷系统完整工艺的一体化交付。

此外，公司专用设备广泛辐射其他高精尖行业，提供 SMT/PCBA 解决方案、精密料带激光切焊一体机、激光锡球焊接机、IGBT 铜排激光焊接及车载摄像头焊接等核心装备，满足多场景制造需求。

3、精密激光加工装备业务

公司依托超快激光与微纳精密加工技术，面向先进封装、新型显示及高端材料等领域，提供微纳加工与系统一体化解决方案。先进封装：重点布局 TGV 核心技术是目前国内拥有“自研激光

器+激光打孔+湿法刻蚀（持牌自有团队）”半整线交付能力的企业，可从核心专用设备源头定制优化整机性能、管控供应链，保障批量交付。目前，公司业务已经覆盖市场 80%客户，部分客户已经实现小批量的激光打孔，刻蚀订单。新型显示：深耕 Micro-LED 全流程装备，自研芯片激光去除设备攻克微米级芯片精准剔除难题，同步研发巨量转移装备，设备验证良率逐步趋近国际先进水平。高端材料：掌握金刚石全流程精密加工技术，自研金刚石-铜复合导热材料加工方案，可使器件导热性能翻倍。

4、光伏业务

公司深耕光伏电池及组件领域精密激光工艺装备研发，全面覆盖 TOPCon、XBC、HJT 及钙钛矿等技术路线，提供“设备+工艺”一体化解决方案。配套的自研激光器已达可量产水平，年出货量超千套。核心产品矩阵包含三大板块：一是电池片制程装备，涵盖激光隔离、背面 Poly 减薄、BC 大光斑开膜及激光晶化等设备；二是组件端自动化装备，包括全自动接线盒焊接与全自动无损激光划裂设备；三是电池湿法设备，提供湿法槽式机与链式机设备平台。

5、智能金属加工业务

公司依托通用激光切割与自动化集成核心技术，面向工程机械、汽车制造、船舶重工及智能家居等通用工业领域，提供全系列激光切割装备与自动化产线解决方案。核心产品涵盖高速平面切割机、高速管材/型材切割机、全自动卷料切割线及自动化集成系统，全面满足各行业金属板材与管材等高效率、高稳定、高精度的加工需求，夯实工业激光装备基本盘。

6、医疗激光业务

公司依托自主可控的中红外飞秒激光器核心技术，深耕医疗与生物医学领域，精准布局皮肤医学、毛发再生及微创医美等方向。报告期内，核心生发设备取得突破性进展，已顺利取得注册检验报告并稳步推进临床试验；同时，公司携手国内顶尖三甲医院皮肤科持续深化激光生发作用机制研究，以临床循证依据优化产品设计。公司还全面启动了针对医美抗衰、皮肤病诊疗等场景的深度商业可行性分析与市场通路论证，成功完成两台高性能先进科研激光器的订单交付与客户验收，持续拓宽在生命健康领域的产业化空间。

（二）主要经营模式

1、研发模式

公司核心产品的研发，采用集成产品开发模式，进行跨部门组建研发项目团队，开展包括市场需求调研、产品定位及竞品分析、概念设计、方案及计划制定、开发验证、小批量试产、结项发布等阶段性工作。各关键环节交付件由产品技术委员会和产品部门技术专家组进行联合质量评审，评审通过的各类技术方案归档并为后续项目提供成熟方案和数据。

公司研发主要流程如下：

阶段	主要工作描述
概念 R1	需求分析、概念设计
计划 R2	立项

开发 R3	工艺验证、方案设计、图纸输出、物料采购
验证 R4	装配调试、测试验证
小批量 R5	优化设计、小批量验证

2、采购模式

公司采购部门依据公司发展战略，制定相关采购规划，拆解物料品类采购策略。公司主要采用“以销定产，以产定采”与“按销售计划采购”相结合的模式。在销售合同双签后，设计部门根据与客户签署的技术协议，拆解技术方案并提出物料需求计划；计划部门结合库存和物料需求计划制定采购需求，采购部门通过询价、招标竞价和谈判等多种方式确定供应商及价格，按审批通过后的方案执行采购订单。公司通过战略备货、充分竞争和多渠道供货等方式确保成本效益和满足交期要求，同时通过物料质量前置管理和严格的入库检验保证质量。公司推行“0 采购等待成本”策略，打造敏捷柔性的超级供应链体系。

3、生产模式

公司产品包括标准化产品及非标准化产品，根据业务特点，公司的生产以“以销定产”并辅以“战略储备”模式，一般情况下，接受客户订单以后，按照客户确定的产品规格、供货时间、应用要求和数量组织生产，为客户量身定制产品。对于部分需求较大的标准化产品，公司适度进行战略储备，以缩短交货周期，增强市场竞争力。

4、销售模式

公司产品体系涵盖标准化设备与非标准化设备（含整线）两大类别，以灵活满足不同客户的生产需求：

（1）标准化设备

公司依托成熟的自有产品矩阵，精准匹配客户需求并提供专属产品方案及样机测试。在验证产品充分满足生产要求后，双方协商定价并签署合同，随后公司按约交付产品并完成结算。针对后续采购，客户可直接基于既定合作模式下达订单，实现高效、便捷的复购交易。

（2）非标准化设备或整线

针对客户特定生产环节或整线定制的个性化需求，公司量身定制产品方案。客户通常通过招标、方案比对及商务谈判等方式确定供应商。在成功获取订单后，双方将进行深度技术对接，敲定设计方案细节并形成最终方案。随后，公司将严格按照最终方案组织生产制造，完成产品的定向交付。

（三）所处行业情况

行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

海目星致力于成为全球领先的激光及自动化技术创新型科技企业。公司核心归属高端激光智能制造装备行业，深度聚焦激光光学和自动化整线集成的底层同源核心技术，依托自研核心技术平台，实现技术跨领域、多场景高效复用，业务覆盖锂电、消费电子、半导体、光伏、医疗激光及先进封装等多元高端制造赛道。公司以定制化智能装备、核心工艺研发、整线系统集成与全周

期运维服务为核心抓手，持续为各行业头部企业提供一体化智能制造解决方案。根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），结合公司主营业务与产品应用属性，公司所属行业为制造业（C）门类下的专用设备制造业（C35）。

（1）智能制造装备及激光设备行业整体分析

①行业发展阶段

2026 年上半年，激光加工与智能制造装备产业在 AI 算力基建与新能源出海的双轮驱动下，迎来了全链量价共振的产业跃迁。中国作为全球核心引擎，预计 2026 年激光设备市场规模达 1025 亿元，同比增长 7%（数据来源：中国光学学会《2026 中国激光产业发展报告》）；伴随海关总署数据显示，2025 年新能源汽车出口额同比增长 68.7%，同期储能锂电池出货量同比大增 85%（GGII，630GWh），共同强劲拉动了新能源汽车与储能电池的高精度制造加工需求。在 AI 重构制造需求的背景下，AI 服务器高端 PCB 微孔钻孔、玻璃 TGV 先进封装以及 800G/1.6T 高速光通信三大核心场景全面爆发，为激光产业开辟了万亿级新增空间（数据来源：国金证券《听风辨势|激光产业：AI 重构制造需求，全链量价共振迎产业跃迁》）。同时，产业链价值加速向上游核心元器件迁移，光芯片、激光晶体等高壁垒器件实现量产，高功率激光器国产化率突破 70%，国产替代进程显著提速（数据来源：《2026 中国激光产业发展报告》）。此外，在国家层面将“激光制造前沿技术”纳入未来产业重点方向的利好下，激光装备正加速与机器视觉、具身智能深度融合，推动高端制造向“自感知、自决策、自适应”的柔性生产新范式全面演进。

智能制造装备市场表现“根基稳、亮点多、外需旺”，新质生产力正在加速发力。工信部数据显示，2026 年上半年，装备工业增加值同比增长了 6.4%，占到了规模以上工业比重的 20%，发挥经济“压舱石”的作用。智能机器人赛道，2026 年上半年工业机器人产量 53.8 万套、同比增长 28%，销量占全球前五国总销量的 80%。

②行业基本特点

当前激光加工与智能制造装备产业正经历从“规模扩张”向“价值创造”的深刻转型，呈现出显著的结构增长与产业跃迁态势。产业的核心驱动力已发生根本性重构，AI 算力基建、先进封装与新能源出海成为强劲引擎，推动激光技术从传统的通用加工工具升级为高端制造的核心工艺设备。与此同时，产业链价值正加速向上游核心元器件迁移，光芯片、激光晶体等高壁垒器件的国产替代进程显著提速，形成了“中低端自主、中高端替代、高端突破”的良性格局。在产业生态层面，竞争逻辑已从单一的设备比拼转向“技术+场景”的系统解决方案较量，激光装备与机器视觉、具身智能深度融合，推动高端制造全面迈向“自感知、自决策、自适应”的柔性生产新范式。

③主要技术门槛

该产业的技术门槛极高，首先体现在多学科交叉的底层技术协同与核心器件的自主研发上。激光智能装备制造属于典型的技术密集型行业，要求企业必须深度融合光学、机械、自动化控制及视觉图像处理等多学科知识，并具备强大的复杂设备系统设计能力。特别是在当前向微纳加工

和超快激光演进的趋势下，企业需攻克非线性晶体生长、高功率短脉冲输出等物理极限难题。随着 AI 与工业 4.0 的深度融合，设备还需具备边缘计算能力，通过内置 AI 算法实现加工参数的自动寻优与缺陷的闭环修正，这进一步大幅抬高了软硬件一体化集成的技术壁垒。

其次，行业具有极高的客户验证门槛与定制化工艺生态壁垒。随着下游应用场景向高精尖领域延伸，终端客户对设备的精密性、稳定性和良率提出了严苛要求，新供应商通常需要经历长达数年的认证周期与数千小时的产线可靠性验证，这构成了极高的市场准入护城河。同时，当前行业的竞争逻辑已从单纯的设备售卖转向“光源+激光加工头+工艺数据库”的深度绑定。大量高端制造场景涉及高度定制化需求，要求企业不仅需要掌握调 Q、锁模等底层激光器技术，还必须与头部客户联合开发工艺，提供全流程的系统一体化解决方案。这种对特定行业工艺的深刻理解和长期积淀，使得新进入者难以跨越这道生态壁垒。

（2）公司业务应用下游行业发展概况

①锂电池设备行业

发展阶段

2026 年上半年，锂电池行业已彻底告别过去由新能源车单一拉动的增长模式，正式迈入“动力+储能+出海”多元支撑的新发展阶段。从行业发展阶段来看，整体呈现出显著的结构分化与盈利修复特征。新型储能项目采招落地规模同比增长约 121.8%（高工产研锂电研究所），行业“双轮驱动”格局彻底确立；同时新能源车板块步入存量竞争，整车与动力电池出口逆势亮眼，成为支撑板块增长的核心增量。在供给与盈利端，高工产业研究院（GGII）数据显示，2026 年上半年国内锂电池整体出货量约 1.2TWh，首次在半年度突破 TWh 量级，同比增长超 50%。头部企业集中度进一步提升，凭借产能弹性和客户导入跑出超额增速。产业链利润分配呈现结构性失衡，上游核心材料因供给弹性不足进入系统性紧平衡，价格单边上行，而下游电芯环节价格表现出刚性平稳，头部电池厂通过规模效应吸收了上游成本波动，整体盈利加速修复。

行业特点

从行业特点来看，当前锂电池行业正经历从“规模扩张”向“价值创造”的深刻转型。首先，需求结构发生根本性重构，储能爆发与出海强劲成为核心引擎，推动行业从单一的汽车供应链向泛能源基础设施延伸。其次，竞争逻辑从低价内卷转向技术与全球化服务竞争，随着新国标等高标准落地，缺乏核心技术和成本优势的企业加速出局，具备多元化技术储备和全球化布局的头部企业占据主动。最后，技术路线呈现多元化并进态势，磷酸铁锂占据绝对主导（装机量占比超 80%）（数据来源：百川盈孚），同时固态电池迈入技术验证与中试线密集落地阶段，钠离子电池进入商业化元年，正成为锂电的重要补充方向。

技术门槛

该产业的技术门槛高，主要体现在跨学科技术协同、核心工艺突破以及严苛的客户与标准验证三个方面。首先是跨学科的技术协同壁垒，高端电池的研发需要实现电化学、材料科学、精密机械与热管理系统的深度适配，特别是在固态电池领域，需攻克干法电极、固态电解质膜成型及

高温等静压等全新工艺，这对企业的复合型人才储备和系统集成能力提出了严苛要求。其次是核心材料与工艺的自主研发壁垒，例如钠离子电池的核心差异体现在正负极材料及集流体三大方面，而固态电池则面临界面阻抗与材料制备的难题，需要长期的底层技术积累才能跨越鸿沟。最后是极高的客户验证与政策合规壁垒，随着动力电池新国标（GB38031-2025）的实施，热扩散测试等技术门槛大幅抬高，新供应商通常需要经历漫长的认证周期与数千小时的产线可靠性验证；同时，海外市场的拓展还需应对复杂的环保合规与贸易政策，这构成了极高的市场准入护城河。

②消费电子设备行业

发展阶段

2026 年上半年，3C 消费电子与 AI 行业正处于“旧周期出清未完、新周期动能初现”的结构性过渡期。传统终端受换机疲劳及存储成本飙升影响，出货量同比下滑约 8%；但 AI 终端逆势爆发，Omdia 数据显示 2026 年全球 AI 眼镜出货量预计超 1500 万台，同比增长约 72%，据 Counterpoint Research 预测，2026 年第三季度全球生成式 AI 手机累计出货量将突破 10 亿部。AI 产业上半年头部 30 家企业融资超 1700 亿元，正式迈入商业化价值拐点（数据来源：同花顺投顾平台、澎湃新闻、Canalys）。

行业特点

行业特点上，增长逻辑由“规模扩张”转向“价值攀升”，高端市场因 AI 溢价实现价格上涨，上游元器件景气度向下游传导。AI 加速重构终端形态，AI PC 渗透率预计达 55%，具身智能机器人迈入工业场景。同时，汽车电子成为跨界主战场，中国头部厂商依托供应链优势在新兴市场持续抢占份额。（数据来源：同花顺投顾平台、智源研究院、中研网）

技术门槛

当前 3C 消费电子与 AI 产业的技术门槛正加速向底层精密制造与智能装备延伸。首先，AI 终端对高频高速 PCB 及高带宽存储（HBM）的指数级需求，直接拉动了超快激光微孔钻孔设备的刚需，要求装备具备微米级加工精度与一致性，以应对传统机械钻孔的工艺极限。其次，具身智能机器人与 AI 眼镜等新型终端的爆发，对微型精密部件的自动化组装提出了极高要求，例如 SMA OIS 马达自动组装线与智能眼镜工艺设备，需深度融合机器视觉与精密机械控制，实现柔性化、高精度的量产交付。

③光伏电池设备行业

发展阶段

2026 年上半年，光伏电池行业处于深度调整与蓄势的拐点期。据硅业分会数据，2026 年上半年多晶硅价格由年初约 6 万元/吨跌至 6 月末 3.25 万元/吨，较年初高点累计下跌 45.8%；应用端国内新增装机受高基数及消纳瓶颈影响同比回落 66%。但出口端展现强劲韧性，出口总额同比增长 24.3%，新兴市场及欧洲分布式需求成为核心增长引擎（数据来源：中国光伏行业协会、中国产业经济信息网）。

行业特点

光伏正加速从“拼价格”向“拼技术”的价值竞争转型。一方面，政策引导加速低效产能出清，能耗能效强制性国标及《光伏行业成本核算模型通则》的落地，大幅提升了效率门槛并遏制了恶性倾销；另一方面，“算电协同”与“光储融合”加速打开增量市场，AI 算力设施用电为产业开辟了高价值新场景（数据来源：工信部科技司、中国光伏行业协会、中国能源新闻网）。

技术门槛

光伏产业技术门槛主要体现在三方面：一是高效电池量产壁垒，BC、HJT 等路线对大面积组件均匀性及少银化精密制造要求极高；二是前沿技术产业化门槛，钙钛矿叠层电池在面积放大及长期稳定性上仍需突破工艺瓶颈；三是合规与专利生态壁垒，高效路线核心专利封锁严密，且组件需通过严苛的可靠性测试与碳足迹认证，市场准入护城河极高（数据来源：华泰证券、TÜV 南德、中国基金报）。

④半导体、先进封装精密激光装备行业

发展阶段

半导体与先进封装精密激光装备的下游行业正处于由 AI 算力基建全面爆发驱动的结构升级期。从市场发展阶段来看，下游呈现出显著的“AI 算力主导、材料体系大迁移、从验证迈向量产”的特征。AI 大模型训练引发的算力饥渴，直接推动算力芯片向 3D 堆叠与玻璃基板（TGV）演进，引爆了先进封装与高速光通信领域的设备需求；同时，M9 级高端 PCB、铌酸锂光波导及金刚石散热等新型材料正加速从“技术验证”向“规模量产”跨越，下游晶圆厂与封测厂的扩产招标放量，为精密激光装备打开了确定性的增量空间。

行业特点

下游市场需求呈现三大核心趋势：一是“算力即封装”，AI 服务器对高带宽内存（HBM）与 Chiplet 异构集成的刚性需求，使先进封装从配套工序升级为决定芯片性能上限的核心环节，超快激光凭借冷加工特性成为突破传统材料物理极限的刚需工具；二是“材料决定工艺”，随着玻璃基板、陶瓷基板及 M9 级高性能 PCB 等新型硬脆材料的引入，下游制造工艺发生根本性变革，传统机械钻孔全面让位于超快激光微纳加工方案；三是“国产替代战略紧迫化”，在高端超快激光光源长期被海外垄断且面临出口管制风险的背景下，下游头部厂商主动加速导入具备全链条自研能力的国产设备，以保障新产线的稳定量产，国产精密激光装备正率先兑现自主可控的战略红利。

技术门槛

半导体与先进封装精密激光装备行业技术门槛极高，主要体现在三方面：一是底层工艺协同壁垒，企业需依托超快激光与微纳精密加工技术实现“光源+工艺+蚀刻”全链条闭环，如先进封装领域自研激光刻蚀与诱导变性路径并结合湿法协同制程；二是跨学科系统集成与微纳精度控制门槛，要求多学科深度交叉，如在新型显示领域攻克微米级芯片精准剔除难题，或在光电子领域高精度制备低损耗铌酸锂光波导；三是前沿材料定制加工与客户验证壁垒，设备商需掌握新型硬脆材料全流程加工能力，并跨越长达数年、数千小时的产线可靠性验证周期，构成极高的市场准入护城河。

⑤医疗激光行业

发展阶段

医疗激光相关下游市场正处于由“微创化、精准化”需求驱动的结构升级期。从发展阶段来看，眼科、皮肤科及微创外科等全飞秒 SMILE 手术与皮秒激光祛斑等成为临床主流；同时，以肿瘤消融、神经调控及单细胞分析为代表的高值新兴领域正从技术验证迈向规模化商业化。中红外飞秒激光凭借独特的生物组织作用优势，在皮肤微创修复、毛发再生、医美抗衰、慢性皮肤病治疗等细分场景具备不可替代的应用价值，行业研发热度持续提升，核心技术逐步从实验室研发走向工程化、产品化落地。

行业特点

下游市场呈现三大趋势：一是超快激光凭借“冷加工”特性在亚微米级组织切割与无疤痕修复中加速替代传统长脉冲激光；二是 AI 辅助与智能化系统正深度赋能临床，推动个性化外科干预与高精度操作；三是国产替代进入深水区，虽然高端整机市场仍由外资主导，但国内企业正通过全栈自研核心模块，在钆激光、超快激光等高壁垒细分赛道实现突围。

技术门槛

医疗激光行业技术门槛极高，结合我司中红外超快激光等底层技术，主要体现在三方面：一是超快光源与“冷加工”机理壁垒，我司依托中红外超快激光技术突破热效应局限，实现组织无损汽化，解决传统碳化痛点；二是跨学科系统集成门槛，要求激光物理、精密光学与 AI 算法深度融合，我司凭借全栈自研核心模块及多波长平台集成，确保整机能量波动远优于行业限值，保障手术安全；三是严苛的临床验证与合规壁垒，面对极高的监管门槛，我司依托底层技术自主可控，正加速跨越从实验室向三类医疗器械转化的极高市场准入护城河。

⑥智能金属加工装备(含原钣金激光切割设备)行业

发展阶段

2026 年上半年，智能金属加工装备下游市场处于“存量替换与增量扩张”并行的调整期。传统通用市场面临转型压力；而新能源（储能柜体、光伏支架）与智能网联汽车（电池托盘）成为新增长引擎，带动专用自动化产线需求爆发。据中国光学学会《2026 中国激光产业发展报告》统计，2025 年我国激光切割成套设备市场销售收入达 315.2 亿元，同比增长 3.6%，其中出口超 166 亿元、同比增长 18%。在新能源汽车、储能等高精度制造加工需求的持续拉动下，报告预计 2026 年中国激光设备市场整体增长约 7%、规模接近 1025 亿元；切割设备作为其中占比最大的细分领域，其需求与下游制造扩产周期高度相关，有望在装备升级与出口双轮驱动下保持稳健增长。

行业特点

市场增长主要来自三大动力：AI 催动数据中心和高速通信需求、消费级激光产品放量、进口替代加速。分领域看：工业领域 546.2 亿元（+2%）——基本盘稳固但增速放缓；信息领域 205.3 亿元（+8.5%）；商业领域 125.9 亿元（+28%以上）——增速最快。传统工业切割拉动减弱，AI 算

力链（PCB 加工、TGV 通孔、晶圆切割、超快激光器放量）与消费级激光（桌面雕刻、3D 打印、桌面 CNC）成为新增长点。（数据来源：中国光学学会《2026 中国激光产业发展报告》）

技术门槛

首先是高速动态切割与整机底层设计壁垒，高速机无法纯靠堆料实现，我司凭借高低通滤波、高加速度及双光斑可调等核心技术，使设备加工效率飙升，构筑了极高的底层算法与整机设计护城河；其次，我司重磅推出高速大幅面、高速坡口、高速卷料、高速切管及高速自动化五大产品矩阵，全方位覆盖多行业核心场景，打破了单一设备的竞争局限；最后是头部客户深度验证与生态壁垒，面对严苛的稳定性要求，我司产品已在大型国企及行业头部企业取得领先应用，这种长期的工艺积淀与极高的客户转换成本构成了市场准入护城河（数据来源：维科网·激光、财联社）。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）行业地位

公司深耕激光精密加工与智能制造领域，依托激光光学与自动化集成的同源技术底座，已跻身国内第一梯队，是全球领先的综合解决方案服务商。在锂电装备、光伏激光装备及消费电子装备等核心赛道，公司市场份额稳居前列，深度绑定全球头部客户并获高度认可。近年来，公司前瞻布局固态电池、半导体先进封装及医疗激光等高景气领域，技术迭代与场景拓展能力持续增强。叠加多项国家级荣誉与资质，公司正从单一设备供应商稳步迈向平台型技术企业，行业地位持续巩固与向上突破。

（2）行业地位变化趋势

从精密激光服务商迈向多赛道协同的激光自动化平台型企业。公司行业地位演进脉络清晰，整体历经三阶段有序升级：

1）消费电子深耕积淀期

公司成立初期聚焦消费电子精密激光加工与自动化装备业务，深耕消费电子精密制造场景，持续积累激光光学设计、精密运动控制、非标自动化集成等底层核心技术，完成量产交付能力、工艺体系与优质客户资源的全面积淀，筑牢长期发展的技术底座。

2）锂电赛道突围期

公司作为行业首家实现量产激光极耳切割设备的供应商，以动力电池激光极耳切割迭代传统机械模切作为核心技术突破口，依托激光加工高效率、低损耗、高良率的核心优势精准解决行业量产痛点，成功切入动力电池核心客户，先后进入宁德时代、特斯拉核心供应体系。此后持续扩大合作版图，陆续落地中创新航、亿纬锂能等一众锂电头部企业。截至目前，公司在锂电中段装配设备领域，已实现锂电设备海外市场 100% 覆盖、国内市场 70% 的覆盖率。同时，公司以中段设备为基本盘与核心优势，持续向锂电前段、后段工序双向延伸，不断完善锂电池全工艺流程装备布局，对标同行整线化发展路径，快速确立在新能源锂电装备领域的核心竞争地位。

3）多赛道延伸与技术平台引领期

依托激光光学与自动化控制同源技术的可复用优势，公司以首创的 TOPCon 激光一次硼掺杂技术为切入点，全面覆盖光伏多技术路线激光加工设备，成功构筑新能源双赛道布局。自 2023 年以来，公司持续深化超快微纳加工与高端自动化集成技术研发，前瞻性布局固态电池、半导体、先进封装及医疗激光等高景气新兴赛道，并加速推进全球化经营战略。企业已从单一的消费电子激光设备供应商及锂电细分龙头，稳步蜕变为多领域协同发展、具备全链条解决方案能力的“激光+自动化”平台型智能制造企业。

近年来，公司的行业话语权与核心竞争力持续攀升，研发实力稳居行业前列。截至 2026 年 6 月 30 日，公司累计获得授权专利 1092 件，授权软件著作权 449 件，并自主掌握了超快激光器、微凹超薄涂膜等关键核心工艺。凭借卓越的技术创新与市场表现，公司不仅蝉联“深圳知名品牌”，获评“制造业单项冠军示范企业”及“国家高新技术企业”，还先后斩获高工锂电金球奖“全球领航企业大奖”、维科杯“激光行业最具影响力企业奖”及广东省科技进步奖等多项重磅荣誉，行业标杆地位得到进一步夯实。

（3）核心竞争壁垒与地位巩固逻辑

公司行业地位稳固，核心在于构筑了四大护城河：一是技术同源壁垒，通用的底层平台使研发高效、迭代领先；二是客户生态壁垒，深度绑定全球龙头并参与前端研发，客户粘性极高；三是工艺 Know-how 壁垒，十余年量产沉淀出海量数据库，具备设备与工艺一体化能力；四是全球化服务壁垒，海内外基地与本地化网络保障全球敏捷响应。

未来，随着新能源、半导体、先进封装、医疗健康等战略性新兴产业持续高景气，公司依托技术平台化、赛道多元化、客户高端化、服务全球化战略，行业地位将进一步巩固与提升，加速向全球激光及自动化技术创新引领者的目标迈进。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2026 年上半年，全球高端制造产业加速向智能化、高端化、绿色化转型，新能源、AI 算力芯片、半导体、医疗健康等战略性新兴产业持续高景气，驱动激光及自动化装备行业迎来新技术迭代、新产业崛起、新业态涌现、新模式升级的发展新格局。公司紧跟行业发展趋势，依托核心技术积淀，在各细分赛道持续突破，正迎来从“技术验证”向“商业化爆发”跨越的关键窗口期，展现出强劲的市场增长动能。

（1）新技术与新产业：卡位多个高景气赛道，超快激光赋能行业新机遇

当前 AI 产业处于高速扩张阶段，据 IDC 数据，2026 年全球 AI 基础设施支出将达 4970 亿美元，同比增长 56%，算力迭代催生先进封装、高速连接、算力散热、储能等千亿级增量市场。公司依托超快激光及自动化控制同源技术的核心能力前瞻布局多条高景气赛道，多项前沿技术正逐步落地转化为实际订单。

AI 芯片向 3D 堆叠演进带动 TGV 玻璃基板成为先进封装刚需，公司是国内具备“自研激光器 + 激光打孔 + 湿法刻蚀（持牌自有团队）”半整线交付能力的企业，业务已覆盖市场 80% 客户，部分客户实现小批量激光打孔、刻蚀订单，并持续与各下游头部企业保持业务沟通。

公司重点布局的 AI 服务器高速连接器线束自动化装备，通过平台化设计实现线缆加工到注塑成型一体化生产，同时布局 AI 服务器电源自动化测试设备，覆盖全场景测试，配套烘干注氮、节点保压、多介质测试、CDU 及清洗等液冷制程装备，实现电源验证至液冷系统完整工艺一体化交付，保障数据中心高效运行。

