

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

2025 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、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..... 4

第三节 管理层讨论与分析 7

第四节 公司治理、环境和社会 44

第五节 重要事项 46

第六节 股份变动及股东情况 65

第七节 债券相关情况 72

第八节 财务报告 73

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		
公司、海目星	指	海目星激光科技集团股份有限公司
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）
鞍山海康	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	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	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）”
中红外	指	中波红外和长波红外是中红外的两个波段，波长分别为：中波红外：3000—8000 纳米；长波红外线：8000—15000 纳米。绝大多数分子的特征共振峰（被称为指纹吸收峰）在中波红外特别是长波红外波段，因此中波红外特别是长波红外是进行分子探测和生物组织作用的重要波长
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 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	1,664,429,485.63	2,394,792,191.73	-30.50
利润总额	-712,680,704.37	143,007,475.62	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-708,411,117.31	152,132,606.14	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	-717,783,797.86	127,953,659.26	不适用
经营活动产生的现金流量净额	247,922,049.15	-689,632,103.90	不适用

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,539,612,930.87	3,226,415,996.06	-21.29
总资产	12,514,793,769.67	11,498,956,762.63	8.83

(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）	-2.91	0.76	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-2.91	0.75	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-2.94	0.64	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-24.65	6.28	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-24.98	5.28	不适用
研发投入占营业收入的比例（%）	15.00	10.53	增加4.47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 166,442.95 万元，同比下降 30.50%。实现归属于上市公司股东的净利润-70,841.11 万元，同比下降 565.65%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-71,778.38 万元，同比下降 660.97%。

报告期末，公司总资产 1,251,479.38 万元，较期初增长 8.83%；归属于上市公司股东的净资产 253,961.29 万元，较期初减少 21.29%。总资产增长主要系订单增加生产投产导致存货增加，以及深圳海目星、成都海目星基地建设持续投入导致在建工程增加所致。净资产、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均下降，主要系 2025 年上半年利润减少所致。

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	-359,176.30	
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	9,681,713.87	

助除外		
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	-6,930,204.08	
委托他人投资或管理资产的损益	7,765,165.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-589,548.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,308,260.47	
减：所得税影响额	1,614,956.37	
少数股东权益影响额（税后）	-111,426.45	
合计	9,372,680.55	

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	-715,488,729.72	128,094,216.98	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、主要产品及其用途

海目星主要从事高端非标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。自成立以来，公司始终坚持以激光技术及自动化应用的前沿需求为导向，先后开发了应用于锂电、消费电子、光伏等领域的激光创新技术和相关设备，为上述领域龙头客户提供智能制造及服务的一体化解决方案。

1、锂电业务

公司锂电业务专注于为动力电池、储能电池、消费类电池等各类型电池客户，提供激光及自动化的整线智造解决方案。主要产品涉及各工艺段的主流先进设备，如制造工艺前段的涂布机、辊压机、模切机、高速激光清洗机、激光打孔划线机，中段的高速卷绕机/叠片机、极耳焊接机、顶盖焊接机、密封钉焊接机以及后段的模组/Pack 装配设备等。公司主要客户为比亚迪、宁德时代、中创新航、亿纬锂能、瑞浦兰钧、欣旺达、大众、特斯拉等多家国内外主流新能源电池及汽车制造业。同时，公司积极拓展固态电池等新业务，是业内首家同时进行“氧化物+锂金属负极”和“硫化物+硅碳负极”两条技术路线布局的企业。

2、消费电子业务

公司消费电子业务主要为消费电子产品（如智能手机、智能手表、平板电脑等）的生产制造客户，提供先进的激光及自动化智能制造综合解决方案和服务。同时，公司还在积极拓展相关设备及服务在汽车电子、通讯等行业的应用。主要产品包括：全自动 PCB 激光打标机、超快激光表面处理设备、双平台玻璃切裂一体机、料带激光切焊一体机、激光锡球焊接机、钢壳电池电芯&PACK 全自动装配线和 SMA OIS 马达自动组装线等。公司主要客户包括富士康、立讯精密、蓝思科技、领益智造、华为、荣耀、伟创力等多家消费电子头部企业。

3、光伏业务

公司光伏业务为全球光伏产业提供领先的精密激光加工设备及配套工艺解决方案。面对当前光伏行业存在多技术路线（如 TOPCon、XBC、HJT、钙钛矿）并行的市场格局，公司致力于全方位技术研发与储备，提供覆盖主流技术路线的高性能设备及配套服务。核心产品包括：TOPCon 电池设备、光伏组件焊接设备、BC 电池激光开膜设备、钙钛矿激光划线设备和电池湿法设备等。客户包括晶科能源、天合光能和阿特斯等多家全球领先的光伏电池与组件制造商。

4、其他业务

（1）钣金业务

公司钣金业务主要为工程机械、建筑机械、智能家居、厨卫五金、汽车制造和船舶重工等行业提供先进激光设备制造及自动化综合解决方案；主要产品包含高速平面切割机，管材激光切管机，全自动卷料切割生产线、型材激光切割机以及相关的自动化系统和生产线。公司主要客户为中集、中建、中车、郑煤机、蓝思科技、富士康、拓斯达、东方重工等大型中字头国企和行业头部企业。

（2）塑料焊接业务

公司激光塑料焊接业务专注于汽车电子、医疗器械、消费电子等领域的精密塑料焊接技术研发与设备制造；致力于为客户提供高精度、非接触式的激光塑料焊接综合解决方案；同时提供各种工艺的激光塑焊标准设备。公司主要客户包括大陆集团、法雷奥、天博、博世、伟创力、通用、博晖等各行业头部企业。

（3）仓储物流业务

公司仓储物流业务通过引入先进的数字化和自动化技术，成功打造了高效协同的仓储与物流体系，可为客户提供定制化、端到端的一体化解决方案。

(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，计划部门根据库存和需求计划制定采购清单，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

公司的产品包括标准化的设备及非标准化的设备或产线。

(1) 标准化设备：公司根据客户需求匹配自有产品，并向客户提供产品方案和样机测试。若公司提供的产品满足其生产需求，双方经过协商确定价格后签订合同，公司按合同交付产品并结算货款。该客户在后续采购时，会根据需求直接下单，双方按照既定模式交易。

(2) 非标准化设备或产线：该类设备或产线，需根据客户的具体生产需要定制某个环节的设备或定制某条产线，公司根据客户特定需求设计产品方案，该类客户通过招标、方案比对、商务谈判的方式确定供应商。在成功取得订单后，双方通过深入沟通确定设计方案细节并形成最终方案，公司根据最终方案安排生产并实现产品销售。

(三) 所处行业情况

1、公司所处行业基本情况

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。公司所处的行业为智能制造装备业，下游应用领域包括：动力电池及储能、消费电子、光伏、钣金及医疗等。根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，结合公司的业务情况，公司所属行业为制造业(C)——专用设备制造业(C35)。

(1) 智能制造装备及激光行业

激光作为“最快的刀”“最准的尺”，是当前制造业升级的重要驱动力。应用领域横跨多个重要行业，包括工业制造、通信技术、数据处理、医疗健康、能源保护、航天航空等。作为精密制造业发展的关键技术，激光技术促进了国家产业结构的升级与转型。根据《2025 中国激光产业发展报告》，2024 年中国激光设备市场销售收入达 897 亿元，同比下降 1.4%，预计 2025 年提升至 904 亿元。激光设备的持续迭代突破给精密加工制造带来了新的发展机遇，尤其是激光装备行业由先前跟随海外企业，到后面与之并跑，而如今已发展到可以在部分领域实现领跑，新的智能化激光精密制造装备有效促进了我国传统制造产业的转型升级，并且逐步大规模应用在新能源汽车、光伏、储能电池、氢能、通讯以及医疗等热门赛道和新兴领域。

报告期内，全球制造业景气度回升，叠加国内“智能制造”“新质生产力”“高端装备国产化”等政策的持续推动，激光与自动化设备在新能源汽车、光伏、消费电子、医疗器械等重点领域的应用占比进一步提升，市场需求逐步回暖。同时，行业整体呈现出由单一设备供给向系统集成、智能化解决方案演进的趋势，技术驱动型应用场景不断拓展，市场结构正加速向高附加值、高智能化方向演化。

(2) 公司业务所处不同行业的发展情况

① 锂电池设备行业

锂电池包括动力、储能、消费等类型，锂电池设备行业为下游锂电池生产提供专用设备。

动力电池：在全球能源转型浪潮驱动下，动力电池行业早已由粗放发展阶段步入成熟发展期，核心驱动力从政策补贴转向技术创新与全球化协同。2025 年上半年，全球动力电池增势稳定，根据 SNEResearch 最新数据，2025 年 1-6 月，全球动力电池装车量达 504.4GWh，同比增长 37.3%。中国动力电池企业的全球竞争力凸显，六大电池企业合计市占率达到 68.9%，同比提升 4.5 个百分点。动力电池企业供需回暖，叠加消费激励政策驱动，也推动锂电池智能设备市场逐步步入增长期。据 GGII 预测，中国锂电池设备市场规模预计于 2027 年回升至 850 亿元，2025-2027 年复合增长率超过 20%。

海外市场方面，全球范围内电动化空间仍然广阔。据 Rho Motion 发布的数据，2025 年上半年全球新能源汽车销量达到 910 万辆，同比增长 28%，欧洲市场上半年新能源汽车销量为 200 万辆，同比增长 26%。中国动力电池出口方面，虽受关税因素扰动，仍保持同比 26.5% 的增长至 81.6GWh。展望未来，随着“碳中和”目标正转化为具体的产业激励措施，欧美等国对于电池本土化生产的推动，具备全球竞争力的中国设备商在海外市场拥有较大提升空间。

在技术路线上，动力电池领域呈现出多元发展格局。固态电池凭借高能量密度和高安全性的突出优势，成为新能源汽车高端车型以及低空 eVTOL 动力供给的首选。根据 EVTank 数据，预计 2025 年全球固态电池出货量将超 10GWh，2030 年将超 600GWh，市场规模将超过 2500 亿元。固态电池设备是支撑固态电池产业发展的基础和关键环节，据券商预计，未来两年固态电池中试线设备需求将明显起量，并且随着固态电池市场规模不断扩大，固态电池设备的市场规模也将迎来显著增长。

储能电池：随着全球新型储能电池装机规模高速增长，储能成为锂电池出货量增长的重要动能之一。据国家能源局数据显示，今年上半年，全国新型储能装机规模达到 94.91GW，较 2024 年底增长约 29%，保持平稳较快发展态势。同时，政策面取消强制配储后，储能行业告别“政策哺育期”，行业洗牌加速，国内储能行业从政策驱动向市场驱动发展，技术迭代加速。海外市场方面，关税政策渐进调整，出口渠道逐步修复，同时，欧洲库存去化完成，户储和大储能同步回暖，中东地区大储项目完成招标，现已步入落地阶段。多重市场利好形成对全球储能装机规模的多点支撑，将带动储能电池市场增速提升。中研普华预测，到 2030 年，中国储能锂电池出货量将超过 1400GWh，全球市场规模将达万亿级别。

消费电池：随着 AI 手机、智能穿戴和 AI PC 等消费终端的 AI 化进程加速，用户对终端设备的续航需求进一步提升，电池容量及续航能力的新要求将给消费电池市场扩容带来新机遇。市场端，受换机周期及商用无人机市场需求的增长，全球 3C 类产品需求明显增长，2024 年全球智能手机及平板电脑出货量分别为 12.2 亿台和 2.6 亿台。据券商预测，2028 年手机及平板电脑出货量分别为 13.9 亿台和 3.1 亿台，假设 2028 年全球无人机市场销量 920 万台，则 3C 领域合计对应约 51.2GWh 锂电池需求。此外，全球电动工具及两轮车需求增长也将带动消费电池的出货量增长。

② 光伏电池设备行业

光伏设备行业为光伏电池、光伏组件的生产提供精密激光加工设备及全套工艺解决方案。

近两年，光伏产业制造端在经历“量价齐增”到“量增价减”后，进入了深度调整期。2025 年上半年，抢装潮带动新增装机量大幅上升，据国家能源局统计数据显示，上半年国内新增光伏装机 212.21GW，同比增长 107%。但制造端仍然量价齐跌，电池片和组件产量的增速下降至 15% 以下，多晶硅和硅片的产量甚至出现了负增长。市场对于国内光伏市场下半年新增装机需求普遍趋于保守。

上半年，InfoLink 数据显示，前五大电池片供货商的全球总出货量约 87.8GW，相比去年同

期增长约 12.5%。其中 TOPCon 电池片作为当前主流技术路线，出货占比达到 88.3%，PERC 电池片出货占比约为 11.2%，而 BC 电池片出货占比仍不足 1%。技术层面，光伏行业技术迭代加速，头部企业围绕 N 型电池、叠层技术、组件效率提升、材料创新等方向展开激烈竞争，将推动行业从“规模扩张”向“技术驱动”转型。在技术创新、政策引导与市场需求的协同作用下，也将给光伏设备带来更多机遇。

③ 3C 设备行业

3C 设备行业指为消费电子、汽车电子、通讯行业等提供先进的激光及自动化智造设备及一体化综合解决方案。

近年来，消费电子市场呈现温和复苏态势，根据 Canalys 的数据，2025 年 Q2 全球智能手机出货量 2.889 亿部，预计 2025 年全年将同比增长 0.1%，达到 12.2 亿部；2025 年 Q2 全球 PC 总出货量同比增长 7.4%，达 6760 万台。在政策补贴扶持，手机和可穿戴设备市场的回暖叠加 AI 技术的广泛应用，为消费电子市场提供发展新契机，行业各大厂商正积极布局 AI 大模型与硬件产品的融合创新，探索技术落地的全新路径。

同时，智能汽车正引领全球汽车产业迎来前所未有的变革浪潮。从电动化的换道超车到智能化的加速渗透，中国已成为全球智能汽车发展的核心战场。在汽车“新四化”浪潮的推动下，各大车企纷纷加大智能化技术的研发投入，未来车辆在智能互联、自动驾驶、人机交互等方面将实现显著突破。

④ 钣金设备行业

在全球制造业智能化转型的浪潮中，智能化激光切割技术作为高端装备制造的核心环节，正以前所未有的速度重塑工业生产范式。激光切割技术作为现代制造业的核心工艺之一，凭借其高精度、高效率和非接触式加工的优势，已成为航空航天、汽车制造、电子电器、新能源等高端领域的核心加工手段。

报告期内，中国智能化激光切割行业正从“规模扩张”迈向“质量提升”的新阶段，超快激光技术、复合加工技术及低能耗绿色环保成为智能化激光切割行业未来技术突破方向。根据中研普华产业研究院报告，2024 年中国智能化激光切割设备市场规模达 286 亿元，预计 2025 年突破 350 亿元，年复合增长率达 22%。其中，金属切割领域占比 65%，非金属切割领域增速达 45%，超精密加工领域增速更是高达 60%。未来，智能化激光切割行业有望在技术迭代、市场竞争与政策支持的共振中持续保持高速增长态势。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

自 2008 年成立以来，海目星重点聚焦高端非标智能装备领域，从消费电子设备起步，凭借首款便携激光打标机崭露头角，逐步发展成为行业内极具竞争力的企业。多年来，公司坚持以激光技术及自动化应用前沿需求为导向，凭借深厚的技术积累、创新研发能力和完善的产业链布局，形成了覆盖锂电、消费电子、光伏、钣金及医疗等多领域协同产业生态。公司产品和解决方案广泛服务于行业龙头客户，市场份额实现稳步增长。

（1）锂电池装备领域

公司作为全球领先的锂电池智能制造装备领军企业之一，可为客户提供覆盖前中后段锂电池智造一体化的整体解决方案。公司在技术创新方面持续引领行业发展，是国内首家开发动力电池激光极耳焊接设备及国内最早量产激光极耳切割设备的企业。经过多年深耕，公司立足激光智造技术，不断延伸前后段工序，完善产品谱系，增强自身整线设备供应能力，创新推出的高速激光清洗、打孔、划线等表面处理设备深受客户好评，同时高速激光制片机、电芯装配线等明星产品长期居于市场领先地位。近年来，公司在深耕国内市场的同时，积极开拓海外市场并取得了重大突破性进展，现已成功跻身海外锂电设备供应商的第一梯队。

在固态电池新技术布局方面，公司是业内首家同时进行“锂金属负极 + 氧化物电解质”与“硅碳负极 + 硫化物电解质”双技术路线布局的企业。不仅彰显出公司突出的技术前瞻性，更具备强劲的商业化能力。

（2）消费电子设备领域

公司在消费电子设备行业中具备竞争优势，不仅有行业经验丰富的自动化团队，还拥有独立自主的光机系统和激光光束定制开发能力、自主光源设计制造能力。

作为高端消费电子精密制造核心设备供应商，公司在行业首推 3C 钢壳电池全自动生产线，并在小方壳、异形钢壳、弧形钢壳、超薄钢壳等多类型电池领域，具备领先的设备交付能力与整体解决方案，持续稳居行业前列。同时，公司进一步夯实技术壁垒，成功攻克薄材不锈钢材料密封焊接难题。在与自动驾驶相关的车载摄像头领域，成功开发了铝壳摄像头焊接工艺和装备，已与头部客户建立了合作关系。经过多年积淀，公司具备提供消费电子各工艺段的全自动智能制造整线解决方案能力，长期与国内外头部消费电子企业保持着良好的合作关系。

（3）光伏激光设备领域

公司通过多年激光应用技术、自动化量产能力及工艺实力的积累，为开发提升光伏电池片效率需求的激光及自动化设备奠定了坚实基础。目前，公司所开发的激光技术已成功应用于 TOPCon、BC、HJT、钙钛矿等高效光伏电池生产中，且长期保持自主研发以及与头部光伏企业合作研发，坚持走在光伏激光应用技术的研发最前端。

公司在行业首创光伏组件接线盒激光焊接设备，解决行内工艺痛点问题；率先开发 TOPCon 激光掺杂设备并实现量产应用，公司创新推出高精度、高效率、低损伤的 BC 大光斑激光开膜设备，助力 BC 电池生产降本增效，技术实力位于行业头部梯队。

（4）钣金加工领域

公司自 2010 年进入光纤激光钣金应用市场，同年成功研发、生产并销售首台激光切割设备，至今已积累超过 15 年的激光切割设备研发、制造、销售与服务体系能力。通过持续的技术攻关与行业深耕，公司现已掌握先进的激光切割工艺技术，具备成熟的自动化制造与系统集成能力，并可针对不同行业的钣金加工需求，提供涵盖切割、焊接等多个环节，从单机设备到自动化产线的综合激光解决方案。

目前，公司的高速机型、高功率设备及大幅面激光切割机床已在国内外市场中取得领先应用，客户覆盖中铁、中建、中车、中集等多家大型国有企业及应用行业头部企业。2024年，公司在行业中率先推出高速激光切割机系列产品，凭借其卓越性能与稳定性迅速获得市场认可，销售业绩实现迅猛增长，目前已在高速机细分市场中占据领先地位。

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）2025年上半年经营概况

报告期内，全球经济形势依旧复杂，地缘冲突及政策走向让新能源产业面临诸多挑战，但锂电行业在经历深度调整后，开始呈现周期触底回暖趋势。公司核心业务板块受益于锂电行业龙头企业扩产规划持续推进，以及“智能制造”、“高端装备国产化”等政策红利的支持，同时公司全球化拓展加速，装备技术迭代升级，报告期内新签订单呈现稳健增长趋势。

另一方面，为了抓住市场变化带来的新机遇和消化前期下游行业景气度带来的不利因素影响，公司不断调整业务组织架构以及战略布局以积极应对市场变化，快速提升海外市场组织能力以打开业务增长空间阶段。对内以降本增效为核心，围绕“客户”、“产品”和“运营”等重点深化组织变革，强化平台能力建设，推动公司各项业务平稳发展，构建支撑公司长远发展的核心竞争力。

报告期内，公司实现营业收入 16.64 亿元，同比下降 30.50%；归属于上市公司股东的净利润-7.08 亿元，同比下降 565.65 %。报告期内，公司实现新增订单约 44.21 亿元（含税），同比增长约 117.5%；截至 2025 年 6 月 30 日在手订单约为 100.85 亿元（含税），同比增长约 46%。

（二）2025年上半年重要成果

1、海外业务稳步推进，国际化布局持续深化

报告期内，公司全球化战略落地成效显著，国际市场拓展全面提速，全球运营体系加速成型并释放出强劲动能。公司在欧洲、亚太、北美等战略区域持续深耕，不仅稳固了与原有海外头部客户的深度合作，更成功切入车企及能源等重点领域，客户结构得到进一步优化，推动订单质量及订单规模实现突破性提升。报告期内，公司海外的新签订单（含交付地在海外）金额为 18.88 亿元，同比增长 192.5%，海外订单占比呈现持续攀升态势。

同时，公司还持续拓宽海外客户端本土化服务网络的覆盖面，北美建立的创新实验室具备在激光器、脆性/晶体材料处理、微纳制造、微流控芯片/光子芯片加工、增材制造、金属/非金属材料切割和焊接、光学工程等领域的研发与创新能力，同时引入光电领域国际化研究专家，增强公司在全球研发的联动能力，为海外新能源与高端制造业客户提供更贴近需求的技术支持。

为支撑海外业务的快速发展，公司加快构建全球化组织体系与本地化运营能力，重点优化北美、欧洲、亚洲等战略区域的交付能力与服务网络，提升对全球头部客户的本地响应效率与服务

深度。通过海外能力体系再造，公司积极推动海外组织形态由“支持型”向“经营型”战略转型，构建全球资源共享与高效协同平台，全球综合竞争力得到全面提升。

2、聚焦行业前沿工艺，构筑关键技术护城河

报告期内，公司高度重视自主研发与技术创新，聚焦激光及自动化领域前沿技术，在多款核心设备及多项关键工艺上持续取得的突破。

锂电领域：公司深度参与新一代锂电池技术固态电池设备的开发，实现“双线突围”，成为业内首家同时布局“氧化物+锂金属负极”和“硫化物+硅碳负极”两条技术路线的企业。在继续深化与以氧化物+锂金属技术路线为主的某固态电池头部企业合作的同时，还实现了向某全球领先的新能源科技企业提供硫化物固态电池中试线前中段包括正负极涂布、硫化物电解质涂布、正负极辊压、电解质和极片复合和叠片等关键设备的出货。

此外，在液态锂电池制造领域，公司成功突破激光表面处理、激光干燥及轧辊清洗三项核心工艺技术，显著提升电池浸润效率和电池快充性能，降低涂布干燥能耗，改善极片开裂等。在圆柱电池制造方面，公司可提供揉平极耳/全极耳圆柱电池整线解决方案及合作开发服务，新推出的转塔揉平机、集流盘激光焊接机、极柱穿透焊接机、集流盘贴壁焊接机、转塔 HiPOT 检测机等设备，获得客户高度认可，并顺利完成设备交付。

消费电子领域：公司紧跟消费电子 AI 智能化带来的更新换代周期，深度开发消费电子产品相关设备及关键工艺。报告期内，完成超宽金属卷料接带机与成型金属卷料智能接带机的技术攻关并实现交付；BST 空间光系统在硬脆材料加工与增材制造应用中持续开展项目验证，核心技术研发按计划有序推进。同时，积极拓展汽车电子、通讯等行业的激光与自动化应用，为客户提供先进的金属、塑料、锡焊等多种激光及自动化的解决方案和服务。

光伏领域：报告期内，公司自研的 TOPCon 背面激光减薄设备为行业首创，可利用高精度激光图形技术，实现 TOPCon 电池片背面 Poly 图形化，改善电池片背面 poly 的寄生吸收从而增加了电池片对光的利用率，提升电池转换效率。截至本报告披露日，公司已获得客户批量订单；TOPCon 的正面技术正在客户端验证中，助力客户持续创造价值。

在 BC 电池方面，BC 大光斑激光开膜设备通过高精度激光图形化与除尘技术协同，显著降低电池背面钝化层损伤，减少载流子复合损失，客户端量产线光电转换效率提升 0.3%，目前已实现量产交付。

其他领域

医疗领域：公司自主研发的中红外飞秒激光生发设备已完成产品应用测试平台的搭建，和实验室与生物试验验证，该技术可精准刺激毛囊深层结构，规避传统治疗的副作用，获多位三甲医院专家高度评价。同时，还同步开展宽带可调谐飞秒激光系统的稳定性和功能性调测试验，面向高校和科研院所需求定制激光器，开发激光器在科研领域的应用。

此外，公司研发二类医疗器械证产品主要为便携式紫外线光疗仪，已成功取得二类医疗器械注册证，现已进入销售阶段，可为广大白癜风患者带来更好的治疗体验。

钣金领域：公司成功研制并产业化大幅面单平台高速机、HF-G 高速激光切割机等系列创新产品，为金属材料加工行业提供了全新的解决路径。行业首创的高速激光切割机以高低通滤波、高加速度、长期稳定高动态切割效率，较市场均值有效提升 30%以上，保障用户系统性生产效率和效益的大幅度提升，报告期内，钣金业务订单较去年同期增长 174.7%。

新型显示领域：公司持续推进 Micro LED 关键技术攻关：巨量转移设备实现高速定位、精准对位及激光工艺突破，巨量焊接设备完成 G2.5 代面板开发并实现小批量量产，激光修复设备攻克芯片去除、焊盘整平、芯片焊接等关键技术瓶颈；同时携手福州大学研制出国内首款晶圆级非接触电致发光检测样机 FED-NCEL，突破 Micro LED 巨量检测技术瓶颈，填补行业空白。

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及强化产业链整合，2025 年 2 月，公司完成对瑞士高科技企业 Leister 集团旗下激光塑料焊接业务的战略收购。该业务拥有数十年模块化定制经验及全球独有“GLOBO 焊接”专利技术，赋能汽车工程、医疗技术、传感器技术、电子、微系统技术及机器人等多个领域制造创新。同时，公司与海南峰和私募基金管理有限公司共同投资共青城峰和峰智创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“峰智基金”），持股比例 45.43%。峰智基金于 2025 年 2 月增资深圳欣界能源科技有限公司，重点布局固态电池领域，前瞻把握新能源技术发展趋势。

（2）股权激励事项

2025 年 5 月，公司召开第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过《关于 2024 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废部分已授予尚未归属的 2024 年限制性股票的议案》。董事会及监事会一致认为公司 2024 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件已满足，同意为 492 名激励对象办理限制性股票归属，最后实际可归属的第二类限制性股票数量 1,154,444 股，归属人数为 488 名。

通过基于双因素理论的复合型激励机制，结合股权激励与职业发展双通道设计，形成物质与精神双重激励。公司依托组织承诺理论构建全周期职业成长体系，定制培养方案及项目制攻坚机制，激发员工创新潜能，实现个人价值与企业战略的深度融合。

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，秉持着“创新驱动发展”战略，持续加大研发投入，积极引入专业人才，重视研发能力建设。通过自主创新，公司掌握了包括自动卷绕技术、高速分切技术、叠片技术、涂布技术、激光焊接技术和视觉检测技术在内的多项核心技术，极大地提升了公司产品在锂电池、光伏电池、消费电子等下游行业的制造水平。

经过多年的研发积累，公司拥有多项与激光光学及自动化相关的核心技术，截至2025年6月30日，公司累计获得授权专利1,102件，授权软件著作权413件。2025年上半年新增获得授权专利188件，授权软件著作权13件。

2、平台化布局能力

作为激光智能化设备的领跑者，公司以激光及自动化技术为抓手，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和产品创新，实现业务的精准布局与快速调整。

报告期内，公司在持续深耕锂电、光伏、消费电子等主要领域的智能装备业务之外，还拓展了激光塑料焊接、3D打印领域的新业务。现已成为横跨消费电子、锂电、光伏、医疗等多赛道的平台型激光技术创新企业。通过打造多层次的市场洞察体系，公司能率先把握行业趋势，抢占市场先机。同时，高效的执行团队和完善的管理体系，确保战略的有效实施，转化为实际落地成果。

3、优秀的专业技术团队

公司高度重视聚集和培养专业人才，在对未来市场发展方向谨慎判断的基础上，针对性地引入专业人才。截止报告期末，公司研发人员共计2,069人，本科及以上学历占比93.77%，30-40岁的中层研发人员为主力军，占比达48.91%，学历结构显著优于同行。

核心技术团队凭借多年在激光器研发、精密器件设计加工、非标设备生产装配调试以及锂电、光伏、消费电子等生产制造领域的深厚经验，能够精准把握客户工艺与产品需求，迅速响应市场变化，推出定制化产品和整体解决方案，确保公司研发成果能够迅速转化为市场认可的成熟产品。

4、卓越的规模化交付能力

公司作为横跨锂电、消费电子、光伏、医疗等多赛道的平台型激光及自动化技术创新型企业，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，可以从研发、生产和销售各个环节迅速响应客户和市场需求，使公司在激烈的市场竞争中展现了卓越的市场适应力和韧性，赢得了海内外市场客户的良好口碑。

公司当前拥有四大生产基地，分别位于广东深圳、江门、江苏常州、四川成都，并已在全球建立多家海外子公司，搭建了全球多中心的本土化服务体系，业务售后服务网点遍布全球各大客户现场，可为设备提供全生命周期管理，为客户持续提供最优的智能装备解决方案和最敏捷的本土服务。

(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：

在报告期内，公司持续发力，配合头部客户需求，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。

在锂电池加工制造方面，公司研发迭代了**激光划线技术、激光干燥技术、轧辊清洗技术**让极片生产效率更高，储能及释放更高效；开发的**极耳无预焊、顶盖高速封口焊接技术、激光剥膜技术**也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 3C 产品的零部件加工方面，迭代升级的**智能料带激光切焊一体技术**和行业首创的**超宽料带激光切焊一体技术**，使得零部件加工效率和精度有了量级的提升。

在光伏电池加工方面，海目星自主研发了**背面 Poly 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，并降低了设备成本，在行业内处于领先水平。

同时，公司在超快激光器及其控制技术研发方面，自主设计开发，现已形成从纳秒到皮秒再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、BST 空间光系统及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软件系统**等，配套服务于公司高端激光加工设备，使设备在自动化，智能化发展进程上的更进一步。

(2) 核心技术列表

序号	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面积，提升充放电效率	通过该技术的应用，增加活性物质容量，增加电池浸润效率，大幅度提升电池性能	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，同效率工况，缩短设备烘箱长度 30%	涂布机	锂电
3	激光光学及控制技术	轧辊清洗技术	该技术通过激光对辊压机表面粉尘进行加工，实时动态改善粘辊情况，满足 120m/min 高速在线清洗能力	通过该技术的应用，替代原有辊压机传统擦辊装置，无需人员参与擦辊，同时提高辊压极片产品质量	辊压机	锂电
4	激光光学及控制技术	极耳无预焊技术	该技术通过激光焊接技术实现极耳与极柱的直接焊接，打破了常规情况下电芯极耳与转接片连接时，需采用的预焊作业，推出了行业内革命性的极耳无预焊的直连方案。	该技术可以简化生产工艺流程，显著降低了设备成本，该技术研发目前处于行业领先地位。	极耳焊接机	锂电
5	激光光学及控制技术	顶盖高速封口焊接技术	该技术通过轴联动方式将焊接速度提升至 500mm/s，确保速度均匀且稳定，显著改善了焊缝偏移和工艺效率。	该技术在满足高良率的前提下，同时大幅提高了生产效率，树立了锂电焊接的新标准。	顶盖焊接机	锂电
6	激光光学及控	激光剥膜技术	该技术利用激光加热技术，精确调控激光能量，降低蓝膜胶的粘性，使得剥离工作轻松快	该技术已获得头部客户认可，并顺利实现产品交付	蓝膜清洗机	锂电

	制技术		捷，不仅解决了传统手撕蓝膜困难的问题，还大幅提高了返修效率和精准度，清洗效率高达15000mm ² /s，剥离力<10N/25mm，壳体背部温度<50℃，表面粗糙度控制在1um以内，			
7	激光光学及控制技术	超宽料带激光切焊一体技术	用于宽度100-500mm，厚度0.1-1mm不锈钢、铜合金、铝合金光料带切割拼焊接带，焊接良率>99.5%，焊缝余高、拼接错位等指标满足要求。	行业内首发此类型设备，解决了超宽料带模切产生的刀头损耗、基材损伤等问题；通过高效集成的自动化技术，将现有生产效率提升了1倍以上	超宽料带激光切焊一体机	3C
8	激光光学及控制技术	智能料带激光切焊一体技术	用于宽度60mm以内，厚度0.3mm以内的不锈钢、铜合金、铝合金成型料带切割拼焊接带。焊接良率>99.5%，焊接强度满足要求，拼焊夹角<0.1°。	行业内首发此类型设备，提高了定位和拼焊精度至0.02mm，实现了一款治具兼容多种料带，极大提高了设备兼容性	智能料带激光切焊一体机	3C
9	激光光学及控制技术	TOPCon电池背面Poly激光图形化技术	基于客户端对于叠片工序的要求，公司开发出了产能UPH高于8000的TOPCon电池背面Poly激光图形化技术，可提高电池片光电转换效率。并且，集成电池片mark点打标技术，提升后段栅线位置精度。	通过该技术的运用，不仅在产品性能上迎来重大突破，而且设备成本上具有明显的优势，能显著降低后续客户对设备的使用成本。	TOPCon电池背面Poly减薄设备	光伏
10	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/3C
11	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/3C/锂电
12	激光光学及控制技术	高速机平面切割技术	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，切割速度较传统设备提升30%-50%，可在数秒内完成复杂图形的切割，显著缩短单件生产周期；搭配智能路径优化算法，自动规划最短切割路径，大幅提升单位时间产能，满足大规模订单的快速交付需求，帮助企业抢占市场先机，提升订单承接能力	通过该技术的运用，高速机的生产效率提升明显，较普通机提升50%-100%，激光切割机能耗降低30%以上，给客户带来一到两倍的增长的加工费	平面激光切割机	钣金
13	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5-11μm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7篇(授权3篇)，实用新型专利7篇(授权5篇)，外观专利1篇(授权)，取得软件登记证书1项。	医疗设备	医美
14	自动化相关技术	AOI检测技术	该技术通过AI深度学习算法，可以快速准确的检测出电池片图形的位置精度偏差，并且具备剔片功能	可有效检测出电池片生产过程中的激光异常，保证生产的稳定性，检测技术已在样机上交付，并且持续迭代升级。	BC电池大光斑激光开膜设备	光伏
15	自动化相关技术	高速热铆	用双通道输送模式搭配自主研发的伺服升降+精准温控系统实现热铆头高效利用，快速热铆，	相对于业内常规的热铆设计，该热铆模式更加稳定，单个热铆头效率提升20%，产品品质更好	胰岛素泵自动化线体	3C

16	自动化 相关技术	软管热成型	采用高频线圈加热搭配自主研发的精密模具和控制系统实现软管快速成型	相比传统加热方式，高频线圈具备加热速度快、均匀性好等特点； 自主研发的精密模具可以保证软管成型的精度和质量稳定性，满足不同客户对于产品尺寸、形状等方面的严格要求； 自主研发的控制系统能够精准控制整个热成型过程，包括温度、时间等参数，实现智能化生产；	胰岛素泵滞留针成型机	3C
17	自动化 相关技术	深度学习 优化效率及芯片高利用率算法技术	该技术通过自研 AI 深度学习算法，可以快速准确计算最优转移方案及运动路径，并可自我学习，通过自身数据积累及外部提供条件持续优化路径，满足千万数量级芯片数据加载的高速运算要求。	已经在客户端实现应用，并可提高应用设备精度，国内领先	激光巨量转移设备、Micro LED 激光返修产品线	新型显示
18	自动化 相关技术	AI 视觉 图像辨识及控制软件系统	该技术通过自研 AI 深度学习算法，可以快速视觉判断芯片或焊盘外观状态提供设备加工判断，并可自我学习，通过自身数据积累及外部提供条件持续优化。	已经在客户端实现应用，并可提高应用设备精度，国内领先	激光巨量转移设备、激光返修产品线	新型显示

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 2025 年 6 月 30 日，公司累计获得授权专利 1,102 件，授权软件著作权 413 件。2025 年上半年新增获得授权专利 188 件，授权软件著作权 13 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	35	16	655	134
实用新型专利	29	165	1,074	941
外观设计专利	0	7	34	27
软件著作权	26	13	426	413
其他	/	/	/	/
合计	90	201	2,189	1,515

注：累计数量中的“获得数（个）”已剔除报告期内弃权的知识产权数。

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	248,067,682.97	249,239,923.37	-0.47
资本化研发投入	1,605,717.75	2,907,467.77	-44.77

研发投入合计	249,673,400.72	252,147,391.14	-0.98
研发投入总额占营业收入比例（%）	15.00	10.53	增加 4.47 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.64	1.15	减少 0.51 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	电润湿电子纸生产装备研发（阶段二）	30,000,000.00	14,464,910.04	14,464,910.04	设计阶段，进行中	1、研发电润湿电子纸驱动与集成技术，开发颜色转换算法并进行光学优化，提升有源电润湿电子纸显示器件显示效果，显示色域≥42%NTSC； 2、优化喷墨打印相间填充及对位贴合封装装备，实现流体材料的低温打印填充，实现打印环境温度≤15℃，露点温度≤-25℃	建立高效、高均一电润湿电子纸显示器件填充封装及检测装备体系，为高光效电润湿电子纸的产业化推进提供核心制造装备支撑	电润湿电子纸行业
2	激光清洗技术	23,000,000.00	4,806,587.77	14,438,374.13	设计阶段，进行中	1、清除主辊辊面黏附的粉尘，避免粉尘影响辊面形位精度，或对极片造成二次污染，无辊面损伤（包含热变形，氧化、烧蚀、表面粗糙度、辊面硬度变化） 2、生产速度： ≥16PPM，2)良率： ≥99.3%，故障率： <2%，热影响： ≤150um，无穿孔、无粉料残留、无氧化、无起皱	1、针对正极钴酸锂及三元材料，开发激光清洗工艺，并达到无损伤，无残留品质，获得后制程小批量验证认可。 2、开发出启停式，飞行式两款清洗工艺，在成本和效率上为客户提供清洗方案	新能源动力、储能电池行业，装备制造行业等
3	打孔工艺提速研发	23,000,000.00	12,372,499.75	12,372,499.75	设计阶段，进行中	正极极片： 1）材料：三元 2）效率： 8 m/min 3）品质： （1）打孔幅面 80mm （2）孔径<100μm （3）孔深≥18μm （4）孔间距： 200μm 负极极片： 4）材料：碳系 5）效率： 23 m/min 6）品质： （1）打孔幅面：工字形 （2）孔径<60μm （3）孔深≥20μm （4）孔间距： 200μm	极片表面打孔的技术能够增大极片和电解液的接触面积，减小电池的内阻和电解液的浸润时间，极大提高了电池的快充性能	新能源动力电池行业

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
4	SLM 空间光调制技术	24,000,000.00	11,607,717.06	11,607,717.06	设计阶段，进行中	1、腐蚀粗糙度 $\leq 1000\text{nm}$ ； 2、可实现 XYZ 分布的空间形貌分布； 3、点阵能量可实现单点调整； 4、点阵位置精度 $\text{CPK} \geq 1.66$ ； 5、高度控制精度 $\leq 10\mu\text{m}$	应用傅里叶光学理论，开发了空间光控制与仿真软件，配备自主开发的空间测高&差补、精准 PSO 控制及空间光旋转技术，同时配合集团湿法制程技术，突破了脆材行业难题	脆性材料行业
5	全自动重负载 RGV 调度烘烤线	13,000,000.00	4,183,568.44	10,763,734.30	设计阶段，进行中	1、设计产能 $> 30\text{PPM}$ ； 2、故障率 $\leq 2\%$	开发全新的电机驱动物流线托盘，实现大于 30PPM 高速物流线控制方案，解决传统皮带物流线运行效率低的痛点问题，提高装配物流线的产能	新能源动力电池行业，装备制造行业等
6	电池异物检测	20,000,000.00	10,686,918.11	10,686,918.11	设计阶段，进行中	1、过杀率 $\leq 3\%$ ，漏杀率 $\leq 0\%$ ； 2、可检测正负极片碎片、极片角翻折、金属颗粒、极片褶皱、极片撕裂、极片夹伤等缺陷	1、过杀率 $< 2\%$ ，漏杀率 0； 2、可检测正负极片碎片、极片角翻折、金属颗粒、极片褶皱、极片撕裂、极片夹伤等缺陷； 3、实现电芯边缘缺陷检测，无盲区	新能源动力、3C 和储能电池行业
7	正极片表面飞行制孔工艺开发	16,000,000.00	2,318,262.93	9,728,816.75	设计阶段，进行中	1. 孔型一致性高，尺寸偏差 $< 10\mu\text{m}$ ； 2. 孔位置精度高，位置偏差 $< 10\mu\text{m}$ ； 3. 大幅面飞行拼接打孔，拼接精度 $< \pm 0.3\text{mm}$ ； 4. 制孔效率 $\geq 30\text{m/min}$ ； 5. 换型灵活，兼容性强	全新的电芯极片表面处理工艺，兼容 H 型，覆盖型，等间距，变间距多种蓝本；通过自研飞行打孔系统，高效除尘系统及，在线监测系统，确保打孔的高效和高品质；运用当下先进的张力控制机构、纠偏机构、物料传输机构、缓存模组，保证打孔精度；该技术突破高压实密度正极表面打孔难题，对提升电芯性能有较大帮助	应用于新能源 3C 电池行业，装备制造行业等，该工艺制程能有效提升电池充放电性能及使用寿命，提升用户体验；具备从卷绕到叠片的全流程推广潜力