（2）新业态与新模式：从“卖设备”向“全生命周期服务与生态协同”转型

面对新能源行业的周期性波动，公司以商业模式创新重塑市场竞争力，大力推进服务化延伸、开拓设备后市场，逐步从单一设备制造商转型为全生命周期解决方案服务商。在夯实锂电、光伏等新能源传统基本盘业务的同时，公司将备品备件供给、老旧产线升级改造、整线翻新等后市场业务列为战略发展重点。通过后市场业务的持续拓展，对冲行业景气度起伏带来的影响，有效平滑单一赛道的周期波动，构筑起支撑企业中长期稳健发展的增长“稳定器”。

在开拓新兴产业赛道过程中，公司摒弃传统设备交易的单纯买卖关系，与下游头部客户搭建起“工艺制造+核心装备”的深度产业协同生态。面向核心战略合作伙伴，公司落地“业务合作+资本绑定”联动模式，深度参与下游工艺迭代演进，提前锁定产线设备采购需求，实现技术验证、订单先行与规模化量产的无缝衔接，有效缩短新产品商业化落地周期，构筑起壁垒突出的市场准入护城河。

（3）未来发展趋势：双轮驱动与全球化扩张

展望未来，公司业务发展将呈现两大核心趋势：一是“双轮驱动”效应持续释放，以 TGV 先进封装、AI 产业链配套为代表的高毛利新兴业务，将与锂电、消费电子、光伏等传统成熟业务形成高效共振，打开业绩增长弹性与空间；二是“科技出海”战略加速落地，依托欧洲、北美、东南亚等区域的全球化布局，公司推动业务由单纯设备出口，向整线一体化解决方案交付升级，持续抢占全球高端装备市场份额，强化海外市场综合竞争力。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

（一）2026 年上半年经营概况

2026 年上半年，全球经济复苏节奏分化，地缘贸易摩擦、产业链成本波动交织，给产业发展带来多重机遇与挑战，但新能源、AI 算力、高端制造国产替代的发展主线清晰明朗。精密激光技术持续拓展多元应用场景，锂电储能行业景气上行，半导体与消费电子创新周期重启，激光精密加工需求持续扩容，激光自动化装备行业步入结构性高增长阶段。

报告期内，公司延续全球化布局、技术驱动的发展战略，充分发挥激光光学与自动化控制同源技术的可复用优势，持续加大锂电池技术迭代、AI 产业链、先进封装、精密加工、海外本地化设备配套领域的研发投入，加速海外客户开拓，推动多领域订单持续放量。同时，公司以精细化

运营抓手推进降本增效，持续打磨组织管理能力，迭代完善供应链与交付保障体系，夯实经营基本盘，充分展现出抵御行业波动的抗风险实力与长期成长潜力。

报告期内，公司凭借前瞻性战略布局、深厚技术沉淀以及新兴市场的积极开拓，牢牢把握产业上行关键窗口期，订单储备充裕，同比实现大幅增长，业绩改善趋势明显。公司实现营业收入 30.73 亿元，同比增长 84.64%；实现归属于上市公司股东净利润 0.52 亿元，同比扭亏为盈。

（二）2026 年上半年重要经营成果

1、订单再攀新高 核心业务新品迭代成效凸显

公司以激光技术与自动化集成能力为核心底座，构建跨领域、全场景的智能制造核心平台，依托该平台实现底层技术跨行业复用、产品快速迭代与多赛道协同发展，形成“技术研发-场景落地-迭代升级”的良性循环。公司始终聚焦激光+自动化核心赛道，将核心技术深度赋能至锂电、消费电子、半导体、光伏、医疗激光等多个高景气领域，先后研发适配各领域的激光创新技术及相关设备，为各领域龙头客户提供“设备供应+工艺支持+全周期服务”的智能制造一体化解决方案，助力客户提升生产效率、优化产品品质、降低生产成本，推动下游产业向智能化、高端化、绿色化转型升级。

① 锂电领域

2026 年上半年，全球锂电行业需求持续扩容，新能源汽车海外出口与重卡电动化进程加快，大型储能、AI 数据中心配套储能需求集中释放，大尺寸储能电芯、高压储能产线投资加速落地，叠加固态电池中试及小批量产线建设，锂电设备行业迎来上行周期。

报告期内，公司坚持以自主研发驱动业务增长。动力电池业务领域，持续迭代极耳无预焊、高速激光干燥、AI 视觉全检等成套工艺设备，落地融合深度学习、AI 视觉识别的自动化控制算法，完成 AI 智能运维技术开发，可对装配线全部设备统一监控，实现核心部件健康监测预警、备件库存智能预警以及基于知识图谱的故障诊断，有效提升排故效率与设备综合利用率，相关技术已在客户端落地应用，产品核心性能处于行业前列。储能业务上，587Ah 方壳大储能电池设备实现批量交付，314AH-1175AH 全系列大容量方壳电芯装配线规模化出货；公司持续深化与国内多家储能龙头企业合作，上半年斩获多条储能整线大额订单。

② 消费电子和 AI 领域

2026 年上半年，受益于新型智能终端的爆发红利，手机、AR/VR 及各类终端智能体等硬件产品迭代创新持续提速。公司持续迭代消费电子及 AI 技术，协同海外客户开发创新产品，配套提供解决方案与量产装备，设备订单保持稳步增长。

报告期内，在核心消费电子领域，完成智能手机、AR/VR 及电池产品相关工艺研发：攻克亚微米级对位组装技术，切入全球头部品牌 AR 眼镜供应链；实现 Micro LED 无接触电致发光检测技术国内率先落地，解决 AR 微型芯片检测痛点，推动 AR 微显示器良率提升；完成数码钢壳电池拼接焊设备开发，实现独家供应并拿到量产订单。

在新兴赛道，完成 AI 服务器系列装备研发：开发高速连接器线束自动化装备，实现线缆加工到注塑一体化生产；完成 AI 服务器电源自动化测试与液冷制程装备开发，覆盖电源全流程测试及液冷关键工序，实现电源到液冷系统一体化交付，保障数据中心可靠运行。芯片返修业务成功切入全球算力芯片头部公司并且获得订单，目前正在交付中。

③ 光伏领域

公司长期深耕光伏精密激光装备领域，已构建覆盖 TOPCon、xBC、HJT、钙钛矿等主流电池技术路线的全面技术储备，依托自研核心技术持续突破，有效抵御行业景气度波动影响。

报告期内，公司完成 TOPCon 激光掺杂设备、背面激光减薄设备、激光无损划片设备等核心激光装备量产出货；xBC 电池方向已推出 BC 大光斑激光开槽设备；针对光伏组件方面开发了接线盒激光焊接设备、接线盒自动安装设备等；自研超快激光器，综合性能处于行业第一梯队，年产配套激光器超 1000 套，已具备大规模量产能力。

④ 精密激光加工装备领域

公司依托超快激光、微纳精密加工底层技术，面向先进封装、光电子、新型显示、高端材料加工等前沿高端制造领域，打造多元化精密加工装备产品矩阵，提供微纳精细加工、制程开发及系统一体化解决方案，实现激光技术在高端微电子领域的深度延伸。

报告期内，在先进封装领域，公司面向 TGV 玻璃通孔核心技术进行重点布局，依托于多年深耕的 microled 巨量转移技术、超快激光技术和湿法技术的跨领域复用，搭建完成国内极少数具备“自研超快激光器+激光打孔 + 湿法刻蚀（有资质+自有团队）”半整线设备交付能力的产线。同时完成在系统层面上优化，力争将生产不良率优化到 0ppm 左右水平，为客户在诱导工序段，实现良率与生产效率的双重保障。目前，公司业务已覆盖市场 80% 客户，部分客户实现小批量激光、刻蚀订单；在高端材料领域，公司针对金刚石-铜复合材料进行了激光微通道、盲孔、表面粗化工艺开发；完成金刚石基热界面材料激光活化、界面改性设备研制，可解决界面热阻与规模化制造痛点。

⑤ 其他领域

报告期内，智能金属加工装备（含原钣金激光切割设备）业务实现订单规模快速增长，高速激光切割机凭借优异性能与可靠性，持续稳固高速机细分市场领先地位；同时完成高速切管机开发，实现生产效率提升 30% 以上；完成卷料自动化产线全流程自动化集成，生产效率提升超 50%；完成海外高端激光设备业务整合，依托海内外资源协同输出定制化高速机解决方案，拓展全球中高端激光切割市场，强化海外竞争实力。

医疗业务方面，报告期内完成超快飞秒激光器全系列性能验证平台搭建，推进高功率中红外飞秒激光器在医美抗衰、基础科研诊疗领域的生物学基础研究；完成研产销一体化协同机制构建，推动核心技术从医学基础研究向商业产业化落地；核心生发设备完成注册检验报告获取，稳步推进临床试验。同时，联合国内顶尖三甲医院深化激光生发作用机制研究，依托临床循证依据

优化产品设计；完成医美抗衰、皮肤病诊疗场景的商业可行性与市场通路论证，筑牢激光医疗技术产业化底层支撑。

2、全球化战略稳步推进，国际化布局持续深化

报告期内，公司全球化战略持续落地，国际化布局进一步深化。公司深耕欧洲、北美、亚太等核心战略区域，通过实施“组织本地化、服务本地化、创新本地化”战略，建立起海外技术资源、标准输出与产业协同的桥头堡。目前公司已在欧洲、北美、亚太等核心市场设立多家子公司，全球化进程不断加快。

在海外本土化能力建设方面，公司持续完善海外服务网络。北美创新实验室已具备在超快激光、脆性/晶体材料处理、微纳制造、增材制造等多领域的研发创新能力。公司同步强化国际认证与合规建设，主要产品已通过欧盟 CE、美国 UL 等多项核心国际认证，持续完善全球合规管理体系，为海外业务稳定有序发展筑牢根基。

3、战略投资赋能制造创新，股权激励激发员工潜能

① 投资事项

为进一步完善业务布局并深化产业链整合能力，公司秉持审慎稳健的投资理念，紧密围绕产业链延伸与国际化拓展两大方向推进战略投资。2026 年 5 月，公司联合凯博（湖北）私募基金管理有限公司、中创新航科技集团股份有限公司、果下科技股份有限公司、深圳市盛泽新材料有限公司及诺德新材料股份有限公司共同发起设立凯博共创基金，公司持股比例为 12.50%，基金重点投向新能源电池供应链及相关新兴产业，助力公司夯实产业链关键环节布局。同年 6 月，公司于越南投资设立海外子公司，定位为覆盖消费电子装配、海外业务支持的多元化海外运营枢纽，旨在为海外客户提供全面高效的售后支持，进一步提升公司在全球消费电子产业链中的核心竞争力与抗风险能力。

② 股权激励事项

报告期内，公司完成《2025 年员工持股计划》股票非交易过户事项，股份过户价格为 21.91 元/股，股份过户数量为 3,356,922 股，占公司总股本 1.3549%。

报告期内，公司召开 2025 年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过了《关于设立公司 2025 年员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举公司 2025 年员工持股计划管理委员会委员的议案》《关于授权公司 2025 年员工持股计划管理委员会办理与本次员工持股计划相关事项的议案》。同时召开 2025 年员工持股计划管理委员会第一次会议，审议通过了《关于选举公司 2025 年员工持股计划管理委员会主任的议案》。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、优秀的研发创新能力

公司自成立以来，始终秉持“创新驱动发展”战略，积极引入专业研发人才，高度重视研发体系与能力建设。通过自主创新，公司熟练掌握自动卷绕技术、高速分切技术、叠片技术、涂布技术、激光焊接技术、视觉检测技术、激光烧结技术、图形化技术、精密运动控制技术、芯片返修技术、高速激光切割技术、TGV 玻璃通孔加工技术、Micro-LED 巨量转移与焊接技术、固态电池超快激光加工技术等多项核心技术，有效提升了公司产品在锂电池、光伏电池、消费电子、AI 算力产业链、先进封装、新型显示、智能金属加工（含原钣金激光切割设备）等下游行业的制造水平，为客户提供更具竞争力的解决方案。

经过多年研发积累，公司在激光光学及自动化领域形成了深厚的技术沉淀。截至 2026 年 6 月 30 日，公司累计获得授权专利 1092 件，授权软件著作权 449 件；报告期内，新增获得授权专利 93 件，授权软件著作权 11 件。

2、平台化布局能力

作为激光智能化设备领域的领跑者，公司以激光及自动化技术为核心抓手，凭借领先的技术实力和敏锐的市场洞察力，持续引领所处细分赛道的技术升级与产品创新，实现业务的精准布局与快速调整，构建起差异化竞争优势。

报告期内，公司在持续深耕锂电、消费电子、光伏和智能金属加工（含原钣金激光切割设备）等核心业务领域的基础上，积极布局精密激光、医疗激光、激光塑料焊接、先进封装等新兴领域，现已发展成为横跨多赛道的平台型激光技术创新企业。公司通过打造多层次市场洞察体系，能够率先捕捉行业发展趋势、抢占市场先机；同时，依托高效的执行团队和完善的管理体系，确保各项战略有效落地，将布局优势转化为实际经营成果。

3、优秀的专业技术团队

公司始终将研发人才作为核心战略资产，以前瞻性市场研判为牵引，实施精准化、差异化的人才引入策略，持续吸纳行业稀缺的高层次专业人才，构建起“学历高、年资优、结构稳”的精英研发团队。截至报告期末，公司研发人员规模达 2572 人，其中本科及以上学历占比 95.22%，远超行业基准线；30-40 岁黄金年龄段骨干占比 48.76%，形成以资深中坚力量为核心、兼具创新活力与工程沉淀的梯队化人才格局，整体人才密度与素质结构全面领先行业。

公司核心研发团队汇聚了激光器研发、精密器件设计与加工、非标自动化设备生产装配调试等关键领域的顶尖人才，同时深度覆盖锂电、光伏、消费电子等战略赛道的工艺一线。凭借跨学科、跨产业的复合经验壁垒，团队能够穿透式理解客户工艺痛点，敏捷捕捉市场技术拐点，高效输出定制化产品及整体解决方案，实现从技术洞察到规模商用的闭环，以不可复制的人才优势驱动公司持续领跑。

4、卓越的规模化交付能力

作为横跨锂电、消费电子、光伏、智能金属加工、医疗等多赛道的平台型激光及自动化技术创新企业，公司始终坚持以客户需求为导向，依托优秀的研发创新能力、成熟的组织架构和标准化业务流程，能够从研发、生产、销售等各个环节快速响应客户与市场需求，在激烈的市场竞争中展现出卓越的市场适应力与经营韧性，赢得了海内外市场客户的广泛认可与良好口碑。

目前，公司已建成四大生产基地，分别位于广东深圳、江门、江苏常州、四川成都。报告期内，深圳总部大楼生产基地正式投产，江门、常州、成都三大基地的交付规模持续扩大，形成辐射华南、华东、西南区域的规模化、标准化生产体系；同时，公司已在欧洲、北美、亚太等核心市场建立多家海外子公司，售后服务网点遍布全球，可为设备提供全生命周期管理服务，持续为客户提供最优的智能装备解决方案和最敏捷的本土服务，有力支撑公司全球化战略落地。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司具备的核心技术包含两大类：激光光学及控制技术与激光系统相配套的自动化技术。

(1) 激光光学及控制技术与激光系统相配套的自动化技术研发概况描述

报告期内，公司围绕头部客户需求攻坚多项核心技术，破解行业痛点，持续夯实产品竞争力。

在锂电池制造领域，公司持续迭代激光划线技术、激光干燥技术；创新研发的激光追溯技术实现了电芯信息可以追溯到单极片的具体区域；电池壳体毛化清洗技术、储能电池连续侧缝焊接技术、3D 振镜飞行焊及焊接检测技术、小圆柱穿底焊接技术等也极大地提高了电池的生产质量及效率，获得头部客户的高度认可。在自动化技术方面，公司研发了深度学习路径优化效率及芯片高利用率算法技术、AI 视觉图像辨识及控制系统等，配套服务于公司高端激光加工设备，使设备在自动化、智能化发展进程上更进一步。同时，锂电池后端制程领域，公司自研串联化成分容技术，集成高精度电源管理与多维度控制系统，电压、电流控制精度可达 0.05% FS。依托恒流恒压充放电及能量并网回馈功能，有效提升电芯分容一致性与生产能效。

在 3C 消费电子领域，公司持续拓展激光技术在 AI 服务器液冷散热领域的应用，相关激光密封焊接设备已实现批量出货。针对铜等高反材料焊接难点，公司红蓝复合激光焊接技术已应用于 AI 算力卡液冷板模组中铜冷板与不锈钢接头的异种金属密封焊接，发挥蓝光对铜材较高吸收率及红外激光深熔焊接优势，有效抑制焊接飞溅，提升焊接稳定性、密封可靠性与一致性，为 AI 服务器液冷部件规模化制造提供高可靠焊接解决方案。自主研发 BST 空间光调制技术，实现三维多焦点并行加工，结合自研湿法工艺，为客户提供高精度一站式智能制造解决方案。

在 AI 服务器电源自动化测试设备方面，采用自动上下料与视觉引导精准对插，实现高效无损对接；模块化柔性换型与配方管理，兼容多型号电源模块至机柜全场景测试，并集成在线老化与

实时监测功能，液冷烘干注氮设备基于真空负压干燥及精准温控，结合高纯氮气置换与浓度闭环监测，完成管路除湿、抗氧化保护及气密性验证，全程自动化控制确保制程一致性。

在光伏电池制造加工方面，海目星自主研发了正面激光图形化技术，结合 mark 点打标技术，在保证产品良率的情况下，极大的提高了电池片的光电转换效率；行业内首次开发并量产的多分片激光辅助烧结技术，降低了设备成本，在行业内处于领先水平。

在玻璃基板领域，公司针对激光与蚀刻耦合工艺的行业痛点，采用系统性整合优化思路开展技术攻关。一方面对激光器实施纳米级光学参数优化，实现激光改性效果的精准调控；另一方面配套开发适配 TGV 应用场景的湿法刻蚀体系，达成半导体级刻蚀精度。同时，公司定向研发蚀刻液专用助剂，实现多工艺环节协同匹配。一体化方案有效破解通孔形貌不良、良率波动等行业共性技术难题。

在医疗开发领域，超快激光器及其控制技术实现自主设计开发，现已形成从皮秒到飞秒的全技术覆盖，其中高功率皮秒激光谐振腔优化技术、高功率激光稳定性控制技术、微米级尺寸匀化激光光斑技术的成功应用，让公司的激光光学及控制技术水平在行业持续处于领先的地位。

在智能金属加工领域，研发出多项极具竞争力的核心技术，解决了行业痛点，提升了产品竞争力，其中高速机平面、坡口、管材激光切割技术，在行业内处于领先水平，在保证切割品质和精度情况下，有着高低通和高加速度，极大的提高了客户端的生产效率，并降低了设备成本，获得客户的高度认可。同时，为提升整体解决方案的综合能力，我们在自动化相关方面进行开发，新推出的自动上下料库，搭配高速机的高效切割，可实现板材从上料到下料的全自动化，生产效率大大提高，为客户真正做到效益的提升。

(2) 核心技术列表

No.	技术大类	核心技术名称	技术简介	竞争优势	应用设备	应用场景
1	激光光学及控制技术	激光划线技术	该技术通过激光，在极片表面上打造深度、宽度间隙及首尾均一致的划线，以此增大锂电池电极比表面积，提升浸润率，改善充放电效率	通过特制光学模组改造，划线效率更高，较常规提升 300%~400%，同步有在线功率及线深&线宽检测系统，确保划线品质更高	激光划线机	锂电
2	激光光学及控制技术	激光干燥技术	该技术通过激光对涂布浆料进行快速加热，使极片达到快速干燥效果	通过该技术的应用，改善极片干燥开裂，剥离力不足问题同效率工况，能缩短设备烘箱长度 15%，相同产量下能耗降低 15%	涂布机	锂电
3	激光光学及控制技术	激光异形切割技术	该技术通过聚焦高能量密度激光将极片加热至极高温度产生烧蚀、汽化相性改质，实现 3C 叠片电池异形裁切的目的	较于传统五金模具冲切，激光裁切从根本上解决了刀具磨损、毛刺过大和粉尘污染等痛点，显著提升了电池的安全性及性能	激光切割机	锂电
4	激光光学及控制技术	电池壳体毛化清洗技术	该技术通过脉冲激光在铝/钢质电池壳体表面制备均匀可控的微米级凹坑结构，提升表面粗糙度，强化后续绝缘涂层附着力，同步清除表面油污与氧化层，提升表面能	1.目前加工效率 17000mm²/s+，效率相比初代产品提升 114% 2.对比喷砂、化学微蚀、机械滚花等传统方案，激光毛化具有以下核心优势： ①表面性能优异，参数可调，适配各类涂层结合需求 ②工序精简，无耗材、无损伤，精度可控 ③兼容多尺寸壳体，无需更换工装，	激光毛化设备	锂电

				换型高效 ④ 高自动化集成，适配量产产线，加工一致性强		
5	激光光学及控制技术	储能电池连续侧缝焊接技术	该技术通过焊接 XZR 三轴插补工作来实现大储能电池顶盖连续侧焊，同时采用功率随速度调制技术，代替传统顶盖侧焊分段焊接	对比传统分段侧焊 ①效率更高，焊接效率约可提高 30% 以上 ②R 角熔池更稳定，熔深 CPK 大于 1.33 ③产品焊接质量更高，R 角无塌陷	顶盖焊接机	锂电
6	激光光学及控制技术	3D 振镜飞行焊及焊接检测技术	该技术采用 3D 振镜搭配飞行控制系统以实现 Busbar 自动调焦飞行焊接，同时 3D 振镜搭配 OCT 及焊中检测模块，以实现熔深及焊接质量在线自动检测	①相对于传统 Busbar 定点焊接，该技术可提效率 30%以上 ②针对不同高度汇流排，3D 振镜可自动调节高度，以保证焊接质量一致性 ③OCT 检测模块可实时检测熔深，焊中检测模块通过光信号可实时检测爆点、焊偏、间隙等不良	Busbar 焊接机	锂电
7	激光光学及控制技术	小圆柱穿底焊接技术	该技术通过激光对 21 系列钢壳电池在无顶针状态下对底底和集流盘进行焊接，替代超声波扭矩焊。	对比传统焊接： ①非接触加工，消除机械挤压损伤风险； ②工艺参数全数字化，可搭载 OCT 在线实时质控，实现焊接质量闭环追溯； ③搭配振镜飞行焊接，生产节拍上限更高（约 2-5 倍），产品换型柔性更强（只需更换电芯夹具）； ④有效规避超声振动产生金属碎屑造成电芯内部短路隐患	盖板焊接机	锂电
8	激光光学及控制技术	BST 空间光调制技术	该技术通过控制激光光束在三维空间的区域分布，利用空间光设计软件/算法实现相位的空间调制，实现包括多焦点、环形、点环等多空间维度的光斑形态分布效果。实现了在多焦点加工过程中各焦点间功率稳定性 0.5%，光斑直径 2-5um 可调，最大程度实现产品微观形貌效果。在增材打印应用中，利用该技术优化的光斑形貌，实现 2 倍的打印效率提升，大幅度缩短了加工时间	应用自主开发的激光器、自主空间光设计软件+算法，加工操作软件、光学系统，实现聚焦光斑大小可调，数十至上百光斑焦点分布，同时具备激光+湿法完整方案能力，可在脆材材料、3D 增材等领域实现成套技术方案输出	激光玻璃倒角设备，3D 增材设备，玻璃基板通孔设备	消费电子
9	激光光学及控制技术	绿激光 3D 打印技术	采用自主开发的高功率绿光激光光学系统、配合自研的控制系统算法形成面向高反金属、精密微结构的一体化金属 3D 打印解决方案；通过绿光提升高反金属材料吸收率，搭配动态激光调控模块，解决传统红外激光 3D 打印铜材等高反材料成型的吸收率低、缺陷多、效率低的行业痛点，实现精密、高效、稳定的增材制造。	1. 光学方案自研，绿光光源 +光学系统+控制算法技术自主可控，打破海外技术壁垒； 2. 将高反金属激光吸收率提升至 40% 以上，成型良率≥98%，致密度≥99.9%； 3. 提供一体化解决方案，缩短客户调试周期	3D 增材设备	3C、AI 液冷散热
10	激光光学及控制技术	红蓝复合焊接技术	450nm 的蓝光光源吸收率高（常温下是红外光源的 10 倍以上），是直接半导体激光，适合在复合焊场景中作为热源对材料进行预热和保温，维持吸收率在较高水平，红蓝复合焊接在较厚的高反材料焊接中表现出明显优势	高反材料对蓝光吸收率高，焊接过程中匙孔有效吸收激光热量并延长了存在时间，避免金属溶液剧烈飞溅形成飞溅。炸点等焊接不良； 针对高反与半导体激光器衰减等问题进行了针对性优化，有效延长了光源使用寿命	液冷板焊接机、功率器件焊接机	AI 服务器、汽车电子、电力
11	激光光学及控制技术	绿光精密焊接技术	利用 532nm 波长绿光光源高亮度（单模）光束质量优异（ $M^2<1.5$ ）吸收率高（室温时越 50%）的特点，进行高反材料薄材的精密加工	对比红外激光或其他光源加工，热影响、热形变小； 高反材料对绿光吸收率高，焊接过程中熔池稳定性增强，焊接过程无较大扰动突变，焊缝一致性好	VC 焊接机、铜连接器焊接机	VC 均热板、连接器、铜线材
12	自动化焊接技	超薄型钢片产	该技术采用定制化高稳定性大理石直线电机双运动平台搭载	工装伺服闭环力控技术实现焊缝精准对接与智能焊接一体化技术，比传统	手机、手表钢	数码钢壳电池