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
8	圆柱电池快速测试外观技术	18,000,000.00	3,356,659.11	9,182,771.60	设计阶段，进行中	1.产能：100PPM 2.检测指标 凸点：H≤0.15mm；R≤0.3mm； 划痕：W≤0.2mm；H≤0.15mm； 凹坑：H≤0.3mm；R≤0.3mm； 3.误判：2‰	全面快速的电池外观检测方式，极高的检测标准，极高的检测速度	新能源动力电池行业，装备制造行业等
9	高功率长波红外可调谐飞秒激光医疗设备研制	20,000,000.00	3,125,541.71	8,632,598.57	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到其他类型的治疗和手术中，达到减少损伤和痛苦的目的。	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
10	电润湿电子纸研发（阶段三）	40,000,000.00	8,340,177.28	8,340,177.28	设计阶段，进行中	母玻璃尺寸：370*470mm 产能：≥2K/月 良率：≥70% 寿命：≥7000 小时	突破电润湿显示面板量产工艺，采用喷墨打印相变填充工艺实现器件高均一性、高良率生产； 全彩电润湿显示器件显示效果和寿命进一步提升，满足动态调光和信息显示多领域应用需求； 形成小批量生产的能力，在动态滤光和低分辨信息显示领域获得小批量订单，获取一定经济效益； 支撑国家新型显示技术创新中心反射式显示创新平台运行，协同促进我国反射式显示产业发展，并确定集团在电子纸显	电子纸显示行业

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
							示行业中的领头地位	
11	UTG 玻璃带卷绕设备	15,000,000.00	8,228,582.96	8,228,582.96	设计阶段，进行中	1、实现厚度 0.1mm 以下玻璃卷绕，兼容玻璃宽度 400mm-700mm; 2、卷绕速度 3-8m/min 可调; 3、满卷切断后长度需控制在 0.05%以内; 4、实现在运动条件下激光切割裂片，满足不停机切割功能; 5、切割质量要求：切口平整，切割直线度≤1mm；崩边≤30um；无裂纹; 6、实现整线收卷、切割、换纸等不停机; 7、实现自动纠偏、张紧、玻璃收卷恒张力等要求	1、国内首套 UTG 玻璃卷绕加工设备; 2、采用激光切割裂片代替传统冷切工艺; 3、设备设计采用了张力控制、自动纠偏、气浮皮带、无尘等当下先进的设计理念; 4、设备可实现隔纸换料不停机，玻璃切割不停机，极大的提升了 UTG 玻璃行业的加工效率; 作为国内首套超薄玻璃卷绕加工设备，为 UTG 生产、储存、运输、加工等提供了极大的便利	超薄玻璃加工行业
12	压熔焊研发	21,000,000.00	7,705,782.61	7,705,782.61	设计阶段，进行中	1、连接片&tab 带上料成功率≥99.8% 2、设备整体良率≥99%，故障率≤2%	1、全新的电芯箔材焊接工艺，已成功实现 80 层复合箔材一次性焊接；突破行业复合箔材的焊接难题 2、目前正在攻克 80-120 层复合箔材焊接	3C 消费类电池，装备制造行业
13	入壳压装一体机	20,000,000.00	7,596,227.83	7,596,227.83	设计阶段，进行中	1.台阶值≤±0.25mm 2.一次优率≥99.5% 3.故障率≤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
14	二次烧结设备研发	10,000,000.00	7,492,001.07	7,492,001.07	设计阶段，进行中	1、传片定位精度≤±1mm; 2、加工效率≤0.65pcs/s; 3、良率满足客户要求	全新的光伏行业新工艺，在一次烧结的基础上，再一次突破光电转换效率，提高产品竞争力	光伏电池行业，装备制造行业等
15	工业激光器件制造技术研究	15,000,000.00	3,550,399.06	7,421,363.75	设计阶段，进行中	重复频率 500kHz 平均功率 50W 飞秒激光器，脉宽 300fs，光斑圆度≥85%，光束质量因子 M2<1.3	眼科飞秒激光器市场竞争激烈，有多家制造商提供类似的产品，目前国内多家企业也纷	近视/白内障医疗领域

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
							纷加速全飞秒激光设备的研发,维快光子是一家专注于超快激光器及特种光纤研发、生产与销售的高新技术公司,其 Surgery 系列产品有:全飞秒眼科手术激光器、白内障手术飞秒激光器及口腔手术飞秒激光器。未来,无论是在近视还是白内障领域,国产飞秒设备都有望逐渐占据一定市场份额,并推动行业增量发展	
16	重 2022N070 面向 MicroLED 的激光巨 量转移装 备及关键 材料研发	10,000,000.00	1,262,348.29	7,413,422.22	设计阶段,进行中	1.转移速度: 100KK/h; 2.转移精度: $\pm 1.5\mu\text{m}$; 3.最小芯片间距: $5\mu\text{m}$; 4.最小可转移芯片尺寸: $5\mu\text{m}$;5.对位精度: $\pm 1\mu\text{m}$ 6.X-Y 平台运动速度: 0-200mm/s; 7.涂覆层紫外吸收率 $\geq 95\%$; 8.芯片激光释放良率 $\geq 90\%$	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
17	X 射线验证平台	20,000,000.00	7,068,973.30	7,068,973.30	设计阶段,进行中	1、GRR $<10\%$ 2、漏杀率为 0、误判率小于 0.5%; 3、模体重建成像和标准值偏差不超过 1 体素; 4、小角度快速扫描	1、GRR $<10\%$; 2、漏杀率为 0、误判率小于 0.5%; 3、三维重建算法采用 AI 深度学习算法,重建精度偏差小于 1 体素; 4、实现小角度快速扫描	新能源动力、3C 和储能电池行业
18	五轴平台控制软件	15,000,000.00	2,398,892.79	6,613,679.81	设计阶段,进行中	1、综合误差精度 $\leq \pm 0.03\text{mm}$; 2、良率满足客户要求; 3、故障率 $\leq 0.1\%$	解决了五轴通过视觉一键高精度标定的技术难点、3D 线扫自动生成轨迹、3D 文件导轨迹+模拟仿真,可缩短调试编程时间 20%	3C 行业五轴点胶、擦胶、激光切割、激光焊接、激光抛光等。
19	新型材料焊接	15,000,000.00	6,534,213.77	6,534,213.77	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 $\leq 0.3\text{mm}$, 翻边 $\leq 0.2\text{mm}$	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	新能源动力电池、储能电池行业、装备

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
						1.3 耐压值≥1.1Mpa 1.4 外观光滑均匀无不良	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	制造业等
20	卷绕同侧极耳对齐技术	12,000,000.00	6,018,880.50	6,018,880.50	设计阶段，进行中	对齐度±8mm，提升对齐度良率 4.5%	精度控制能力、技术实现路径、智能化程度和效率与稳定性等方面的技术分析。典型应用场景主要是围绕在卷绕设备上	新能源电池行业（方形电池容量、大圆柱电池、高一致性电芯，柔性化生产场景）、印刷纺织行业
21	电池类产品测试技术	11,000,000.00	5,494,675.17	5,494,675.17	设计阶段，进行中	·电流精度 ±0.025%FS+0.025%RD) ·电压精度 ±1mV 电压最高采集速率 10mS 电流响应时间 20mS DCDC 模块充电/放电效率 ≥90% 智能风冷设计 快速插拔设计 三相平衡技术	其中的串联恒压分容技术，比传统化成分容体积降低体积 40%，效率比传统提高 20%等	锂电设备后端化成或分容
22	红外加热模组	12,000,000.00	5,456,120.75	5,456,120.75	设计阶段，进行中	1、膜面温度偏差<±3℃ 2、提速测试 200→300m/min 3、降本 10%	1.改变涂布机干燥方式； 2.提升产品竞争力； 3.提高干燥效率，降低能耗	新能源电池行业，装备制造行业等
23	大圆柱转塔包胶功能研发	12,000,000.00	5,439,870.95	5,439,870.95	设计阶段，进行中	1.效率≥200PPM 2.贴胶头尾高度偏差±0.5mm 3.胶带重叠宽度 4±1mm 4.包胶气泡直径小于 1mm/cm² 5.胶纸宽度 15±0.1mm，兼容 10~30mm	全新的电芯包胶工艺，运用独特的胶纸转移方案、切胶压紧机构、贴胶机构，结合转塔机构，改变现有直线式包胶状态，缩小包胶设备占地面积，提高包胶效率，实现大圆柱电池装配段全转塔布局	新能源动力电池行业，如 46 系电池产品生产

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
24	Mylar 激光热熔技术	10,000,000.00	4,994,226.33	4,994,226.33	设计阶段，进行中	开发出一种具有自主知识产权的激光 Mylar 热熔技术，实现热熔良率指标≥99.6%，单点热熔拉力≥10N ,实现 0 耗材	我司全新的热熔工艺，用激光代替发热丝使 mylar 与顶盖结合在一起。彻底规避热熔工艺拉丝、虚熔和过熔等行业难题，也杜绝了人工频繁更换铁氟龙和发热丝辅料导致的停机时间；单点 0.2s 的热熔时间大大优于常规热熔时间 2s，更利于让包 mylar 设备进入高速领域	新能源动力电池行业
25	磁悬浮直线式包装机的研发	10,000,000.00	4,579,160.39	4,579,160.39	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，解决了之前的封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
26	铝壳除尘技术	10,000,000.00	4,352,015.85	4,352,015.85	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
27	激光隔离项目开发	10,000,000.00	4,199,453.73	4,199,453.73	设计阶段，进行中	1、传片定位精度≤±1mm； 2、加工效率≥9000pcs/h； 3、良率满足客户要求	全新的光伏行业新工艺，运用最新的自动化结构，提高上下料效率，提高光伏光电转换效率，突破行业难题，大幅提升产品竞争力	光伏电池行业，装备制造行业等
28	清洗划线打孔自研控制系统开发	10,000,000.00	3,754,934.74	3,754,934.74	设计阶段，进行中	1、支持 45°划线 划线拼接 槽位避让 跳胶带间隙料划线 跳空箔功能 23M/MIN 飞行划线 2、线间距≥1mm，效率≥25m/min，0.5mm≤线间距<1mm，效率≥15m/min 3、具备飞行清洗和启停清洗功能 4、具备飞行打孔和启停打孔功能 3、支持视觉补偿功能	在制片表面处理项目中，通过自主研发的高精度激光控制系统，成功突破核心控制技术瓶颈，全面满足工艺对响应速度、能量稳定性及定位精度的严苛指标要求，实现供应商系统的完全替代。此举不仅攻克了"卡脖子"技术难题，使核心激光	新能源动力电池行业，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
							控制技术实现 100%自主可控，更显著降低设备采购与维护成本达 40%以上，同步提升产线加工效率。自主研发体系有效构建工艺参数技术壁垒，保护核心工艺知识产权免受外泄风险，同时凭借系统稳定性和定制化服务能力，推动客户满意度提升至 98%，为后续工艺升级与市场拓展奠定坚实基础	
29	AF 软件项目管理系统	12,000,000.00	3,704,959.72	3,704,959.72	设计阶段，进行中	软件项目生命周期管理工具，解决核心代码管控与授权管理 1、安全强化：降低核心代码泄露风险，确保授权合规； 2、效率提升：优化建仓、授权等流程； 3、管理规范：实现代码、版本、权限的可追溯，支撑企业数字化管理	代码安全防护：采用核心代码加密存储技术（.net 代码自动化混淆、标准化打包）、流程化授权，解决“核心代码泄露”问题； 通过数据可视化 dashboard(实时展示仓库数量、许可证发放趋势、权限操作日志)，支持管理层快速掌握系统运行状态，提升决策效率	用于制造业现场设备软件的许可证发放与授权流程，通过许可证管理避免未经授权的设备使用，提升设备软件安全性；
30	多层极耳焊接新技术研究	10,000,000.00	3,620,516.28	3,620,516.28	设计阶段，进行中	1、熔深：0.4~1.0mm 2、熔宽：≥2mm 3、熔深、熔宽 CPK：>1.67 4、剥离力（≥50 层）：>150N 5、焊接效率：≥60mm²/s	海目星激光在锂电多层极耳焊接领域技术优势显著。其核心工艺 1~3 秒内即可完成焊接，焊缝气孔率极低（<2%），大幅提升连接可靠性。 依托自有单模环形光斑激光器，该技术兼容 25~140 层极耳厚度，并通过独家预焊工艺将极耳断层率严格控制在 5%以内，显著提升电池安全性与耐久性	新能源动力电池行业
31	干燥线真空系统研发	10,000,000.00	3,263,742.72	3,263,742.72	设计阶段，进行中	1、干燥整线真空泵的数量从 5 套减少到 2~3 套； 2、降低成本，提高抽空工艺效率，增强产品竞争力	1、采用全新的真空系统设计方案，颠覆传统模式； 2、全流程对真空泵、真空管道、	新能源动力和储能电池行业

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
							真空腔体进行真空压力、抽速、风速流体仿真以达到预期设计效果	
32	点胶干燥技术	15,000,000.00	3,158,070.77	3,158,070.77	设计阶段，进行中	1、设备效率：20m/min（间歇，多条幅） 2、定位精度：±1mm 3、尺寸精度：±1mm 4、涂胶厚度：<40μm	锂电陶瓷胶点胶的技术水平，包括高精度点胶设备、点胶头创新、工艺参数优化和智能化控制；干燥固化的技术水平，包括精准温控、固化方式创新、过程监控和涂层性能控制	新能源电池行业、包括极片绝缘涂覆、电池模组热管理、新型电池结构集成和隔膜陶瓷化；技术挑战与未来趋势，如新材料适配、工艺集成化、绿色制造和智能化升级。
33	HF-G 系列第Ⅱ代高速机	10,000,000.00	3,137,910.64	3,137,910.64	设计阶段，进行中	低通滤波：提升 29% 加速度：提升 33% 移动速度：提升 30%	高性能激光钣金加工设备通过系统算法 核心配件开发 新材料结构和工艺应用	钢构行业，船舶行业，钣金外加工行业等
34	喷涂技术	10,000,000.00	3,121,458.05	3,121,458.05	设计阶段，进行中	1、超高的绝缘耐压性能； 2、超强的覆着力，摩擦不脱落； 3、高的涂料利用率，大大降低企业成本	实验验证工艺指标可以达到，目前在量产验证自动化喷涂功能实现，在具体的 PO 项目实现自动化喷涂	新能源动力电池、储能电池行业
35	方壳电池自动填丝补焊机研发	10,000,000.00	2,947,345.84	2,947,345.84	设计阶段，进行中	开发出能进行自动铣削、自动填丝、自动补焊填的设备，效率 3PPM 以上，良率能达到 99% 以上	全新的填丝补焊工艺，达到自动化作业目标，实现视觉自动寻找爆点位置，自动铣削爆点长度 10mm，向铣削槽自动填松铝丝，激光自动焊接，达到提升填丝补焊效率、提升填丝补焊质量以及稳定性的目标	新能源动力电池行业
36	全彩 Micro-LED	14,000,000.00	2,336,417.01	2,336,417.01	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	1、大脉冲能量、高能量稳定性的紫外激光光源系统，实现毫	新型显示行业之 Micro

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
	检测和修复技术及装备研发					生或专业技术人才 20 人	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 & 修复系统集成，实现坏点高效移除和修复	LED 于 Bonding 后与模组段必须的修复工艺
37	五轴激光切割机设备软件	10,000,000.00	2,030,218.22	2,030,218.22	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）
38	自动清洗注液孔研发项目	10,000,000.00	2,009,290.00	2,009,290.00	设计阶段，进行中	1.用 CO2 激光对电解液结晶进行清洁后，焊接良率≥99.5% 2.故障率≤2%	采用 CO2 激光器清洗电解液残留，取代人工擦拭清洁注液孔,并满足焊接良率，突破行业因电解液残留导致焊接严重爆点的难题	新能源动力和储能电池行业
39	IMAS 设备效率分析系统	10,000,000.00	1,185,821.55	1,185,821.55	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
40	激光干燥工艺提速研发	16,000,000.00	447,398.39	447,398.39	设计阶段，进行中	1.较传统烘箱效率提升>30% 2.节能>20% 3.空间节省 40%	提升速度，降低能耗和产地需求，提升资源利用率，最终提升收益	新能源动力电池行业

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
41	轧辊清洗技术	16,000,000.00	259,334.34	259,334.34	设计阶段，进行中	效率：120m/min 指标：清洗不伤辊，可以去除辊面残留涂敷物料	技术集成度也很高，解决方案通常包含直线电机、激光组件、吸尘罩组件、除尘管道等，并将多台激光器、振镜等外光路系统以及运动控制系统集成为一体。 相比传统方式，激光清洗具有显著优势：无需停机在线清洗，提高设备利用率；取代人工擦辊，减少人员受伤风险；激光擦辊无耗材，降低使用成本；平顶光能量分布均匀，对镀铬层无损伤；实时去除附着浆料，保证压辊效果	新能源汽车行业，装备制造行业等
42	异型裁切技术	13,000,000.00	254,378.94	254,378.94	设计阶段，进行中	1、材料：正极钴酸锂 2、效率：1s/pcs（仅激光切割时间） 3、品质：热影响<100um、毛刺<60um、无熔珠、无烟尘 裁切尺寸精度±0.1，CPK>1.33	1.光束整形技术； 2.热影响控制技术； 3.在线监测与自适应； 4.高速切割在线除尘技术	锂电异形极片激光裁切技术是提升电池能量密度和安全性的核心工艺，主要应用于高比能电池（如硅基负极、固态电池）和异形电池设计（如叠片式、多极耳结构）
43	激光追溯技术	12,000,000.00	175,549.95	175,549.95	设计阶段，进行中	实现 80m/min 速度下激光刻码 B 级别以上，120m/min 速度下刻码可识别可追溯	开发新产品增加业务范围，可以替代传统打标机，提高打标精度，规避现有打标机易耗品，厚度差，精度低等缺点	新能源汽车行业，电子产品制造、汽车与工业制造等
合		643,000,000.00	203,042,014.71	252,234,515.74	/	/	/	/

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
计								

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）	2,069	1,981
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	34.23	31.07
研发人员薪酬合计	15,766.89	15,899.05
研发人员平均薪酬	9.67	10.89

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	12	0.58
硕士研究生	134	6.48
本科	1,794	86.71
专科	93	4.49
高中及以下	36	1.74
合计	2,069	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	854	41.28
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	1,012	48.91
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	181	8.75
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	21	1.01
60 岁及以上	1	0.05
合计	2,069	100

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

(一) 行业周期与外部环境风险

公司产品广泛应用于锂电池、3C 消费电子、光伏等周期性较强的下游产业，若下游客户投资节奏放缓、需求下降或产业政策支持力度明显减弱，会导致行业增速放缓或下滑，对新增设备的需求显著降低，从而对公司业务规模和盈利能力带来阶段性冲击。同时，随着全球贸易保护主义上升，公司海外市场拓展和跨国经营亦可能受到政策、法规或合规风险的影响。

应对措施：公司将持续关注宏观经济走势与产业政策导向，密切跟踪上下游市场动态，强化战略预判与灵活应对能力。持续推动业务结构和市场布局的多元化，加快布局潜力业务，降低对单一行业的依赖，增强整体抗周期能力。同时，公司密切关注国际贸易环境与宏观政策变化，灵活调整全球化布局，持续完善全球本地化交付与服务体系，增强全球业务的稳定性与抗风险能力。

(二) 经营风险

1、在手订单的执行风险

截至 2025 年 6 月 30 日，公司在手订单约 100.85 亿元（含税）。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，订单执行过程中，受宏观经济波动、客户经营及投资计划调整、生产线需求变更等因素影响，可能存在部分订单执行受阻的风险。

应对措施：公司结合战略规划与实操落地，构建全周期订单质量管理机制，通过动态跟踪提前识别并化解潜在风险；实施客户分层运营，深化核心客户战略绑定以稳定合作基础，同时优化资源配置效率；依托技术模块化与服务标准化提升交付柔性，精准响应客户需求变化；并通过产业链协同与产能柔性调度强化供应链韧性，保障交付稳定性，系统性推动订单高效执行。

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 **43.84%**，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动力电池行业。随着全球动力电池行业增速减缓，市场进入调整阶段。头部电池企业市场集中度提升，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。公司业务结构持续优化，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。

（三）产品技术风险

公司所处的激光及自动化设备行业对技术和工艺水平要求较高，下游应用涵盖工业激光和医疗激光两个核心领域。尤其工业激光主要服务于动力电池、消费电子、光伏、泛半导体等技术驱动型行业，作为技术密集型企业，面临技术及产品创新滞后的风险。若公司未来不能紧跟技术更新步伐、准确掌握用户需求，可能导致市场竞争力和盈利能力下降。

医疗激光领域科研门槛高、技术迭代周期长，相关产品须严格遵循《医疗器械监督管理条例》并取得相应注册证书后方可上市。研发团队的技术路线选择、管理水平及试验结果等因素，均可能影响新产品的推广与商业化。此外，公司新产品从实验室研究、动物实验、临床试验到医疗器械注册审批的过程复杂且周期较长，存在一定不确定性风险。

同时，公司的技术研发依赖专业技术人员，人员流失可能影响研发工作推进，进而影响技术创新。

应对措施：公司持续完善研发管理体系，推行“快速试错、小步快跑”机制，缩短项目周期、加速成果转化；关键核心技术坚守自主研发以掌控制权，同步通过产学研合作、技术授权及并购整合外部资源，补短板、提实力。以股权激励、项目奖金稳定核心技术团队，引进行业顶尖人才注入活力；建内部技术交流培训体系，促进跨部门协作，提团队创新思维与复杂技术问题解决能力。

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	1,664,429,485.6 3	2,394,792,191.7 3	-30.50
营业成本	1,411,431,631.5 0	1,796,739,406.0 6	-21.44
销售费用	88,318,343.27	84,371,341.34	4.68
管理费用	194,832,110.35	144,167,914.34	35.14
财务费用	21,911,690.79	21,268,466.38	3.02
研发费用	248,067,682.97	249,239,923.37	-0.47
经营活动产生的现金流量 净额	247,922,049.15	-689,632,103.90	不适用
投资活动产生的现金流量 净额	-142,546,238.99	-282,791,515.55	不适用
筹资活动产生的现金流量 净额	-2,843,600.13	1,173,122,658.4 8	不适用

营业收入变动原因说明:在新能源行业及光伏行业周期性供需失衡的影响下,公司锂电业务及光伏业务收入下降。2025 年上半年锂电业务的收入主要来自 2023 年及 2024 年度订单,受前两年锂电行业竞争压力影响,客户投资需求降低验收意愿减弱,交付及验收周期延长导致锂电业务收入下降;2025 年上半年,光伏行业因市场环境持续变化、新增投资整体低迷,客户减少投资并推迟验收周期导致光伏行业收入下降。

营业成本变动原因说明:营业收入下降导致营业成本同步下降。受前两年行业竞争压力影响,客户验收意愿减弱,延长交付验收周期,使得安装、调试成本增加。

销售费用变动原因说明:变动较小。

管理费用变动原因说明:主要系公司积极拓展海外业务,相关管理支出增加;在建工程转固导致折旧摊销增加。

财务费用变动原因说明:变动较小。

研发费用变动原因说明:变动较小。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系销售回款增加,采购支出、薪酬支出及税费支出减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系基建投入较去年同期减少，理财产品到期赎回与购买的净额比去年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期偿还贴现到期借款比去年同期增长所致。

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
交易性金融资产	107,737,244.35	0.86	210,455,853.44	1.83	-48.81	主要系上年进行现金管理购买的结构性存款在本报告期到期赎回所致
应收票据	233,820,789.14	1.87	72,829,590.59	0.63	221.05	主要系本报告期票据回款增加所致
应收款项融资	68,763,017.59	0.55	41,779,903.37	0.36	64.58	
预付款项	199,755,828.81	1.60	152,252,028.01	1.32	31.20	主要系本报告期采购额增长预付的货款增加所致
其他权益工具投资	93,000,000.00	0.74	55,000,000.00	0.48	69.09	主要系本报告期增加战略性投资所致
在建工程	175,535,666.13	1.40	50,036,869.08	0.44	250.81	主要系本报告期深圳海目星、成都海目星基地建筑工程持续投入所致
开发支出	480,139.43	0.00	1,788,704.14	0.02	-73.16	主要系上年研发项目本年结项形成无形资产所致
商誉	19,476,038.91	0.16	5,246,583.00	0.05	271.21	主要系本报告期新增非同一控制

						下企业合并所致
短期借款	1,907,156,718.56	15.24	2,936,353,931.22	25.54	-35.05	主要系上年贴现借款本年到期还款所致
应付账款	2,390,871,360.24	19.10	1,488,575,879.41	12.95	60.61	主要系本报告期订单增加采购额增加应付的货款增加所致
合同负债	3,075,637,204.23	24.58	2,228,745,428.66	19.38	38.00	主要系本报告期订单增加预收的货款增加所致
其他流动负债	120,422,528.94	0.96	92,316,614.75	0.80	30.45	
一年内到期的非流动负债	487,884,162.77	3.90	144,004,296.93	1.25	238.80	主要系本报告期经营需要借入长期借款增长所致
长期借款	1,459,257,436.24	11.66	824,388,510.91	7.17	77.01	
递延所得税负债	1,861,143.46	0.01	100,841.06	0.00	1,745.62	主要系本报告期内非同一控制下企业合并资产评估增值部分确认递延所得税负债所致

其他说明

无

2、境外资产情况

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	325,695,969.52	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、房租押金保证金、海关保证金
应收票据	180,716,814.31	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
其他非流动资产	265,346,897.26	大额存单质押开具银行承兑汇票、信用证
一年内到期的其他非流动资产	65,148,612.15	大额存单质押开具银行承兑汇票、保函
无形资产	41,280,683.38	抵押担保借款

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
588,570,650.59	22,314,761.07	2,537.58%

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(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
资产管理计划	511,904.03	-7,161,108.19			73,940,000.00			67,290,795.84
其他	209,943,949.41	230,904.11			568,883,726.78	738,612,131.79		40,446,448.51
合计	210,455,853.44	-6,930,204.08			642,823,726.78	738,612,131.79		107,737,244.35

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(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	10,000,000.00	有限合伙人	100	否	其他权益工具投资	否	/	0	0
合计	/	/	45,000,000.00	10,000,000.00	45,000,000.00	/		/	/	/	/	0	0

其他说明

注：景德镇蜂巢铃轩新能源产业投资中心（有限合伙）注册成立时间 为 2023 年 2 月 10 日；共青城峰和峰智创业投资合伙企业（有限合伙）注册成立时间 为 2023 年 1 月 31 日。

(八) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(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

币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本 (万元)	总资产（元）	净资产（元）	营业收入 (元)	营业利润 (元)	净利润（元）
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 化设备及钣金激光切 割设备的生产、销售	8,000.00	5,133,978,565.36	839,237,152.50	772,623,784.46	-70,933,335.67	-71,081,896.81
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 光及自动化设备及钣 金激光切割设备的生 产、销售	21,000.00	3,379,820,822.58	782,916,934.37	564,914,530.24	-87,031,694.27	-87,026,136.66

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
东莞哈工自控科技有限公司	股权收购和增资	无重大影响
深圳市哈姆雷森科技有限公司	增资	无重大影响
深圳市海目星光电科技有限公司	注销	无重大影响
深圳市玖瑞懋业商贸有限公司	注销	无重大影响
东莞哈工机电设备有限公司	股权收购、注销	无重大影响
HymsonNovolasAG	设立	无重大影响
成都市智晶元界企业管理中心(有限合伙)	设立	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、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
梁辰	副总经理	离任

公司董事、监事、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

梁辰先生因个人原因申请辞去公司副总经理的职务，辞职后不再担任公司或子公司任何职务，详细内容请见公司于 2025 年 1 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《海目星：关于高级管理人员辞职的公告》。

公司核心技术人员认定情况说明

√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
2024 年 2 月 7 日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于<海目星激光科技集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<海目星激光科技集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等	具体内容详见公司 2024 年 2 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告
2025 年 5 月 23 日，公司召开了第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于 2024 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》及《关于作废部分已授予尚未归属的 2024 年限制性股票的议案》	具体内容详见公司 2025 年 5 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告

（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

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。

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、监事、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

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

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

2024年12月31日，公司召开第三届董事会第四次独立董事专门会议、第三届董事会第十二次会议（关联董事已回避表决）和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于全资子公司拟增资扩股实施股权激励计划暨关联交易的议案》。本次增资扩股实施股权激励计划系为建立有效的激励约束机制，加强子公司江苏星能懋业光伏科技有限公司（现已更名为“星能懋业（广东）光伏科技有限公司”，以下简称“星能懋业”）的现代企业制度建设，充分发挥激励对象的积极性、创造性和主观能动性并确保其工作相对稳定性，以促进星能懋业业绩持续增长和稳定发展，在提升星能懋业价值的同时为员工带来个人发展空间和前景，实现员工与公司共同发展。本次增资完成后，星能懋业的注册资本将由2,010.00万元人民币增加至3,130.8411万元人民币，公司持有星能懋业的股权比例由100%下降至64.20%，星能懋业仍在公司财务报表合并范围内，本次交易不会导致公司合并报表范围的变更。

截至本报告披露日，星能懋业已完成股权变更登记事宜，现为公司控股子公司。

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	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	5,000,000.00	2023/9/19	2023/11/23	2034/9/18	连带责任担保	否	否		否			
海目星激光科	公司本部	海目星激光智能装备(成	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			

技集团 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	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 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	3,200,000.00	2023/9/19	2024/5/24	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 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

股份有限公司												
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	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	3,447,391.92	2023/9/19	2024/9/26	2034/9/18	连带责任担保	否	否		否
海目星激光科技股份有	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

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	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	180,000.00	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	3,594,135.27	2022/9/28	2022/9/28	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	12,350,000.00	2022/9/28	2022/10/18	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	55,784,000.00	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	139,500,000.00	2024/11/24	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	27,000,000.00	2024/1/11	2024/1/11	2029/12/13	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	18,000,000.00	2024/3/20	2024/3/20	2025/3/19	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	100,000,000.00	2025/2/26	2025/3/21	2026/9/21	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	2029/3/25	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	5,000,000.00	2025/6/10	2025/6/27	2029/6/27	连带责任 担保	否	否		否
海目星	公司本	海目星激光	全资子公司	500,000.00	2024/5/7	2024/9/27	2028/7/15	连带责任	否	否		否

激光科技集团股份有限公司	部	智能装备(江苏)有限公司						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(江苏)有限公司	全资子公司	1,000,000.00	2024/2/26	2024/3/21	2025/3/21	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	深圳市海星智造信息技术有限公司	全资子公司	9,950,000.00	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							538,574,359.01					
报告期末对子公司担保余额合计（B）							506,749,193.99					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）							506,749,193.99					
担保总额占公司净资产的比例(%)							19.95					
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
首次公开发行股票	2020 年 9 月 1 日	72,800.00	64,908.79	80,000.00	不适用	65,653.70		101.15		-		
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	85,742.89		84.85		7,983.99	7.90	
合计	/	174,760.00	165,961.09	276,430.00	不适用	151,396.59		/	/	7,983.99	/	

其他说明

√适用 □不适用

截至报告期末，公司首次公开发行股票开立的专项账户已完成销户事宜；公司已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 38,449.88 万元已在募集资金到账后 6 个月内完成置换。

(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	本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，说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	激光及自动化装备扩建项目（江	生产建设	是	否	28,119.25	-	28,118.65	100.00	2022年6月	是	是	无	43,696.49	270,300.80	无	

票	苏)															
首次公开发行股票	激光及自动化装备扩建项目（江门）	生产建设	是	否	17,689.54	-	18,918.24	106.95	2022年9月	是	是	无	4,340.94	48,170.44	无	
首次公开发行股票	激光及自动化装备研发中心建设项目	研发	是	否	19,100.00	-	18,616.81	97.47	2024年6月	是	是	无			无	500.03
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	6,762.25	27,593.67	68.98	2026年5月	否	是	无			无	
向特定对象	海目星激光智造中心项	生产建设	是	否	31,052.30	1,221.74	28,149.22	90.65	2024年	是	是	无	34,505.18	34,505.18	无	

发行股票																
向特定对象发行股票	补充流动资金项目	生产建设	是	否	30,000.00	-	30,000.00	100.00		是	是	无			无	
合计	/	/	/	/	165,961.09	7,983.99	151,396.59		/	/	/	/	82,542.61	/	/	500.03

2、超募资金明细使用情况

☐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

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意海目星激光科技集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕901号文），公司获准向特定对象发行股票。公司本次向特定对象发行人民币普通股股票40,000,000股，每股发行价格为人民币25.49元，募集资金人民币1,019,600,000.00元，扣除各项发行费用人民币9,076,976.62元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币1,010,523,023.38元。

上述募集资金已于2024年8月19日全部到位，立信会计师事务所（特殊普通合伙）已进行验资并于2024年8月20日出具了《验资报告》（信会师报字[2024]第ZI10524号）。

募集资金到账后，公司对募集资金进行了专户存储，并与保荐机构、募集资金开户行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》《募集资金专户存储四方监管协议》。

公司于2024年8月30日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，同意公司根据实际募集资金净额结合实际情况调整募集资金投资项目拟使用募集资金金额。

公司于2024年10月14日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》《关于子公司开立募集资金专户并签订四方监管协议的议案》，同意使用40,000万元募集资金对全资子公司海目星激光智能装备（成都）有限公司进行增资以实施募投项目；同意使用31,052.30万元募集资金对全资子公司海目星（江门）激光智能装备有限公司进行增资以实施募投项目。鉴于本次募投项目的实施主体为子公司，为方便募投项目的资金管理，公司开设了子公司募集资金管理专户并签署四方监管协议。

公司于2025年1月10日召开了第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金38,449.88万元及预先支付发行费用的自筹资金372.64万元（不含增值税），合计38,822.52万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《海目星激光科技集团股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2025]第ZI10001号）。中信证券股份有限公司出具了《中信证券股份有限公司关于海目星激光科技集团股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的核查意见》，对本次公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的事项无异议。

截至2025年6月30日，公司已预先投入募集资金投资项目的自筹资金38,449.88万元已在募集资金到账后6个月内完成置换；预先支付发行费用的自筹资金372.64万元（不含增值税）不再置换，以公司自有资金支付。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 8 月 30 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。为提高募集资金使用效率，减少公司财务费用，降低公司运营成本，公司拟使用额度不超过人民币 30,000 万元（含本数）的闲置募集资金临时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。公司董事会审计委员会、董事会、监事会对该事项发表了同意意见，保荐机构出具了核查意见。具体内容请详见公司披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《海目星激光科技集团股份有限公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-062）。截至本报告披露日，公司已全部归还临时补充流动资金。

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
2024 年 8 月 30 日	70,000	2024 年 8 月 30 日	2025 年 8 月 29 日	0	否
2025 年 8 月 27 日	15,000	2025 年 8 月 27 日	2026 年 8 月 26 日	0	否

其他说明

2024 年 8 月 30 日，公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议，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》，同意公司使用不超过人民币 70,000 万元（含本数）闲置募集资金进行现金管理，购买期限不超过 12 个月的低风险金融理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用。

2025 年 8 月 27 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，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》，同意公司使用不超过人民币 15,000 万元（含本数）闲置募集资金进行现金管理，购买期限不超过 12 个月的低风险金融理财产品，在上述额度内，资金可以滚动使用。

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。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+,-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	40,000,000	16.22				-40,000,000	-40,000,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股	3,923,107	1.59				-3,923,107	-3,923,107	0	0
3、其他内资持股	32,859,947	13.32				-32,859,947	-32,859,947	0	0
其中：境内非国有法人持股	19,784,227	8.02				-19,784,227	-19,784,227	0	0
境内自然人持股	13,075,720	5.3				-13,075,720	-13,075,720	0	0
4、外资持股	3,216,946	1.3				-3,216,946	-3,216,946	0	0
其中：境外法人持股	3,216,946	1.3				-3,216,946	-3,216,946	0	0
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	206,604,600	83.78	1,154,444			40,000,000	41,154,444	247,759,044	100
1、人民币普通股	206,604,600	83.78	1,154,444			40,000,000	41,154,444	247,759,044	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	246,604,600	100.00	1,154,444			0	1,154,444	247,759,044	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司向特定对象发行的 4,000 万股股份已于 2025 年 3 月 3 日上市流通;公司正在执行的《2024 年限制性股票激励计划》第一个归属期股份归属工作（合计归属 1,154,444 股）已于 2025 年 6 月完成，该部分股份已于 2025 年 6 月 23 日上市流通。

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

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
萍乡国源二期并购发展企业管理中心（有限合伙）	5,884,660	5,884,660	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
诺德基金管理有限公司	4,911,730	4,911,730	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
詹珊玉	4,393,879	4,393,879	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
广东恒阔投资管理有限公司	3,923,107	3,923,107	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
凯博（成都）新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,923,107	3,923,107	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
吴伟忠	3,373,872	3,373,872	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
蔡喜斌	3,000,000	3,000,000	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
财通基金管理有限公司	2,867,791	2,867,791	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
摩根士丹利国际股份有限公司	2,196,939	2,196,939	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
蒋格兰	2,196,939	2,196,939	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日
上海金融科技股权投资基金（有限	2,196,939	2,196,939	0	0	不适用	2025 年 3 月 3 日

合伙)						
UBS AG	1,020,007	1,020,007	0	0	不适用	2025年3月3日
顾婷	111,030	111,030	0	0	不适用	2025年3月3日
合计	40,000,000	40,000,000	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	15,852
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

截至报告期末，詹珊玉通过普通证券账户持有公司股份 4,402,185 股，通过投资者信用证券账户持有 1,160,552 股；郑佳佩通过投资者信用证券账户持有公司股份 3,449,842 股。

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 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股 东 性 质
						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	0	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	0	无	0	其他
盐城海合恒辉二号创业投资合伙企业（有限合伙）	0	12,234,000	4.94	0	0	无	0	其他
萍乡国源二期并购发展企业管理中心（有限合伙）	0	5,884,660	2.38	0	0	无	0	其他
詹珊玉	5,065	5,562,737	2.25	0	0	无	0	境内 自然 人
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	3,324,816	4,414,982	1.78	0	0	无	0	其他
凯博（湖北）私募基	0	3,923,107	1.58	0	0	无	0	其他

金管理有限公司—凯博（成都）新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）								
郑佳佩	未知	3,449,842	1.39	0	0	无	0	境内自然人
广东恒阔投资管理有限公司	-793,107	3,130,000	1.26	0	0	无	0	国有法人
蔡喜斌	0	3,006,100	1.21	0	0	无	0	境内自然人
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					
盐城海合恒辉二号创业投资合伙企业（有限合伙）	12,234,000	人民币普通股	12,234,000					
萍乡国源二期并购发展企业管理中心（有限合伙）	5,884,660	人民币普通股	5,884,660					
詹珊玉	5,562,737	人民币普通股	5,562,737					
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	4,414,982	人民币普通股	4,414,982					
凯博（湖北）私募基金管理有限公司—凯博（成都）新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,923,107	人民币普通股	3,923,107					
郑佳佩	3,449,842	人民币普通股	3,449,842					
广东恒阔投资管理有限公司	3,130,000	人民币普通股	3,130,000					
蔡喜斌	3,006,100	人民币普通股	3,006,100					
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，持有盐城海合恒辉二号创业投资合伙企业（有限合伙）90.00%股权，上述股东为同一控制关系。 公司股东聂水斌持有南京盛世海康创业投资合伙企业（有限合伙）19.74%股权。 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、监事、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、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
赵盛宇	董事长兼总经理 (核心技术人员)	2,600,450	2,636,441	35,991	股权激励归属
Guofu Zhou (周国富)	董事	0	21,600	21,600	股权激励归属
周宇超	董事兼副总经理 (核心技术人员)	677,608	699,208	21,600	股权激励归属
罗筱溪	董事兼副总经理兼 董事会秘书	0	21,600	21,600	股权激励归属
LIANGHOUKUN (梁厚昆)	董事	0	21,600	21,600	股权激励归属
韩昊璠	副总经理	0	21,600	21,600	股权激励归属
曾长进	副总经理兼财务负责人	71,000	92,600	21,600	股权激励归属
林国栋	核心技术人员	309,000	323,399	14,399	股权激励归属
彭信翰	核心技术人员	22,000	22,199	199	本报告期因股权激励归属增加7,199股,减持7,000股
温燕修	核心技术人员	0	9,823	9,823	股权激励归属