	术	品伺服力控闭环拼接焊接技术	IPG 激光器，分段式自适应推块+伺服与推力闭环控制技术，实现长条形超薄型钢片均匀拼接(间隙 $\leq 0.02\text{mm}$)，采用导向式限位拼接结构+激光测距，保证拼接面高度差 $\leq 0.02\text{mm}$	拼接焊接更可靠；兼容 105mm 最大拼接长度，提高了以往单片焊接效率（效率提高近 10 倍）	壳电池中框拼接焊接机	
13	自动化焊接技术	RMF（产品卷边焊接技术）	该技术采用定制化高稳定性大理石直线电机双动力治具平台，搭载视觉引导系统+IPG 激光器，采用螺旋焊接方式，实现产品整圈修边，焊接效率： $>65\text{mm/s}$ 产品前后尺寸变化： $<0.015\text{mm}$ ，	相比传统包胶工艺，采用 RMF 工艺后产品尺寸一致性更高，外形尺寸变化更小，有效提升电池容量比；设备焊接效率高，兼容性强，机构简单，同时省去胶水等辅助耗材，更节能环保	手机、手表钢壳电池修边设备	数码钢壳电池
14	自动化相关技术	棱镜玻璃高精度对位技术	该技术采用白光干涉仪进行精密检测（精度 $<0.1\mu\text{m}$ ），由压电电机执行微调（精度 $<0.1\mu\text{m}$ ），整机配备 VC-B 级隔振系统并满足百级无尘标准，依托自研 3 点调整算法，实现光学棱镜 $\pm 1\mu\text{m}$ 级高精度对位；	业内首次突破光学棱镜玻璃自动 ± 1 微米对位，设备检测与调整精度 $<0.1\mu\text{m}$ ，实现产位精度 $<\pm 1\mu\text{m}$ 对位	光学玻璃对位	AR 眼镜
15	自动化相关技术	六轴空间组装技术	该技术采用上下双六轴平台，融合光谱共焦与 2D 视觉系统，实现六轴空间姿态（ $\pm 0.025^\circ$ ）及位置（ $\pm 20\mu\text{m}$ ）的高精度对位组装，整机配备 VC-B 级隔振设计并满足百级无尘标准；	双六轴多维测量对位兼容 80%场景，单次 XY $\leq \pm 20\mu\text{m}$ 、角度 $\leq \pm 0.025^\circ$ ，高精度算法驱动“2 测 1 调”闭环（UPH 200），效率提升逾 30%，满足百级无尘及 VC-B 隔振标准，适配光学行业严苛要求	AR 眼镜空间组装	AR 眼镜
16	自动化相关技术	FPC 弯折和微型 BTB 扣合技术	该技术实现全自动 FPC 折弯、对位、固化、BTB 自动扣合，最小折弯半径 0.3mm，折弯精度 $\pm 1^\circ$ ，贴附精度 $50\mu\text{m}$ ，BTB 多角度视觉实时对位，力控 $\pm 0.5\text{N}$ ，实现零损伤扣合	攻克行业瓶颈，实现 R0.3mm FPC 折弯与 $50\mu\text{m}$ 精密贴附固化，AR 行业首次实现微型 BTB 自动扣合技术	AR 眼镜、FPC 折弯	AR 眼镜、摄像头马达、FPC
17	DCDC 电源技术	12KW DCDC 电源技术	实现 700VDC 与 0V--48V/250A 双向能源转化的恒流恒压技术方案，最高效率为 92%，电流精度 0.05%FS；功能：包括恒流充电，恒流放电，恒压充电，恒压放电；采用移相全桥方式实现；	直接采用一级拓扑实现锂电池充放电，模块效率最高达 92%；充电输出范围宽 0—60V；模块使用方便，采用 485 通讯，可以输出指定电压电流	串联化成设备；串联分容设备；	锂电
18	恒压旁路技术	带恒压的串联旁路技术	恒压功能时，通过 MOSFET 开关 PWM 方式实现恒压，同时具有实现恒流功能，旁路功能。关键技术：恒压时不影响串联回路上其他锂电池恒流功能，通过控制 PWM 占空比实现精确分流，保持总的电流恒定。	与分段电流恒压方式相比，PWM 方式恒压更精确，容量计算更准确，适用于高端锂电池分容场景	串联化成设备；串联分容设备	锂电
19	电源垫高技术	放电过程中电源垫高技术	串联锂电池放电后期，需要串联垫高电源协助放电，垫高；输入 700VDC，输出 8V250A，通过 485 通讯实现程控，采用软开关方式逐步切入切出。	串联化成分容的重要组成部分，用于锂电池化成分容，采用软开关方式，降低切换电流波动，实现高精度分容	串联化成设备；串联分容设备	锂电
20	工装校准技术	锂电池串联分容精度校准技术	通过标准 6 位半表，校准实际锂电池充放电中的电流，电压精度；采用 K，b 系数方式实现精度校准。实现锂电池充放电电压 0.05%精度，电流 0.05%精度。	串联化成分容的配套部分，是专用设备类产品	串联化成设备；串联分容设备	锂电
21	激光光学及控	TOPCon 电池正面激	基于客户端对于产能的要求，公司开发出了产能 UPH 高于	通过该技术的运用，不仅在产品性能上迎来重大突破，而且设备成本上具	TOPCon 电池正面激光	光伏

	制技术	图形形化技术	8000 的 TOPCon 电池正面激光图形化技术，可提高电池片光电转换效率。	有明显的优势，能显著降低后续客户对设备的使用成本	图形化设备	
22	激光光学及控制技术	多分片激光辅助烧结技术	该技术通过对多分片同步进行激光辅助烧结，有效修复切割及钝化工艺引入的界面缺陷，降低接触电阻与复合损失，可以快速实现辅助烧结功能。	技术集成度高，可实现设备小型化，支持现有产线升级	多分片激光辅助烧结设备	光伏
23	激光光学及控制技术	高功率皮秒激光谐振腔优化技术	通过特殊的腔型设计与工艺，实现了高功率下激光光束质量的精准控制，降低了光束发散角，提升能量密度均匀性	在高功率输出场景下仍能保持优异的光束质量，加工精度更稳定，可满足精细加工、光斑整形等对于激光光束质量严苛要求的场景	i 系列高功率皮秒激光器	光伏
24	激光光学及控制技术	高功率激光功率稳定性控制技术	采用多通道反馈调节系统，结合自适应 PID 算法，将功率波动控制在 2% 以内（长期运行）	功率稳定性好，长期运行中加工效果一致性强，降低二次加工概率	i 系列高功率皮秒激光器	光伏
25	激光光学及控制技术	半导体专用超快激光器精密调控技术	针对半导体晶圆、第三代半导体碳化硅 / 氮化硅材料加工需求，定制化优化光路与脉冲时序控制系统；搭载窄脉宽稳定输出模块、低噪声能量闭环反馈单元，精准抑制热透镜效应，实现多波段光束圆度、脉冲抖动、能量稳定性多维度协同管控。	可在长时间连续输出工况下，维持亚微米级光束稳定性，脉冲能量抖动控制在极低水平；适配半导体无尘车间严苛工艺标准，有效降低加工不良率，满足先进制程微刻蚀、开槽、改质等高精密半导体工艺硬性指标	定制飞秒激光器	光伏
26	激光光学及控制技术	高功率宽带可调谐长波红外飞秒激光系统	该系统采用光参量放大技术结合宽带隙高性能的非线性晶体，成功实现瓦量级平均功率及 5-11 μm 自由调谐中红外飞秒脉冲输出，将近红外到中红外飞秒激光的转换效率提升了一个数量级，MW 级的峰值功率配合飞秒级的脉冲宽度为隧穿电离和其他非线性频率转换提供了必要的条件。	高功率宽带可调谐长波红外飞秒激光系统被鉴定为国际先进技术，并取得了科学技术成果评价证书，截至 2025 年 7 月，申请发明专利 13 篇，实用新型专利 9 篇，外观专利 3 篇	医疗设备	医疗
27	自动化相关技术	产线设备智能运维平台及设备预防性维护的研发	系统通过“数据+算法+知识”三位一体架构，打通了对整线设备的数据采集、设备健康评估、异常追溯、故障预警到跨系统协同的全流程数字化闭环，实现设备从被动运维向主动智能决策的升级。	该系统已在头部客户开始应用，并与客户持续合作进一步提升系统智能化水平	设备智能运维系统	锂电
28	激光光学及控制技术	高速机坡口切割技术	通过核心算法的重塑和深度优化和拐角精度精准控制，采用超高速伺服电机与高精度传动系统，高速坡口机到 7Hz 1.5g 较普通坡口可实现加工效率提升 200%以上，实现中厚板一次性加工成型，且直切效率跟高速机一样	通过该技术的运用，高速机的生产效率提升明显，较普通坡口机提升整体 200%，给客户带来加工效率的提升及加工成本的减少，实现一到两倍的增长效益	高速坡口激光切割机	重工/钣金
29	自动化相关技术	自动上下料系统	该系统是针对平板类物料实现全自动存储、检索、搬运及管理的集成化系统，是智能制造中物料流转环节的关键设备，	该系统能显著提升生产连续性和物料管理效率，搭配高速机的高效切割，可实现板材从上料到下料的全自动化，无需人工干预，生产效率大大提高	自动上下料库	钣金

国家科学技术奖项获奖情况

□适用 √不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

□适用 √不适用

2、 报告期内获得的研发成果

截至 2026 年 6 月 30 日，公司累计获得授权专利 1092 件，授权软件著作权 449 件。2026 年上半年新增获得授权专利 93 件，授权软件著作权 11 件。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	31	59	564	229
实用新型专利	39	33	925	848
外观设计专利	3	1	18	15
软件著作权	10	11	451	449
其他	0	0	0	0
合计	83	104	1958	1541

注：累计数量已剔除报告期内无效的知识产权数。

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	181,214,165.52	248,067,682.97	-26.95
资本化研发投入	646,131.32	1,605,717.75	-59.76
研发投入合计	181,860,296.84	249,673,400.72	-27.16
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.92	15.00	减少 9.08 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.36	0.64	减少 0.28 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	五轴激光切割机设备软件	10,000,000.00	3,239,019.26	6,973,219.06	设计阶段，进行中	1、激光切割满足工艺需求； 2、软件稳定性强； 3、操作相对便捷，满足客户的操作习惯	1、五轴机台标定（五轴电机补偿；五轴非正交标定）； 2、3D 视觉引导（3D 视觉坐标与五轴空间姿态进行拟合；3D 轨迹姿态优化；）； 3、PMAC 功能（矫正算法；RTCP 功能；PSO、模拟量、PWM；前瞻功能）	3C 行业，装备制造行业等（智能手机、VR,AR 眼镜、汽车、3D 模杯、音响包布，安全头盔，灯饰等行业）
2	IMAS 设备效率分析系统	10,000,000.00	2,641,725.17	8,034,700.34	设计阶段，进行中	1、现场整线/单机台生产数据统计效率提升 50%； 2、现场整线/单机台生产数据统计准确性提升 50%； 3、现场整线/单机台生产数据统计时效性提升 50%； 4、机台 CT 节拍数据分析效率提升 30%； 5、机台 CT 节拍数据准确性提升 50%； 6、伺服轴参数编辑写入效率提升 30%	采用秒级实时数据采集与边缘计算技术，运用 PLC 关联结构体进行 CT 节拍分析，开发可视化伺服轴参数编辑工具（批量写入、实时校验），实现整线/单机台数据统计、CT 节拍分析及参数编辑的高效准确，突破传统设备管理数据延迟、数据整合效率慢、误差大的痛点	新能源动力电池行业：用于锂电池装配线，离散制造产能分布与瓶颈调整决策支持
3	磁悬浮直线式包装机的研发	10,000,000.00	5,123,281.69	18,272,858.17	设计阶段，进行中	1、解决顶封有异物的品质隐患； 2、封装效率达到 10PPM 以上； 3、良率满足客户要求； 4、故障率≤2%	全新的电芯封装布局设计，采用直线式磁悬浮循环治具，重新设计夹具的结构形式，进一步优化切刀和顶封机构，解决了之前的包装机顶封有异物的重要品质问题，同时提高产品的良率，提升设备的稳定性，提高了设备调试和换型的效率	新能源动力电池行业，装备制造行业
4	铝壳除尘技术	10,000,000.00	806,783.76	8,275,827.35	设计阶段，进行中	1.提升同行业激光满焊焊接良率技术，预计提升 0.2%~0.3%	采用等离子枪头，对铝壳壳口的粉尘及脏污进行清洁，提升铝壳清洁度，从而提高满焊良率	新能源动力和储能电池行业
5	高混机	10,000,000.00	3,073,387.32	3,073,387.32	设计阶段，进行中	有效容积：30L~500L； 叶片转速：Max3000rpm； 分散盘线速度：60m/s； 冷热切换：-20~120℃； 真空混合：-80kpa； 粉末均质化率：≥99.5%； 粘结剂纤维化程度：≥99.5%	根据不同材料配方定制化配置叶片组合；混合效率高，物料分散均匀度优异；罐体流道特殊设计，物料混合与换热更均匀；罐体冷热切换速率快，支持自动闭环控温；具备真空混合功能，适配特殊工艺需求；配备智能触控系统，支持配方存储与一键调用	新能源动力电池行业，干法电极，固态电池
6	电芯化成分容测试线前沿工艺研发	10,000,000.00	3,215,379.59	3,215,379.59	设计阶段，进行中	1、电源模块充电效率≥88%； 2、电源模块放电效率≥80%； 3、环境温度偏差少于等于±2℃； 4、故障率≤2%	全新的电源工艺，采用比例积分器和双环控制算法，并运用当下先进的水冷控温技术。确保设备长期的稳定运行，并提高客户电池一致性，突破行业难题	新能源动力电池、储能电池行业
7	重 202507016 面向半导体精密检测的宽波段飞秒激光关键技术	10,000,000.00	448,113.21	448,113.21	设计阶段，进行中	海目星激光负责中红外飞秒激光工程化，重点突破调谐范围、功率稳定性与抗损伤性能。	在核心光路设计、新型晶体材料及智能控制等环节运用独创性成果，技术能精准匹配生物分子共振吸收峰，实现特异性分子精准消融。在	在医疗、美容等领域进行应用

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	研发					考核指标:实现销售收入(或实现量产应用)900万元	多项生物组织微创实验中,展现出安全、高效、几近无损的优势,广泛适用于医疗及科研领域	
8	窄幅正极激光清洗机	11,000,000.00	207,020.82	10,401,564.32	项目结项	1、效率 30PPM（针对验收蓝本），良率：≥99.3%； 2、清洗槽位 MD 尺寸：±0.3mm，CPK≥1.33； 3、清洗槽位 TD 尺寸：±0.3mm，CPK≥1.33； 4、清洗槽位间距尺寸：±0.4mm，CPK≥1.33； 5、清洗槽位 TD 槽边距尺寸：±0.3mm，CPK≥1.33； 6、MD 错位：±0.4mm，TD 错位±0.3mm，CPK≥1.33； 7、清洗热影响：<150μm； 8、残留层面积小于 0.3mm²； 9、针孔：无针孔	通过创新集成新一代收放卷系统、高精度张力闭环控制、动态纠偏机构、激光飞行清洗与启停同步装置、智能缓存-主驱协同单元，并深度融合优化的软硬件控制逻辑与高分辨率 CCD 在线视觉检测系统，实现了极片清洗全过程的高速、稳定、精准、零缺陷运行。相较传统工艺，清洗效率、尺寸定位精度及表面洁净度与一致性显著改善，良率突破 99.3%，全面满足车规级动力电池对极片清洁的极致要求	新能源动力、储能电池行业，装备制造行业等
9	高功率紫外激光器的剥离、退火和掺杂加工应用验证	11,000,000.00	3,454,891.50	9,212,501.23	设计阶段，进行中	1、剥离应用对应的能量密度≥200mJ/cm²； 2、退火应用对应的能量密度≥400mJ/cm²； 3、材料退火晶化率≥95%； 4、晶化平均尺寸≥200nm； 5、完成高功率紫外激光的剥离、退火、掺杂加工应用验证平台搭建	本项目研究激光器功率、重频、脉宽、光束质量等主要参数对剥离、掺杂、退火效果的影响，形成应用工艺方案。对我国高功率紫外激光在新型显示等行业的应用具有重大意义	新型显示行业
10	消费类电芯极片热复合技术	11,000,000.00	3,844,040.17	3,844,040.17	设计阶段，进行中	1、叠片精度≤±0.15mm； 2、叠片效率 240pcs/min； 3、良率满足客户要求	全新的电芯叠片工艺，采用一次复合，一次热压工艺，精简了设备，避免了隔膜多次热压带来的影响，提高客户叠片运行效率，突破行业难题	消费类电芯制造行业
11	中红外智能生发设备研发	12,000,000.00	5,368,703.98	5,368,703.98	设计阶段，进行中	1)平均功率：≥300mW； 2)波长：5-8 微米； 3)重复频率：100-500kHz； 4)脉冲宽度：≤500fs	作为非侵入式生发领域的前沿技术，它平衡了安全性与有效性，既满足了用户对无创、舒适的治疗需求，又通过精准调控实现了更稳定的生发效果，是未来毛发养护领域的重要技术方向	医疗行业，如公立医院、私立医美或连锁植发等机构
12	Hylaser3216Ultra 系列高速平面激光	12,000,000.00	4,445,542.82	4,445,542.82	设计阶段，进行中	1、低通滤波：9Hz； 2、加速度：3G 以上； 3、空移速度：120m/min； 4、切割精度：≤0.06mm	采用直线电机直接驱动，单轴加速度达 3G 以上，三轴协同加速度 6G。效率较高速机提升 45%，切割 1mm 不锈钢小圆，圆度误差小于 2 微米，真圆度超 98%。可同时搭载智能余料系统和自动换喷嘴机构	精密钣金，家电制造，新能源汽车、航空航天
13	连续侧缝焊技术开发	12,500,000.00	6,020,292.54	6,020,292.54	设计阶段，进行中	1、控制精度≤±0.05mm； 2、响应精度≤±1μs； 3、焊接良率≥99%； 4、故障率≤2%	刀片电池顶盖侧缝焊先进焊接工艺，采用连续侧缝焊技术，并运用高精度 XYZ 三轴联动控制技术和激光控制技术、先进的焊接夹具机构实现刀片电池 R 角旋转出光焊接。提高刀片电池	新能源刀片电池行业，装备制造行业等

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							顶盖焊接效率及一次良率，突破行业瓶颈	
14	圆柱装配段国产激光器导入	12,500,000.00	5,348,018.12	5,348,018.12	设计阶段，进行中	1、完成国产激光器在圆柱电池装配段关键工序的焊接效果不低于进口激光器； 2、焊接速度和节拍适配产线生产需求； 3、实现成本降低>50%，保障供应链安全，降低进口品牌依赖	国产激光器的全工序渗透，已实现从“可用”向“好用”的跨越，处在“优选”转变的关键期，核心指标对标进口，积累关键工序工艺数据库，定制化解决方案实现差异化引领，不仅是成本压力的选择，更是下一代电池工艺创新和全球产能扩张的重要支撑	新能源动力电池，储能电池，装备制造行业等
15	胰岛素泵体组装与测试技术及关键工艺研发	13,000,000.00	2,850,471.64	2,850,471.64	设计阶段，进行中	1.组装效率 55pcs/min； 2.整线良率≥99%； 3.OEE≥86%	实现从零部件上料、组装、热铆到成品下线的全流程无人化作业，大幅提升生产效率。 核心工站采用自主研发的智能热铆系统，集成高精度温控模块与闭环压力反馈机制，热铆温控精度±1℃，力控精度±0.1N（毫秒级动态监控铆压力并自适应调节），确保铆接的结构强度与密封性能。 关键工位均进行多维度视觉检测或有关功能测试，涵盖尺寸精度、位置偏移、铆接完整性等多项核心指标，实现 100%全检覆盖	医疗行业
16	重202309N338MicroLED不良芯片激光智能剥离去除关键技术及装备研发	13,680,000.00	771,732.22	9,194,552.15	设计阶段，进行中	1、加工装备方面：紫外飞秒激光重复频率≥2MHz，脉宽<400fs，最大输出功率 3W；激光光斑尺寸在Φ2~Φ5μm 间可调；最小光斑直径≤2μm；可修复 MicroLED 芯片最小尺寸≤15μm；基盘焊板表面整形后平整度≤±1μm；对周围芯片和线路的破坏：0%； 2、加工定位方面：X、Y 轴运动模组的定位精度≤±2μm；重复定位精度≤±1μm；Z 轴运动模组的定位精度≤±1μm；重复定位精度≤±0.75μm； 3、工程应用方面：产率（Yield）≥99.9999%；芯片快速剥离时间 1s/颗	本项目利用飞秒紫外激光的高峰值功率、短波长特征相配合的优势，突破剥离中激光解焊成功率低、除晶不彻底、剥离速度慢等问题，开发出面板级 MicroLED 不良芯片激光智能剥离去除装备	新型显示行业，高端装备制造行业等
17	重2022N070 面向MicroLED 的激光巨量转移装备及关键材料研发	14,000,000.00	3,180.59	8,665,652.05	设计阶段，进行中	1.转移速度：100KK/h； 2.转移精度：±1.5μm；3.最小芯片间距：5μm；4.最小可转移芯片尺寸：5μm； 5.对位精度：±1μm 6.X-Y 平台运动速度：0-200mm/s； 7.涂覆层紫外吸收率≥95%； 8.芯片激光释放良率≥90%	项目面向 MicroLED 的激光巨量转移装备及关键材料研发，弥补公司空白，并将进行产业化，项目成果将推动 MicroLED 量产化进程	新型显示领域
18	全彩 Micro-LED 检测和修复技术及装备研发	14,000,000.00	22,053.58	6,695,941.79	设计阶段，进行中	1、最终修复后点亮良率达 99.9999%； 2、发表论文 10 篇；申请专利 7 件，培养研究生或专业技术人才 20 人	1、大脉冲能量、高能量稳定性的紫外激光光源系统，实现毫瓦级精准能量控制与输出； 2、高功率精密激光精准定位和移除技术，开发多自由度微纳级调平纠偏对位系统； 3、高速、高精度运动控制技术及修复系统集成，实现坏点高效移除和修复	新型显示行业之 MicroLED 于 Bonding 后与模组段必须的修复工艺

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
19	视觉平台 DeepLux 研发	14,000,000.00	8,121,314.06	8,121,314.06	设计阶段，进行中	1、检测精度>99.5%； 2、平台无故障运行>5000 小时； 3、兼容 90%PLC 通讯协议； 4、兼容 90%工业相机(含 Basler/海康等)； 5、适配中航、亿纬等装配段所有视觉检测机床	基于插件式视觉引擎架构常用工业算子模块、自研 Ai 算法、自研 3D 算法。自研系统开放硬件接口协议，支持主流工业相机/传感器即插即用，集成 AI 算法模块，误报率降至 0.5%以内，模块化架构，基础功能免费+增值模块按需订阅，提供分布式数据中台，支持实时跨厂区数据聚合分析	新能源动力电池行业，3C,装备制造行业等
20	锂电封口焊设备高速高良率工艺攻坚项目	14,000,000.00	3,673,814.23	3,673,814.23	设计阶段，进行中	标定焊接最优工艺参数；通过 CPK、拉力、切片、温度测试，各项指标达标；解决焊印偏移、拉力不良、气泡等缺陷，完成工装整改	可开展电池多位置精密焊接试验，具备标准化 CPK、金相、拉力验证能力，资料归档规范	新能源动力电池行业
21	储能型钠离子电池关键材料、技术及装备研发项目	14,600,000.00	3,161,945.71	11,416,289.81	设计阶段，进行中	1、钠离子电池超声波焊接机：转接片和极耳间焊接拉力≥120N； 2、钠离子电池转接片激光焊接机：转接片与极耳盖板间焊接拉力≥200N 焊接熔深≥0.6mm 焊接熔宽>1mm； 3、钠离子电池顶盖激光焊接机：夹紧状态顶盖周边焊缝承压能力≥1.2MPa(保压 60s)，焊缝变形量<0.5mm； 4、入壳装备：入壳速度 8 秒、入壳优率 ≥99.9%； 5、防呆装备：优率≥98.5%	本项目开发全新钠离子电池高精度生产成套装备，关键技术指标达到行业先进水平	新能源动力电池行业
22	新型材料焊接	15,000,000.00	1,053,842.58	9,959,362.80	设计阶段，进行中	1、新型材料封口焊接要求； 1.1 熔深 0.9~1.5mm 熔宽 1.0~1.6mm； 1.2 凸起≤0.3mm，翻边≤0.2mm； 1.3 耐压值≥1.1Mpa； 1.4 外观光滑均匀无不良	新型材料焊接工艺开发，新国标对电池安全性能要求提高，使用轻量化材料，电池外壳焊接在提升电池强度、密封性、轻量化、耐腐蚀性、安全性和适应极端环境方面具有重要意义。有助于提高电池的结构强度，研究其在新能源行业应用前景，识别其焊接风险，行业发展前瞻	新能源动力电池、储能电池行业、装备制造行业等
23	气密检测平台	15,000,000.00	2,233,496.37	2,233,496.37	设计阶段，进行中	1.找到电池的泄漏数据给到前段焊接优化轨迹和激光功率，提高良率； 2.漏率大于等于 5.0E-6pa*m³/s 的电池能通过气密检测平台（非氮质谱检测）检测出来泄漏； 3.维护氮检设备测试结果的权威性	设计成小型便捷式水测气测一体机，采用快拆治具，可兼容刀片、方壳、圆柱等动力电池，接上压缩空气或者氮气可快速投入检测，对氮检 NG 电池进行泄漏检测并对比佐证	新能源动力电池行业，装备制造行业等
24	高功率长波红外可调谐飞秒激光医疗设备研制	20,000,000.00	1,829,130.81	12,561,910.30	设计阶段，进行中	1、医疗设备样机激光参数稳定输出：6-9um 波长可调谐；重频 500kHz；脉宽<500fs；平均功率≥300mW； 2、申请发明或实用新型专利 6 项	项目使用的自主研发的高功率宽带可调谐长波红外飞秒激光系统属国内领先技术。开发和扩展该技术在医美和医疗中的应用，研制长波红外医美和医疗设备，将填补长波飞秒激光技术在微创治疗领域的空白，极大的减小附带损伤，缩短恢复时间；通过普适性研究也可普及	皮肤类医美和医疗应用，如：胶原蛋白再生、毛发再生和皮肤微创治疗等

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							到其他类型的治疗和手术中，达到减少损伤和痛苦的目的	
25	入壳压装一体机	20,000,000.00	291,897.15	14,521,652.56	设计阶段，进行中	1.台阶值 $\leq \pm 0.25\text{mm}$ ； 2.一次优率 $\geq 99.5\%$ ； 3.故障率 $\leq 2\%$ ； 4.兼容不同批次铝壳	全新的压装工艺，采用新型压装方式，提高不同批次铝壳兼容性；采用输送线方式代替传统拨料移栽的形式，冗余布局删繁就简，有效降低故障率	新能源动力和储能电池行业
26	高速缺陷检测技术和工艺装备	21,860,000.00	1,242,274.61	1,366,969.03	设计阶段，进行中	1、大面积高速无接触 EL 检测装备：最小可检测芯片尺寸 $\leq 10\mu\text{m} \times 10\mu\text{m}$ ，检测速度 $\geq 3\text{cm}^2/\text{min}$ ，成像精度 $\leq 1\mu\text{m}$ ，漏检率 $\leq 0.05\%$ ； 2、AOI 外观检测装备：最小可检测芯片尺寸 $\leq 10\mu\text{m} \times 10\mu\text{m}$ ，检测速度 $\leq 5\text{min}/\text{片}@4$ 寸，成像精度 $\leq 1\mu\text{m}$ ； 3、综合检测系统的漏检率 $\leq 0.01\%$ ； 检测关键装备种类 ≥ 2	本项目开发 Micro-LED 晶圆非接触式电致发光检测技术结合现有检测技术的所有优点，具有效率高、精度高、无损检测优势，可满足 Micro-LED 量产需求，有望在国际上率先突破产线卡点环节，具有重要的战略意义和实用价值	新型显示行业
27	80m/min 极片高速划线激光技术	23,000,000.00	9,557,367.30	9,557,367.30	设计阶段，进行中	1、飞行效率 80m/min（划线间距 1mm）； 2、尺寸波动 $< 0.3\text{mm}$ ； 3、品质热影响 $< 50\mu\text{m}$ ； 4、制程 CPK > 1.3 ； 5、故障率 $\leq 2\%$	全新升级的电极表面处理工艺，采用高性能激光器，结合特殊的光学系统，避免高功率长时间作用下带来的累积温漂和防粉尘干扰措施，确保划线的高效稳定运行；同时采用当下先进的张力控制机构、纠偏机构、使激光划线在位置精度上易达到同行领先水平，为动力电池的快充提供表面处理的高速解决方案	新能源动力电池行业，前段制片表面处理等
28	成膜减薄复合机	24,500,000.00	7,797,531.48	7,797,531.48	设计阶段，进行中	机械速度： $\geq 80\text{m}/\text{min}$ ； 辊径： $\varnothing 200\text{--}\varnothing 300\text{mm}$ ； 辊面宽度：800~1600mm； 电极膜片面密度 COV $\leq 0.3\%$ ； 膜厚精度 $\pm 2\mu\text{m}$ ； 收卷对齐度： $\pm 0.5\text{mm}$ ； 复合对齐度 $\leq \pm 0.1\text{mm}$ ； 切边良率 $\geq 99.5\%$ ； 液压力：MAX26T，压力控制精度： $\pm 0.1\text{T}$ ； 辊缝调节重复性精度 $\pm 1\mu\text{m}$ ； 辊温范围 RT~180℃； 辊温均匀性 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ； 张力精度： $\pm 3\%\text{FS}$	性能对标湿法，膜片横向强度与纵向强度同等数量级； 落料均匀一致性高，搭桥效应弱； 具备背辊设计，可通过理论计算推算辊数； 搭载分级压力控制，支持多辊缝独立控制； 配备新型辊面膜片厚度检测方案，实现在线厚度检测； 兼容多列圆柱膜片复合及双面同时复合； 设备占地面积小，能耗低	新能源动力电池行业，干法电极，固态电池
29	微纳 LED 显示材料创新与技术验证平台	44,410,000.00	2,004,323.38	12,251,405.33	设计阶段，进行中	1、巨量转移设备部件：供体晶圆尺寸 2—6inch，转移速率 $\geq 100\text{KK}/\text{小时}$ ，转移精度 $\leq \pm 1.5\mu\text{m}$ ，最小可转移芯片尺寸 $\leq 10\mu\text{m} \times 10\mu\text{m}$ ，巨量转移良率 $\geq 99.99\%$ ； 2、键合转移部件设备：最小可键合芯片尺寸 $\leq 10\mu\text{m} \times 10\mu\text{m}$ ，目标基板最大尺寸	本项目聚焦 Micro-LED 显示中激光模组及工艺共性关键技术、激光剥离技术、激光转移技术、激光键合技术，突破产业核心“卡脖子”关键装备，推动以 Micro-LED 为核心的新一代显示技术的产业化应用	新型显示行业

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						≥200mm×200mm，晶圆尺寸 2—6inch，键合对准精度≤±1μm，芯片最大偏转误差角度≤0.02°，键合良率≥99.99%； 3、激光修复技术及部件：最小可修复芯片尺寸≤10μm×10μm，基盘焊板表面整形后平整度≤±0.5μm，芯片快速剥离时间≤1s/颗		
30	面向智能终端的高能量密度、高安全新一代消费型锂电池	70,000,000.00	4,541,422.83	4,541,422.83	设计阶段，进行中	1、异形涂布机：激光预热温度≥130℃，幅宽方向温度均匀性≥±3℃；涂布尺寸精度：≥±0.5mm；面密度精度：≥±1.5%； 2、异型制片机：有效切割异形片尺寸（长*宽）：≤160mm*160mm（指兼容极片尺寸160mm*160mm 范围内各形状极片切割）；极片切割尺寸精度：±0.2mm；料区切割平面：熔珠≤15um，毛刺≤15um；料区切割端面：熔珠≤15um，毛刺≤15um；极耳端面：毛刺≤15μm；切割热影响区：≤150μm； 3、异形冲坑机和封装一体机：冲坑深度：≤6mm（按电池规格要求）；铝塑膜冲坑品质：边缘光滑，无分层，剥离，最薄处厚度大于原厚度 50%；冲坑形状：按电芯蓝本规格；封装机：兼容封装边形状：按电芯蓝本规格（XP-L（小）、XP-L（大）、F30）；封装后强度：≥30N/15mm	本项目针对异形电池结构设计与制造工艺，开发异型电池涂布机、异型制片机、异形冲坑机和封装一体机，支撑年产 40ppm 消费电池生产线建设及异型电池制造整线解决方案	新能源动力电池行业，装备制造行业等
31	高世代新型显示激光装备开发	118,230,000.00	4,680,247.10	4,680,247.10	设计阶段，进行中	1、激光能量密度≥300mJ/cm2； 2、生产节拍<125s； 3、稼动率(UpTime)>90%； 4、工艺不良率≤5%（显示屏测试样品≥6 英寸）	本项目研究新型显示激光装备多系统集成、整机联调、集成控制等技术，满足高分辨率显示面板制程工艺需求，实现新型显示激光装备国产化及产业化	新型显示行业
32	柔性 OLED 激光装备研发项目	157,500,000.00	11,629,862.80	57,052,026.52	设计阶段，进行中	1、激光连续照射时激光重叠率波动≤±2.5%； 2、重叠率 70%时激光能量密度窗口宽度≥25mJ/cm²； 3、激光剥离后保护膜气泡不增大、不增多； 4、面板剥离后基板和 PI 膜上，无明显 Mura	在大尺寸柔性 OLED 显示面板激光剥离装备领域形成具备量产与商业化能力的自主可控解决方案，在显示制造核心装备国产化及产业链安全可控方面形成具有掌控力的重要成果	新型显示行业
合计	/	778,780,000.00	112,702,108.39	280,075,575.57	/	/	/	/

情况说明：本期披露在研项目为预算额在 1,000 万元以上的项目情况。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	2,572	2,069
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	33.32	34.23
研发人员薪酬合计	12,311.96	15,766.89
研发人员平均薪酬	11.01	9.67

注：研发人员平均薪酬为参与研发的人员进行年化后的半年度薪酬。

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	11	0.43
硕士研究生	165	6.42
本科	2273	88.37
专科	91	3.54
高中及以下	32	1.24
合计	2,572	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	1041	40.47
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	1254	48.76
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	250	9.72
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	26	1.01
60 岁及以上	1	0.04
合计	2,572	100

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）经营风险

1、在手订单的执行风险

报告期内，公司各业务赛道新签订单继续保持增长态势，在手订单规模持续扩大。设备交付后需经安装调试、验收等流程确认收入，相关订单将按执行进度逐步转化为后续营收。随着在手订单的快速增长，公司面临较大的生产制造与集中交付压力，对产能规模、供应链协同及项目管理能力提出了更高要求。

应对措施：公司持续加大产能建设投入，报告期内深圳总部大楼生产基地正式投产，江门、常州、成都三大基地的交付规模持续扩大，形成辐射华南、华东、西南区域的规模化生产体系，有效提升整体交付能力；同时，公司通过产业链协同与产能柔性调度强化供应链韧性，依托技术模块化与服务标准化提升交付柔性，实施客户分层运营与动态跟踪机制，系统性保障订单高效执行，确保各赛道订单按时、保质完成交付。

2、客户集中度较高的风险

公司前五名客户的营业收入占公司营业收入的 55.18%，客户集中度较高。公司专注于激光及自动化设备生产，目前产品主要集中在锂电池行业。行业内头部电池企业市场集中度高，并且是产能扩张的主要驱动力。公司主要服务于锂电池行业的头部企业，面临客户集中度较高的风险。报告期内，公司业务结构持续优化，消费电子、光伏、AI 算力产业链、先进封装等新兴领域收入占比稳步提升，但下游行业集中度提升及客户扩产节奏调整，仍使公司面临客户集中度较高的风险。

应对措施：公司将持续加大研发投入，依托激光技术优势推进前瞻产品布局，通过加强新兴领域市场开发力度，调整产品结构，拓宽应用场景与新客户培育，形成多元化的客户结构和市场结构，全面提升风险抵御能力。

（二）行业风险公司工业激光及智能制造板块布局的锂电池、光伏、消费电子等业务均属周期性行业，业务经营受下游固定资产投资周期、产能扩张周期波动影响。同时，行业技术向高效率、高精度、智能化方向迭代提速，高端化、差异化竞争加剧，公司需持续加大技术研发投入，与下游技术领先企业深化合作，以维系产品的市场领先地位。

应对措施：报告期内，公司将延续并深化相关应对策略。公司通过持续拓展医疗激光、精密激光、先进封装、光通信等新兴业务赛道，不断完善多元化业务结构，降低对单一业务领域的依赖；同时，大力开拓海外市场，深耕欧洲、北美、亚太等核心战略区域，海外业务收入占比稳步提升。在技术研发方面，公司持续加大研发投入，围绕 AI 算力产业链、固态电池、TGV 玻璃通孔等前沿方向与下游战略客户开展联合研发，强化知识产权保护与管理，以技术创新筑牢产品核心竞争壁垒，稳固行业市场地位。

（三）宏观环境风险当前，全球宏观环境复杂格局持续深化，地缘政治博弈加剧，主要经济体能源战略差异化凸显。美国持续推进“美国优先”能源政策，强化各类贸易壁垒措施；欧盟则加速推进本土新能源产业制造能力提升与供应链自主可控。全球贸易保护主义呈现新的表现形式，供应链向区域化、本土化演进特征明显，国际贸易政策的不确定性持续加大，增加了中国企业全球化投资与经营的风险。同时，新能源产业作为各国能源安全、清洁能源转型及未来产业发展的核心布局方向，全球能源转型从政策驱动转向市场驱动，行业竞争格局更趋复杂，也对企业海外市场布局提出更高要求。

应对措施：公司将持续密切关注全球地缘政治演变及国际贸易法律法规、政策动向，动态优化出海发展策略。一方面，依托已在欧洲、北美、亚太等核心市场建立的本土化服务网络，深化与海外头部客户的战略合作，提升全球综合运营能力；另一方面，持续完善全球合规管理体系，积极应对各类外部宏观环境风险挑战，保障海外业务稳定有序发展。

五、报告期内主要经营情况

参考第三节的“管理层讨论与分析”之“二、经营情况的讨论与分析”的相关表述。

(四) 主营业务分析**1、 财务报表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,073,242,310.03	1,664,429,485.63	84.64
营业成本	2,363,282,163.34	1,411,431,631.50	67.44
销售费用	110,127,234.45	88,318,343.27	24.69
管理费用	252,144,962.88	194,832,110.35	29.42
财务费用	54,925,817.38	21,911,690.79	150.67
研发费用	181,214,165.52	248,067,682.97	-26.95
经营活动产生的现金流量净额	1,878,327,926.63	247,922,049.15	657.63
投资活动产生的现金流量净额	-703,003,176.28	-142,546,238.99	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,808,776,577.52	-2,843,600.13	不适用

营业收入变动原因说明:公司的主要收入来源于动力电池激光及自动化设备行业设备,往年新增订单在本报告期逐渐完成验收,形成规模收入增长。同时,因消费类电子市场回暖及公司积极拓展业务,公司消费类电子激光及自动化设备及智能金属加工装备也取得了较大的收入增长。

营业成本变动原因说明:公司营业收入增长,营业成本相应增加。

销售费用变动原因说明:本期销售费用同比有所增加,主要受两方面影响,一是业务拓展带动销售人员职工薪酬有所增长;二是销售岗位对应股权激励计提股份支付费用计入销售费用,共同造成销售费用同比上升。

管理费用变动原因说明:本期管理费用较上年同期有所增长,一方面为匹配公司经营管理需要,管理人员职工薪酬投入有所提升;另一方面,管理岗位对应股权激励计提股份支付费用计入管理费用,两项因素共同推动管理费用上升,相关投入系公司管理团队建设与核心人才激励的正常安排。

财务费用变动原因说明:汇率变动导致汇兑损益增加。

研发费用变动原因说明:本期研发投入较上年同期有所下降,主要受研发项目进度阶段性节奏影响。公司整体研发规划未发生重大调整,核心研发人员队伍保持稳定,按照项目排期,相关研发资源将主要在下半年集中投入,后续将持续围绕主营业务开展技术迭代与新产品开发工作。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为在手订单增长并逐渐履行,收到的项目进度款增加(预收款和发货款)。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司进行现金管理,购买低风险理财产品增长。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期经营活动现金流入增加,使得银行借款及票据贴现借款较去年有所下降。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(五) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(六) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,497,828,334.48	8.79	2,219,071,454.58	15.84	-32.50	主要系本报告期归还长期借款及进行资金管理购买理财及定期存单增加导致货币资金余额减少
交易性金融资产	335,296,430.73	1.97	141,433,986.04	1.01	137.07	主要系本报告期进行资金管理购买理财产品增加
应收票据	168,591,304.08	0.99	266,844,327.51	1.91	-36.82	主要系部分票据到期承兑、部分票据背书支付供应商货款
应收款项融资	503,503,695.30	2.95	315,534,769.45	2.25	59.57	主要系本报告期票据回款增加
预付款项	322,646,589.37	1.89	156,560,990.99	1.12	106.08	主要系在手订单增加、采购需求增加预付的货款增加
其他应收款	104,695,357.19	0.61	30,052,029.79	0.21	248.38	主要系在手订单增长，支付的项目履约保证金增加
存货	7,341,685,626.74	43.07	4,854,471,276.57	34.66	51.24	主要系在手订单增加，项目投产，对应的原材料、在产品、发出商品增加
合同资产	457,130,330.00	2.68	331,806,420.00	2.37	37.77	主要系本报告期销售收入确认，对应的未到期的质保金增加
其他流动资产	127,491,904.23	0.75	370,353,069.80	2.64	-65.58	主要系本报告期待抵扣进项税及大额存单减少
其他权	276,912,040.59	1.62	202,009,265.51	1.44	37.08	主要系本报告期

益工具投资						增加战略性投资
在建工程	167,416,370.57	0.98	480,406,314.38	3.43	-65.15	主要系本报告期成都基地及深圳基地在建工程部分完工转固
商誉	40,877,159.75	0.24	14,583,721.82	0.10	180.29	主要系非同一控制下企业合并导致
开发支出	-	-	1,243,299.30	0.01	-100.00	主要系研发资本化项目结项验收并转入无形资产
其他非流动资产	363,387,288.81	2.13	158,010,152.76	1.13	129.98	主要系进行资金管理，购买的期限一年以上大额存单增加，另外本报告期支付投资意向金
短期借款	858,818,536.77	5.04	2,121,232,458.81	15.14	-59.51	主要系本报告期银行借款及票据贴现借款减少
交易性金融负债	15,534,200.00	0.09	-	-	不适用	本期新增企业合并产生的或有对价
衍生金融负债	533,404.00	-	-	-	不适用	本期新增投资外汇衍生期权产品
应付票据	953,096,895.95	5.59	322,473,972.31	2.3	195.56	主要系在手订单增加，物料采购需求增长，采用银行承兑汇票支付采购款随之增加
应付账款	4,227,073,996.41	24.80	2,780,674,637.32	19.85	52.02	主要系在手订单增加、物料采购需求增加导致应付的货款增加
合同负债	6,390,489,664.60	37.49	3,696,871,449.91	26.39	72.86	主要系在手订单增加预收的货款增加
应交税费	77,783,281.57	0.46	55,274,229.02	0.39	40.72	主要系应交增值税及企业所得税增加
长期借款	892,132,912.23	5.23	1,396,946,990.81	9.97	-36.14	主要系本报告期归还借款所致
预计负债	60,640,328.83	0.36	37,686,994.49	0.27	60.91	主要系本报告期销售收入增长，预计产品售后费用增加

其他说明
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产607,161,268.37（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为3.56%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	账面价值（元）	受限情况
货币资金	129,524,913.00	开具商业汇票保证金、电费账户受限资金及托管押金、冻结房屋押金、海关保证金，诉讼冻结财产保全金
应收票据	97,898,122.12	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
应收账款	45,716,058.40	应收账款保理借款；已背书在资产负债表日尚未到期的应收供应链债权凭证
无形资产（土地使用权）	39,848,983.42	抵押担保长期借款
合计	312,988,076.94	

4、其他说明

□适用 √不适用

(七) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
210,754,911.52	588,570,650.59	-64.19%

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引
凯博共创(湖北)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	一般项目:私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务(须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动)。(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	新设	200,000,000	12.50%	自有或自筹资金	凯博共创（湖北）股权投资基金合伙企业（有限合伙）已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，并取得《私募投资基金备案证明》	不适用	详见公司于 2026 年 5 月 23 日披露的《关于参与投资设立产业基金暨签订合伙协议的公告》；2026 年 6 月 24 日披露的《关于参与投资设立的产业基金完成私募投资基金备案的进展公告》
合计	/	/	200,000,000	/	/	/	/	/

注：公司在报告期内已支付的投资款为 5,000.00 万元人民币，该股权投资暂无投资收益。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司重大非股权投资主要为厂房及在建工程建设投入（西部激光智能装备制造基地（一期）项目及高端激光与智能装备研发中心及制造基地项目），两个项目在建工程在本期新增投入合计 16,718.08 万元，相关投入主要用于产能扩建，不涉及对外股权投资。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的 累计公允价值变动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	141,433,986.04	324,931.50			334,500,000.00	140,962,486.81		335,296,430.73
其中：资产管理计划	45,284,203.90					45,284,203.90		
其他（理财产品）	96,149,782.14	324,931.50			334,500,000.00	95,678,282.91		335,296,430.73
应收款项融资	315,534,769.45				1,165,593,587.47	977,624,661.62		503,503,695.30
其他权益工具投资	202,009,265.51				74,999,980.76		-97,205.68	276,912,040.59
合计	658,978,021.00	324,931.50			1,575,093,568.23	1,118,587,148.43	-97,205.68	1,115,712,166.62

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资 产比例 (%)
外汇衍生产品期权投资组合			37.77				53.34	0.00
合计			37.77				53.34	0.00
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	该交易为外汇衍生期权产品，已到期产品报告期内期权组合到期收益折合人民币 131 万元计入企业投资收益； 未到期产品中企业在交易日确认衍生金融负债人民币 91.10 万元，截止 2026 年 06 月 30 日经由中信银行外汇市值评估价值变动收益人民币 37.77 万元计入公允价值变动损益，同时相应减少衍生金融负债至账面价值人民币 53.34 万元。							
套期保值效果的说明	不适用							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	不适用							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2026 年 2 月 6 日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2026 年 2 月 25 日							

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
景德镇蜂巢铃轩新能源产业投资中心（有限合伙）	2023 年 2 月，深圳	深化与锂电池产业链上下游的通力合作	35,000,000.00		35,000,000.00	有限合伙人	100	否	其他权益工具投资	否	/	0	0
共青城峰和峰智创业投资合伙企业（有限合伙）	2025 年 1 月，深圳	完善新能源电池产业链布局	10,000,000.00		10,000,000.00	有限合伙人	100	否	其他权益工具投资	否	/	0	0
共青城峰和和臻创业投资合伙企业（有限合伙）	2025 年 7 月，深圳	完善新能源电池产业链布局	30,000,000.00	15,000,000.00	30,000,000.00	有限合伙人	100	否	其他权益工具投资	否	/	0	0
凯博共创（湖北）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2026 年 5 月，湖北武汉	完善新能源电池产业链布局	200,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	有限合伙人	25	否	其他权益工具投资	否	/	0	0
合计	/	/	275,000,000.00	65,000,000.00	125,000,000.00	/		/	/	/	/		

其他说明
无

(八) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2026 年 2 月 6 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于全资子公司出售资产暨关联交易的议案》。全资子公司成都海目星将持有的四川华川星光医疗科技有限公司（简称“华川星光”）5%股权转让给何长涛先生。本次交易完成后，成都海目星对华川星光的持股比例降至 75%。华川星光仍在公司合并报表范围内。具体情况详见公司于 2026 年 2 月 7 日披露的《关于全资子公司出售资产暨关联交易的公告》。2026 年 3 月，成都海目星将持有的华川星光 42%股权转让给非关联人，本次交易完成后成都海目星对华川星光的持股比例降至 33%，华川星光不再纳入公司合并报表范围。“

2026 年 3 月 25 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于放弃参股公司优先认购权暨与关联人共同投资的议案》。深圳市国华光电科技有限公司（以下简称“国华光电”）以现金 300 万元及经评估后作价 1,200 万元的电子纸显示、液晶智能调控技术相关的知识产权，合计 1,500 万元人民币的价格认购公司参股公司光显科技（广东）有限公司（以下简称“光显科技”）的股权，公司放弃本次优先认购权。光显科技本次增资完成后，公司持有光显科技股权比例将由 40.6250%下降至 37.1429%，本次交易不影响公司合并报表范围。

(九) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市海星智造信息技术有限公司	子公司	动力电池激光及自动化设备、3C消费类电子激光及自动化设备、光伏行业激光及自动化设备及	2,000 万人民币	165,843,617.89	86,997,719.67	62,227,035.46	32,763,446.33	35,951,831.76

		智能金属加工装备软件的生产、销售						
海目星（江门）激光智能装备有限公司	子公司	动力电池激光及自动化设备及智能金属加工装备的生产、销售	8,000 万人民币	6,662,228,457.57	935,620,639.95	1,231,983,317.26	39,213,820.78	34,458,831.00
东莞哈工自控科技有限公司	子公司	动力电池激光及自动化设备、3C消费类电子激光及自动化设备的生产、销售	1,685.71 万人民币	450,775,970.41	110,579,985.96	180,208,363.46	23,269,241.42	20,454,305.77
海目星激光智能装备（江苏）有限公司	子公司	动力电池激光及自动化设备、光伏行业激光及自动化设备及智能金属加工装备的生产、销售	21,000万人民币	3,721,420,295.25	848,765,137.39	797,042,598.49	23,107,009.85	22,949,494.51
海目星激光智能装备（成都）有限公司	子公司	动力电池激光及自动化设备、光伏行业激光及自动化设备及智能金属加工装备的生产、销售	10,000万人民币	887,511,360.83	513,269,269.47	3,179,131.67	-13,968,523.89	-13,969,413.43
光显科技（广东）有限公司	参股公司	新型显示技术的研发及相关材料产品制造销售	17,500万人民币	86,239,019.22	74,642,111.94	5,150,610.62	-12,891,036.59	-12,891,036.59

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
HymsonVietnamLLC.	设立	无重大影响
东莞市熠辰智能装备有限公司	设立	无重大影响
钦州市海科晶医疗科技有限公司	设立	无重大影响
Xteg GmbH	收购	无重大影响
成都市华川星光企业管理中心（有限合伙）	处置	无重大影响
四川华川星光医疗科技有限公司	处置	无重大影响

其他说明

☐适用 ☒不适用

(十) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节
 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用
 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用
 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☒适用
 ☐不适用

拥有深厚且与公司业务匹配的行业背景、科研成果；在研究开发、技术产业化等岗位担任重要职务，对公司技术创新、业务发展具有重要贡献等。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用
 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2026 年 4 月 28 日召开了第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于 2024 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。根据公司《2024 年限制性股票激励计划》的规定，公司 2024 年限制性股票激励计划第二个归属期未满足公司层面业绩考核要求，归属条件未成就，第二个归属期已获授予但尚未归属的部分限制性股票全部取消归属并作废失效。	具体内容详见公司 2026 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告
公司于 2026 年 2 月 6 日完成《2025 年员工持股计划》股票非交易过户事项，股份过户价格为 21.91 元/股，股份过户数量为 3,356,922 股，占公司总股本 1.3549%；并于 2026 年 2 月 26 日召开 2025 年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过了《关于设立公司 2025 年员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举公司 2025 年员工持股计划管理委员会委员的议案》《关于授权公司 2025 年员工持股计划管理委员会办理与本次员工持股计划相关事项的议案》。同时召开 2025 年员工持股计划管理委员会第	具体内容详见公司 2026 年 2 月 10 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告

一次会议，审议通过了《关于选举公司 2025 年员工持股计划管理委员会主任的议案》。	
--	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	备注 1	2023 年 6 月 27 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人赵盛宇及其控制的企业盛世海康、海目星投资及深海创投承诺	备注 2	2023 年 6 月 27 日	否	/	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	股权激励对象	备注 3	2024 年 2 月 8 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	海目星	备注 4	2024 年 2 月 8 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	股权激励对象	备注 5	2025 年 11 月 1 日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	海目星	备注 6	2025 年 11 月 1 日	否	/	是	不适用	不适用

备注 1:

- (1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
 - (2) 承诺对个人的职务消费行为进行约束。
 - (3) 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
 - (4) 承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
 - (5) 承诺如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
 - (6) 承诺本人将根据未来中国证监会、上海证券交易所等证券监督管理机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施。
 - (7) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。
- 本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 2:

- (1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
 - (2) 切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；
 - (3) 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人/本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 本人/本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本企业同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监督管理机构发布的有关规定、规则，对本人/本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 3:

本公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

备注 4:

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

备注 5:

激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

备注 6:

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款、为其贷款提供担保以及其他任何形式的财务资助，损害公司利益。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2026年2月，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于全资子公司出售资产暨关联交易的议案》。全资子公司成都海目星将持有的四川华川星光医疗科技有限公司(简称“华川星光”)5%股权转让给何长涛先生。交易完成后，成都海目星对华川星光的持股比例降至75%，华川星光仍在公司合并报表范围内。具体情况详见公司于2026年2月7日披露的

《关于全资子公司出售资产暨关联交易的公告》。

2026 年 3 月，成都海目星将持有的华川星光 42%股权转让给非关联人，本次交易完成后，成都海目星对华川星光的持股比例降至 33%，华川星光不再纳入公司合并报表范围。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2026 年 3 月 25 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于放弃参股公司优先认购权暨与关联人共同投资的议案》。公司的参股公司光显科技因自身经营发展需要，增资扩股引入投资者国华光电，国华光电以现金 300 万元及经评估后作价 1,200 万元的电子纸显示、液晶智能调控技术相关的知识产权，合计 1,500 万元人民币的价格认购光显科技新增注册资本 1,500 万元人民币。 公司就本次增资事项放弃优先认购权，增资完成后，公司持有光显科技股权比例将由 40.6250%下降至 37.1429%。	具体详见公司 2026 年 3 月 26 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的相关公告

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（四）关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（五）公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	担保逾期金额	担保逾期金额	是否存在反担保	
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备（成都）有限公司	全资子公司	15,000,000.00	2023-9-19	2023-10-27	2034-9-18	连带责任担保	否	否				否	
海目星激光科技集团	公司本部	海目星激光智能装备（成	全资子公司	5,000,000.00	2023-9-19	2023-11-23	2034-9-18	连带责任担保	否	否				否	

股份有限公司		都)有限公司										
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	20,000,000.00	2023-9-19	2023-11-23	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	1,400,000.00	2023-9-19	2023-12-21	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	20,180,000.00	2023-9-19	2024-1-24	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	180,000.00	2023-9-19	2024-4-10	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	4,250,000.00	2023-9-19	2024-4-24	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团	公司本部	海目星激光智能装备(成	全资子公司	3,200,000.00	2023-9-19	2024-5-24	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否

股份有限公司		都)有限公司										
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	21,487,000.00	2023-9-19	2024-5-28	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	6,000,000.00	2023-9-19	2024-6-14	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	3,463,600.00	2023-9-19	2024-7-11	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	27,484,000.00	2023-9-19	2024-7-25	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	3,542,949.00	2023-9-19	2024-8-22	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团	公司本部	海目星激光智能装备(成	全资子公司	3,447,391.92	2023-9-19	2024-9-26	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否

股份有限公司		都)有限公司										
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	10,550,795.00	2023-9-19	2025-4-8	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	2,892,797.80	2023-9-19	2025-4-29	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	3,812,525.00	2023-9-19	2025-5-29	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备(成都)有限公司	全资子公司	132,500.00	2023-9-19	2025-6-30	2034-9-18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星(江门)激光智能装备有限公司	全资子公司	3,404,970.25	2022-9-28	2022-9-28	2026-6-29	连带责任担保	是	否		否
海目星激光科技集团	公司本部	海目星(江门)激光智能	全资子公司	11,700,000.00	2022-9-28	2022-10-18	2026-6-29	连带责任担保	是	否		否

股份有限公司		装备有限公司										
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星（江门）激光智能装备有限公司	全资子公司	49,912,000.00	2022-9-28	2022-12-20	2035-9-28	连带 责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星（江门）激光智能装备有限公司	全资子公司	124,500,000.00	2024-11-27	2024-11-27	2029-11-27	连带 责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星（江门）激光智能装备有限公司	全资子公司	25,500,000.00	2022-10-13	2024-1-11	2026-6-29	连带 责任担保	是	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星（江门）激光智能装备有限公司	全资子公司	80,000,000.00	2025-3-18	2025-3-21	2029-9-21	连带 责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星（江门）激光智能装备有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2025-6-10	2025-7-21	2029-7-21	连带 责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团	公司本部	海目星（江门）激光智能	全资子公司	27,000,000.00	2025-6-10	2025-7-22	2030-7-22	连带 责任担保	否	否		否