梁辰	（离任）副总经理	85,000	未知	/	
----	----------	--------	----	---	--

其它情况说明

√适用 □不适用

报告期内，梁辰先生因个人原因申请辞去副总经理的职务，辞职后不再担任公司或子公司任何职务，详细内容请见公司于 2025 年 1 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《海目星：关于高级管理人员辞职的公告》。截至报告期末，公司无法得知梁辰先生的持股情况。

（二）董事、监事、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

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
赵盛宇	董事长兼总经理（核心技术人员）	133,300	/	35,991	35,991	97,309
GuofuZhou（周国富）	董事	80,000	/	21,600	21,600	58,400
周宇超	董事兼副总经理（核心技术人员）	80,000	/	21,600	21,600	58,400
罗筱溪	董事兼副总经理兼董事会秘书	80,000	/	21,600	21,600	58,400
LIANGHOUKUN（梁厚昆）	董事	80,000	/	21,600	21,600	58,400
韩昊堃	副总经理	80,000	/	21,600	21,600	58,400
曾长进	副总经理兼财务负责人	80,000	/	21,600	21,600	58,400
林国栋	核心技术人员	53,333	/	14,399	14,399	38,934
彭信翰	核心技术人员	33,333	/	7,199	7,199	26,134
温燕修	核心技术人员	36,400	/	9,823	9,823	26,577
合计	/	736,366	/	197,012	197,012	539,354

注：截至本报告披露日，公司《2021 年限制性股票激励计划》授予的股份数已经分三期解锁并上市流通；公司正在执行的《2024 年限制性股票激励计划》已于 2025 年 6 月完成第一期股份解锁并上市流通事宜。

（三）其他说明

√适用 □不适用

公司正在执行的《2024 年限制性股票激励计划》第一个归属期股份归属工作（合计归属 1,154,444 股）已于 2025 年 6 月完成，该部分股份已于 2025 年 6 月 23 日上市流通。

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

2025 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,657,208,594.92	1,655,983,071.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		107,737,244.35	210,455,853.44
衍生金融资产			
应收票据		233,820,789.14	72,829,590.59
应收账款		1,874,616,509.90	1,827,536,901.74
应收款项融资		68,763,017.59	41,779,903.37
预付款项		199,755,828.81	152,252,028.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		31,721,723.03	25,819,681.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,630,529,940.25	3,956,338,989.99
其中：数据资源			
合同资产		318,700,350.45	360,581,489.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		76,060,392.97	101,085,942.43
其他流动资产		353,664,717.89	340,113,879.45
流动资产合计		9,552,579,109.30	8,744,777,331.96
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		73,060,973.75	92,896,818.61
其他权益工具投资		93,000,000.00	55,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,781,979,244.33	1,785,098,272.49
在建工程		175,535,666.13	50,036,869.08

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		48,402,728.25	43,762,301.90
无形资产		269,748,285.06	264,651,893.54
其中：数据资源			
开发支出		480,139.43	1,788,704.14
其中：数据资源			
商誉		19,476,038.91	5,246,583.00
长期待摊费用		50,856,252.10	44,434,694.13
递延所得税资产		122,640,930.56	121,145,873.39
其他非流动资产		327,034,401.85	290,117,420.39
非流动资产合计		2,962,214,660.37	2,754,179,430.67
资产总计		12,514,793,769.67	11,498,956,762.63
流动负债：			
短期借款		1,907,156,718.56	2,936,353,931.22
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		230,638,892.30	281,344,153.65
应付账款		2,390,871,360.24	1,488,575,879.41
预收款项			
合同负债		3,075,637,204.23	2,228,745,428.66
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		83,569,766.38	110,325,733.81
应交税费		21,732,984.36	29,984,786.17
其他应付款		17,927,641.62	19,328,288.34
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		487,884,162.77	144,004,296.93
其他流动负债		120,422,528.94	92,316,614.75
流动负债合计		8,335,841,259.40	7,330,979,112.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,459,257,436.24	824,388,510.91
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		18,716,568.60	14,947,355.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		35,347,134.86	38,494,426.48

递延收益		90,950,275.32	72,275,636.04
递延所得税负债		1,861,143.46	100,841.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,606,132,558.48	950,206,769.79
负债合计		9,941,973,817.88	8,281,185,882.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		247,759,044.00	246,604,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,170,879,165.11	2,150,621,080.10
减：库存股		115,274,377.74	115,274,377.74
其他综合收益		556,713.10	361,189.99
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		180,046,783.52	888,457,900.83
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,539,612,930.87	3,226,415,996.06
少数股东权益		33,207,020.92	-8,645,116.16
所有者权益（或股东权益）合计		2,572,819,951.79	3,217,770,879.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,514,793,769.67	11,498,956,762.63

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

2025 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,234,836,805.70	1,404,602,136.98
交易性金融资产		20,230,904.11	179,220,909.58
衍生金融资产			
应收票据		174,412,501.29	51,565,931.20
应收账款		2,309,251,856.12	2,155,502,202.34
应收款项融资		13,896,178.85	55,537,306.23
预付款项		30,847,642.24	125,169,337.27
其他应收款		176,876,356.97	106,296,303.63
其中：应收利息			
应收股利		60,000,000.00	60,000,000.00
存货		2,954,772,637.75	2,827,258,679.43
其中：数据资源			
合同资产		272,466,059.70	299,150,607.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		76,060,392.97	101,085,942.43

其他流动资产		92,830,538.38	107,238,871.88
流动资产合计		7,356,481,874.08	7,412,628,228.59
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		1,835,917,555.42	1,303,084,127.50
其他权益工具投资		93,000,000.00	55,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		66,598,142.40	74,437,972.47
在建工程		107,113,666.79	29,961,127.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		23,553,312.12	24,944,966.35
无形资产		49,317,469.46	52,984,339.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,687,394.43	4,437,744.47
递延所得税资产		85,480,264.95	85,480,264.95
其他非流动资产		319,745,317.01	281,559,663.83
非流动资产合计		2,583,413,122.58	1,911,890,206.41
资产总计		9,939,894,996.66	9,324,518,435.00
流动负债：			
短期借款		295,881,793.34	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,660,490,764.97	3,049,457,330.04
应付账款		1,686,331,226.68	978,890,758.58
预收款项			
合同负债		2,239,903,163.64	1,778,720,897.85
应付职工薪酬		45,258,771.18	68,304,048.67
应交税费		6,205,902.37	17,921,506.95
其他应付款		179,492,121.46	22,709,140.02
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		427,440,422.06	108,043,586.29
其他流动负债		85,036,801.36	71,352,607.62
流动负债合计		6,626,040,967.06	6,095,399,876.02
非流动负债：			
长期借款		1,001,689,679.80	469,100,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,546,203.13	1,552,411.05

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		29,502,813.85	30,660,031.95
递延收益		53,733,698.59	35,057,637.09
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,086,472,395.37	536,370,080.09
负债合计		7,712,513,362.43	6,631,769,956.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		247,759,044.00	246,604,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,186,427,159.13	2,158,365,678.06
减：库存股		115,274,377.74	115,274,377.74
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		-147,175,794.04	347,406,975.69
所有者权益（或股东权益）合计		2,227,381,634.23	2,692,748,478.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,939,894,996.66	9,324,518,435.00

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
2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		1,664,429,485.63	2,394,792,191.73
其中：营业收入		1,664,429,485.63	2,394,792,191.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,979,516,356.16	2,312,071,363.90
其中：营业成本		1,411,431,631.50	1,796,739,406.06
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		14,954,897.28	16,284,312.41
销售费用		88,318,343.27	84,371,341.34
管理费用		194,832,110.35	144,167,914.34

研发费用		248,067,682.97	249,239,923.37
财务费用		21,911,690.79	21,268,466.38
其中：利息费用		33,065,933.62	23,959,787.68
利息收入		10,700,900.78	6,083,137.26
加：其他收益		36,379,980.36	76,289,258.41
投资收益（损失以“－”号填列）		7,856,728.34	1,517,875.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-43,962.33	-453,640.91
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）		-6,930,204.08	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-42,979,565.90	33,592,585.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-390,972,047.28	-49,656,267.75
资产处置收益（损失以“－”号填列）		140,602.12	531,497.83
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-711,591,376.97	144,995,776.88
加：营业外收入		248,389.25	734,021.50
减：营业外支出		1,337,716.65	2,722,322.76
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-712,680,704.37	143,007,475.62
减：所得税费用		1,605,736.96	-1,451,734.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-714,286,441.33	144,459,209.87
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-714,286,364.32	144,459,209.87
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）		-708,411,117.31	152,132,606.14
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,875,324.02	-7,673,396.27
六、其他综合收益的税后净额		195,523.11	34,559.29
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		195,523.11	34,559.29
(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		195,523.11	34,559.29
(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		-714,090,918.22	144,493,769.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-708,215,594.20	152,167,165.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,875,324.02	-7,673,396.27
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-2.91	0.76
(二) 稀释每股收益(元/股)		-2.91	0.75

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

2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		1,441,930,042.47	1,957,903,140.67
减：营业成本		1,340,025,014.61	1,627,415,583.06
税金及附加		2,660,214.03	6,519,948.39
销售费用		59,306,963.76	68,907,645.26
管理费用		97,987,349.10	80,546,947.48
研发费用		132,063,353.80	123,524,681.49
财务费用		10,218,219.50	3,243,458.16
其中：利息费用		16,144,638.87	6,224,224.96
利息收入		10,182,137.26	5,403,036.15
加：其他收益		20,214,942.28	15,405,428.83
投资收益（损失以“－”号填列）		6,098,352.84	37,832,859.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-45,999.35	-389,230.82
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）		230,904.11	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-35,975,724.12	37,674,549.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-284,307,420.68	-37,735,409.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.04	37,803.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-494,070,017.86	100,960,107.99
加：营业外收入		142,739.47	181,833.17
减：营业外支出		655,491.34	1,724,106.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-494,582,769.73	99,417,834.31
减：所得税费用			3,046,146.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-494,582,769.73	96,371,688.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-494,582,769.73	96,371,688.19
（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		-494,582,769.73	96,371,688.19
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
2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		2,064,061,486.08	1,814,573,134.88
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		55,721,746.41	53,967,010.37
收到其他与经营活动有关的现金		48,203,614.36	122,918,337.74
经营活动现金流入小计		2,167,986,846.85	1,991,458,482.99
购买商品、接受劳务支付的现金		1,019,280,620.96	1,647,084,526.05
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		715,017,141.56	765,266,838.86
支付的各项税费		61,157,902.91	124,596,336.37

支付其他与经营活动有关的现金		124,609,132.27	144,142,885.61
经营活动现金流出小计		1,920,064,797.70	2,681,090,586.89
经营活动产生的现金流量净额		247,922,049.15	-689,632,103.90
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		10,361,892.61	1,111,063.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		406,347.69	181,178.87
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		800,477,827.50	138,856,284.80
投资活动现金流入小计		811,246,067.80	140,148,526.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		228,833,590.55	255,908,182.01
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			
支付其他与投资活动有关的现金		721,688,171.22	167,031,860.32
投资活动现金流出小计		953,792,306.79	422,940,042.33
投资活动产生的现金流量净额		-142,546,238.99	-282,791,515.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		22,932,727.91	921,424.99
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	921,424.99
取得借款收到的现金		1,298,279,211.17	381,341,328.39
收到其他与筹资活动有关的现金		1,689,732,973.16	1,918,736,223.94
筹资活动现金流入小计		3,010,944,912.24	2,300,998,977.32
偿还债务支付的现金		65,644,373.91	69,220,406.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,696,637.40	55,652,155.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,912,447,501.06	1,003,003,757.09
筹资活动现金流出小计		3,013,788,512.37	1,127,876,318.84
筹资活动产生的现金流量净额		-2,843,600.13	1,173,122,658.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,695,837.17	175,902.06
五、现金及现金等价物净增加额		106,228,047.20	200,874,941.09
加：期初现金及现金等价物余额		1,225,284,578.20	593,408,618.23

六、期末现金及现金等价物余额		1,331,512,625.40	794,283,559.32
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
2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		1,538,710,191.59	1,708,085,157.63
收到的税费返还		28,083,565.60	18,261,070.69
收到其他与经营活动有关的现金		244,142,619.58	313,263,510.60
经营活动现金流入小计		1,810,936,376.77	2,039,609,738.92
购买商品、接受劳务支付的现金		2,022,492,806.38	1,076,933,087.99
支付给职工及为职工支付的现金		381,391,260.00	422,873,355.62
支付的各项税费		23,657,273.63	58,710,009.98
支付其他与经营活动有关的现金		59,059,116.78	174,614,726.69
经营活动现金流出小计		2,486,600,456.79	1,733,131,180.28
经营活动产生的现金流量净额		-675,664,080.02	306,478,558.64
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		3,904,626.92	70.77
取得投资收益收到的现金		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		143,077.46	176,178.87
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		745,241,924.48	
投资活动现金流入小计		759,323,667.82	176,249.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		109,904,728.72	52,928,794.86
投资支付的现金		548,234,816.35	48,227,160.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		613,112,944.44	101,474,222.22
投资活动现金流出小计		1,271,252,489.51	202,630,177.08
投资活动产生的现金流量净额		-511,928,821.69	-202,453,927.44
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		1,157,089,679.80	205,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的		7,676,760.00	220.41

现金			
筹资活动现金流入小计		1,186,699,167.71	205,000,220.41
偿还债务支付的现金		15,950,000.00	52,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,025,754.71	23,910,829.58
支付其他与筹资活动有关的现金		17,661,333.33	29,441,192.06
筹资活动现金流出小计		53,637,088.04	105,352,021.64
筹资活动产生的现金流量净额		1,133,062,079.67	99,648,198.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,378,119.78	291,560.15
五、现金及现金等价物净增加额		-53,152,702.26	203,964,390.12
加：期初现金及现金等价物余额		991,414,704.60	372,562,266.11
六、期末现金及现金等价物余额		938,262,002.34	576,526,656.23

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

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2025 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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（减少以“-”号填列）	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
（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

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	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		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	203,962,000.00				1,119,138,398.29	105,169,161.67	-146,501.07		55,645,602.88		1,071,605,428.90		2,345,035,767.33	-2,338,664.53	2,342,697,102.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	203,962,000.00				1,119,138,398.29	105,169,161.67	-146,501.07		55,645,602.88		1,071,605,428.90		2,345,035,767.33	-2,338,664.53	2,342,697,102.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					23,777,585.26	10,105,216.07	34,559.29				132,053,272.84		145,760,201.32	-7,304,826.28	138,455,375.04
（一）综合收益总额							34,559.29				152,132,606.14		152,167,165.43	-7,304,826.28	144,862,339.15
（二）所有者投入和减少资本					23,777,585.26	10,105,216.07							13,672,369.19		13,672,369.19
1. 所有者投入的普通股					552,854.99	10,105,216.07							-9,552,361.08		-9,552,361.08
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					23,224,730.27								23,224,730.27		23,224,730.27

4. 其他															
（三）利润分配										-20,079,333.30		-20,079,333.30			-20,079,333.30
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										-20,079,333.30		-20,079,333.30			-20,079,333.30
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	203,962,000.00				1,142,915,983.55	115,274,377.74	-111,941.78		55,645,602.88		1,203,658,701.74		2,490,795,968.65	-9,643,490.81	2,481,152,477.84

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
2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

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

项目	2024 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	203,962,000.00				1,127,725,870.98	105,169,161.67			55,645,602.88	446,073,419.68	1,728,237,731.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	203,962,000.00				1,127,725,870.98	105,169,161.67			55,645,602.88	446,073,419.68	1,728,237,731.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					23,224,730.27	10,105,216.07				76,292,354.89	89,411,869.09
（一）综合收益总额										96,371,688.19	96,371,688.19
（二）所有者投入和减少资本					23,224,730.27	10,105,216.07					13,119,514.20
1. 所有者投入的普通股						10,105,216.07					-10,105,216.07
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					23,224,730.27						23,224,730.27
4. 其他											

（三）利润分配										-20,079,333.30	-20,079,333.30
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配										-20,079,333.30	-20,079,333.30
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	203,962,000.00				1,150,950,601.25	115,274,377.74			55,645,602.88	522,365,774.57	1,817,649,600.96

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 2025 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 24,775.90 万股，注册资本为 24,775.90 万元，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。

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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度 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，本财务报表以人民币列示。

项目	主要经营地	记账本位币
Hymson Italy S.R.L	意大利	欧元
Hymson USA, Inc.	美国	美元

Hymson JY Korea Co.,Ltd.	韩国	韩元
Hymson Germany GmbH	德国	欧元
Hymson HongKong Limited	中国香港	港币
Hymson Singapore PTE.LTD	新加坡	新加坡元
Hymson Switzerland AG	瑞士	瑞士法郎
Hymson Canada Ltd.	加拿大	加拿大元
Hymson Hungary Kft	匈牙利	匈牙利福林
Hymson Novolas AG	瑞士	瑞士法郎

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	核销金额大于 30 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 年金额超 1,000 万元的应付账款
主要控股参股公司	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 年金额超 5,000 万元的合同负债

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节“五.19、长期股权投资”。

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（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。

提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

(5). 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6). 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

项目	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		
应收账款——合并范围内关联方组合	客户类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	往来类型	
合同资产——信用风险特征	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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		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。

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

详见下文。

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

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

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

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

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五.11.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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五.11.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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五.11.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。

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。

(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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.375
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	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的非正常中断、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

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	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

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、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。

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。

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。

(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

a) 国内销售

- 1)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；
- 2)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。
- 3)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。

b) 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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

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：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本节“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：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

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本节“五.11、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：

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“五.11、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). 2025 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	6、9、13 3、8.1、10、19、21、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
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2、12
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
海目星激光科技集团股份有限公司	15
海目星（江门）激光智能装备有限公司	15
HymsonUSA,INC.	21
HymsonItalyS.R.L	24
海目星激光智能装备（江苏）有限公司	15
常州市海目星金宇新能源技术有限公司	20
HymsonJYKoreaCo.,Ltd.	9
江苏海目星联盛智能装备有限公司	20
深圳市海星智造信息技术有限公司	12.5
深圳与行智能装备有限公司	15
深圳星能软创信息技术有限公司	20
HymsonHongKongLimited	16.5

HymsonSingaporePTE.LTD.	17
HymsonGermanyGmbH	15
HymsonSwitzerlandAG	8.5
四川华川星光医疗科技有限公司	20
深圳海纳半导体装备有限公司	20
成都市海科晶医疗科技有限公司	20
苏州海星智图科技有限公司	20
海目星激光智能装备（萍乡）有限公司	20
HymsonCanadaLtd.	15
HymsonHungaryKft	9
HymsonNovolasAG	8.5
东莞哈工自控科技有限公司	15
深圳市哈姆雷森科技有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

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 2022 年 12 月 19 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 GR202244205971 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 2022 年 12 月 22 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 GR202244007591 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、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、江苏海目星联盛智能装备有限公司、深圳星能软创信息技术有限公司、四川华川星光医疗科技有限公司、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、海目星激光智能装备（萍乡）有限公司、深圳市哈姆雷森科技有限公司 2025 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。

6、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按照12.5%征收企业所得税。

7、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。

8、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。

9、《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%抵减应纳税额。

10、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。深圳市海星智造信息技术有限公司报告期内可选择按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

11、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。

12.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、广东省财政局、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。

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	3,733.00	3,641.00

银行存款	1,341,154,331.44	1,233,331,727.20
其他货币资金	316,050,530.48	422,647,703.17
存放财务公司存款		
合计	1,657,208,594.92	1,655,983,071.37
其中：存放在境外的 款项总额	115,681,657.45	42,708,332.56

其他说明

受限明细：

单位：元币种：人民币

项目	期末余额（元）	上年年末余额（元）
商业汇票及信用证保证金	315,543,751.84	422,338,444.47
电费账户受限资金及托管押金	309,375.50	309,258.70
诉讼冻结的财产保全金	9,217,076.58	8,050,790.00
房租押金保证金、海关保证金	625,765.60	
合计	325,695,969.52	430,698,493.17