股份有限公司		装备有限公司										
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备（江苏）有限公司	全资子公司	1,000,000.00	2024-10-10	2025-3-26	2026-3-25	连带 责任担保	是	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备（江苏）有限公司	全资子公司	5,000,000.00	2025-6-10	2025-6-27	2026-6-27	连带 责任担保	是	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备（江苏）有限公司	全资子公司	50,000,000.00	2025-6-11	2025-7-30	2029-7-30	连带 责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备（江苏）有限公司	全资子公司	53,000,000.00	2023-6-13	2025-8-25	2030-2-20	连带 责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备（江苏）有限公司	全资子公司	38,000,000.00	2025-6-16	2025-9-22	2027-9-21	连带 责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团	公司本部	海目星激光智能装备（江	全资子公司	500,000.00	2025-4-30	2025-9-29	2029-7-29	连带 责任担保	否	否		否

股份有限公司		苏)有限公司										
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	海目星激光智能装备（江苏）有限公司	全资子公司	1,000,000.00	2025-10-11	2026-3-26	2030-3-24	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技集团股份有限公司	公司本部	深圳市海星智造信息技术有限公司	全资子公司	9,750,000.00	2025-5-29	2025-5-30	2031-5-29	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计						671,326,528.97						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						595,685,558.72						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						595,685,558.72						
担保总额占公司净资产的比例(%)						24.06						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）												
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）												
上述三项担保金额合计（C+D+E）												
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						无						
担保情况说明						无						

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2024 年 8 月 19 日	101,960.00	101,052.30	196,430.00	不适用	101,391.22	不适用	100.34		8,711.09	8.62	
合计	/	101,960.00	101,052.30	196,430.00	不适用	101,391.22	不适用	/	/	8,711.09	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	西部激光智能装备制造基地项目（一期）	生产建设	是	否	40,000.00	8,711.09	40,338.90	100.85	2026 年 5 月	是	是	无	不适用		无	

向特定对象发行股票	海目星激光智造中心项目	生产建设	是	否	31,052.30	0.00	31,052.32	100.00	2024 年 11 月	是	是	无	32,758.33		无	
向特定对象发行股票	补充流动资金项目	运营管理	是	否	30,000.00	0.00	30,000.00	100.00	/	是	是	无	不适用		无	
合计	/	/	/	/	101,052.30	8,711.09	101,391.22	/	/	/	/	/		/	/	

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、募集资金投资项目先期投入及置换情况**

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 8 月 27 日	15,000.00	2025 年 8 月 27 日	2026 年 8 月 26 日	0.00	否

其他说明

2025 年 8 月 27 日，公司召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司拟使用不超过人民币 15,000 万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，适度购买安全性高、流动性好的低风险金融理财产品（投资期限不超过 12 个月）。且该等现金管理产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为。自公司董事会审议通过之日起一年内有效，在上述额度内资金可以滚动使用。

报告期内，公司在确保不影响募投项目所需资金和保证募集资金安全的前提下，在上述已审议的额度内合理使用暂时闲置募集资金进行现金管理，获得了较好的投资收益。

4、其他

√适用 □不适用

2025 年 2 月 14 日召开的第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项及部分募投项目延期的议案》，同意公司将募投项目“海目星激光智造中心项目”予以结项，同意将募投项目“西部激光智能装备制造基地项目（一期）”达到预定可使用状态时间延期至 2026 年 5 月。

2026 年 5 月，“西部激光智能装备制造基地项目（一期）”已建设完毕并达到可使用状态，公司对本项目予以结项。具体详见 2026 年 5 月 27 日刊登在上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）的相关公告。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	22,765
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条	包含转 融通借 出股份	质押、标记或冻结 情况	股东 性质

				件股份数量	的限售股份数量	股份状态	数量	
南京盛世海康创业投资合伙企业（有限合伙）	0	39,095,550	15.78	0	无	无	0	其他
盐城海合恒辉一号创业投资合伙企业（有限合伙）	0	14,291,250	5.77	0	无	无	0	其他
香港中央结算有限公司	7,486,012	10,750,566	4.34	0	无	无	0	境外法人
泰安海合恒辉二号投资合伙企业（有限合伙）	-4,237,580	6,796,420	2.74	0	无	无	0	其他
赵盛宇	0	2,636,441	1.06	0	无	无	0	境内自然人
瑞众人寿保险有限责任公司一分红产品	未知	2,003,400	0.81	0	无	无	0	其他
中信证券股份有限公司一社保基金17052组合	未知	1,929,386	0.78	0	无	无	0	其他
全国社保基金四一八组合	未知	1,679,397	0.68	0	无	无	0	其他
UBS AG	-650,602	1,541,230	0.62	0	无	无	0	境外法人
华夏基金管理有限公司一社保基金四二二组合	未知	1,346,597	0.54	0	无	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称				持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量			
					种类	数量		
南京盛世海康创业投资合伙企业（有限合伙）				39,095,550	人民币普通股		39,095,550	
盐城海合恒辉一号创业投资合伙企业（有限合伙）				14,291,250	人民币普通股		14,291,250	
香港中央结算有限公司				10,750,566	人民币普通股		10,750,566	
泰安海合恒辉二号投资合伙企业（有限合伙）				6,796,420	人民币普通股		6,796,420	
赵盛宇				2,636,441	人民币普通股		2,636,441	
瑞众人寿保险有限责任公司一分红产品				2,003,400	人民币普通股		2,003,400	
中信证券股份有限公司一社保基金17052组合				1,929,386	人民币普通股		1,929,386	
全国社保基金四一八组合				1,679,397	人民币普通股		1,679,397	
UBS AG				1,541,230	人民币普通股		1,541,230	
华夏基金管理有限公司一社保基金四二二组合				1,346,597	人民币普通股		1,346,597	
前十名股东中回购专户情况说明				不适用				
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明				不适用				
上述股东关联关系或一致行动的说明				公司实际控制人赵盛宇先生持有南京盛世海康创业投资合伙企业（有限合伙）80.26%股权，持有盐城海合恒辉一号创业投资合伙企业（有限合伙）92.35%股权，持有泰安海合恒辉二号投资合伙企业（有限合伙）90.00%股权，上述三个股东为同一控制关系。 除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明				不适用				

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

公司实际控制人赵盛宇先生直接持有公司 2,636,441 股，占公司目前总股本的 1.06%；盛世海康直接持有公司股份 39,095,550 股，占公司目前总股本的 15.78%；盐城海合直接持有公司股份 14,291,250 股，占公司目前总股本的 5.77%；泰安海合直接持有公司股份 12,234,000 股，占公司目前总股本的 4.94%。

赵盛宇先生分别持有盛世海康 80.26%股权、持有盐城海合 92.35%股权、持有泰安海合 90%的股权，上述三个股东为同一控制关系（以下简称“泰安海合及其一致行动人”），且上述股东所持股份均已上市流通。减持股份前，泰安海合及其一致行动人合计持有公司股份数量 68,257,241 股，占公司总股本比例的 27.55%。

2025 年 11 月 29 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《海目星激光科技集团股份有限公司关于实际控制人的一致行动人减持股份计划公告》。股东泰安海合拟通过集

中竞价交易方式及大宗交易方式合计减持公司股份数量不超过 7,432,770 股，减持比例不超过公司总股本的 3%。其中：以集中竞价交易方式减持公司股份数量不超过 2,477,590 股，减持比例不超过公司总股本的 1%；以大宗交易方式减持公司股份数量不超过 4,955,180 股，减持比例不超过公司总股本的 2%。上述股东减持期限为自本减持计划公告披露之日起 15 个交易日后的 3 个月内（即 2025 年 12 月 22 日-2026 年 3 月 20 日）。

2026 年 3 月 20 日，公司收到泰安海合出具的《股份减持结果告知函》，此次减持股份计划已实施完毕。截至公告披露日，泰安海合通过集中竞价交易方式累计减持公司股份数量 1,796,029 股，减持比例占公司总股本的 0.7249%；通过大宗交易方式累计减持公司股份数量 3,641,551 股，减持比例占公司总股本的 1.4698%。

此次减持完成后，泰安海合及其一致行动人合计持有公司股份数量 62,819,661 股，占公司总股本比例的 25.36%。

（二）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

（三）其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：海目星激光科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,497,828,334.48	2,219,071,454.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		335,296,430.73	141,433,986.04
衍生金融资产			
应收票据		168,591,304.08	266,844,327.51
应收账款		2,187,487,268.33	1,824,259,187.79
应收款项融资		503,503,695.30	315,534,769.45
预付款项		322,646,589.37	156,560,990.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		104,695,357.19	30,052,029.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		7,341,685,626.74	4,854,471,276.57
其中：数据资源			
合同资产		457,130,330.00	331,806,420.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		378,813,156.77	335,312,276.53
其他流动资产		127,491,904.23	370,353,069.80
流动资产合计		13,425,169,997.22	10,845,699,789.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		121,905,098.63	120,142,767.10
其他权益工具投资		276,912,040.59	202,009,265.51
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		2,190,599,649.26	1,725,351,944.04
在建工程		167,416,370.57	480,406,314.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		30,780,551.15	29,707,900.59
无形资产		263,667,064.02	269,614,052.03
其中：数据资源			
开发支出			1,243,299.30
其中：数据资源			
商誉		40,877,159.75	14,583,721.82
长期待摊费用		51,226,266.38	47,101,573.26
递延所得税资产		115,142,129.86	112,719,081.99
其他非流动资产		363,387,288.81	158,010,152.76
非流动资产合计		3,621,913,619.02	3,160,890,072.78
资产总计		17,047,083,616.24	14,006,589,861.83
流动负债：			
短期借款		858,818,536.77	2,121,232,458.81
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		15,534,200.00	
衍生金融负债		533,404.00	
应付票据		953,096,895.95	322,473,972.31
应付账款		4,227,073,996.41	2,780,674,637.32
预收款项			
合同负债		6,390,489,664.60	3,696,871,449.91
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		112,294,591.12	114,569,299.37
应交税费		77,783,281.57	55,274,229.02
其他应付款		87,382,260.98	95,666,880.82
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		609,072,865.81	770,745,555.83
其他流动负债		140,040,559.54	117,761,416.98
流动负债合计		13,472,120,256.75	10,075,269,900.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		892,132,912.23	1,396,946,990.81
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,662,174.23	14,547,082.00
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债		60,640,328.83	37,686,994.49
递延收益		86,412,249.42	68,475,034.13
递延所得税负债		1,134,582.28	1,298,531.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,053,982,246.99	1,518,954,632.75
负债合计		14,526,102,503.74	11,594,224,533.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		247,759,044.00	247,759,044.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,181,889,542.29	2,132,412,219.64
减：库存股		73,550,161.02	73,550,161.02
其他综合收益		3,428,068.62	-865,966.54
专项储备			
盈余公积		55,645,602.88	55,645,602.88
一般风险准备			
未分配利润		60,816,760.92	8,901,762.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,475,988,857.69	2,370,302,501.58
少数股东权益		44,992,254.81	42,062,827.13
所有者权益（或股东权益）合计		2,520,981,112.50	2,412,365,328.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,047,083,616.24	14,006,589,861.83

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：海目星激光科技集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,017,726,148.31	1,595,904,173.13
交易性金融资产		230,324,931.50	86,566,315.45
衍生金融资产			
应收票据		100,959,297.19	206,550,799.74
应收账款		2,536,197,671.95	2,189,070,521.61
应收款项融资		411,230,445.24	276,531,462.85
预付款项		25,437,648.00	25,365,381.59
其他应收款		267,485,852.53	247,518,546.58
其中：应收利息			
应收股利		60,000,000.00	80,000,000.00
存货		4,140,074,718.92	3,081,659,051.93
其中：数据资源			

合同资产		391,380,528.87	299,635,050.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		378,813,156.77	335,312,276.53
其他流动资产		7,254,769.21	167,227,387.50
流动资产合计		9,506,885,168.49	8,511,340,967.58
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		2,057,283,517.07	1,928,886,827.16
其他权益工具投资		189,999,980.76	115,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		365,398,413.33	71,949,438.91
在建工程		137,582,603.49	372,598,191.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,405,090.76	6,903,891.27
无形资产		46,121,161.65	48,818,200.66
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,220,675.98	2,965,164.28
递延所得税资产		85,480,264.95	85,480,264.95
其他非流动资产		362,997,296.51	157,458,179.80
非流动资产合计		3,253,489,004.50	2,790,060,158.22
资产总计		12,760,374,172.99	11,301,401,125.80
流动负债：			
短期借款		300,225,496.51	570,184,731.66
交易性金融负债			
衍生金融负债		533,404.00	
应付票据		1,132,828,322.49	1,513,672,769.84
应付账款		2,205,312,932.61	2,448,737,564.31
预收款项			
合同负债		5,644,280,729.74	2,821,231,335.49
应付职工薪酬		55,236,840.06	62,257,471.13
应交税费		30,678,921.29	25,781,390.18
其他应付款		167,525,703.44	160,317,611.91
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		302,111,728.68	460,619,752.04
其他流动负债		111,560,696.28	85,344,631.41
流动负债合计		9,950,294,775.10	8,148,147,257.97
非流动负债：			
长期借款		632,689,159.85	1,063,122,931.74
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		342,249.68	686,094.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		55,218,502.96	39,433,001.05
递延收益		58,570,064.30	52,899,426.79
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		746,819,976.79	1,156,141,454.00
负债合计		10,697,114,751.89	9,304,288,711.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		247,759,044.00	247,759,044.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,168,700,182.13	2,123,852,653.59
减：库存股		73,550,161.02	73,550,161.02
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		55,645,602.88	55,645,602.88
未分配利润		-335,295,246.89	-356,594,725.62
所有者权益（或股东权益）合计		2,063,259,421.10	1,997,112,413.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,760,374,172.99	11,301,401,125.80

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		3,073,242,310.03	1,664,429,485.63
其中：营业收入		3,073,242,310.03	1,664,429,485.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,001,689,371.08	1,979,516,356.16
其中：营业成本		2,363,282,163.34	1,411,431,631.50
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		39,995,027.51	14,954,897.28
销售费用		110,127,234.45	88,318,343.27
管理费用		252,144,962.88	194,832,110.35
研发费用		181,214,165.52	248,067,682.97
财务费用		54,925,817.38	21,911,690.79
其中：利息费用		33,555,790.30	33,065,933.62
利息收入		7,791,277.27	10,700,900.78
加：其他收益		77,392,358.45	36,379,980.36
投资收益（损失以“-”号填列）		16,597,199.83	7,856,728.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,191,876.48	-43,962.33
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）		1,410,027.50	-6,930,204.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-62,890,803.64	-42,979,565.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-53,868,307.38	-390,972,047.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		128,429.31	140,602.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,321,843.02	-711,591,376.97
加：营业外收入		9,013,148.70	248,389.25
减：营业外支出		1,306,304.13	1,337,716.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		58,028,687.59	-712,680,704.37
减：所得税费用		2,359,496.02	1,605,736.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		55,669,191.57	-714,286,441.33
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		55,669,191.57	-714,286,364.32
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-77.01
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		51,914,998.30	-708,411,117.31
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,754,193.27	-5,875,324.02
六、其他综合收益的税后净额		4,294,035.16	195,523.11

（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,294,035.16	195,523.11
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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		4,294,035.16	195,523.11
（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		4,294,035.16	195,523.11
（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		59,963,226.73	-714,090,918.22
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		56,209,033.46	-708,215,594.20
（二）归属于少数股东的综合收益总额		3,754,193.27	-5,875,324.02
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.21	-2.91
（二）稀释每股收益（元/股）		0.21	-2.91

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入		2,444,729,947.43	1,441,930,042.47
减：营业成本		2,109,593,508.79	1,340,025,014.61
税金及附加		19,738,054.61	2,660,214.03

销售费用		58,030,565.45	59,306,963.76
管理费用		135,680,884.09	97,987,349.10
研发费用		54,676,365.65	132,063,353.80
财务费用		36,682,138.61	10,218,219.50
其中：利息费用		21,145,352.04	16,144,638.87
利息收入		7,884,502.00	10,182,137.26
加：其他收益		52,331,509.26	20,214,942.28
投资收益（损失以“-”号填列）		5,999,984.39	6,098,352.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,061,967.45	-45,999.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		702,627.50	230,904.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-51,474,797.31	-35,975,724.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-24,919,968.30	-284,307,420.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）		739.16	0.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,968,524.93	-494,070,017.86
加：营业外收入		8,664,000.96	142,739.47
减：营业外支出		316,620.51	655,491.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,315,905.38	-494,582,769.73
减：所得税费用		16,426.65	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,299,478.73	-494,582,769.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,299,478.73	-494,582,769.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			

(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		21,299,478.73	-494,582,769.73
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,061,288,548.03	2,064,061,486.08
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		89,600,741.96	55,721,746.41
收到其他与经营活动有关的现金		42,939,845.13	48,203,614.36
经营活动现金流入小计		5,193,829,135.12	2,167,986,846.85
购买商品、接受劳务支付的现金		2,016,549,454.26	1,019,280,620.96

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		804,879,152.13	715,017,141.56
支付的各项税费		247,418,109.42	61,157,902.91
支付其他与经营活动有关的现金		246,654,492.68	124,609,132.27
经营活动现金流出小计		3,315,501,208.49	1,920,064,797.70
经营活动产生的现金流量净额		1,878,327,926.63	247,922,049.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		26,570,475.14	10,361,892.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		436,426.72	406,347.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		997,486.32	
收到其他与投资活动有关的现金		2,784,533,938.44	800,477,827.50
投资活动现金流入小计		2,812,538,326.62	811,246,067.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		240,104,943.06	228,833,590.55
投资支付的现金			3,270,545.02
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		6,747,154.71	
支付其他与投资活动有关的现金		3,268,689,405.13	721,688,171.22
投资活动现金流出小计		3,515,541,502.90	953,792,306.79
投资活动产生的现金流量净额		-703,003,176.28	-142,546,238.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		365,647.00	22,932,727.91
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		365,647.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金		183,540,441.01	1,298,279,211.17
收到其他与筹资活动有关的现金		162,334,055.40	1,689,732,973.16
筹资活动现金流入小计		346,240,143.41	3,010,944,912.24
偿还债务支付的现金		1,104,589,409.93	65,644,373.91

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,698,762.76	35,696,637.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,017,728,548.24	2,912,447,501.06
筹资活动现金流出小计		2,155,016,720.93	3,013,788,512.37
筹资活动产生的现金流量净额		-1,808,776,577.52	-2,843,600.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-24,581,563.65	3,695,837.17
五、现金及现金等价物净增加额		-658,033,390.82	106,228,047.20
加：期初现金及现金等价物余额		2,026,336,812.30	1,225,284,578.20
六、期末现金及现金等价物余额		1,368,303,421.48	1,331,512,625.40

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,585,328,883.17	1,538,710,191.59
收到的税费返还		59,356,812.29	28,083,565.60
收到其他与经营活动有关的现金		259,174,989.63	244,142,619.58
经营活动现金流入小计		4,903,860,685.09	1,810,936,376.77
购买商品、接受劳务支付的现金		3,064,714,382.06	2,022,492,806.38
支付给职工及为职工支付的现金		388,904,386.61	381,391,260.00
支付的各项税费		166,799,024.60	23,657,273.63
支付其他与经营活动有关的现金		332,977,485.52	59,059,116.78
经营活动现金流出小计		3,953,395,278.79	2,486,600,456.79
经营活动产生的现金流量净额		950,465,406.30	-675,664,080.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,715,801.00	3,904,626.92
取得投资收益收到的现金		40,863,988.91	10,034,038.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		446,230.91	143,077.46

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		2,734,541,738.47	745,241,924.48
投资活动现金流入小计		2,787,567,759.29	759,323,667.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		117,256,842.54	109,904,728.72
投资支付的现金		135,852,136.44	548,234,816.35
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		3,110,570,369.37	613,112,944.44
投资活动现金流出小计		3,363,679,348.35	1,271,252,489.51
投资活动产生的现金流量净额		-576,111,589.06	-511,928,821.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			21,932,727.91
取得借款收到的现金		173,396,570.31	1,157,089,679.80
收到其他与筹资活动有关的现金		1,334,055.48	7,676,760.00
筹资活动现金流入小计		174,730,625.79	1,186,699,167.71
偿还债务支付的现金		1,028,200,000.00	15,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,473,446.95	20,025,754.71
支付其他与筹资活动有关的现金		16,203,920.86	17,661,333.33
筹资活动现金流出小计		1,068,877,367.81	53,637,088.04
筹资活动产生的现金流量净额		-894,146,742.02	1,133,062,079.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-19,157,630.81	1,378,119.78
五、现金及现金等价物净增加额		-538,950,555.59	-53,152,702.26
加：期初现金及现金等价物余额		1,484,691,411.64	991,414,704.60
六、期末现金及现金等价物余额		945,740,856.05	938,262,002.34

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	247,759,044.00				2,132,412,219.64	73,550,161.02	-865,966.54		55,645,602.88		8,901,762.62		2,370,302,501.58	42,062,827.13	2,412,365,328.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	247,759,044.00				2,132,412,219.64	73,550,161.02	-865,966.54		55,645,602.88		8,901,762.62		2,370,302,501.58	42,062,827.13	2,412,365,328.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					49,477,322.65		4,294,035.16				51,914,998.30		105,686,356.11	2,929,427.68	108,615,783.79
（一）综合收益总额							4,294,035.16				51,914,998.30		56,209,033.46	3,754,193.27	59,963,226.73
（二）所有者投入和减少资本					49,477,322.65								49,477,322.65	-824,765.59	48,652,557.06
1. 所有者投入的普通															

股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					42,475,420.67								42,475,420.67		42,475,420.67
4. 其他					7,001,901.98								7,001,901.98	-824,765.59	6,177,136.39
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	247,759,044.00				2,181,889,542.29	73,550,161.02	3,428,068.62		55,645,602.88		60,816,760.92		2,475,988,857.69	44,992,254.81	2,520,981,112.50

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	246,604,600.00				2,150,621,080.10	115,274,377.74	361,189.99		55,645,602.88		888,457,900.83		3,226,415,996.06	-8,645,116.16	3,217,770,879.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	246,604,600.00				2,150,621,080.10	115,274,377.74	361,189.99		55,645,602.88		888,457,900.83		3,226,415,996.06	-8,645,116.16	3,217,770,879.90
三、本期增减变动金额	1,154,444.00				20,258,085.01		195,523.11				-708,411,117.31		-686,803,065.19	41,852,137.08	-644,950,928.11

（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额						195,523.11				-708,411,117.31		-708,215,594.20	-5,875,324.02	-714,090,918.22
（二）所有者投入和减少资本	1,154,444.00				20,258,085.01							21,412,529.01	47,727,461.10	69,139,990.11
1. 所有者投入的普通股	1,154,444.00				20,778,283.91							21,932,727.91	1,000,000.00	22,932,727.91
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,077,612.41							7,077,612.41		7,077,612.41
4. 其他					-7,597,811.31							-7,597,811.31	46,727,461.10	39,129,649.79
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本														

(或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其他															
四、本期期 末余额	247,759,044.00				2,170,879,165.11	115,274,377.74	556,713.10		55,645,602.88		180,046,783.52		2,539,612,930.87	33,207,020.92	2,572,819,951.79

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2026 年半年度								
	实收资本(或	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他	专	盈余公积	未分配利润	所有者权益合

	股本)	优先股	永续债	其他			综合 收益	项 储 备			计
一、上年期末余额	247,759,044.00				2,123,852,653.59	73,550,161.02			55,645,602.88	-356,594,725.62	1,997,112,413.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	247,759,044.00				2,123,852,653.59	73,550,161.02			55,645,602.88	-356,594,725.62	1,997,112,413.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					44,847,528.54					21,299,478.73	66,147,007.27
（一）综合收益总额										21,299,478.73	21,299,478.73
（二）所有者投入和减少资本					44,847,528.54						44,847,528.54
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					42,475,420.67						42,475,420.67
4．其他					2,372,107.87						2,372,107.87
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	247,759,044.00				2,168,700,182.13	73,550,161.02			55,645,602.88	-335,295,246.89	2,063,259,421.10

项目	2025 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	246,604,600.00				2,158,365,678.06	115,274,377.74			55,645,602.88	347,406,975.69	2,692,748,478.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	246,604,600.00				2,158,365,678.06	115,274,377.74			55,645,602.88	347,406,975.69	2,692,748,478.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,154,444.00				28,061,481.07					-494,582,769.73	-465,366,844.66
（一）综合收益总额										-494,582,769.73	-494,582,769.73
（二）所有者投入和减少资本	1,154,444.00				28,061,481.07						29,215,925.07
1. 所有者投入的普通股	1,154,444.00				20,778,283.91						21,932,727.91
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,077,612.41						7,077,612.41
4. 其他					205,584.75						205,584.75
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	247,759,044.00				2,186,427,159.13	115,274,377.74			55,645,602.88	-147,175,794.04	2,227,381,634.23

公司负责人：赵盛宇主管会计工作负责人：曾长进会计机构负责人：徐素炜

三、公司基本情况

1、公司概况

☒适用 ☐不适用

海目星激光科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2008 年 4 月 3 日在深圳市市场监督管理局登记注册，由聂水斌、周逸投资设立。公司的营业执照统一社会信用代码为 914403006729969713。2020 年 9 月 9 日在上海市证券交易所上市。所属行业为专用设备制造业。

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 247,759,044 股，注册资本为 247,759,044.00 元，注册地：广东省深圳市，总部地址：广东省深圳市。本公司主要经营活动为：激光设备、自动化设备、激光发生器及相关部件的生产和销售。本公司的实际控制人为赵盛宇。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

☒适用 ☐不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☐适用 ☒不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

☒适用 ☐不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，HymsonUSA, Inc.的记账本位币为美元、HymsonItalyS.R.L 的记账本位币为欧元、HymsonJYKoreaCo.,Ltd.的记账本位币为韩元、HymsonGermanyGmbH 的记账本位币为欧元、HymsonHongKongLimited 的记账本位币为港币、HymsonSwitzerlandAG 的记账本位币为瑞士法郎、HymsonCanadaLtd.的记账本位币为加元、HymsonHungaryKft 的记账本位币为匈牙利福林、HymsonNovolasAG 的记账本位币为瑞士法郎、HymsonTechnologySpainS.L 的记账本位币为欧元、XtegGmbH 的记账本位币为欧元、HymsonVietnamLLC. 的记账本位币为越南盾，本财务报表以人民币列示。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销	单个客户核销金额大于 100 万元
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单个客户应收账款坏账准备收回或转回金额大于 100 万元
重要在建工程项目	单个工程项目预算大于 1,000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	账龄超过 1 年且金额超 1,000 万元的应付账款
主要、重要的控股参股公司	单个公司净利润对集团净利润影响超 10%
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年且金额超 5,000 万元的合同负债
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	账龄超过 1 年且金额超 1,000 万元的其他应付账款
大额商誉	单项资产组组合的商誉账面原值大于资产总额的 1%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）、合并程序

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1)、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2)、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——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
应收票据——商业承兑汇票	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合		
其他应收款——信用风险特征组合		
合同资产——信用风险特征组合	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款和合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,以下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五.11、金融工具。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1)、存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

(2)、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3)、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4)、低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法

2) 包装物采用一次转销法

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本节五.11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本节五.11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本节五.11、金融工具。

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

(1)、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2)、初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3)、后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现

金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

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

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

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

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

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	40	5.00	2.375
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

(3) 固定资产处置

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

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

√适用 □不适用

(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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2)、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3)、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4)、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率%	依据
软件、专利权、著作权	3-5 年	直线法	0	预计使用年限
土地使用权	50 年与实际使用年限孰低	直线法	0	预计使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(a)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；

- (b)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (c)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (d)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；
- (e)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

•或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

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

(1)、以权益结算的股份支付及权益工具

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

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

(2)、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务

的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√ 适用 □ 不适用

1)国内销售

(a)设备销售：公司按照销售合同约定将货物全部交付给买方，无需安装调试的产品在取得经买方签字的送货单时确认收入，需安装调试验收的经买方验收合格并取得经买方确认的验收证明后或经买方确认并取得收款凭据的时间确认收入；