注：电费账户受限资金及托管押金系江门海目星、江苏海目星的电费账户受限资金，计入其他货币资金的受限金额分别为 251,879.06 元和 57,496.44 元。诉讼冻结系江门海目星和江苏海目星与供应商的采购付款纠纷案件里的财产保全金，其中江门海目星的受限金额为 3,816,286.58 元；江苏海目星的受限金额为 5,400,790.00 元；房租押金保证金、海关保证金为海星瑞光的冻结银行存款，用于租房及海关押金保证金。

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	107,737,244.35	210,455,853.44	/
其中：			
理财产品	40,446,448.51	209,943,949.41	/
资产管理计划	67,290,795.84	511,904.03	/
合计	107,737,244.35	210,455,853.44	/

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	207,878,764.14	72,829,590.59
信用证	25,800,000.00	
商业承兑票据	142,025.00	
合计	233,820,789.14	72,829,590.59

(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		180,716,814.31
商业承兑票据		
合计		180,716,814.31

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	233,828,264.14	100	7,475.00	0.0032	233,820,789.14	72,829,590.59	100			72,829,590.59
其中：										
银行承兑汇票	207,878,764.14	88.90			207,878,764.14	72,829,590.59	100			72,829,590.59

信用证	25,800,000.00	11.04			25,800,000.00				
商业承兑汇票	149,500.00	0.06	7,475.00	5	142,025.00				
合计	233,828,264.14	/	7,475.00	/	233,820,789.14	72,829,590.59	/	/	72,829,590.59

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	207,878,764.14		
信用证	25,800,000.00		
商业承兑汇票	149,500.00	7,475.00	5
合计	233,828,264.14	7,475.00	0.0032

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

(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	
按组合计提坏账准备		7,475.00				7,475.00
合计		7,475.00				7,475.00

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)	1,250,917,003.75	1,463,479,584.52
其中: 1 年以内分项		
1 年以内小计	1,250,917,003.75	1,463,479,584.52
1 至 2 年	732,194,925.25	506,982,423.84
2 至 3 年	119,050,866.40	32,651,335.63
3 年以上	69,517,180.51	79,853,308.04
合计	2,171,679,975.91	2,082,966,652.03

(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	64,085,783.72	2.95	64,085,783.72	100		44,504,687.70	2.14	44,504,687.70	100	
其中：										
其他专项	64,085,783.72	2.95	64,085,783.72	100		44,504,687.70	2.14	44,504,687.70	100	
按组合计提坏账准备	2,107,594,192.19	97.05	232,977,682.29	11.05	1,874,616,509.90	2,038,461,964.33	97.86	210,925,062.59	10.35	1,827,536,901.74
其中：										
账龄组合	2,107,594,192.19	97.05	232,977,682.29	11.05	1,874,616,509.90	2,038,461,964.33	97.86	210,925,062.59	10.35	1,827,536,901.74
合计	2,171,679,975.91	/	297,063,466.01	/	1,874,616,509.90	2,082,966,652.03	/	255,429,750.29	/	1,827,536,901.74

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 1	45,896,000.00	45,896,000.00	100	预计无法收回
客户 2	9,440,000.00	9,440,000.00	100	预计无法收回
客户 3	6,740,172.53	6,740,172.53	100	预计无法收回
客户 4	903,200.00	903,200.00	100	预计无法收回
客户 5	769,723.49	769,723.49	100	预计无法收回
客户 6	336,687.70	336,687.70	100	预计无法收回
合计	64,085,783.72	64,085,783.72	100	/

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	1,243,407,107.73	62,170,355.43	5
1 至 2 年	685,554,130.35	68,555,413.03	10
2 至 3 年	109,115,773.60	32,734,733.32	30
3 年以上	69,517,180.51	69,517,180.51	100
合计	2,107,594,192.19	232,977,682.29	11.05

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	44,504,687.70	19,581,096.02				64,085,783.72
按组合计提坏账准备	210,925,062.59	19,893,627.44		2,299.84	2,161,292.10	232,977,682.29

备						
合计	255,429,750.29	39,474,723.46		2,299.84	2,161,292.10	297,063,466.01

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	2,299.84

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

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
客户 1	195,044,353.35	31,452,609.00	226,496,962.35	9.03	20,646,259.04
客户 2	189,353,280.10	36,808,775.62	226,162,055.72	9.01	20,016,027.02
客户 3	118,911,887.97	25,134,235.33	144,046,123.30	5.74	26,319,787.29
客户 4	111,274,944.40	2,915,693.66	114,190,638.06	4.55	15,169,567.77
客户 5	106,208,188.88	3,212,400.00	109,420,588.88	4.36	8,093,170.55
合计	720,792,654.70	99,523,713.61	820,316,368.31	32.69	90,244,811.67

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	337,511,256.79	18,810,906.34	318,700,350.45	390,896,967.02	30,315,477.37	360,581,489.65
合计	337,511,256.79	18,810,906.34	318,700,350.45	390,896,967.02	30,315,477.37	360,581,489.65

(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	1,774,062.66	0.53	1,774,062.66	100		11,168,000.00	2.86	11,168,000.00	100	
其中：										
其他专项	1,774,062.66	0.53	1,774,062.66	100		11,168,000.00	2.86	11,168,000.00	100	
按组合计提 坏账准备	335,737,194.13	99.47	17,036,843.68	5.07	318,700,350.45	379,728,967.02	97.14	19,147,477.37	5.04	360,581,489.65
其中：										
账龄组合	335,737,194.13	99.47	17,036,843.68	5.07	318,700,350.45	379,728,967.02	97.14	19,147,477.37	5.04	360,581,489.65
合计	337,511,256.79	/	18,810,906.34	/	318,700,350.45	390,896,967.02	/	30,315,477.37	/	360,581,489.65

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 1	1,603,146.11	1,603,146.11	100	预计无法收回
客户 2	170,916.55	170,916.55	100	预计无法收回
合计	1,774,062.66	1,774,062.66	100	/

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	330,737,516.35	16,536,875.90	5
1 至 2 年	4,999,677.78	499,967.78	10
合计	335,737,194.13	17,036,843.68	5.07

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		
按单项计提坏账准备	11,168,000.00	-9,393,937.34				1,774,062.66	
按组合计提减值准备	19,147,477.37	-2,602,818.68			492,184.99	17,036,843.68	
合计	30,315,477.37	-11,996,756.02			492,184.99	18,810,906.34	/

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	68,763,017.59	41,779,903.37
合计	68,763,017.59	41,779,903.37

(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	327,256,202.47	
合计	327,256,202.47	

(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	41,779,903.37	454,828,092.43	427,844,978.21		68,763,017.59	
合计	41,779,903.37	454,828,092.43	427,844,978.21		68,763,017.59	

(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	169,095,277.26	83.63	125,956,921.21	82.73
1 至 2 年	20,044,868.86	9.91	13,797,692.57	9.06
2 至 3 年	10,845,655.88	5.36	12,386,014.23	8.14
3 年以上	2,214,626.81	1.10	111,400.00	0.07
合计	202,200,428.81	100.00	152,252,028.01	100.00
减：坏账准备	2,444,600.00	/		/
账面价值	199,755,828.81	/	152,252,028.01	/

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(%)
单位 1	32,786,503.00	16.21
单位 2	21,961,890.97	10.86
单位 3	15,660,278.22	7.74
单位 4	14,277,200.00	7.06
单位 5	8,634,415.94	4.27
合计	93,320,288.13	46.15

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	31,721,723.03	25,819,681.92
合计	31,721,723.03	25,819,681.92

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)	18,914,595.07	14,073,711.38
其中: 1 年以内分项		
1 年以内小计	18,914,595.07	14,073,711.38
1 至 2 年	8,080,642.62	10,467,819.84
2 至 3 年	9,257,542.10	4,326,597.53
3 年以上	8,301,460.44	5,158,629.60
合计	44,554,240.23	34,026,758.35

(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	34,501,301.18	29,855,254.14
备用金	4,257,245.72	478,000.05
应收暂付款	5,645,850.86	3,496,644.77
其他	149,842.47	196,859.39
合计	44,554,240.23	34,026,758.35

(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)	
2025年1月1日余额	703,685.64	1,046,881.93	6,456,508.86	8,207,076.43
2025年1月1日余额在本期				
企业合并增加	211,168.25	86,003.50	732,000.00	1,029,171.75
—转入第二阶段	-404,032.13	404,032.13		
—转入第三阶段		-925,754.21	925,754.21	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	434,908.11	196,900.91	2,964,460.00	3,596,269.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	945,729.87	808,064.26	11,078,723.07	12,832,517.20

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	8,207,076.43	3,596,269.02			1,029,171.75	12,832,517.20
合计	8,207,076.43	3,596,269.02			1,029,171.75	12,832,517.20

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

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
单位 1	5,160,360.00	11.58	押金保证金	1 年以内, 2-3 年	1,334,768.00
单位 2	2,986,842.11	6.70	押金保证金	1 年以内, 1-2 年	298,157.89
单位 3	2,728,704.00	6.12	押金保证金	2-3 年, 3 年以上	2,614,744.00
单位 4	2,541,364.21	5.70	押金保证金	1 年以内	127,068.21
单位 5	2,000,000.00	4.49	押金保证金	2-3 年	600,000.00
合计	15,417,270.32	34.60	/	/	4,974,738.10

(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	666,261,746.19	56,216,498.32	610,045,247.87	519,660,883.77	44,039,537.68	475,621,346.09
在产品	1,345,313,644.22	222,830,917.53	1,122,482,726.69	1,027,859,904.91	30,751,225.59	997,108,679.32
库存商品	344,594,705.96	155,093,007.41	189,501,698.55	272,352,183.71	96,188,609.14	176,163,574.57
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	2,922,230,142.67	213,729,875.53	2,708,500,267.14	2,458,356,529.25	150,911,139.24	2,307,445,390.01
合计	5,278,400,239.04	647,870,298.79	4,630,529,940.25	4,278,229,501.64	321,890,511.65	3,956,338,989.99

(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	44,039,537.68	12,074,270.79	483,959.42		381,269.57	56,216,498.32
在产品	30,751,225.59	194,530,841.84	557,778.99	2,551,601.34	457,327.55	222,830,917.53
库存商品	96,188,609.14	63,230,956.18		2,182,477.29	2,144,080.62	155,093,007.41
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	150,911,139.24	130,913,354.93	3,058,994.23	71,153,612.87		213,729,875.53
合计	321,890,511.65	400,749,423.74	4,100,732.64	75,887,691.50	2,982,677.74	647,870,298.79

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

主要系本期已销售确认收入。

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	76,060,392.97	101,085,942.43
合计	76,060,392.97	101,085,942.43

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

大额存单

一年内到期的非流动资产的其他说明

受限明细

项目	期末余额	上年年末余额
大额存单质押开具商业汇票、保函	65,148,612.15	54,431,839.99
合计	65,148,612.15	54,431,839.99

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	331,471,781.45	305,528,052.48
购买定存及理财产品	7,232,667.03	19,197,452.09
预交其他税金/所得税	4,594,053.57	4,638,696.78
待摊费用	10,366,215.84	10,749,678.10
合计	353,664,717.89	340,113,879.45

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	39,755,954.10				3,231.99		208,117.47				39,967,303.56	
常州市长 荣海目星 智能装备 有限公司	14,466,645.32				-160,501.01						14,306,144.31	
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	
深圳市爱 智时代投	299,660.27				-213.83						299,446.44	

资合伙企业（有限合伙）												
江苏动力及储能电池创新中心有限公司	2,829,334.54				2,037.02						2,831,371.56	
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	19,888,516.50				111,483.50					-20,000,000.00	-	
小计	92,896,818.61				-43,962.33		208,117.47			-20,000,000.00	73,060,973.75	
合计	92,896,818.61				-43,962.33		208,117.47			-20,000,000.00	73,060,973.75	

(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	累计计 入其他 综合收 益的损	指定为 以公允 价值计 量且其
		追加投资	减少 投资	本期计入 其他综合 收益的利	本期计入 其他综合 收益的损	其他					

				得	失				得	失	变动计 入其他 综合收 益的原 因
广州众山 新材料股 份有限公 司	20,000,000.00						20,000,000.00	705,416.55			
景德镇蜂 巢铃轩新 能源产业 投资中心 （有限合 伙）	35,000,000.00						35,000,000.00				
广东英瑞 沃电气科 技有限公 司		3,000,000.00					3,000,000.00				
卡洛维德 （常州）智 能焊接装 备有限公 司		5,000,000.00				20,000,000.00	25,000,000.00				
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				
合计	55,000,000.00	18,000,000.00				20,000,000.00	93,000,000.00	705,416.55			/

(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，曾用名为广州众山精密科技有限公司，2025 年 6 月名称变更。

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	1,781,979,244.33	1,785,098,272.49
固定资产清理		
合计	1,781,979,244.33	1,785,098,272.49

其他说明：

无

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	1,613,478,383.14	206,717,939.67	41,177,667.80	154,092,497.53	2,015,466,488.14
2.本期增加金额	13,190,324.76	13,924,165.02	1,618,966.60	18,685,502.99	47,418,959.37
(1) 购置		7,214,666.38	1,233,824.51	1,308,810.41	9,757,301.30
(2) 在建工程转入	13,190,324.76	6,385,672.04		15,557,545.56	35,133,542.36
(3) 企业合并增加		323,826.60	385,142.09	1,819,147.02	2,528,115.71
3.本期减少金额		1,606,191.18	8,335.46	3,428,508.82	5,043,035.46
(1) 处置或报废		1,606,191.18	8,335.46	3,428,508.82	5,043,035.46
4.期末余额	1,626,668,707.90	219,035,913.51	42,788,298.94	169,349,491.70	2,057,842,412.05
二、累计折旧					
1.期初余额	82,192,804.79	59,965,539.92	16,914,099.86	71,295,771.08	230,368,215.65
2.本期增加金额	19,430,283.79	13,419,810.78	4,189,198.57	12,388,251.82	49,427,544.96
(1) 计提	19,430,283.79	13,218,781.00	3,844,757.62	11,130,979.40	47,624,801.81
(2) 企业		201,029.78	344,440.95	1,257,272.42	1,802,743.15

合并增加					
3.本期减少金额		1,289,711.17	2,190.73	2,640,690.99	3,932,592.89
(1)处置或报废		1,289,711.17	2,190.73	2,640,690.99	3,932,592.89
4.期末余额	101,623,088.58	72,095,639.53	21,101,107.70	81,043,331.91	275,863,167.72
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,525,045,619.32	146,940,273.98	21,687,191.24	88,306,159.79	1,781,979,244.33
2.期初账面价值	1,531,285,578.35	146,752,399.75	24,263,567.94	82,796,726.45	1,785,098,272.49

(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	175,535,666.13	50,036,869.08
工程物资		
合计	175,535,666.13	50,036,869.08

其他说明：

无

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	169,559,003.40		169,559,003.40	48,912,889.36		48,912,889.36
在安装设备	5,976,662.73		5,976,662.73	1,123,979.72		1,123,979.72
合计	175,535,666.13		175,535,666.13	50,036,869.08		50,036,869.08

(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
海目星激光智造中心项目	390,008,500.00	38,639.45	15,385,500.76	13,747,759.00	29,216.50	1,647,164.71	100	100	12,907,925.50	0		募集资金，贷款，自有资金

西部激光智能装备制造基地（一期）项目	530,201,400.00	18,913,122.35	62,104,069.70	10,126,924.96	10,092,095.19	60,798,171.90	60.87	65	4,733,922.39	1,738,197.81	2.51	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	29,961,127.56	77,152,539.23			107,113,666.79	13.39	14.15	359,362.49	359,362.49	2.75	自有资金，贷款
在安装工程		1,123,979.72	10,381,016.30	5,513,946.07	14,387.22	5,976,662.73						
合计	1,720,209,900.00	50,036,869.08	165,023,125.99	29,388,630.03	10,135,698.91	175,535,666.13	/	/	18,001,210.38	2,097,560.30	/	/

(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

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	115,991,330.97	115,991,330.97
2.本期增加金额	27,905,745.18	27,905,745.18
(1)新增租赁	23,073,281.24	23,073,281.24

(2)租赁变更		
(3)企业合并增加	4,832,463.94	4,832,463.94
3.本期减少金额	44,265,089.72	44,265,089.72
(1)新增租赁		
(2)处置	44,265,089.72	44,265,089.72
4.期末余额	99,631,986.43	99,631,986.43
二、累计折旧		
1.期初余额	72,229,029.07	72,229,029.07
2.本期增加金额	13,806,416.74	13,806,416.74
(1)计提	13,415,197.24	13,415,197.24
(2)企业合并增加	391,219.50	391,219.50
3.本期减少金额	34,806,187.63	34,806,187.63
(1)处置	34,806,187.63	34,806,187.63
(2)租赁变更		
4.期末余额	51,229,258.18	51,229,258.18
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	48,402,728.25	48,402,728.25
2.期初账面价值	43,762,301.90	43,762,301.90

(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

			术			
一、账面原值						
1.期初余额	255,209,198.75	7,532,562.43		44,227,824.24	754,716.98	307,724,302.40
2.本期增加金额		11,801.42		15,924,603.11		15,936,404.53
(1)购置				305,519.94		305,519.94
(2)内部研发				2,914,282.46		2,914,282.46
(3)企业合并增加		11,801.42		12,704,800.71		12,716,602.13
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	255,209,198.75	7,544,363.85		60,152,427.35	754,716.98	323,660,706.93
二、累计摊销						
1.期初余额	19,684,946.61	732,202.82		22,613,330.71	41,928.72	43,072,408.86
2.本期增加金额	3,316,018.96	1,160,741.97		6,237,465.92	125,786.16	10,840,013.01
(1)计提	3,316,018.96	1,160,741.97		5,607,241.50	125,786.16	10,209,788.59
(2)企业合并增加				630,224.42		630,224.42
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	23,000,965.57	1,892,944.79		28,850,796.63	167,714.88	53,912,421.87
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	232,208,233.18	5,651,419.06		31,301,630.72	587,002.10	269,748,285.06
2.期初账面价 值	235,524,252.14	6,800,359.61		21,614,493.53	712,788.26	264,651,893.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例4.44%

(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

(3). 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
东莞哈工自控科技 有限公司		11,873,356.77				11,873,356.77
深圳市哈姆雷森科 技有限公司		2,356,099.14				2,356,099.14
合计	5,246,583.00	14,229,455.91				19,476,038.91

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(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	所属经营分部及依	是否与以前年度保持一致
----	----------	----------	-------------

	的构成及依据	据	
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
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	/
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	/

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

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

其他说明

☒适用 ☐不适用

(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 7.14%-22.22%的营业收入增长率、28.31%-28.88%的毛利率以及 12.29%的折现率作为关键参数，参考宇威国际资产评估（深圳）有限公司出具的宇威评报字[2025]第 019 号评估报告结果，经测试商誉不存在减值情况。东莞哈工自控科技有限公司和深圳市哈姆雷森科技有限公司为本期新增商誉，未出现减值迹象。

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	7,215,963.20	7,662,359.09	2,709,834.54		12,168,487.75
绿化工程	35,954,326.91	4,867,065.39	3,317,759.32		37,503,632.98
其他	1,264,404.02	631,805.34	712,077.99		1,184,131.37
合计	44,434,694.13	13,161,229.82	6,739,671.85		50,856,252.10

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	5,048,147.13	757,222.07	3,257,808.03	488,671.20
可抵扣亏损				
坏账准备	286,990,013.47	43,051,724.21	284,336,536.38	42,653,702.65
存货跌价准备	324,116,853.44	48,617,769.44	320,016,120.80	48,002,659.54
递延收益	45,275,636.04	7,166,722.76	45,275,636.04	7,166,722.76
股份支付	18,510,291.91	2,785,493.83	18,510,291.91	2,785,493.83
预计负债	39,892,680.25	5,983,902.03	38,478,345.45	5,771,751.81
租赁负债	35,923,164.33	5,590,944.96	31,473,755.74	4,923,533.67
未弥补亏损	120,141,168.17	18,305,349.48	120,141,168.17	18,305,349.48
无形资产摊销	2,610,792.35	391,618.85	2,610,792.35	391,618.85
合计	878,508,747.09	132,650,747.63	864,100,454.87	130,489,503.79

(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	12,137,849.34	1,852,177.40	485,625.00	91,875.00
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	35,460,266.90	5,533,005.91	31,019,022.46	4,866,819.24
未终止确认票据贴现利息				
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	77,503,297.77	11,870,960.53	61,409,828.99	9,444,471.46

(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	10,009,817.07	122,640,930.56	9,343,630.40	121,145,873.39
递延所得税负债	10,009,817.07	1,861,143.46	9,343,630.40	100,841.06

(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	385,293,567.92	12,360,692.55
可抵扣亏损	918,831,326.45	389,412,915.04
合计	1,304,124,894.37	401,773,607.59

(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
2025 年	2,348,692.73	2,348,692.73	
2026 年	2,777,438.03	2,777,438.03	
2027 年	15,149,489.13	15,149,489.13	
2028 年	30,023,491.65	30,023,491.65	
2029 年	80,909,275.87	80,909,275.87	
2030 年	92,848,346.00		
2034 年	258,204,527.63	258,204,527.63	
2035 年	436,570,065.41		
合计	918,831,326.45	389,412,915.04	/

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	9,738,642.34		9,738,642.34	17,228,415.06		17,228,415.06
定期存款或大额存单	317,295,759.51		317,295,759.51	272,889,005.33		272,889,005.33
合计	327,034,401.85		327,034,401.85	290,117,420.39		290,117,420.39

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	325,695,969.52	325,695,969.52	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、房租押金保证金、海关保证金	430,698,493.17	430,698,493.17	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	180,716,814.31	180,716,814.31	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	62,364,339.68	62,364,339.68	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
无形资产	42,951,000.00	41,280,683.38	抵押	抵押担保借款				
其中：数据资源								
其他非流动资产	265,346,897.26	265,346,897.26	质押	大额存单质押开具商业汇票、信用证	272,889,005.33	272,889,005.33	质押	大额存单质押开具商业汇票、信用证
一年内到期的其他非流动资产	65,148,612.15	65,148,612.15	质押	大额存单质押开具商业汇票、保函	54,431,839.99	54,431,839.99	质押	大额存单质押开具商业汇票、信用证、保函

合计	879,859,293.24	878,188,976.62	/	/	820,383,678.17	820,383,678.17	/	/
----	----------------	----------------	---	---	----------------	----------------	---	---

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	134,589,948.61	1,501,242.08
信用借款	160,117,338.89	
票据贴现借款	1,612,449,431.06	2,916,837,289.14
保证和质押借款		18,015,400.00
合计	1,907,156,718.56	2,936,353,931.22

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

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

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	230,638,892.30	281,344,153.65
合计	230,638,892.30	281,344,153.65

本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	2,229,790,621.38	1,313,170,630.08
工程设备采购	74,739,193.41	140,284,673.24
安装调试及其他费用	86,341,545.45	35,120,576.09
合计	2,390,871,360.24	1,488,575,879.41

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√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	49,170,422.88	工程建设尾款
单位 2	10,265,307.27	设备验收尾款
合计	59,435,730.15	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□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	3,075,637,204.23	2,228,745,428.66
合计	3,075,637,204.23	2,228,745,428.66

(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
客户 1	176,709,955.19	项目未验收
客户 2	78,472,736.99	项目未验收
客户 3	70,619,751.73	项目未验收
客户 4	60,798,225.13	项目未验收
合计	386,600,669.04	/

(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	107,743,837.63	653,842,302.06	678,439,086.24	83,147,053.45
二、离职后福利-设定提存计划	1,935,094.91	29,273,444.85	30,943,700.16	264,839.60
三、辞退福利	646,801.27	3,922,280.13	4,411,208.07	157,873.33
四、一年内到期的其他福利				
合计	110,325,733.81	687,038,027.04	713,793,994.47	83,569,766.38

(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	106,816,845.58	615,243,827.06	639,758,411.87	82,302,260.77
二、职工福利费		18,052,621.73	18,052,621.73	
三、社会保险费	9,945.09	10,931,377.76	10,906,962.61	34,360.24
其中：医疗保险费	9,912.71	8,852,270.97	8,827,823.44	34,360.24
工伤保险费	0.00	1,129,470.61	1,129,470.61	
生育保险费	32.38	949,636.18	949,668.56	
四、住房公积金	198,945.00	7,619,202.70	7,639,667.70	178,480.00
五、工会经费和职工教育经费	718,101.96	1,995,272.81	2,081,422.33	631,952.44
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	107,743,837.63	653,842,302.06	678,439,086.24	83,147,053.45

(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	1,935,094.91	27,966,039.44	29,685,700.98	215,433.37
2、失业保险费	0.00	1,307,405.41	1,257,999.18	49,406.23
3、企业年金缴费				
合计	1,935,094.91	29,273,444.85	30,943,700.16	264,839.60

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	6,039,555.48	16,787,711.05
消费税		
营业税		
企业所得税	2,771,529.68	0.12
个人所得税	6,444,885.27	8,975,696.84
城市维护建设税	340,152.46	763,887.68
房产税	4,473,780.65	1,550,144.24
教育费附加	148,738.27	327,380.44
地方教育费附加	99,158.84	218,253.62
土地使用税	412,568.34	281,488.50
印花税	1,002,615.37	1,080,223.68
合计	21,732,984.36	29,984,786.17

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	17,927,641.62	19,328,288.34
合计	17,927,641.62	19,328,288.34

(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	1,640,642.70	1,959,544.70
应付暂收款	462,345.07	5,858,709.56
应付费用类款项	5,950,221.22	10,957,366.59
其他	9,874,432.63	552,667.49
合计	17,927,641.62	19,328,288.34

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、1 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
1 年内到期的长期借款	458,065,725.05	114,818,691.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	29,818,437.72	29,185,605.93
合计	487,884,162.77	144,004,296.93

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	120,422,528.94	92,316,614.75
合计	120,422,528.94	92,316,614.75

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		
抵押借款		
保证借款	1,380,167,756.44	824,388,510.91
抵押和保证借款	79,089,679.80	
合计	1,459,257,436.24	824,388,510.91

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	20,370,123.71	16,450,479.09
减：未确认融资费用	1,653,555.11	1,503,123.79
合计	18,716,568.60	14,947,355.30

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	35,347,134.86	38,494,426.48	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	35,347,134.86	38,494,426.48	/

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	72,275,636.04	22,550,900.00	3,876,260.72	90,950,275.32	资产和收益相关的政府补助
合计	72,275,636.04	22,550,900.00	3,876,260.72	90,950,275.32	/

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

	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	246,604,600.00				1,154,444.00	1,154,444.00	247,759,044.00

其他说明：
公司本期股本增加 1,154,444.00 元，系因报告期完成了公司《2024 年限制性股票激励计划》第一期限制性股票的股份归属事宜所致。鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)于 2025 年 6 月 7 日出具了《海目星激光科技集团股份有限公司验资报告》(鹏盛 A 验字[2025]00008 号)，对公司 2024 年限制性股票激励计划第一个归属期满足归属条件的激励对象出资情况进行了审验。经审验，截至 2025 年 5 月 28 日止，公司已实际收到 488 名激励对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款合计人民币 21,932,727.91 元，其中增加股本 1,154,444.00 元，增加资本公积 20,778,283.91 元。同月，公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理股份变更登记，并收到其出具的《证券变更登记证明》。

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）	1,890,855,319.88	20,778,283.91		1,911,633,603.79
其他资本公积	259,765,760.22	7,285,729.89	7,805,928.79	259,245,561.32
合计	2,150,621,080.10	28,064,013.80	7,805,928.79	2,170,879,165.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期股本溢价增加 20,778,283.91 元详见上述股本说明；其他资本公积增加 7,285,729.89 元，其中 7,077,612.41 元系本期确认股份支付所致，208,117.47 元系联营企业增资导致股权被动稀释所致；本期减少 7,805,928.79 元系收购深圳与行智能装备有限公司 22%少数股东权益导致的资本公积变动。

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	115,274,377.74			115,274,377.74

合计	115,274,377.74			115,274,377.74
----	----------------	--	--	----------------

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								
二、将重分类 进损益的其 他综合收益	361,189.99	195,523.11				195,523.11		556,713.10
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	361,189.99	195,523.11				195,523.11	556,713.10
其他综合收 益合计	361,189.99	195,523.11				195,523.11	556,713.10

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	888,457,900.83	1,071,605,428.90
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	888,457,900.83	1,071,605,428.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-708,411,117.31	-163,068,194.77
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		20,079,333.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	180,046,783.52	888,457,900.83

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	1,612,685,266.61	1,383,285,602.88	2,285,911,758.22	1,736,371,577.28
其他业务	51,744,219.02	28,146,028.62	108,880,433.51	60,367,828.78
合计	1,664,429,485.63	1,411,431,631.50	2,394,792,191.73	1,796,739,406.06

(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	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
动力电池激光及自动化设备	975,507,659.49	878,041,294.80	975,507,659.49	878,041,294.80
光伏行业激光及自动化设备	129,189,380.47	92,893,646.97	129,189,380.47	92,893,646.97
3C 消费类电子激光及自动化设备	291,980,847.44	249,508,862.40	291,980,847.44	249,508,862.40
钣金激光切割设备	170,186,396.36	142,312,055.65	170,186,396.36	142,312,055.65
其他行业	51,319,497.62	30,282,592.36	51,319,497.62	30,282,592.36
按经营地区分类				
境内	1,560,016,184.17	1,356,221,971.72	1,560,016,184.17	1,356,221,971.72
境外	58,167,597.21	36,816,480.46	58,167,597.21	36,816,480.46
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）	1,554,736,495.36	1,353,741,067.51	1,554,736,495.36	1,353,741,067.51
服务（在某一时点确认）	63,447,286.02	39,297,384.67	63,447,286.02	39,297,384.67
按合同期限分类				

按销售渠道分类				
合计	1,618,183,781.38	1,393,038,452.18	1,618,183,781.38	1,393,038,452.18

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,876,260.20	6,492,108.75
教育费附加	1,259,352.45	2,782,332.30
资源税		
房产税	6,940,817.67	3,048,961.44
土地使用税	1,145,351.96	788,624.56
车船使用税	6,420.00	16,320.00
印花税	1,884,518.03	1,301,077.17
地方教育附加	839,568.28	1,854,888.19
其他	2,608.69	
合计	14,954,897.28	16,284,312.41

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	42,714,417.41	33,092,365.96
专业服务费	7,731,349.99	8,618,699.76
差旅费	8,152,198.52	8,894,532.83

业务招待费	10,036,977.31	13,035,504.30
广告及业务推广费	8,170,550.34	9,595,258.54
房租水电费	2,554,732.62	1,864,750.60
折旧及摊销	788,025.36	957,587.82
办公费用	1,048,054.07	1,241,383.04
股份支付	607,807.97	2,576,451.46
其他	6,514,229.68	4,494,807.03
合计	88,318,343.27	84,371,341.34

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	112,173,900.95	72,265,156.65
办公费用	4,310,847.43	7,041,239.99
业务招待费	3,853,198.75	4,372,569.48
差旅费	2,931,071.18	3,357,792.52
专业服务费	19,558,708.06	16,489,523.01
房租水电费	12,972,644.16	5,355,646.35
折旧及摊销	29,629,691.84	20,427,777.42
股份支付	4,081,829.16	9,598,125.22
其他	5,320,218.82	5,260,083.70
合计	194,832,110.35	144,167,914.34

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	156,096,406.87	156,140,704.49
材料费	57,085,531.28	39,105,499.63
办公费用	964,452.23	2,709,538.68
差旅费	3,929,377.37	9,423,199.32
房租水电费	9,259,850.54	10,179,217.49
股份支付	1,119,790.51	6,536,053.32
折旧摊销支出	10,472,976.61	8,755,353.29
专业服务费	3,474,670.86	8,096,340.49
其他	5,664,626.71	8,294,016.66
合计	248,067,682.97	249,239,923.37

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	33,065,933.62	23,959,787.68
其中：租赁负债利息费用	773,075.46	1,298,912.86
利息收入	-10,700,900.78	-6,083,137.26
汇兑损益	-4,626,493.20	433,182.14
现金折扣	1,008,057.20	-
手续费及其他	3,165,093.95	2,958,633.82
合计	21,911,690.79	21,268,466.38

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	1,308,260.47	1,464,961.85
增值税即征即退	12,463,168.55	25,288,513.54
先进制造业增值税加计抵减	14,612,543.66	33,076,311.43
与资产相关的政府补助	326,260.72	328,927.38
与收益相关的政府补助	7,669,746.96	16,130,544.21
合计	36,379,980.36	76,289,258.41

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	-43,962.33	-453,640.91
处置长期股权投资产生的投资收益	-14,355.84	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	741,156.96	665,438.11
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		
购买理财产品的投资收益	7,024,008.53	2,363,241.44
票据贴现利息	-555,535.53	-1,057,163.16
合计	7,856,728.34	1,517,875.48

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	-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		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-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	-827.47	37,803.14
使用权资产处置收益	141,429.59	493,694.69
合计	140,602.12	531,497.83

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	-7,475.00	-9,890,666.85
应收账款坏账损失	-39,414,389.51	44,595,870.77
其他应收款坏账损失	-3,557,701.39	-1,112,618.84
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	-42,979,565.90	33,592,585.08

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	11,996,756.02	2,886,078.76
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-400,524,203.30	-52,542,346.51
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	-390,972,047.28	-49,656,267.75

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	18,327.12	2,250.34
其中：固定资产处置利得	2,250.34	18,327.12	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		50,000.00	
罚没收入	189,942.91	662,740.71	189,942.91
废品处理收入	26,563.72	951.32	26,563.72
其他	29,632.28	2,002.35	29,632.28
合计	248,389.25	734,021.50	248,389.25

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
计入当期非经常性损益
的金额

项目	本期发生额	上期发生额	
非流动资产处置损失合计	502,028.76	434,620.87	502,028.76
其中：固定资产处置损失	502,028.76	411,118.51	502,028.76
无形资产处置损失		23,502.36	
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,000.00	1,026,229.00	20,000.00
赔偿支出及无法收回的款项	798,815.49	758,783.16	798,815.49
其他	16,872.40	502,689.73	16,872.40
合计	1,337,716.65	2,722,322.76	1,337,716.65

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	2,222,011.27	968,542.46
递延所得税费用	-616,274.31	-2,420,276.71
合计	1,605,736.96	-1,451,734.25

(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	-712,680,704.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	-106,902,105.66
子公司适用不同税率的影响	-4,362,400.41
调整以前期间所得税的影响	57,647.80
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,190,335.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	144,321,970.36
研发费用加计扣除影响	-32,699,711.01
所得税费用	1,605,736.96

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	27,538,149.15	37,367,680.79
收到利息收入	11,387,158.11	5,406,244.83
收到往来款	-	1,639,736.30
收回银承保证金	6,578,822.41	73,856,535.26
其他	2,699,484.69	4,648,140.56
合计	48,203,614.36	122,918,337.74

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	6,593,341.45	3,569,991.24
付现管理研发销售费用等	110,248,730.29	136,054,271.74
付现财务手续费	3,169,273.32	3,050,924.66
支付其他	4,597,787.21	1,467,697.97
合计	124,609,132.27	144,142,885.61

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	790,083,426.85	138,856,284.80
非同一控制下企业合并支付现金净额	10,394,400.65	
合计	800,477,827.50	138,856,284.80

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	629,748,171.22	167,031,860.32
投资资产管理计划	73,940,000.00	
其他权益工具投资	18,000,000.00	
合计	721,688,171.22	167,031,860.32

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	415,283,542.10	219,529,470.03
票据贴现借款收到的现金	1,274,449,431.06	1,699,206,533.50
证券回购专户资金结息		220.41
合计	1,689,732,973.16	1,918,736,223.94

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	22,510,211.92	23,495,757.55
支付票据贴现保证金	310,000,000.00	60,000,000.00
票据贴现借款本期还款	2,578,837,289.14	909,389,300.00
购买少数股东股权	1,100,000.00	
回购库存股		10,118,699.54
合计	2,912,447,501.06	1,003,003,757.09

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	2,936,353,931.22	1,563,349,431.06	24,498,253.16	2,617,044,896.88	-	1,907,156,718.56
长期借款（含一年内到期的长期借款）	939,207,201.91	1,006,225,797.60	20,495,884.10	48,605,722.32	-	1,917,323,161.29

租赁负 债（含一 年内到 期的租 赁负债）	44,132,961.22	-	28,381,706.02	21,231,489.14	2,748,171.78	48,535,006.32
合计	3,919,694,094.35	2,569,575,228.66	73,375,843.28	2,686,882,108.34	2,748,171.78	3,873,014,886.17

(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	-714,286,441.33	144,459,209.87
加：资产减值准备	390,972,047.28	49,656,267.75
信用减值损失	42,979,565.90	-33,592,585.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,622,111.94	41,420,852.72
使用权资产摊销	13,415,197.24	21,552,450.32
无形资产摊销	8,491,075.23	6,237,356.64
长期待摊费用摊销	6,739,671.85	6,061,202.18
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）	-140,602.12	-531,497.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	499,778.42	416,293.75
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	6,930,204.08	
财务费用（收益以“－”号填列）	31,236,053.17	33,853,104.57
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,856,728.34	-1,517,875.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-268,550.87	-2,491,582.98
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,760,302.40	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-892,470,637.52	369,077,546.98
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-210,242,380.59	-217,747,520.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,515,463,770.00	-1,130,523,715.76
其他	7,077,612.41	24,038,389.16
经营活动产生的现金流量净额	247,922,049.15	-689,632,103.90
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	1,331,512,625.40	794,283,559.32
减：现金的期初余额	1,225,284,578.20	593,408,618.23
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	106,228,047.20	200,874,941.09

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	1,331,512,625.40	1,225,284,578.20
其中：库存现金	3,733.00	3,641.00
可随时用于支付的银行存款	1,331,253,992.82	1,225,280,937.20

可随时用于支付的其他货币资金	254,899.58	
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	1,331,512,625.40	1,225,284,578.20
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
商业汇票开票保证金	315,543,751.84	422,338,444.47	开具商业汇票存入保证金
电费账户受限资金及托管押金	309,375.50	309,258.70	电费账户存入使用保证金
诉讼冻结的财产保全金	9,217,076.58	8,050,790.00	诉讼案件财产保全金
房租押金保证金、海关保证金	625,765.60		房租押金保证金、海关保证金
合计	325,695,969.52	430,698,493.17	/

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			349,063,078.21
其中：欧元	3,190,713.93	8.4024	26,809,654.73
美元	42,856,403.41	7.1586	306,791,849.45
港币	610,293.59	0.9120	556,557.24
韩元	1,493,558,881.00	0.0053	7,860,836.22

加拿大元	2,904.99	5.2358	15,209.95
日元	55.00	0.0496	2.73
瑞士法郎	783,425.05	8.9721	7,028,967.89
应收账款			38,674,767.73
其中：欧元	1,893,572.35	8.4024	15,910,552.31
美元	3,179,981.48	7.1586	22,764,215.42
其他应收款			9,488,375.40
其中：欧元	135,795.06	8.4024	1,141,004.41
美元	71,191.82	7.1586	509,633.76
港币	112,900.00	0.9120	102,959.15
韩元	1,401,079,201.40	0.0053	7,374,101.06
新加坡元	6,000.00	5.6179	33,707.40
瑞士法郎	36442.93065	8.9721	326,969.62
应付账款			1,587,787.21
其中：欧元	132,879.80	8.4024	1,116,509.25
美元	65,607.84	7.1586	469,660.29
匈牙利福林	76,800.84	0.0211	1,617.67
其他应付款			3,754,857.58
其中：欧元	18,023.96	8.4024	151,444.51
美元	6,882.01	7.1586	49,265.56
港币	13,153.68	0.9120	11,995.50
韩元	627,518,085.00	0.0053	3,302,726.76
瑞士法郎	26,685.53	8.9721	239,425.25
应付职工薪酬			322,886.43
其中：欧元	9,675.51	8.4024	81,297.51
美元	2,875.68	7.1586	20,585.84
港币	11,185.95	0.9120	10,201.03
韩元	9,970,555.00	0.0053	52,476.61
瑞士法郎	17,646.42	8.9721	158,325.44
一年内到期的非流动负债			2,275,849.45
其中：欧元	171,255.91	8.4024	1,438,960.69
美元	94,279.88	7.1586	674,911.95
港币	177,615.89	0.9120	161,976.81
租赁负债			10,461,730.29
其中：欧元	1,083,971.87	8.4024	9,107,965.22
美元	189,110.31	7.1586	1,353,765.07