(b)技术服务：技术服务业务属于在某一时点履行的履约义务，通常按照合同约定内容提供劳务，在服务完成或达到约定服务验收时点并经客户确认后确认收入。

(c)配件销售：根据双方签订的销售订单发货，取得客户签字的送货单，即认为产品控制权已发生转移，公司确认销售收入。

2)国外销售：根据合同或订单约定的交货时间、交货方式及交货地点发货并报关后，依据销售出库单、出口发票、报关单确认收入，需安装调试并验收的经买方验收合格并取得经买方确认的验收证明后确认收入或经买方确认并取得收款凭据的时间确认收入。

35、合同成本

√ 适用 □ 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1)、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2)、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1)、类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2)、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3)、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- 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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

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

- 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)本公司发生的初始直接费用；
- 4)本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本节五.27、长期资产减值所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

1)当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

2)当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照“第八节之五之 11 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

1)该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

3)假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

4)假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照“第八节之五之 11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0、6、9、13、3、8.1、10、19、21、22、27
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2

房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2、12
-----	--	--------

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15.00
海目星(江门)激光智能装备有限公司(以下简称江门海目星)	15.00
HymsonUSA,INC.	21.00
HymsonItalyS.R.L	24.00
海目星激光智能装备(江苏)有限公司(以下简称江苏海目星)	15.00
常州市海目星金宇新能源技术有限公司	20.00
HymsonJYKoreaCo.,Ltd.	9.00
海目星激光智能装备(成都)有限公司(以下简称成都海目星)	15.00
深圳市海星智造信息技术有限公司	12.50
深圳与行智能装备有限公司	15.00
HymsonHongKongLimited	16.50
HymsonGermanyGmbH	15.00
HymsonSwitzerlandAG	8.50
HymsonCanadaLtd.	15.00
HymsonHungaryKft	9.00
HymsonTechnologySpainS.L.	23.00
东莞哈工自控科技有限公司	15.00
HymsonNovolasAG	12.74
深圳海纳半导体装备有限公司	20.00
成都市海科晶医疗科技有限公司	20.00
苏州海星智图科技有限公司	20.00
深圳星能软创信息技术有限公司	0.00
深圳市哈姆雷森科技有限公司	20.00
成都海科懋羽医疗科技有限公司	20.00
海目星激光智能装备(佛山)有限公司	20.00
海目星激光智能装备(萍乡)有限公司	20.00
XtegGmbH	15.00
钦州市海科晶医疗科技有限公司	20.00
东莞市熠辰智能装备有限公司	20.00
HymsonVietnamLLC.	20.00
除上述以外的其他纳税主体	25.00

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1)、根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)的相关规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按13%税率征收增值税后,对其增

值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。公司报告期内享受该即征即退优惠政策。

(2)、公司于 2025 年 12 月 25 日取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202544204679 的高新技术企业证书，有效期为三年。公司报告期内按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

(3)、江门海目星于 2025 年 12 月 19 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202544002312 的高新技术企业证书，有效期为三年。江门海目星报告期内按 15%的税率计缴企业所得税。

(4)、江苏海目星于 2023 年 12 月 13 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202332014253 的高新技术企业证书，有效期为三年。江苏海目星报告期内按 15%的税率计缴企业所得税。

(5)、深圳与行智能装备有限公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202444204813 的高新技术企业证书,有效期为三年。深圳与行智能装备有限公司报告期内按 15%的税率计缴企业所得税。

(6)、东莞哈工自控科技有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005531 的高新技术企业证书，有效期为三年。东莞哈工自控科技有限公司报告期内按 15%的税率计缴企业所得税。

(7)、深圳市海星智造信息技术有限公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202444206350 的高新技术企业证书,有效期为三年，本报告期内可享受按 15%的税率计缴企业所得税。

根据《关于做好 2026 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作的通知》(发改高技〔2026〕487 号)、《财政部国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》(财税[2019]68 号)、《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(2020 年第 45 号)，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税。深圳市海星智造信息技术有限公司报告期内 2025 年度企业所得税汇算清缴免征企业所得税，为首年享受本税收优惠。2026 年度属于获利的第 2 年，预计于 2026 年免征企业所得税。由于该政策需要国家有关部门联审确认，最终以有关部门联审确认后的结果为准。

根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业企业所得税政策的通知》(财税[2012]27 号)、《财政部国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》(财税[2019]68 号)、《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业

和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020 年第 45 号），依法成立且符合条件的软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25.00%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。深圳市海星智造信息技术有限公司报告期内为第四年享受本税收优惠，可按照 12.5%征收企业所得税享受税收优惠。

综上，深圳市海星智造信息技术有限公司本报告期内按 12.5%税率计缴企业所得税。

（8）、根据国家税务总局公告 2019 年第 13 号文件、2021 年第 12 号文件、2023 年第 6 号文件，常州市海目星金宇新能源技术有限公司、深圳海纳半导体装备有限公司、成都市海科晶医疗科技有限公司、苏州海星智图科技有限公司、深圳市哈姆雷森科技有限公司、成都海科懋羽医疗科技有限公司、海目星激光智能装备（佛山）有限公司、海目星激光智能装备（萍乡）有限公司、钦州市海科晶医疗科技有限公司、东莞市熠辰智能装备有限公司 2026 年度符合小微企业标准，企业所得税税率执行小微企业的优惠税率，报告期内按 20%的税率计缴企业所得税。根据财税[2023]12 号文，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

（9）、根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）、《财政部国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财税[2019]68 号）、《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020 年第 45 号），依法成立且符合条件的软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25.00%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。深圳星能软创信息技术有限公司报告期内免征企业所得税。

（10）、根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

（11）、根据《财政部税务总局退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税[2019]21 号）以及《财政部税务总局关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税[2019]22 号），企业招用自主就业退役士兵、建档立卡贫困人口、以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。费用，未形成无形资

产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

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

(13)、根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。海目星激光智能装备(成都)有限公司报告期内按照 15%征收企业所得税。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,902.21	3,793.00
银行存款	1,372,679,582.21	2,030,627,484.18
其他货币资金	125,140,850.06	188,440,177.40
存放财务公司存款		
合计	1,497,828,334.48	2,219,071,454.58
其中：存放在境外的款项总额	143,918,861.88	204,760,078.27
存放在境外且资金汇回受到限制的款项	604,572.10	628,286.10

其他说明

受限明细：

项目	期末余额	上年年末余额
商业汇票保证金	124,816,154.40	188,085,437.09
电费账户受限资金及托管押金	309,503.21	309,439.52
诉讼冻结的财产保全金	3,794,338.22	3,711,134.58
证券回购专户资金	345.07	344.99
其它	604,572.10	628,286.10
合计	129,524,913.00	192,734,642.28

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	335,296,430.73	141,433,986.04	/
其中：			
理财产品	335,296,430.73	96,149,782.14	/
资产管理计划		45,284,203.90	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	335,296,430.73	141,433,986.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	164,740,633.52	262,429,318.26
商业承兑票据	3,850,670.56	4,415,009.25
合计	168,591,304.08	266,844,327.51

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		96,697,472.26
商业承兑票据		1,334,055.40
合计		98,031,527.66

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	价值
按单项计提 坏账准备										
其中：										
按组合计提 坏账准备	169,372,079.13	100.00	780,775.05	0.46	168,591,304.08	267,488,833.26	100.00	644,505.75	0.24	266,844,327.51
其中：										
银行承兑汇 票	164,740,633.52	97.27			164,740,633.52	262,429,318.26	98.11			262,429,318.26
商业承兑汇 票	4,631,445.61	2.73	780,775.05	16.86	3,850,670.56	5,059,515.00	1.89	644,505.75	12.74	4,415,009.25
合计	169,372,079.13	/	780,775.05	/	168,591,304.08	267,488,833.26	/	644,505.75	/	266,844,327.51

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：商业汇票

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	164,740,633.52		
商业承兑汇票	4,631,445.61	780,775.05	16.86
合计	169,372,079.13	780,775.05	0.46

组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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

商业承兑汇 票	644,505.75	136,269.30				780,775.05
合计	644,505.75	136,269.30				780,775.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,564,135,631.48	1,133,367,765.81
1 至 2 年	601,081,329.91	725,915,675.81
2 至 3 年	329,034,898.44	250,433,645.12
3 年以上	79,035,250.22	62,909,510.55
合计	2,573,287,110.05	2,172,626,597.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	92,177,355.54	3.58	92,177,355.54	100		92,676,435.92	4.27	92,676,435.92	100.00	
其中：										

其 他 专项	92,177,355.54	3.58	92,177,355.54	100		92,676,435.92	4.27	92,676,435.92	100.00	
按 组 计 提 坏 账 准 备	2,481,109,754.51	96.42	293,622,486.18	11.83	2,187,487,268.33	2,079,950,161.37	95.73	255,690,973.58	12.29	1,824,259,187.79
其中:										
账 龄 组合	2,481,109,754.51	96.42	293,622,486.18	11.83	2,187,487,268.33	2,079,950,161.37	95.73	255,690,973.58	12.29	1,824,259,187.79
合 计	2,573,287,110.05	/	385,799,841.72	/	2,187,487,268.33	2,172,626,597.29	/	348,367,409.50	/	1,824,259,187.79

按单项计提坏账准备:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	45,896,000.00	45,896,000.00	100.00	预计无法收回
客户二	24,490,880.00	24,490,880.00	100.00	预计无法收回
客户三	9,072,000.00	9,072,000.00	100.00	预计无法收回
客户四	8,343,318.64	8,343,318.64	100.00	预计无法收回
客户五	1,771,362.00	1,771,362.00	100.00	预计无法收回
客户六	1,645,000.00	1,645,000.00	100.00	预计无法收回
客户七	738,000.00	738,000.00	100.00	预计无法收回
客户八	220,794.90	220,794.90	100.00	预计无法收回
合 计	92,177,355.54	92,177,355.54	100.00	/

单项计提坏账准备的说明:

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,563,349,312.88	78,167,467.87	5.00
1 至 2 年	573,878,449.87	57,387,845.36	10.00
2 至 3 年	265,449,741.54	79,634,922.73	30.00
3 年以上	78,432,250.22	78,432,250.22	100.00
合 计	2,481,109,754.51	293,622,486.18	11.83

组合计提坏账准备的说明:

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	92,676,435.92	9,056,812.42		9,555,892.80		92,177,355.54
按组合计提坏账准备	255,690,973.58	43,492,838.55		5,561,325.95		293,622,486.18
合计	348,367,409.50	52,549,650.97		15,117,218.75		385,799,841.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,117,218.75

其中重要的应收账款核销情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	9,440,000.00	客户无可供执行的财产，货款无法收回	内部审批	否
客户二	货款	1,559,777.83	客户已破产，货款无法收回	内部审批	否
合计	/	10,999,777.83	/	/	/

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	555,076,425.45	106,291,833.82	661,368,259.27	21.63	53,714,525.45
第二名	200,143,888.31	38,160,957.39	238,304,845.70	7.79	33,762,721.51
第三名	120,242,493.53	21,641,999.98	141,884,493.51	4.64	11,507,822.12
第四名	116,156,652.04	17,621,645.78	133,778,297.82	4.38	9,117,660.84
第五名	56,933,714.95	67,299,828.19	124,233,543.14	4.06	6,720,826.84
合计	1,048,553,174.28	251,016,265.16	1,299,569,439.44	42.51	114,823,556.76

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用**6、合同资产****(1) 合同资产情况**☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同质保金	483,969,543.73	26,839,213.73	457,130,330.00	351,517,646.01	19,711,226.01	331,806,420.00
合计	483,969,543.73	26,839,213.73	457,130,330.00	351,517,646.01	19,711,226.01	331,806,420.00

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因☐适用 ☒不适用**(3) 按坏账计提方法分类披露**☐适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备	246,000.00	0.05	246,000.00	10 0		170,396.74	0.05	170,396.74	10 0	
其中：										
其他专项	246,000.00	0.05	246,000.00	10 0		170,396.74	0.05	170,396.74	10 0	
按组合计提坏账准备	483,723,54 3.73	99.9 5	26,593,213 .73	5.5	457,130,33 0.00	351,347,24 9.27	99.9 5	19,540,829 .27	5.5 6	331,806,42 0.00
其中：										
账龄组合	483,723,54 3.73	99.9 5	26,593,213 .73	5.5	457,130,33 0.00	351,347,24 9.27	99.9 5	19,540,829 .27	5.5 6	331,806,42 0.00
合计	483,969,54 3.73	/	26,839,213 .73	/	457,130,33 0.00	351,517,64 6.01	/	19,711,226 .01	/	331,806,42 0.00

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户一	246,000.00	246,000.00	100.00	预计无法收回
合计	246,000.00	246,000.00	100.00	/

单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	435,582,817.20	21,779,141.03	5.00

1 至 2 年	48,140,726.53	4,814,072.70	10.00
合计	483,723,543.73	26,593,213.73	5.50

组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按单项计提减值准备	170,396.74	75,603.26				246,000.00	
按组合计提减值准备	19,540,829.27	7,052,384.46				26,593,213.73	
合计	19,711,226.01	7,127,987.72				26,839,213.73	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资**(1)应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	503,503,695.30	315,534,769.45
合计	503,503,695.30	315,534,769.45

(2)期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	518,787,265.69	
合计	518,787,265.69	

(4)按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5)坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	315,534,769.45	1,165,593,587.47	977,624,661.62		503,503,695.30	
合计	315,534,769.45	1,165,593,587.47	977,624,661.62	-	503,503,695.30	

(8) 其他说明：

□适用 √不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	300,977,681.21	92.58	139,028,878.07	87.44
1 至 2 年	12,397,049.68	3.81	9,850,223.17	6.19
2 至 3 年	4,119,152.43	1.27	4,049,762.31	2.55
3 年以上	7,597,306.05	2.34	6,076,727.44	3.82
小计	325,091,189.37	100.00	159,005,590.99	100.00
减：坏账准备	2,444,600.00		2,444,600.00	
合计	322,646,589.37		156,560,990.99	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
------	------	--------------------

第一名	98,801,646.77	30.39
第二名	44,029,043.51	13.54
第三名	26,524,927.59	8.16
第四名	19,953,919.32	6.14
第五名	15,565,522.10	4.79
合计	204,875,059.29	63.02

其他说明：

无

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

9、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	104,695,357.19	30,052,029.79
合计	104,695,357.19	30,052,029.79

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	99,304,864.51	13,431,886.45
1 至 2 年	7,914,340.77	12,749,591.80
2 至 3 年	4,618,328.24	8,310,150.40
3 年以上	16,047,193.60	8,735,455.87
合计	127,884,727.12	43,227,084.52

(12) 按款项性质分类情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	116,422,068.50	35,241,937.00
备用金	3,794,816.42	1,773,526.40
应收暂付款	7,444,029.31	4,062,909.12
往来款		2,000,000.00
其他	223,812.89	148,712.00
合计	127,884,727.12	43,227,084.52

(13) 坏账准备计提情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日 余额	671,594.56	1,274,959.18	11,228,500.99	13,175,054.73
期初合并新增	406.04			406.04
2026 年 1 月 1 日 余额在本期				

--转入第二阶段	-395,717.04	395,717.04		
--转入第三阶段		-461,832.82	461,832.82	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,699,086.04	-417,409.32	5,772,458.26	10,054,134.98
本期收回				
本期转回				
本期转销				
本期核销	3,000.00		30,100.00	33,100.00
其他变动	7,125.82			7,125.82
2026年6月30日余额	4,965,243.78	791,434.08	17,432,692.07	23,189,369.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	99,304,864.51	4,965,243.78	5.00
1 至 2 年	7,914,340.77	791,434.08	10.00
2 至 3 年	4,618,328.24	1,385,498.47	30.00
3 年以上	16,047,193.60	16,047,193.60	100.00
合计	127,884,727.12	23,189,369.93	18.13

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	13,175,054.73	10,054,134.98		33,100.00	6,719.78	23,189,369.93
合计	13,175,054.73	10,054,134.98		33,100.00	6,719.78	23,189,369.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	33,100.00

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
宜昌楚能新能源创新科技有限公司	82,920,360.00	64.84	押金保证金	1 年 以 内，1 至 2 年，3 年 以上	8,280,336.00
深圳市伯乐成物业管理有限公司	2,728,704.00	2.13	押金保证金	3 年以上	2,728,704.00
DongwonSystemsCorp. (韩国东元)	2,126,009.16	1.66	押金保证金	1 至 2 年	212,600.92
实联新能源电池宿迁有限公司	2,000,000.00	1.56	押金保证金	3 年以上	2,000,000.00
李文锦	2,000,000.00	1.56	押金保证金	3 年以上	2,000,000.00
合计	91,775,073.16	71.76	/	/	15,221,640.92

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,626,299,552.29	83,859,933.71	1,542,439,618.58	669,546,699.05	68,116,615.96	601,430,083.09
在产品	2,070,711,149.27	148,194,138.57	1,922,517,010.71	1,262,849,363.84	177,413,207.60	1,085,436,156.24
库存商品	317,962,244.42	113,312,687.62	204,649,556.80	330,732,930.86	122,786,443.52	207,946,487.34
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	3,840,333,534.72	168,254,094.06	3,672,079,440.66	3,159,440,792.34	199,782,242.44	2,959,658,549.90
合计	7,855,306,480.70	513,620,853.96	7,341,685,626.74	5,422,569,786.09	568,098,509.52	4,854,471,276.57

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	68,116,615.96	21,413,403.98		62,347.95	5,607,738.28	83,859,933.71
在产品	177,413,207.60	-6,297,343.36		17,745,749.78	5,175,975.89	148,194,138.57
库存商品	122,786,443.52	9,092,010.02		5,671,572.41	12,894,193.51	113,312,687.62
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	199,782,242.44	36,148,405.01		67,676,553.39		168,254,094.06
合计	568,098,509.52	60,356,475.65		91,156,223.53	23,677,907.68	513,620,853.96

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本报告期转回或转销金额 91,156,223.53 元，其中转销金额 77,396,241.69 元主要系部分项目在本报告期已销售确认收入；转回金额 13,759,981.84 元主要系部分暂停项目在本报告期转售新客户后跌价准备金额减少。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
大额存单	378,813,156.77	335,312,276.53
合计	378,813,156.77	335,312,276.53

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		

待抵扣进项税	115,498,630.60	258,602,040.35
购买定存及大额存单	7,254,769.21	105,817,509.57
预交所得税/其他税金	4,135,023.06	140,764.41
待摊费用	603,481.36	5,792,755.47
合计	127,491,904.23	370,353,069.80

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账 面价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
广州蓝海机器人 系统有限公司	39,890,922.12				-53,160.48						39,837,761.64	
常州市长荣海目 星智能装备有限 公司	14,278,196.53				214,867.72						14,493,064.25	
深圳市海目芯微 电子装备科技有 限公司	15,656,707.88										15,656,707.88	
江苏动力及储能 电池创新中心有 限公司	2,797,764.05				-45,293.42						2,752,470.63	
光显科技（广东） 有限公司	47,519,176.52				-5,223,674.69		6,015,995.32				48,311,497.15	
四川华川星光医 疗科技有限公司					-667,941.23					1,521,538.31	853,597.08	
小计	120,142,767.10				-5,775,202.10		6,015,995.32			1,521,538.31	121,905,098.63	

被投资单位	期初 余额（账 面价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
合计	120,142,767.10				-5,775,202.10		6,015,995.32			1,521,538.31	121,905,098.63	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为 以公允 价值计 量且其 变动计 入其他 综合收 益的原 因
		追加投资	减少 投资	本期 计入 其他 综合 收益 的利 得	本期 计入 其他 综合 收益 的损 失	其他					
广州众山新材料股份有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00				
景德镇蜂巢铃轩新能源产业投资	35,000,000.00						35,000,000.00				

中心（有限合伙）											
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00				
共青城峰和峰智创业投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00						10,000,000.00				
共青城峰和和臻创业投资合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00	15,000,000.00					30,000,000.00				
广东英瑞沃电气科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00				
江苏润阳新能源科技股份有限公司	85,000,000.00						85,000,000.00				
AttolightSA	2,009,265.51					-97,205.68	1,912,059.83				
大连美德乐工业自动化股份有限公司		9,999,980.76					9,999,980.76				
凯博共创（湖北）股权投资基金合伙企业（有限合伙）		50,000,000.00					50,000,000.00				
合计	202,009,265.51	74,999,980.76				-97,205.68	276,912,040.59				/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

广州众山新材料股份有限公司（曾用名：广州众山精密科技有限公司）

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,190,599,649.26	1,725,351,944.04
固定资产清理		
合计	2,190,599,649.26	1,725,351,944.04

其他说明：

不适用

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,645,315,962.71	184,542,100.16	43,791,100.58	166,254,423.67	2,039,903,587.12
2.本期增加金额	463,138,699.02	18,855,961.97	3,326,022.40	28,121,514.00	513,442,197.39
（1）购置		7,268,237.65	934,847.63	19,073,694.14	27,276,779.42
（2）在建工程转入	463,138,699.02	11,587,724.32	2,391,174.77	8,330,347.42	485,447,945.53
（3）企业合并增加				717,472.44	717,472.44
3.本期减少金额		2,667,805.63	52,800.87	1,313,400.98	4,034,007.48
（1）处置或报废		2,453,286.06	48,531.84	1,186,577.38	3,688,395.28
（2）其他		214,519.57	4,269.03	126,823.60	345,612.20
4.期末余额	2,108,454,661.73	200,730,256.50	47,064,322.11	193,062,536.69	2,549,311,777.03
二、累计折旧					
1.期初余额	121,182,746.80	77,756,698.75	24,928,619.67	90,683,577.86	314,551,643.08
2.本期增加金额	20,050,046.11	11,524,990.70	4,107,790.72	12,036,862.66	47,719,690.19
（1）计提	20,050,046.11	11,524,990.70	4,107,790.72	12,036,862.66	47,719,690.19
（2）其他					

3.本期减少金额		2,297,596.08	11,718.59	1,249,890.83	3,559,205.50
(1) 处置或报废		2,266,362.07	11,380.64	1,223,942.45	3,501,685.16
(2) 其他		31,234.01	337.95	25,948.38	57,520.34
4.期末余额	141,232,792.91	86,984,093.37	29,024,691.80	101,470,549.69	358,712,127.77
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,967,221,868.82	113,746,163.13	18,039,630.31	91,591,987.00	2,190,599,649.26
2.期初账面价值	1,524,133,215.91	106,785,401.41	18,862,480.91	75,570,845.81	1,725,351,944.04

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	167,416,370.57	480,406,314.38
工程物资		
合计	167,416,370.57	480,406,314.38

其他说明：
不适用

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	163,901,557.53		163,901,557.53	478,739,022.25		478,739,022.25
在安装设备	3,514,813.04		3,514,813.04	1,667,292.13		1,667,292.13
合计	167,416,370.57		167,416,370.57	480,406,314.38		480,406,314.38

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
西部激光智能装备制造基地（一期）项目	530,201,400.00	106,140,831.06	109,743,993.34	188,736,375.58	2,276,830.01	24,871,618.81	92.35	97.00	8,477,203.48	1,828,976.68	2.41	募集资金，贷款，自有资金
高端激光与智能装备研发中心及制造基地项目	800,000,000.00	372,598,191.19	57,436,854.93	292,223,084.83	229,357.80	137,582,603.49	53.75	53.75	5,683,455.71	2,841,226.97	2.65	自有资金，贷款
海目星激光智造中心项目	390,008,500.00	-	3,983,452.24	3,620,887.65	-	362,564.59	110.49	100.00	12,907,925.50			募集资金，贷款，自有资金
江苏海目星工业园项目（装修工程）			1,084,770.64			1,084,770.64						
在安装设备		1,667,292.13	12,990,814.92	867,597.47	10,275,696.54	3,514,813.04						
合计	1,720,209,900.00	480,406,314.38	185,239,886.07	485,447,945.53	12,781,884.35	167,416,370.57	/	/	27,068,584.69	4,670,203.65	/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

海目星激光智造中心项目、西部激光智能装备制造基地（一期）项目分别在 2024 年 11 月、2026 年 5 月整体已达到预定可使用状态，本期在建工程投入余额均为项目配套的部分家具家电及装修投入。

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	57,754,414.21	57,754,414.21
2.本期增加金额	20,045,358.24	20,045,358.24
—新增租赁	20,045,358.24	20,045,358.24

一租赁变更		
3.本期减少金额	26,092,876.13	26,092,876.13
一租赁变更		
一处置	24,778,901.31	24,778,901.31
一合并减少	1,313,974.82	1,313,974.82
4.期末余额	51,706,896.32	51,706,896.32
二、累计折旧		
1.期初余额	28,046,513.62	28,046,513.62
2.本期增加金额	16,424,597.64	16,424,597.64
(1)计提	16,424,597.64	16,424,597.64
3.本期减少金额	23,544,766.09	23,544,766.09
(1)处置	22,997,276.59	22,997,276.59
(2)合并减少	547,489.50	547,489.50
4.期末余额	20,926,345.17	20,926,345.17
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	30,780,551.15	30,780,551.15
2.期初账面价值	29,707,900.59	29,707,900.59

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	255,209,198.75	18,396,990.29		61,049,802.93	754,716.98	335,410,708.95
2.本期增加金额	258,225.25	232,947.99		5,098,254.82		5,589,428.06
(1)购置		232,947.99		3,208,824.20		3,441,772.19

(2)内部研发				1,889,430.62		1,889,430.62
(3)企业合并增加						
(4)其他增加	258,225.25					258,225.25
3.本期减少金额				1,877.91		1,877.91
(1)处置						-
(2)其他减少				1,877.91		1,877.91
4.期末余额	255,467,424.00	18,629,938.28		66,146,179.84	754,716.98	340,998,259.10
二、累计摊销						
1.期初余额	25,838,272.13	5,415,416.84		34,249,466.91	293,501.04	65,796,656.92
2.本期增加金额	2,838,760.42	2,313,283.95		6,256,707.63	125,786.16	11,534,538.16
(1) 计提	2,838,760.42	2,313,283.95		6,256,707.63	125,786.16	11,534,538.16
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	28,677,032.55	7,728,700.79		40,506,174.54	419,287.20	77,331,195.08
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	226,790,391.45	10,901,237.49		25,640,005.30	335,429.78	263,667,064.02
2.期初账面价值	229,370,926.62	12,981,573.45		26,800,336.02	461,215.94	269,614,052.03

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例6.46%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**27、商誉****(1) 商誉账面原值**☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳与行智能装备有限公司	5,246,583.00					5,246,583.00
深圳市哈姆雷森科技有限公司	2,356,807.22					2,356,807.22
东莞哈工自控科技有限公司	9,337,138.82					9,337,138.82
XtegGmbH		26,293,437.93				26,293,437.93
合计	16,940,529.04	26,293,437.93				43,233,966.97

(2) 商誉减值准备☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市哈姆雷森科技有限公司 深圳市哈姆雷森科技有限公司	2,356,807.22					2,356,807.22
合计	2,356,807.22					2,356,807.22

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳与行智能装备有限公司	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产、无形资产等长期资产	深圳与行智能装备有限公司	是
深圳市哈姆雷森科技有限公司	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产、无形资产等长期资产	深圳市哈姆雷森科技有限公司	是
东莞哈工自控科技有限公司	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产、无形资产等长期资产	东莞哈工自控科技有限公司	是
XtegGmbH	主营业务经营性资产	XtegGmbH	不适用

	产形成的资产组， 包括固定资产、无 形资产等长期资产		
--	----------------------------------	--	--

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4)可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
深圳与行智能装备有限公司	6,127,402.77	45,097,579.43		5 年	收入增长率：20.00%-368.16% 利润率:-52.03%-3.55% 税前折现率：12.78%	收入增长率、利润率：公司根据历史经验及对市场发展的预测确定；公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	收入增长率：0%； 利润率：3.12%； 折现率：12.78%	稳定期增长率为零，不考虑增长；折现率同预测期折现率确定依据
东莞哈工自控科技有限公司	16,510,905.00	211,307,562.40		5 年	收入增长率：5.00%-60.44% 利润率:7.04%-8.32% 税前折现率：12.78%	收入增长率、利润率：公司根据历史经验及对市场发	收入增长率：0% 利润率：7.98% 折现率：12.78%	稳定期增长率为零，不考虑增长；折现率同预测期折现率确定依据

						展的预测确定；公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率		
合计	22,638,307.77	256,405,141.83		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
深圳与智能装备有限公司	公司承诺2026年经审计的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准）不低于人民币150万元	不适用	不适用	公司承诺2025年经审计的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准）不低于人民币0万元	不适用	不适用		
东莞哈自科有限公司	公司承诺2026年经审计的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准）不低于人民币1,900万元	不适用	不适用	公司承诺2025年经审计的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准）不低于人民币1,700万元	不适用	不适用		

注：业绩承诺指标为年度指标，目前为半年度数据，不适用参考对比，具体情况详见公司经审计后的《2026 年年度报告》。

其他说明

√适用 □不适用

可收回金额的具体确定方法

（1）商誉减值测试的过程与方法

1) 本公司按包含对应商誉的各资产组预计未来现金流量现值估计可收回金额，

主要假设如下：

- ①各资产组持有单位持续性经营，并在经营范围、销售模式和渠道目前情况无重大变化。
- ②各资产组持有单位所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。
- ③国家现行的银行利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。
- ④各资产组持有单位在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。

（2）关键参数及商誉减值损失确认方法

深圳与行智能装备有限公司预计未来现金流量现值的计算主要采用了 20.00%-368.16%的营业收入增长率、18.73%-30.00%的毛利率以及 12.78%的折现率作为关键参数；东莞哈工自控科技有限公司预计未来现金流量现值的计算主要采用了 5.00%-60.44%的营业收入增长率、16.10%-18.23%的毛利率以及 12.78%的折现率作为关键参数。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,931,798.68	9,919,505.88	2,768,298.66		20,083,005.90
绿化工程	32,207,547.77	246,995.42	3,088,670.94		29,365,872.25
其他	1,962,226.81	470,928.12	655,766.70		1,777,388.23
合计	47,101,573.26	10,637,429.42	6,512,736.30		51,226,266.38

其他说明：

无

29、 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润	18,214,448.17	2,732,167.23	3,146,623.11	471,993.47
未弥补亏损	61,181,700.32	9,461,429.30	61,181,700.32	9,461,429.30
坏账准备	289,042,968.00	43,359,667.39	291,378,416.09	43,709,984.60
存货跌价准备	323,505,132.19	48,526,011.25	323,696,518.10	48,554,719.14
递延收益	39,768,088.87	6,065,213.33	39,768,088.87	6,065,213.33
股份支付	18,510,291.96	2,785,493.85	18,510,291.91	2,785,493.83
预计负债	41,255,745.99	6,188,361.89	37,686,994.49	5,653,049.17
租赁负债	31,050,691.56	4,662,592.39	29,187,951.85	4,309,144.16
无形资产摊销	2,610,792.29	391,618.84	2,610,792.35	391,618.85
合计	825,139,859.35	124,172,555.47	807,167,377.09	121,402,645.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,497,092.97	1,125,616.21	8,589,692.95	1,289,565.26

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加计扣除	29,672,367.92	4,450,855.18	29,672,367.92	4,450,855.18
使用权资产	30,282,063.97	4,553,614.46	28,485,009.86	4,206,752.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	232,813.61	34,922.04	232,813.61	34,922.04
合计	67,684,338.47	10,165,007.89	66,979,884.34	9,982,095.18

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	9,030,425.61	115,142,129.96	8,683,563.86	112,719,081.99
递延所得税负债	9,030,425.61	1,134,582.28	8,683,563.86	1,298,531.32

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	437,306,398.65	356,068,327.20
可抵扣亏损	1,358,747,206.66	1,317,342,235.46
合计	1,796,053,605.31	1,673,410,562.66

(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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	2,777,438.03	2,777,438.03	
2027 年	6,886,630.55	6,886,630.55	
2028 年	18,360,708.12	18,372,644.40	
2029 年	60,470,502.42	64,025,773.48	
2030 年	171,378,364.18	189,793,592.88	
2031 年	100,561,849.94		
2034 年	212,954,992.49	253,723,154.72	
2035 年	778,433,157.95	781,763,001.40	
2036 年	6,923,562.98		
合计	1,358,747,206.66	1,317,342,235.46	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产款	1,903,727.17		1,903,727.17	828,961.75		828,961.75
定期存款或大额存单	301,483,561.64		301,483,561.64	157,181,191.01		157,181,191.01
股权/投资意向金	60,000,000.00		60,000,000.00			
合计	363,387,288.81		363,387,288.81	158,010,152.76		158,010,152.76

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	129,524,913.00	129,524,913.00	其他	开具商业汇票保证金、电费账户受限资金及托管押金、冻结房屋押金、海关保证金，诉讼冻结财产保全金	192,734,642.28	192,734,642.28	其他	开具商业汇票保证金、电费账户受限资金及托管押金、诉讼冻结财产保全金
应收票据	98,031,527.66	97,898,122.12	其他	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据	215,368,012.59	214,723,506.84	其他	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产	42,951,000.00	39,848,983.42	抵押	长期借款抵押担保	42,951,000.00	40,564,833.40	抵押	长期借款抵押担保
其中：数据资源								
应收账款	53,166,666.75	45,330,763.25	质押	应收账款保理借款	64,166,666.67	55,973,806.83	质押	应收账款保理借款
应收账款	405,573.84	385,295.15	其他	已背书在资产负债表日尚未到期的应收供应链债权凭证				
一年内到期的其他非流动资产					66,076,064.21	66,076,064.21	质押	大额存单质押开票、信用证、保函

合计	324,079,681.25	312,988,076.94	/	/	581,296,385.75	570,072,853.56	/	/
----	----------------	----------------	---	---	----------------	----------------	---	---

其他说明：
无

32、 短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	390,515,705.55	494,056,649.36
信用借款	17,708,855.00	178,033,702.57
票据贴现借款	450,593,976.22	1,449,142,106.88
保证和质押借款		
合计	858,818,536.77	2,121,232,458.81

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		15,534,200.00	/
其中：			
企业合并或有对价		15,534,200.00	/
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			
其中：			
合计		15,534,200.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生期权产品	533,404.00	
合计	533,404.00	

其他说明：

无

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	953,096,895.95	322,473,972.31
合计	953,096,895.95	322,473,972.31

期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料采购	3,973,865,312.31	2,561,574,116.43
工程设备采购	107,746,982.34	143,922,664.75
费用类及其他	145,461,701.76	75,177,856.14
合计	4,227,073,996.41	2,780,674,637.32

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1) 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1) 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,390,489,664.60	3,696,871,449.91
合计	6,390,489,664.60	3,696,871,449.91

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	363,992,144.76	项目未验收
单位 2	81,554,844.13	项目未验收
单位 3	51,698,413.47	项目未验收
合计	497,245,402.36	/

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	114,097,965.30	751,393,701.53	753,635,705.45	111,855,961.38
二、离职后福利-设定提存计划	315,769.07	38,525,316.76	38,573,323.98	267,761.85
三、辞退福利	155,565.00	2,308,890.61	2,293,587.72	170,867.89
四、一年内到期的其他福利				
合计	114,569,299.37	792,227,908.90	794,502,617.15	112,294,591.12

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	113,226,602.62	702,558,258.49	704,968,906.44	110,815,954.67
二、职工福利费		22,819,129.20	22,818,531.06	598.14
三、社会保险费	33,493.54	14,903,190.83	14,875,926.33	60,758.05
其中：医疗保险费	30,335.53	12,176,196.11	12,145,855.02	60,676.62
工伤保险费	2,888.65	1,515,934.09	1,518,741.32	81.43
生育保险费	269.36	1,211,060.63	1,211,329.99	
四、住房公积金	209,341.00	8,752,749.35	8,748,310.35	213,780.00
五、工会经费和职工教育经费	628,528.14	2,360,373.66	2,224,031.28	764,870.52
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	114,097,965.30	751,393,701.53	753,635,705.45	111,855,961.38

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	270,439.50	36,780,299.53	36,817,344.05	233,394.98
2、失业保险费	45,329.57	1,745,017.23	1,755,979.93	34,366.87
3、企业年金缴费				
合计	315,769.07	38,525,316.76	38,573,323.98	267,761.85

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	50,180,017.66	32,765,095.92
企业所得税	7,952,986.39	8,438,957.51
个人所得税	7,530,320.50	8,302,696.31
城市维护建设税	2,993,724.45	1,459,184.70
房产税	4,286,780.69	1,518,824.40
教育费附加	1,288,952.95	629,665.14
地方教育费附加	859,301.98	421,776.75
土地使用税	412,568.34	281,488.50
印花税	2,274,589.72	1,456,539.79
环境保护税	4,038.89	
合计	77,783,281.57	55,274,229.02

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	87,382,260.98	95,666,880.82
合计	87,382,260.98	95,666,880.82

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,389,475.70	2,199,702.70
应付暂收款	1,238,316.53	7,430,309.68
应付费类款项	9,223,742.76	11,367,729.74
员工持股计划认购款	73,550,161.02	73,550,161.02
其他	980,564.97	1,118,977.68
合计	87,382,260.98	95,666,880.82

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	591,701,750.95	755,652,443.09
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	17,371,114.86	15,093,112.74
合计	609,072,865.81	770,745,555.83

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	140,040,559.54	117,761,416.98
合计	140,040,559.54	117,761,416.98

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	32,054,137.49	42,304,166.72
抵押借款		
保证借款	586,473,558.72	1,173,434,178.38
质押和保证		
抵押和保证借款	273,605,216.02	181,208,645.71
合计	892,132,912.23	1,396,946,990.81

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	14,715,451.49	15,548,169.72
减：未确认融资费用	1,053,277.26	1,001,087.72
合计	13,662,174.23	14,547,082.00

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	60,640,328.83	37,686,994.49	预计产品售后费用
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	60,640,328.83	37,686,994.49	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	68,475,034.13	18,498,600.00	561,384.71	86,412,249.42	资产和收益相关的政府补助
合计	68,475,034.13	18,498,600.00	561,384.71	86,412,249.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	247,759,044.00						247,759,044.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,911,633,603.79			1,911,633,603.79
其他资本公积	220,778,615.85	49,477,322.65		270,255,938.50
合计	2,132,412,219.64	49,477,322.65		2,181,889,542.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期其他资本公积增加 49,477,322.65 元，其中 42,475,420.72 元系本期确认股份支付所致；6,015,995.32 元系联营企业增资导致股权被动稀释所致；749,964.44 元系收购子公司深圳市哈姆雷森科技有限公司少数股东股权所致；226,865.46 元系出售子公司四川华川星光医疗科技有限公司股权所致；9,076.71 元系子公司星能懋业（广东）光伏科技有限公司的少数股东投资溢价归属于本公司的部分。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	73,550,161.02			73,550,161.02
合计	73,550,161.02			73,550,161.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-865,966.54	4,294,035.16				4,294,035.16		3,428,068.62
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								
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								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-865,966.54	4,294,035.16				4,294,035.16		3,428,068.62
其他综合收益合计	-865,966.54	4,294,035.16				4,294,035.16		3,428,068.62

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,645,602.88			55,645,602.88
任意盈余公积				

储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	55,645,602.88			55,645,602.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	8,901,762.62	888,457,900.83
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	8,901,762.62	888,457,900.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,914,998.30	-879,556,138.21
减：提取法定盈余公积		
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	60,816,760.92	8,901,762.62

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,066,573,955.54	2,360,231,027.66	1,659,550,756.20	1,411,037,447.88
其他业务	6,668,354.49	3,051,135.68	4,878,729.43	394,183.62
合计	3,073,242,310.03	2,363,282,163.34	1,664,429,485.63	1,411,431,631.50

公司根据经营模式及业务实质，自 2025 年 1 月 1 日起，对收入项目列报进行调整：

将原列报于其他业务收入的设备配件销售收入、设备维修改造收入及设备租赁收入，调整至主营业务收入列报。上述调整仅为财务报表项目列报分类变化，不影响营业收入总额，不影响报告期及比较期间净利润、所有者权益及现金流量等关键指标。为保证财务数据可比性，公司对 2025 年半年度比较期间财务数据进行了重分类调整，由此导致 2025 年半年度比较期间相关收入项目金额与 2025 年半年度已披露年报数据存在差异，相关差异仅为列报口径调整所致，不构成前期会计差错。

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	3,069,661,104.87	1,618,183,781.38
租赁收入	3,581,205.16	46,245,704.25
合计	3,073,242,310.03	1,664,429,485.63

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
锂电激光及自动化设备	1,739,358,549.23	1,399,141,293.50	1,739,358,549.23	1,399,141,293.50
消费类电子激光及自动化设备	557,916,209.67	418,314,209.12	557,916,209.67	418,314,209.12
智能金属加工装备	351,757,872.71	278,705,593.76	351,757,872.71	278,705,593.76
光伏激光及自动化设备	403,077,380.33	260,886,642.34	403,077,380.33	260,886,642.34
其他行业	17,551,092.93	3,426,804.12	17,551,092.93	3,426,804.12
按经营地区分类				
境内	2,962,690,972.21	2,305,679,763.55	2,962,690,972.21	2,305,679,763.55
境外	106,970,132.66	54,794,779.28	106,970,132.66	54,794,779.28
市场或客户类型				

合同类型				
按商品转让的时间分类				
商品（在某一时间点转让）	2,855,873,725.08	2,285,497,501.66	2,855,873,725.08	2,285,497,501.66
服务（在某一时间点确认）	213,787,379.79	74,977,041.18	213,787,379.79	74,977,041.18
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	3,069,661,104.87	1,618,183,781.38	3,069,661,104.87	1,618,183,781.38

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3) 履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	16,204,507.50	2,876,260.20
教育费附加	7,022,255.35	1,259,352.45
房产税	6,805,825.57	6,940,817.67
土地使用税	1,145,351.96	1,145,351.96
车船使用税	6,180.00	6,420.00
印花税	4,110,616.49	1,884,518.03
地方教育附加	4,681,503.57	839,568.28
其他	15,356.05	2,608.69
环境保护税	3,431.02	
合计	39,995,027.51	14,954,897.28

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,009,603.27	42,714,417.41
专业服务费	4,486,514.66	7,731,349.99
差旅费	10,606,828.50	8,152,198.52
业务招待费	10,375,938.54	10,036,977.31
广告及业务推广费	8,752,764.38	8,170,550.34
房租水电费	3,678,016.73	2,554,732.62
折旧及摊销	1,109,833.50	788,025.36
办公费用	1,738,855.54	1,048,054.07
股份支付	4,668,828.39	607,807.97
其他	8,700,050.94	6,514,229.68
合计	110,127,234.45	88,318,343.27

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	138,936,932.96	112,173,900.95
办公费用	6,663,022.53	4,310,847.43
业务招待费	2,934,162.81	3,853,198.75
差旅费	5,004,299.38	2,931,071.18
专业服务费	9,007,833.85	19,558,708.06
房租水电费	13,176,032.17	12,972,644.16
折旧及摊销	32,458,024.85	29,629,691.84

股份支付	27,853,111.47	4,081,829.16
其他	16,111,542.86	5,320,218.82
合计	252,144,962.88	194,832,110.35

其他说明：
无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	122,505,684.61	156,096,406.87
材料费	35,651,838.62	57,085,531.28
办公费用	410,150.30	964,452.23
差旅费	6,359,727.02	3,929,377.37
房租水电费	1,865,787.32	9,259,850.54
股份支付	1,279,812.28	1,119,790.51
折旧摊销支出	5,334,525.42	10,472,976.61
专业服务费	3,907,371.86	3,474,670.86
其他	3,899,268.09	5,664,626.71
合计	181,214,165.52	248,067,682.97

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	33,555,790.30	33,065,933.62
其中：租赁负债利息费用	696,426.94	773,075.46
减：利息收入	7,791,277.27	10,700,900.78
汇兑损益	23,656,768.10	-4,626,493.20
现金折扣	3,608,100.39	1,008,057.20
手续费及其他	1,896,435.86	3,165,093.95
合计	54,925,817.38	21,911,690.79

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	1,156,548.97	1,308,260.47
增值税即征即退	49,858,644.86	12,463,168.55
先进制造业增值税加计抵减	18,662,001.60	14,612,543.66
与资产相关的政府补助	561,384.71	326,260.72
与收益相关的政府补助	7,153,778.31	7,669,746.96

合计	77,392,358.45	36,379,980.36
----	---------------	---------------

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,903,027.61	-43,962.33
处置长期股权投资产生的投资收益	2,553,288.97	-14,355.84
交易性金融资产在持有期间的投资收益		741,156.96
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		705,416.55
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购置理财产品和大额存单收益	18,729,914.83	7,024,008.53
外汇期权组合产生的投资收益	1,314,926.26	
票据贴现利息	-97,902.62	-555,535.53
合计	16,597,199.83	7,856,728.34

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	324,931.50	-6,930,204.08
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	707,400.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融负债	377,696.00	

合计	1,410,027.50	-6,930,204.08
----	--------------	---------------

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	739.09	-827.47
使用权资产处置收益	127,690.22	141,429.59
合计	128,429.31	140,602.12

其他说明：

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-136,269.30	-7,475.00
应收账款坏账损失	-52,641,316.40	-39,414,389.51
其他应收款坏账损失	-10,113,217.94	-3,557,701.39
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-62,890,803.64	-42,979,565.90

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-7,200,156.49	11,996,756.02
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,668,150.89	-400,524,203.30
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、预付账款减值损失		-2,444,600.00
合计	-53,868,307.38	-390,972,047.28

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		2,250.34	
其中：固定资产处置利得		2,250.34	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没收入	7,373,503.24	189,942.91	7,373,503.24
废品处理收入	1,522,315.09	26,563.72	1,522,315.09
其他	117,330.37	29,632.28	117,330.37
合计	9,013,148.70	248,389.25	9,013,148.70

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	231,695.63	502,028.76	231,695.63
其中：固定资产处置损失	231,695.63	502,028.76	231,695.63
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	20,000.00	50,000.00
赔偿支出及无法收回的款项	1,012,009.05	798,815.49	1,012,009.05
其他	12,599.45	16,872.40	12,599.45
合计	1,306,304.13	1,337,716.65	1,306,304.13

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,946,492.93	2,222,011.27
递延所得税费用	-2,586,996.91	-616,274.31
合计	2,359,496.02	1,605,736.96

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	58,028,687.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,704,303.17
子公司适用不同税率的影响	-3,235,458.95
调整以前期间所得税的影响	-5,655,045.19
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,143,716.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,580,385.86
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	30,403,016.88
研发费用加计扣除影响	-19,420,650.11
所得税费用	2,359,496.02

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节 57.其他综合收益有关说明

78、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	26,220,098.79	27,538,149.15
收到利息收入	8,378,160.53	11,387,158.11
收到往来款	2,000,000.00	-
收回银承保证金		6,578,822.41
其他	6,341,585.81	2,699,484.69
合计	42,939,845.13	48,203,614.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	85,620,939.64	6,593,341.45
付现管理研发销售费用等	114,790,184.43	110,248,730.29
付现财务手续费	1,878,995.65	3,169,273.32
支付银承保证金	37,380,129.85	
支付其他	6,984,243.11	4,597,787.21
合计	246,654,492.68	124,609,132.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品或定期存单	2,784,533,938.44	790,083,426.85
非同一控制下企业合并支付现金净额		10,394,400.65
合计	2,784,533,938.44	800,477,827.50

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品或定期存单	3,133,043,201.17	629,748,171.22
投资资产管理计划	363,026.16	73,940,000.00
其他权益工具投资	74,999,980.76	18,000,000.00
股权投资意向金	60,000,000.00	
丧失子公司控制权转出的子公司现金及现金等价物	283,197.04	
合计	3,268,689,405.13	721,688,171.22

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据贴现保证金	160,000,000.00	415,283,542.10
票据贴现借款收到的现金	1,334,055.40	1,274,449,431.06
收到其他借款	1,000,000.00	
合计	162,334,055.40	1,689,732,973.16

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费用	17,371,361.18	22,510,211.92
支付票据贴现保证金		310,000,000.00
票据贴现借款本期还款	999,882,186.06	2,578,837,289.14
购买少数股东股权	1.00	1,100,000.00
归还其他借款	475,000.00	
合计	1,017,728,548.24	2,912,447,501.06

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,121,232,458.81	12,033,580.40	6,379,733.10	1,280,827,235.54	-	858,818,536.77
长期借款（含一年内到期的长期借款）	2,152,599,433.90	172,396,570.31	26,084,734.78	856,245,220.59	11,000,855.22	1,483,834,663.18
租赁负债（含一年	29,640,194.74	-	20,045,415.20	16,160,700.74	2,491,620.10	31,033,289.09

内到期的租赁负债)						
合计	4,303,472,087.45	184,430,150.71	52,509,883.08	2,153,233,156.87	13,492,475.32	2,373,686,489.05

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	55,669,191.57	-714,286,441.33
加：资产减值准备	53,868,307.38	390,972,047.28
信用减值损失	62,890,803.64	42,979,565.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,719,690.19	47,622,111.94
使用权资产摊销	16,424,597.64	13,415,197.24
无形资产摊销	10,535,227.94	8,491,075.23
长期待摊费用摊销	6,512,736.30	6,739,671.85
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）	-128,429.31	-140,602.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	231,695.63	499,778.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,410,027.50	6,930,204.08
财务费用（收益以“-”号填列）	57,212,558.40	31,236,053.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,597,199.83	-7,856,728.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,423,047.87	-268,550.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-163,949.04	1,760,302.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,506,998,446.79	-892,470,637.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-805,678,951.60	-210,242,380.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,857,909,630.78	1,515,463,770.00
其他	42,753,539.10	7,077,612.41
经营活动产生的现金流量净额	1,878,327,926.63	247,922,049.15

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,368,303,421.48	1,331,512,625.40
减：现金的期初余额	2,026,336,812.30	1,225,284,578.20
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	-658,033,390.82	106,228,047.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,200,300.00
其中：XtegGmbH	8,200,300.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,453,145.29
其中：XtegGmbH	1,453,145.29
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	6,747,154.71

其他说明：

企业合并于本期支付的现金为 1,000,000.00 欧元。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,000,006.00
其中：成都市华川星光企业管理中心（有限合伙）	1,000,000.00
四川华川星光医疗科技有限公司	6.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	285,716.72
其中：成都市华川星光企业管理中心（有限合伙）	2,513.68
四川华川星光医疗科技有限公司	283,203.04
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	714,289.28
其中：成都市华川星光企业管理中心（有限合伙）	997,486.32
四川华川星光医疗科技有限公司	-283,197.04

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,368,303,421.48	2,026,336,812.30
其中：库存现金	7,902.21	3,793.00
可随时用于支付的银行存款	1,368,223,175.45	2,026,333,019.30
可随时用于支付的其他货币资 金	72,343.82	
可用于支付的存放中央银行款 项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,368,303,421.48	2,026,336,812.30
其中：母公司或集团内子公司使用 受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
商业汇票保证金	124,816,154.40	188,085,437.09	开具商业汇票存入保证金
电费账户受限资金 及托管押金	309,503.21	309,439.52	电费账户存入使用保证金
诉讼冻结的财产保 全金	3,794,338.22	3,711,134.58	
证券回购专户资金	345.07	344.99	
其它	604,572.10	628,286.10	
合计	129,524,913.00	192,734,642.28	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			290,604,815.86
其中：欧元	10,860,278.09	7.767100	84,352,865.95
美元	16,549,438.70	6.810900	112,716,572.04
加元	17,556,797.03	4.784700	84,004,006.75
瑞士 法郎	733,818.52	8.422800	6,180,806.63
英镑	289,147.51	9.014500	2,606,520.23
港币	133,362.48	0.868550	115,831.98
匈牙利 利福林	22,324,390.46	0.021961	490,269.89
韩元	24,196,098.00	0.004403	106,534.42
新币	5,970.09	5.260500	31,405.66
日元	55.00	0.042045	2.31
其他流动资产			7,254,769.21
其中：美元	1,065,170.42	6.810900	7,254,769.21
应收账款			55,094,546.02
其中：欧元	1,663,400.38	7.767100	12,919,797.09
美元	5,172,391.34	6.810900	35,228,640.18
韩元	1,523,771,749.00	0.004403	6,709,104.21
瑞士 法郎	28,138.45	8.422800	237,004.54
其他应收款			7,488,535.50
其中：欧元	160,573.47	7.767100	1,247,190.20
韩元	1,176,079,200.00	0.004403	5,178,228.25
匈牙利 利福林	7,600,000.00	0.021961	166,904.95
美元	48,895.13	6.810900	333,019.84
港币	291,391.87	0.868550	253,088.41
瑞士 法郎	34,174.79	8.422800	287,847.42
马来 西亚林吉特	13,300.00	1.673416	22,256.43
应付账款			41,152,066.98
其中：欧元	132,112.47	7.767100	1,026,130.77
美元	5,889,303.28	6.810900	40,111,455.71
韩元	2,142,900.00	0.004403	9,435.10
日元	120,000.00	0.042045	5,045.40
其他应付款			972,780.58
其中：欧元	7,560.02	7.767100	58,719.43
美元	1,270.47	6.810900	8,653.04

匈牙利 利福林	295,787.00	0.021961	6,495.83
韩元	135,869,170.00	0.004403	598,226.36
瑞士 法郎	35,241.13	8.422800	296,828.99
应付职工薪酬			1,902,852.24
其中：欧元	60,174.49	7.767100	467,381.28
匈牙利利福林	207,850.00	0.021961	4,564.63
韩元	8,780,790.00	0.004403	38,661.46
瑞士 法郎	165,294.78	8.422800	1,392,244.87
一年内到期的非流动负债			4,395,480.57
其中：欧元	418,772.64	7.767100	3,252,648.97
港币	318,682.89	0.868550	276,792.02
美元	127,154.94	6.810900	866,039.58
应交税费			5,573,494.49
其中：欧元	130,479.92	7.767100	1,013,450.59
韩元	1,020,968,884.82	0.004403	4,495,283.92
瑞士 法郎	7,063.34	8.422800	59,493.10
匈牙利 利福林	239,827.00	0.021961	5,266.88
租赁负债			8,817,942.29
其中：欧元	1,050,629.22	7.767100	8,160,342.21
美元	80,376.48	6.810900	547,436.17
港币	126,836.58	0.868550	110,163.91
货币资金			290,604,815.86

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

项目	主要经营地	记账本位币
HymsonItalyS.R.L	意大利	欧元
HymsonUSA,Inc.	美国	美元

HymsonJYKoreaCo.,Ltd.	韩国	韩币
HymsonGermanyGmbH	德国	欧元
HymsonHongKongLimited	香港	港币
HymsonSwitzerlandAG	瑞士	瑞士法郎
HymsonCanadaLtd.	加拿大	加元
HymsonHungaryKft	匈牙利	匈牙利福林
HymsonNovolasAG	瑞士	瑞士法郎
HymsonTechnologySpainS.L	西班牙	欧元
XtegGmbH	德国	欧元
HymsonVietnamLLC.	越南	越南盾

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	696,426.94	773,075.46
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	22,184,469.56	9,088,686.45
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	311,842.78	584,330.26
与租赁相关的总现金流出	39,867,673.52	32,183,228.63

本公司不存在未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为22,496,312.34 元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额39,867,673.52(单位：元币种：人民币)

(2)作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	3,581,205.16	
合计	3,581,205.16	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,330,359.59	2,830,393.94
第二年	1,957,418.77	1,897,418.77
第三年	1,583,471.71	1,782,769.75
第四年	1,438,822.69	1,438,822.69
第五年	719,411.35	1,438,822.69
五年后未折现租赁收款额总 额		

(3)作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

√适用 □不适用

供应商融资安排

(1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
融信	付款日到期后进行付款：信用
航信	付款日到期后进行付款：信用

(2) 属于供应商融资安排的金融负债

列报项目	期末余额
应付账款	1,548,844,270.05
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	817,942,906.88
合计	1,548,844,270.05

(3) 付款到期日区间

项目	期末付款到期日区间
属于供应商融资安排的金融负债	债权凭证到期后
不属于供应商融资安排的可比金融负债	提交付款申请后安排付款

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	123,119,611.55	157,668,874.75
耗用材料	35,651,838.62	57,085,531.28
折旧摊销	5,335,102.70	10,475,666.48
差旅费	6,391,354.12	3,959,937.37
房租水电费	1,865,787.32	9,259,850.54
专业服务费	3,907,371.86	3,474,670.86
股份支付	1,279,812.28	1,119,790.51
办公费	410,150.30	964,452.23
其他	3,899,268.08	5,664,626.71
合计	181,860,296.84	249,673,400.72
其中：费用化研发支出	181,214,165.52	248,067,682.97
资本化研发支出	646,131.32	1,605,717.75

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
五轴擦胶机设备软件	1,243,299.30	646,131.32			1,889,430.62			-
合计	1,243,299.30	646,131.32			1,889,430.62			-

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

3、 重要的外购在研项目
☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并
☒适用 ☐不适用

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并交易
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
XtegGmbH	2026年3月	24,362,400.00	100	收购	2026-3-1	控制权转移	4,321,946.35	-1,940,896.16	836,129.53

其他说明：
无

(2) 合并成本及商誉
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	XtegGmbH
--现金	8,120,800.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	16,241,600.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	24,362,400.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-1,931,037.93
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	26,293,437.93

合并成本公允价值的确定方法：

☒ 适用 ☐ 不适用

XtegGmbH购买日可辨认资产、负债公允价值根据被收购公司 2026 年 2 月 28 日的账面净资产确定。

业绩承诺的完成情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

大额商誉形成的主要原因：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	XtegGmbH	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,499,245.13	3,499,245.13
货币资金	1,453,145.29	1,453,145.29
应收款项	18,580.19	18,580.19
其他流动资产	1,027,421.12	1,027,421.12
固定资产	717,472.44	717,472.44
无形资产	28,357.83	28,357.83
长期待摊费用	254,268.26	254,268.26
负债：	5,430,283.06	5,430,283.06
应付款项	5,430,283.06	5,430,283.06
净资产	-1,931,037.93	-1,931,037.93
减：少数股东权益		
取得的净资产	-1,931,037.93	-1,931,037.93

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

资产基础法

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(6) 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
四川华川星光医疗科技有限公司	2026年3月	5.00	42	出售	不再控制	2,781,408.08	33.00	1,649,363.81	1,649,363.81	0	重新购买	-
成都市华川星光企	2026年2月	1,000,000.00	50	出售	不再控制	-1,256.84	0	-	-	0	重新购买	-

业管 理中 心 (有 限合 伙)												
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

公司名称	股权取得/处置方式	股权取得时点	认缴出资额	认缴出资比例
钦州市海科晶医疗科技有限公司	新设子公司	2026-04-28	20 万人民币	99.997%
东莞市熠辰智能装备有限公司	新设子公司	2026-04-23	50 万人民币	51.0002%
HymsonVietnamLLC.	新设子公司	2026-06-23	3,397,940 万越南盾	100%

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
海目星（江门）激光智能装备有限公司	广东省江门市	8,000 万人民币	广东省江门市	制造业	100		设立
HymsonUSAInc.	美国	0.1 万美元	美国	销售		100	设立
HYMSONITALYS.R.L	意大利	8.979 万欧元	意大利	销售		100	设立
海目星激光智能装备（江苏）有限公司	江苏省常州市	21,000 万人民币	江苏省常州市	制造业	100		设立
常州市海目星金字新能源技术有限公司	江苏省常州市	3,000 万人民币	江苏省常州市	销售	60		设立
HymsonJYKoreaCo.,Ltd.	韩国	220,000 万韩元	韩国	销售		60	设立
海目星激光智能装备（成都）有限公司	四川省成都市	10,000 万人民币	四川省成都市	制造业	100		设立
成都海科联盛智能装备有限公司	四川省成都市	3,000 万人民币	四川省成都市	制造业		100	设立
成都海科懋羽医疗科技有限公司	四川省成都市	1,050 万人民币	四川省成都市	制造业		100	设立
成都市智晶元界企业管理中心(有限合伙)	四川省成都市	10,001 元人民币	四川省成都市	服务业		99.99	设立
成都市海科晶医疗科技有限公司	四川省成都市	500 万人民币	四川省成都市	制造业		99.997	设立
钦州市海科晶医疗科技有限公司	广西壮族自治区钦州市	20 万元人民币	广西壮族自治区钦州市	制造业		99.997	设立
深圳市海星智造信息技术有限公司	广东省深圳市	2,000 万人民币	广东省深圳市	软件开发	100		设立

星能懋业(广东)光伏科技有限公司	广东省深圳市	3,818.0989 万人民币	广东省深圳市	制造业	52.64		设立
常州星能启创智能装备有限公司	江苏省常州市	1,500 万人民币	江苏省常州市	制造业		52.64	设立
深圳星能软创信息技术有限公司	广东省深圳市	100 万人民币	广东省深圳市	软件开发		52.64	设立
HymsonHongKongLimited	香港	1,000 万港币	香港	销售	100		设立
HymsonSwitzerlandAG	瑞士	100 万瑞士法郎	瑞士	销售		100	设立
HymsonGermanyGmbH	德国	50 万欧元	德国	销售		100	设立
XtegGmbH	德国	2.5 万欧元	德国	销售		100	收购
HymsonTechnologySpainS.L.	西班牙	1 万欧元	西班牙	销售		100	设立
HymsonHungaryKft	匈牙利	310 万匈牙利福林	匈牙利	销售		100	设立
HymsonCanadaLtd.	加拿大	40 万加拿大元	加拿大	销售		100	设立
HymsonVietnamLLC.	越南	3,397,940 万越南盾	越南	制造业		100	设立
深圳海纳半导体装备有限公司	广东省深圳市	2,300 万人民币	广东省深圳市	制造业	67		设立
苏州海星智图科技有限公司	江苏省苏州市	500 万人民币	江苏省苏州市	制造业	80		设立
海目星激光智能装备（萍乡）有限公司	江西省萍乡市	2,000 万人民币	江西省萍乡市	销售	100		设立
东莞哈工自控科技有限公司	广东省东莞市	1,685.71 万人民币	广东省东莞市	制造业	51.0002		收购
东莞市熠辰智能装备有限公司	广东省东莞市	50 万人民币	广东省东莞市	服务业		51.0002	设立
海目星光界（江苏）智能装备有限公司	江苏省宿迁市	5,000 万人民币	江苏省宿迁市	制造业	100		设立
深圳市哈姆雷森科技有限公司	广东省深圳市	250 万人民币	广东省深圳市	制造业		100	收购
海目星光界（江门）智能装备有限公司	广东省江门市	100 万人民币	广东省江门市	制造业		100	设立
海目星激光智能装备（佛山）有限公司	广东省佛山市	5,000 万人民币	广东省佛山市	制造业	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2)重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞哈工自控科技有限公司	48.9998%	10,452,297.68		58,077,528.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

东莞哈工自控科技有限公司	44,366.61	717.38	45,083.99	32,948.38	1,078.27	34,026.65	45,587.56	643.45	46,231.01	36,119.87	1,098.57	37,218.44
--------------	-----------	--------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	----------	-----------

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东莞哈工自控科技有限公司	18,020.84	2,044.76	2,044.76	1,222.79	7,246.86	1,642.30	1,642.30	3,571.67

其他说明：
无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广州蓝海机器人系统有限公司	广东省广州市	广东省广州市	制造业	11.79077		权益法核算
常州市长荣海目星智能装备有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	49.00		权益法核算
深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	23.50091		权益法核算
江苏动力及储能电池创新中心有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	科学研究和技术服务业		10.00	权益法核算
光显科技(广东)有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	制造业	37.1429		权益法核算
四川华川星光医疗科技有限公司	四川省成都市	四川省成都市	制造业		33.00	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	618,095,488.19	683,481,419.14
非流动资产	498,111,613.31	444,251,255.48
资产合计	1,116,207,101.50	1,127,732,674.62
流动负债	371,450,813.87	467,408,847.42
非流动负债	296,347,209.68	256,086,956.20
负债合计	667,798,023.55	723,495,803.62
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	448,409,077.95	404,236,871.00
按持股比例计算的净资产份额	86,248,430.89	82,543,659.95
调整事项		
--商誉	6,766,842.95	6,766,842.95
--内部交易未实现利润		
--其他	28,889,824.79	30,832,264.20
对联营企业权益投资的账面价值	121,905,098.63	120,142,767.10
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	99,125,364.85	172,030,718.20
净利润	-29,998,570.84	-11,277,718.07
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-29,998,570.84	-11,277,718.07
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	17,650,725.13			561,384.71		17,089,340.42	与资产相关政府补助
递延收益	50,824,309.00	18,498,600.00				69,322,909.00	与收益相关政

							府补助
合计	68,475,034.13	18,498,600.00	0.00	561,384.71	0.00	86,412,249.42	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	561,384.71	326,260.72
与收益相关	75,674,424.77	21,110,887.73
合计	76,235,809.48	21,437,148.45

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

(一)金融工具产生的各类风险

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
银行借款		1,457,810,737.51	383,907,071.42	373,412,078.48	146,449,188.82	2,361,579,076.22	2,342,653,199.95
应付票据		953,096,895.95				953,096,895.95	953,096,895.95
应付账款		4,227,073,996.41				4,227,073,996.41	4,227,073,996.41
其他应付款		87,382,260.98				87,382,260.98	87,382,260.98
租赁负债（不含一年内到期）			6,906,341.27	7,190,919.90	618,190.32	14,715,451.49	13,662,174.23
一年内到期的租赁负债		18,772,712.42				18,772,712.42	17,371,114.86
合计		6,744,136,603.26	390,813,412.69	380,602,998.38	147,067,379.14	7,662,620,393.47	7,641,239,642.38

项目	上期余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
银行借款		2,906,295,483.73	573,507,983.40	688,988,089.05	149,698,402.93	4,318,489,959.11	4,273,831,892.71
应付票据		322,473,972.31				322,473,972.31	322,473,972.31
应付账款		2,780,674,637.32				2,780,674,637.32	2,780,674,637.32
其他应付款		95,666,880.82				95,666,880.82	95,666,880.82
租赁负债（不含一年内到期）			7,555,304.20	6,544,572.19	1,448,293.33	15,548,169.72	14,547,082.00
一年内到期的租赁负债		16,032,993.13				16,032,993.13	15,093,112.74
合计		6,121,143,967.31	581,063,287.60	695,532,661.24	151,146,696.26	7,548,886,612.41	7,502,287,577.90

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2026 年 6 月 30 日，本公司没有固定利率或浮动利率的带息金融工具，管理层认为利率变动对本公司未来的利润总额和股东权益不会产生重大影响。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告“第八节”之“七”之“外币货币性项目”。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	96,697,472.26	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	1,334,055.40		
应收供应链债权凭证背书	应收账款	405,573.84		
应收账款保理	应收账款	53,166,666.75		
票据背书	应收款项融资	493,593,911.70	终止确认	已经转移了其几

票据贴现	应收款项融资	25,193,353.99		乎所有的风险和报酬
合计	/	670,391,033.94	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	493,593,911.70	-
应收款项融资	票据贴现	25,193,353.99	97,902.62
合计	/	518,787,265.69	97,902.62

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	96,697,472.26	96,697,472.26
应收票据	票据贴现	1,334,055.40	1,334,055.40
应收账款	应收供应链债权凭证背书	405,573.84	405,573.84
应收账款	应收账款保理	53,166,666.75	53,166,666.75
合计	/	151,603,768.25	151,603,768.25

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			335,296,430.73	335,296,430.73
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			335,296,430.73	335,296,430.73
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			335,296,430.73	335,296,430.73
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		276,912,040.59		276,912,040.59
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			503,503,695.30	503,503,695.30
持续以公允价值计量的资产总额		276,912,040.59	838,800,126.03	1,115,712,166.62
(七) 交易性金融负债			15,534,200.00	15,534,200.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			15,534,200.00	15,534,200.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
企业合并或有对价			15,534,200.00	15,534,200.00
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(八) 衍生金融负债			533,404.00	533,404.00
持续以公允价值计量的负债总额			16,067,604.00	16,067,604.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☒适用 ☐不适用

公允价值的披露：

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见本报告“第八节”之“十”之“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本报告“第八节”之“十”之“在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州蓝海机器人系统有限公司	联营企业
深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	联营企业，直接持股 23.5009%
萍乡市海目芯微电子装备科技有限公司	深圳市海目芯微电子装备科技有限公司全资子公司
常州市长荣海目星智能装备有限公司	联营企业
陕西蓝海秦工科技有限公司	联营企业（2026 年 6 月 3 日退出）
光显科技（广东）有限公司	联营企业
四川华川星光医疗科技有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州市昇海智能科技有限公司	公司实际控制人、董事长、总经理赵盛宇控制的企业（2026 年 3 月 4 日退出）
深圳市腾泰农业科技有限公司	股东参股之公司
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	公司参股公司
大连美德乐工业自动化股份有限公司	公司参股公司

其他说明

无

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
陕西蓝海秦工科技有限公司	采购货物	7,677.00			34,105.94
深圳市腾泰农业科技有限公司	采购货物	352,026.00			178,838.53
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	采购货物	1,088,234.77			
大连美德乐工业自动化股份有限公司	采购货物	38,193,884.16			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

常州市昇海智能科技有限公司	固资销售、提供劳务	36,868.64	7,591.87
光显科技（广东）有限公司	提供劳务	7,813.00	
四川华川星光医疗科技有限公司	提供劳务	78,909.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
常州市长荣海目星智能装备有限公司	房屋出租	4,712.05	9,133.03
常州市昇海智能科技有限公司	房屋出租	42,994.68	57,939.19

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
常州市昇海智能科技有限公司	房屋	1,576,385.33									
常州市昇海智能科技有限公司	房屋			1,977,600.00	182,979.80	2,289,020.20					

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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
赵盛宇	4,200,000.00	2023-1-9	2030-5-28	否

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用**(5) 关联方资金拆借**☐适用 ☒不适用**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**☐适用 ☒不适用**(7) 关键管理人员报酬**☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	628.15	540.93

(8) 其他关联交易☐适用 ☒不适用**5、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1) 应收项目**☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	萍乡市海目芯微电子装备科技有限公司	600,000.00	600,000.00	600,000.00	180,000.00
	深圳市海目芯微电子装备科技有限公司			10,448.09	10,448.09
	常州市长荣海目星智能装备有限公司	182,649.22	18,264.92	191,951.37	19,195.14
	常州市昇海智能科技有限公司	116,353.52	6,246.62	64,332.73	3,216.64

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	四川华川星光医疗科技有限公司	194,858.90	9,742.94		
	光显科技（广东）有限公司	191,412.57	9,570.63	183,130.79	9,156.54
其他应收款					
	光显科技（广东）有限公司			2,000,000.00	289,744.92
	何长涛			1,174.61	308.73
	常州市昇海智能科技有限公司	38,400.00	1,920.00		
预付账款					
	大连美德乐工业自动化股份有限公司	98,801,646.77			
	常州市昇海智能科技有限公司	129,600.00			

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	广州蓝海机器人系统有限公司	257,358.58	
	陕西蓝海秦工科技有限公司	4,425.80	11,441.79
	卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	975,069.31	683,185.84
	大连美德乐工业自动化股份有限公司	3,101,443.37	
	常州市昇海智能科技有限公司	126,000.00	9,174.31
其他应付款			
	深圳市国华光电科技有限公司		2,096,000.00
租赁负债			
	常州市昇海智能科技有限公司	1,977,600.00	

(3) 其他项目

□适用 √不适用

6、关联方承诺

□适用 √不适用

7、其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☒适用 ☐不适用

数量单位：股金额单位：元币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司（含子公司）中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员							1,399,087	
合计							1,399,087	

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司（含子公司）中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员			26.10 元 / 股 、 18.77 元/股	8 个月[注 1]
			21.91 元/股	21 个月[注 2]
			21.91 元/股	22 个月[注 3]

其他说明

注 1：《2024 年限制性股票激励计划》

注 2：《2025 年限制性股票激励计划》

注 3：《2025 年员工持股计划》

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	参照财政部《股份支付准则应用案例-授予限制性股票》,第二类限制性股票股份支付费用的计量参照股票期权执行,选择 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日流通股市价
可行权权益工具数量的确定依据	管理层预计未来可行权人员及行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	273,133,070.94

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司（含子公司）中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员	42,475,420.67	
合计	42,475,420.67	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,634,711,161.76	1,311,894,144.40
1 至 2 年	781,507,784.22	799,204,662.87
2 至 3 年	303,395,973.79	257,095,834.64
3 年以上	74,539,117.50	50,052,798.84
合计	2,794,154,037.27	2,418,247,440.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	20,145,475.54	0.72	20,145,475.54	100.00		20,644,555.92	0.85	20,644,555.92	100.00	
其中：										
其 他 专 项	20,145,475.54	0.72	20,145,475.54	100.00		20,644,555.92	0.85	20,644,555.92	100.00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	2,774,008,561.73	99.28	237,810,889.79	8.57	2,536,197,671.94	2,397,602,884.83	99.15	208,532,363.22	8.70	2,189,070,521.61
其中：										
内 部 往 来	813,248,460.80	29.11			813,248,460.80	725,468,103.09	30.00			725,468,103.09
账 龄 组 合	1,960,760,100.93	70.17	237,810,889.79	12.13	1,722,949,211.14	1,672,134,781.74	69.15	208,532,363.22	12.47	1,463,602,418.52
合 计	2,794,154,037.27	/	257,956,365.33	/	2,536,197,671.95	2,418,247,440.75	100	229,176,919.14	9.48	2,189,070,521.61

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	9,072,000.00	9,072,000.00	100.00	预计无法收回
客户二	8,343,318.64	8,343,318.64	100.00	预计无法收回

客户三	1,771,362.00	1,771,362.00	100.00	预计无法收回
客户四	738,000.00	738,000.00	100.00	预计无法收回
客户五	220,794.90	220,794.90	100.00	预计无法收回
合计	20,145,475.54	20,145,475.54	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,218,799,975.91	60,940,000.92	5.00
1 至 2 年	475,890,001.33	47,589,000.46	10.00
2 至 3 年	195,411,764.96	58,623,529.60	30.00
3 年以上	70,658,358.81	70,658,358.81	100.00
合计	1,960,760,101.01	237,810,889.79	12.13

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	20,644,555.92	9,056,812.42		9,555,892.80		20,145,475.54
按组合计提坏账准备	208,532,363.22	33,350,953.27		4,072,426.70		237,810,889.79
合计	229,176,919.14	42,407,765.69		13,628,319.50		257,956,365.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,628,319.50

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	9,440,000.00	客户无可供执行的财产，货款无法收回	内部审批	否
客户二	货款	1,559,777.83	客户已破产，货款无法收回	内部审批	否
合计	/	10,999,777.83	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	813,248,460.80	-	813,248,460.80	25.34	-
第二名	539,838,862.63	106,291,833.82	646,130,696.45	20.14	51,497,247.31
第三名	195,736,918.31	36,760,957.39	232,497,875.70	7.25	33,429,873.01
第四名	115,527,797.56	17,621,645.78	133,149,443.34	4.15	9,086,218.12
第五名	56,770,491.65	66,510,828.20	123,281,319.85	3.84	6,673,215.67
合计	1,721,122,530.95	227,185,265.19	1,948,307,796.14	60.72	100,686,554.11

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利	60,000,000.00	80,000,000.00
其他应收款	207,485,852.53	167,518,546.58
合计	267,485,852.53	247,518,546.58

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司分红	60,000,000.00	80,000,000.00
合计	60,000,000.00	80,000,000.00

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	175,585,083.03	134,391,093.09
1 至 2 年	29,103,474.89	28,685,014.37
2 至 3 年	7,567,114.91	7,237,608.45
3 年以上	14,648,052.05	7,723,480.05
合计	226,903,724.88	178,037,195.96

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	123,372,426.03	153,451,287.02
押金保证金	98,116,839.35	22,792,329.94
备用金	1,232,398.28	151,645.86
应收暂付款	4,043,110.59	1,560,973.14
其他	138,950.63	80,960.00
合计	226,903,724.88	178,037,195.96

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	338,595.24	285,291.55	9,894,762.59	10,518,649.38
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-152,556.67	152,556.67		-
—转入第三阶段		-69,240.52	69,240.52	-
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,073,946.84	-63,494.36	4,921,870.49	8,932,322.97
本期收回				
本期转回				
本期转销				
本期核销	3,000.00		30,100.00	33,100.00
其他变动				
2026年6月30日余额	4,256,985.41	305,113.34	14,855,773.60	19,417,872.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
合并内关联方：	123,372,426.03		
账龄组合：	103,531,298.85	19,417,872.35	18.76
1 年以内	85,139,708.24	4,256,985.41	5.00
1 至 2 年	3,051,133.41	305,113.34	10.00
2 至 3 年	692,405.15	207,721.55	30.00
3 年以上	14,648,052.05	14,648,052.05	100.00
合计	226,903,724.88	19,417,872.35	8.56

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	10,518,649.38	8,932,322.97		33,100.00		19,417,872.35
合计	10,518,649.38	8,932,322.97		33,100.00		19,417,872.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	33,100.00

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
宜昌楚能新能源创新 科技有限公司	82,920,360.00	36.54	押金保 证金	1 年以内, 1 至 2 年, 3 年以上	8,280,336.00
海目星（江门）激光 智能装备有限公司	78,626,012.61	34.65	内部往 来款	1 年以内	-
深圳与行智能装备有 限公司	40,988,306.39	18.06	内部往 来款	1 年以内, 1 至 2 年, 2 至 3 年	-
HymsonGermanyGmbH	3,498,656.49	1.54	内部往 来款	1 年以内	-
深圳市伯乐成物业管 理有限公司	2,728,704.00	1.20	押金保 证金	3 年以上	2,728,704.00
合计	208,762,039.49	92.00	/	/	11,009,040.00

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,942,736,989.92		1,942,736,989.92	1,815,294,327.88		1,815,294,327.88
对联营、合营企业投资	114,546,527.15		114,546,527.15	113,592,499.28		113,592,499.28
合计	2,057,283,517.07		2,057,283,517.07	1,928,886,827.16		1,928,886,827.16

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
海目星激光智能装备（江苏）有限公司	639,808,403.53					1,969,854.35	641,778,257.88	
海目星（江门）激光智能装备有限公司	565,577,585.97					739,209.92	566,316,795.89	
深圳市海星智造信息技术有限公司	20,187,441.79					197,815.92	20,385,257.71	
成都海科联盛智能装备有限公司	12,006,544.22			12,326,045.03		639,001.62	319,500.81	
海目星激光智能装备（成都）有限公司	417,504,723.48		89,714,251.44			784.55	507,219,759.47	
HymsonHongKongLimited	35,632,088.59		38,137,885.00				73,769,973.59	
HymsonGermanyGmbH	94,783.93					568,703.58	663,487.51	
HymsonSwitzerlandAG	41,194.35					266,500.74	307,695.09	
星能懋业（广东）光伏科技有限公司	20,253,127.05					1,042,644.19	21,295,771.24	

常州市海目星金宇新能源技术有限公司	13,200,000.00						13,200,000.00	
深圳与行智能装备有限公司	3,650,000.00						3,650,000.00	
深圳海纳半导体装备有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
苏州海星智图科技有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00	
常州星能启创智能装备有限公司	60,669.03					259,467.60	320,136.63	
东莞哈工自控科技有限公司	51,000,000.00						51,000,000.00	
海目星光界（江门）智能装备有限公司	102,704.54					551,187.94	653,892.48	
海目星光界（江苏）智能装备有限公司	22,094,594.28					529,691.16	22,624,285.44	
海目星激光智能装备（佛山）有限公司	1,013,593.18		8,000,000.00			78,714.36	9,092,307.54	
海目星激光智能装备（萍乡）有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
深圳市哈姆雷森科技有限公司	3,033,643.42			3,033,643.42				
深圳星能软创信息技术有限公司	33,230.52					106,638.12	139,868.64	
合计	1,815,294,327.88		135,852,136.44	15,359,688.45		6,950,214.05	1,942,736,989.92	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益变 动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
广州蓝 海机器 人系统 有限公 司	39,890,922.12				-53,160.48						39,837,761.64	
常州市 长荣海 目星智 能装备 有限公 司	14,278,196.53				214,867.72						14,493,064.25	
深圳市 海目芯 微电子 装备科 技有限 公司	15,656,707.88										15,656,707.88	

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益变 动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
光显科 技（广 东）有 限公司	43,766,672.75				-5,223,674.69		6,015,995.32				44,558,993.38	
小计	113,592,499.28				-5,061,967.45		6,015,995.32				114,546,527.15	
合计	113,592,499.28				-5,061,967.45		6,015,995.32				114,546,527.15	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,223,253,054.06	1,890,396,601.25	1,286,553,447.58	1,185,223,593.13
其他业务	221,476,893.37	219,196,907.54	155,376,594.89	154,801,421.48
合计	2,444,729,947.43	2,109,593,508.79	1,441,930,042.47	1,340,025,014.61

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	2,444,416,628.00	1,441,320,685.01
租赁收入	313,319.43	609,357.46
合计	2,444,729,947.43	1,441,930,042.47

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
锂电激光及自动化设备	1,936,539,445.89	1,746,601,815.00	1,936,539,445.89	1,746,601,815.00
消费类电子激光及自动化设备	391,373,069.14	300,941,252.10	391,373,069.14	300,941,252.10
智能金属加工装备（含原钣金激光切割设备）	3,148,771.36	3,151,621.36	3,148,771.36	3,151,621.36

光伏激光及自动化设备	103,379,754.19	50,192,373.69	103,379,754.19	50,192,373.69
其他行业	9,975,587.42	8,124,782.32	9,975,587.42	8,124,782.32
按经营地区分类				
境内	2,360,776,893.22	2,052,872,693.22	2,360,776,893.22	2,052,872,693.22
境外	83,639,734.78	56,139,151.25	83,639,734.78	56,139,151.25
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
商品（在某一时点转让）	1,976,161,162.27	1,705,719,380.67	1,976,161,162.27	1,705,719,380.67
服务（在某一时点确认）	468,255,465.73	403,292,463.80	468,255,465.73	403,292,463.80
按合同期限分类				
按销售渠道分类				

合计	2,444,416,628.00	2,109,011,844.47	2,444,416,628.00	2,109,011,844.47

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-5,061,967.45	-45,999.35
处置长期股权投资产生的投资收益		-796.36
交易性金融资产在持有期间的投资收益		735,275.51
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		705,416.55
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购置理财产品和大额存单收益	1,314,926.26	7,024,008.53
外汇期权组合产生的投资收益	10,594,643.09	
票据贴现利息	-847,617.51	-2,319,552.04
合计	5,999,984.39	6,098,352.84

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	2,450,022.65	
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	7,635,397.32	
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	2,724,953.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	11,936,552.66	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	925,145.01	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,938,540.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	174,314.70	
少数股东权益影响额（税后）	113,120.11	
合计	33,323,176.79	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.14	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.77	0.08	0.08

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：赵盛宇

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 31 日

修订信息

☐适用 ☒不适用