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

本公司境外主体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币，主要境外子公司情况如下：

项目	主要经营地	记账本位币
Hymson Italy S.R.L	意大利	欧元

Hymson USA ,Inc.	美国	美元
Hymson JY Korea Co.,Ltd.	韩国	韩元
Hymson Germany GmbH	德国	欧元
Hymson HongKong Limited	中国香港	港币
Hymson Singapore PTE.LTD	新加坡	新加坡元
Hymson Switzerland AG	瑞士	瑞士法郎
Hymson Canada Ltd.	加拿大	加拿大元
Hymson Hungary Kft	匈牙利	匈牙利福林
Hymson Novolas AG	瑞士	瑞士法郎

82、租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期金额（元）	上期金额（元）
租赁负债的利息费用	773,075.46	1,298,912.86
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	9,088,686.45	8,360,066.52
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）	584,330.26	2,429,829.41
与租赁相关的总现金流出	32,183,228.63	34,285,653.48

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费用和低价值租赁合计为 9,673,016.71 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32,183,228.63(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	46,245,704.25	0
合计	46,245,704.25	0

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	2,565,466.33	1,471,850.17
第二年	1,835,607.93	1,445,428.21
第三年	1,438,822.69	1,438,822.69
第四年	1,438,822.69	1,438,822.69
第五年	1,438,822.69	1,438,822.69
五年后未折现租赁收款额总额	-	1,438,822.69

(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（元）
应付账款	845,995,380.87
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	471,154,704.09
合计	845,995,380.87

(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	157,668,874.75	158,990,466.49
材料费	57,085,531.28	39,105,499.63
办公费	964,452.23	2,709,538.68
差旅费	3,959,937.37	9,480,905.09
房租水电费	9,259,850.54	10,179,217.49
折旧与摊销	10,475,666.48	8,755,353.29
股份支付	1,119,790.51	6,536,053.32
专业服务费	3,474,670.86	8,096,340.49
其他	5,664,626.71	8,294,016.66
合计	249,673,400.72	252,147,391.14
其中：费用化研发支出	248,067,682.97	249,239,923.37
资本化研发支出	1,605,717.75	2,907,467.77

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		
设备问题管理系统开发	1,788,704.14	1,125,578.32			2,914,282.46			
设备智能运维系统研发		480,139.43						480,139.43
合计	1,788,704.14	1,605,717.75			2,914,282.46			480,139.43

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
东莞哈工自控科技有限公司	2025/1/1	51,000,000.00	51.0002	收购、增资	2025/1/1	控制权转移	72,468,567.46	17,410,563.10	35,716,671.84
深圳市哈姆雷森科技有限公司	2025/6/1	6,000,000.00	60	增资	2025/6/1	控制权转移	0	-574,740.35	-129,588.77

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	东莞哈工自控科技有限公司	深圳市哈姆雷森科技有限公司
--现金	51,000,000.00	6,000,000.00
--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		
--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	51,000,000.00	6,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	39,126,643.22	3,643,900.86
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	11,873,356.78	2,356,099.14

合并成本公允价值的确定方法：

☒适用 ☐不适用

东莞哈工自控科技有限公司购买日可辨认资产、负债公允价值根据宇威国际资产评估（深圳）有限公司出具的以 2024 年 3 月 31 日为基准日的评估报告（宇威评报字[2024]第 062 号）中各项可辨认资产、负债评估的公允价值并持续计算至购买日 2025 年 1 月 1 日的金额。

深圳市哈姆雷森科技有限公司购买日可辨认资产、负债公允价值根据宇威国际资产评估（深圳）有限公司出具的以 2024 年 12 月 31 日为基准日的评估报告（宇威评报字[2025]第 028 号）中各项可辨认资产、负债评估的公允价值并持续计算至购买日 2025 年 6 月 1 日的金额。

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

	东莞哈工自控科技有限公司		深圳市哈姆雷森科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	25,747,232.11	25,747,232.11	593,102.95	593,102.95
应收票据	6,715,856.00	6,715,856.00	-	
应收账款	17,564,724.37	17,564,724.37	-	
应收款项融资	22,526,264.42	22,526,264.42	-	
预付款项	213,889.99	213,889.99	21,003.00	21,003.00
其他应收款	5,094,228.26	5,094,228.26	2,143.74	2,143.74
存货	183,575,080.11	179,487,058.74	-	
合同资产	9,351,514.80	9,351,514.80	-	
其他流动资产	8,210,496.84	8,210,496.84	-	
固定资产	998,183.44	716,462.60	9,019.71	8,909.96
使用权资产	4,441,244.44	4,441,244.44	-	
无形资产	12,217,431.05	676,654.86	11,691.67	
长期待摊费用	439,075.04	439,075.04	-	

递延所得税资产	1,148,031.22	1,226,506.30	-	
负债：				
借款	22,963,596.29	22,963,596.29	-	
应付票据	7,547,443.59	7,547,443.59	-	
应付账款	66,545,295.45	66,545,295.45	-	
合同负债	131,412,413.47	131,412,413.47	500,000.00	500,000.00
应付职工薪酬	8,421,527.42	8,421,527.42	60,636.37	60,636.37
应交税费	2,019,338.29	2,019,338.29	1,386.38	1,386.38
其他应付款	228,532.03	228,532.03	-	
一年内到期的非流动负债	1,546,186.77	1,546,186.77	-	
其他流动负债	4,147,647.38	4,147,647.38	-	
租赁负债	2,903,221.82	2,903,221.82	-	
预计负债	1,414,334.80	1,414,334.80	-	
净资产	49,093,714.78	33,261,671.46	74,938.32	63,136.90
减：少数股东权益				
取得的净资产	49,093,714.78	33,261,671.46	74,938.32	63,136.90

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

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

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
Hymson Novolas AG	新设四级子公司	2025/2/19	10 万瑞士法郎	100%
成都市智晶元界企业管理中心(有限合伙)	新设三级子公司	2025/2/21	1 万人民币	99.99%
深圳市玖瑞懋业商贸有限公司	清算子公司	2023/4/28	1,000 万人民币	100%
深圳市海目星光电科技有限公司	清算子公司	2023/2/1	875 万人民币	87.5%
东莞哈工机电设备有限公司	股权收购、清算子公司	2025/1/1	50 万人民币	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

单位:元币种:人民币

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	8000 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	21,000 万人民币	江苏省常州市	制造业	100		设立

	州市						
常州市海目星金宇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
江苏海目星联盛智能装备有限公司	江苏省常州市	3,000 万人民币	江苏省常州市	制造业	100		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
光显科技（广东）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		收购
深圳与行智能装备有限公司	广东省深圳市	500 万人民币	广东省深圳市	制造业	73		收购
深圳市海目星光电科技有限公司	广东省深圳市	1000 万人民币	广东省深圳市	制造业	87.5		设立
星能懋业(广东)光伏科技有限公司	广东省深圳市	3,130.8411 万人民币	广东省深圳市	制造业	64.2		设立
常州星能启创智能装备有限公司	江苏省常州市	100 万人民币	江苏省常州市	制造业		64.2	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		64.2	设立
HymsonGermanyGmbH	德国	50 万欧元	德国	销售		100	设立
HymsonHongKongLimited	香港	1,000 万港币	香港	销售	100		设立
HymsonSingaporePTE. LTD	新加坡	1 新加坡元	新加坡	研发		100	设立
深圳市玖瑞懋业商贸有限公司	广东省深圳市	1,000 万人民币	广东省深圳市	服务业	100		设立
四川华川星光医疗科技有限公司	四川省成都市	1,000 万人民币	四川省成都市	制造业		80	设立
成都市华川星光企业管理中心（有限合伙）	四川省成都市	200 万人民币	四川省成都市	服务业		50	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
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		99.99	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	1.0001 万人民币	四川省成都市	服务业		99.99	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
HymsonSwitzerlandAG	瑞士	10 万瑞士法郎	瑞士	销售		100	设立

HymsonCanadaLtd.	加拿大	40 万加拿大元	加拿大	销售		100	设立
HymsonHungaryKft	匈牙利	300 万匈牙利福林	匈牙利	销售		100	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
东莞哈工机电设备有限公司	广东省东莞市	50 万人民币	广东省东莞市	销售		100	收购
HymsonNovolasAG	瑞士	10 万瑞士法郎	瑞士	销售、服务业		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	60		增资

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

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

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	714,949,788.90	804,189,309.26
非流动资产	245,237,737.04	118,770,021.66
资产合计	960,187,525.94	922,959,330.92
流动负债	435,461,575.27	511,127,368.86
非流动负债	169,138,377.03	3,385,040.08
负债合计	604,599,952.30	514,512,408.94
少数股东权益		350,557.31
归属于母公司股东权益	355,587,573.64	408,096,364.67
按持股比例计算的净资产份额	54,433,174.66	70,783,758.62
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	11,561,509.70	15,046,556.77
对联营企业权益投资的账面价值	72,761,527.31	92,597,158.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	172,030,718.20	253,702,479.15	
净利润	-11,277,718.07	-7,832,806.67	
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-11,277,718.07	-7,832,806.67	
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

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	299,446.44	299,660.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-213.83	-261. 23
--其他综合收益		
--综合收益总额	-213.83	-261. 23

其他说明

无

(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
厂房宿舍改造补贴	645,833.49			24,999.96		620,833.53	与资产相关
设备投入补助资金	2,455,591.39			135,450.06		2,320,141.33	与资产相关
重 20180099 中高功率全固态紫外激光器研发	223,903.72			119,505.13		104,398.59	与资产相关
高端电子产品激光制造关键设备研发与产业化	5,333.37			5,333.37		0.00	与资产相关
重 2021N006 动力电池高速智能激光切卷绕一体机关键技术研发项目	8,200,000.00					8,200,000.00	与资产相关、 与收益相关
重 2019N066 五轴数控双激光束模具纹理激光加工装备关键技术研发项目	3,550,000.00			3,550,000.00		0.00	与资产相关、 与收益相关
重 2022N070 面向 MicroLED 的激光巨量转移装备及关键材料研发项目	4,645,500.00					4,645,500.00	与资产相关、 与收益相关
龙华区 2023 年科技创新专项资金（2022 年国家、省、市创新载体配套资助项目（第二批））	1,500,000.00					1,500,000.00	与收益相关
宽工作温区 Micro—LED 显示关键技术-全彩 Micro—LED 检测与修复技术（福州大学）	232,900.00					232,900.00	与收益相关
重 202309N338MicroLED 不良芯片激光智能剥离去除关键技术及装备研发项目	2,850,000.00					2,850,000.00	与资产相关、 与收益相关
2024 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金_项目号：SZEPG24R011_项目名称：TC230A076-33 高性能彩色电子纸及关键材料、器件项目	8,400,000.00					8,400,000.00	与资产相关、 与收益相关
2023 年广东省重点领域研发计划项目-项目名称：储能型钠离子电池	1,800,000.00					1,800,000.00	与资产相关、

关键材料、技术及装备研发项目-课题名称：关键装备及产线建设							与收益相关
2023 年度深圳高新区发展专项计划创新平台建设项目，项目名称:智能激光制造技术成果产业化基地	1,650,000.00					1,650,000.00	与资产相关、与收益相关
2025 年度深圳市承接“制造用紫外激光器”之“高功率高重复频率355nm 紫外激光器关键技术研究”的产业化应用研究	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
江门市蓬江区科工商务局重大科技创新平台款	167,500.00			15,000.00		152,500.00	与资产相关
制造业企业设备购置奖励	441,526.90			25,972.20		415,554.70	与资产相关
国家新型显示技术创新中心反射显示创新平台	707,547.17					707,547.17	与收益相关
2024 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	4,800,000.00					4,800,000.00	与资产相关、与收益相关
海目星西部总部及激光智能装备制造基地（一期）	27,000,000.00					27,000,000.00	与收益相关
多功能智能化光电能量	800,000.00					800,000.00	与资产相关、与收益相关
医用高功率长波红外可调谐飞秒激光器的研制	200,000.00					200,000.00	与收益相关
便携式智能家用白癜风光疗仪		200,000.00				200,000.00	与收益相关
重点新材料研发及应用国家科技重大专项 2024 年度项目“微纳 LED 显示材料创新与技术验证平台”项目中的微纳 LED 显示检测装备部件创新与技术验证任务		289,600.00				289,600.00	与收益相关
十四五“国家重点研发计划”新型显示与战略性电子材料		221,300.00				221,300.00	与收益相关
高功率紫外激光器的剥离、退火和掺杂加工应用验证		590,000.00				590,000.00	与收益相关
新型显示激光剥离设备及关键元器件项目		21,250,000.00				21,250,000.00	与收益相关
合计	72,275,636.04	22,550,900.00		3,876,260.72		90,950,275.32	/

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	326,260.72	328, 927. 38
与收益相关	21,110,887.73	49, 413, 294. 33
合计	21,437,148.45	49, 742, 221. 71

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		2,414,758,132.47	701,292,108.16	670,543,636.15	146,345,614.62	3,932,939,491.40	3,823,230,280.53
应付票据		230,638,892.30				230,638,892.30	230,638,892.30
应付账款		2,390,871,360.24				2,390,871,360.24	2,390,871,360.24
其它应付款		17,927,641.62				17,927,641.62	17,927,641.62
租赁负债（不含一年内到期）			7,520,195.17	8,724,833.52	2,471,539.91	18,716,568.60	18,716,568.60
一年内到期的租赁负债		29,818,437.72				29,818,437.72	29,818,437.72
合计		5,084,014,464.35	708,812,303.34	679,268,469.67	148,817,154.53	6,620,912,391.88	6,511,203,181.01

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		3,073,822,223.73	493,035,628.68	312,790,587.03	60,459,651.46	3,940,108,090.90	3,875,561,133.13
应付票据		281,344,153.65				281,344,153.65	281,344,153.65

海目星激光科技集团股份有限公司2025 年半年度报告

应付账款		1,488,575,879.41				1,488,575,879.41	1,488,575,879.41
其它应付款		19,328,288.34				19,328,288.34	19,328,288.34
租赁负债（不含一年内到期）			4,337,010.93	10,690,403.44	1,423,064.72	16,450,479.09	14,947,355.30
一年内到期的租赁负债		30,462,444.48				30,462,444.48	29,185,605.93
合计		4,893,532,989.61	497,372,639.61	323,480,990.47	61,882,716.18	5,776,269,335.87	5,708,942,415.76

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 2025 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	173,040,054.31	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	7,676,760.00		
票据背书	应收款项融资	229,013,066.56	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	98,243,135.91		
合计	/	507,973,016.78	/	/

(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	229,013,066.56	-
应收款项融资	票据贴现	98,243,135.91	-419,797.87
合计	/	327,256,202.47	-419,797.87

(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	173,040,054.31	173,040,054.31
应收票据	票据贴现	7,676,760.00	7,676,760.00
合计	/	180,716,814.31	180,716,814.31

其他说明

□适用 √不适用

十三、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。

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	67,290,795.84		40,446,448.51	107,737,244.35
1.以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			40,446,448.51	40,446,448.51
(5) 资产管理计划	67,290,795.84			67,290,795.84
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		93,000,000.00		93,000,000.00
(四)应收款项融资			68,763,017.59	68,763,017.59
持续以公允价值计量的资产总额	67,290,795.84	93,000,000.00	109,209,466.10	269,500,261.94

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**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	发行人参股公司，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

其他说明

☐适用 ☒不适用**4、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
深圳市腾泰农业科技有限公司	股东参股之公司
深圳市国华光电科技有限公司	公司董事周国富控制的企业
广东大湾激光智能装备产业有限公司	公司报告期内曾经持股 5%以上股东聂水斌控制的企

	业
广东海高激光智能装备有限公司	公司报告期内曾经持股 5%以上股东聂水斌控制的企业
深圳市科雷特能源科技股份有限公司	曾任公司副总经理梁辰父亲担任董事的企业

其他说明
无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√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
深圳市国华光电科技有限公司	采购固定资产			否	10,266,873.00
常州市长荣海目星智能装备有限公司	采购货物			否	3,355,479.78
陕西蓝海秦工科技有限公司	采购货物	34,105.94		否	310,625.37
深圳市科雷特能源科技股份有限公司	采购货物/接受劳务			否	194,690.27
深圳市腾泰农业科技有限公司	采购货物	178,838.53		否	145,006.40

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	提供劳务	7,591.87	

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	9,133.03	956,246.43
广东海高激光智能装备有限公司	房屋出租	178,818.40	93,056.31
常州市昇海智能科技有限公司	房屋出租	57,939.19	55,794.47
广东大湾激光智能装备产业有限公司	房屋出租	7,747.59	54,098.76

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

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	57,000,000.00	2023-1-9	2028-7-12	否
赵盛宇	4,600,000.00	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	540.93	729.97

(8). 其他关联交易☐适用 ☒不适用**6、 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	180,000.00	600,000.00	60,000.00
	深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	10,448.09	10,448.09	10,448.09	3,134.43
	常州市长荣海目星智能装备有限公司	12,947.12	647.36	153,918.37	7,695.92
	广东大湾激光智能装备产业	3,690.00	184.50	87,160.67	4,358.03

	有限公司				
	广东海高激光智能装备有限公司	174,274.92	8,713.74	21,100.61	1,055.03
	常州市昇海智能科技有限公司	8,578.82	428.94		
其他非流动资产	常州市长荣海目星智能装备有限公司	5,906,639.84			

(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	201,196.51	201,196.51
	常州市长荣海目星智能装备有限公司		240.00
	陕西蓝海秦工科技有限公司	20,101.39	60,144.25
	深圳市腾泰农业科技有限公司		43,502.40
	深圳市国华光电科技有限公司		1,026,687.30
	深圳市科雷特能源科技股份有限公司	11,000.00	11,000.00
其他应付款			
	广东大湾激光智能装备产业有限公司	2,000.00	23,240.00
	广东海高激光智能装备有限公司	3,408.00	3,408.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 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	本期授	本期行权	本期解锁	本期失效
---	-----	------	------	------

授予对象类别	授予							
	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			1,154,444.00	15,101,835.61	1,155,402.00	15,119,817.27	958.00	17,981.66
合计			1,154,444.00	15,101,835.61	1,155,402.00	15,119,817.27	958.00	17,981.66

(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	20 个月

其他说明

无

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	230,508,614.88

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	7,077,612.41	
合计	7,077,612.41	

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）	1,536,026,085.65	1,674,305,336.30
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	1,536,026,085.65	1,674,305,336.30
1 至 2 年	807,356,882.47	570,548,682.04
2 至 3 年	116,365,843.96	32,279,512.01
3 年以上	50,200,858.26	46,423,401.59
合计	2,509,949,670.34	2,323,556,931.94

(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	18,189,783.72	0.72	18,189,783.72	100		7,416,687.70	0.32	7,416,687.70	100	
其中：										
其他专项	18,189,783.72	0.72	18,189,783.72	100		7,416,687.70	0.32	7,416,687.70	100	
按组合计提坏账准备	2,491,759,886.62	99.28	182,508,030.50	7.32	2,309,251,856.12	2,316,140,244.24	99.68	160,638,041.90	6.94	2,155,502,202.34
其中：										
内部往来	812,710,026.13	32.38			812,710,026.13	615,394,820.25	26.48			615,394,820.25
账龄组合	1,679,049,860.49	66.90	182,508,030.50	10.87	1,496,541,829.99	1,700,745,423.99	73.20	160,638,041.90	9.45	1,540,107,382.09
合计	2,509,949,670.34	/	200,697,814.22	/	2,309,251,856.12	2,323,556,931.94	/	168,054,729.60	/	2,155,502,202.34

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 1	9,440,000.00	9,440,000.00	100	预计无法收回
客户 2	6,740,172.53	6,740,172.53	100	预计无法收回
客户 3	336,687.70	336,687.70	100	预计无法收回
客户 4	903,200.00	903,200.00	100	预计无法收回
客户 5	769,723.49	769,723.49	100	预计无法收回
合计	18,189,783.72	18,189,783.72	100	/

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	1,013,796,502.39	50,689,825.04	5
1 至 2 年	514,191,359.20	51,419,135.92	10
2 至 3 年	100,947,043.84	30,284,114.40	30
3 年以上	50,114,955.06	50,114,955.14	100
合计	1,679,049,860.49	182,508,030.50	10.87

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	7,416,687.70	10,773,096.02				18,189,783.72
按组合计提	160,638,041.90	21,872,288.44		2,299.84		182,508,030.50

坏账准备						
合计	168,054,729.60	32,645,384.46		2,299.84		200,697,814.22

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	2,299.84

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

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
客户 1	440,722,712.11	—	440,722,712.11	15.75	
客户 2	324,888,464.39	—	324,888,464.39	11.61	
客户 3	80,446,959.38	22,212,609.00	102,659,568.38	3.67	5,668,486.93
客户 4	68,986,749.99	10,499,930.01	79,486,680.00	2.84	3,974,334.01
客户 5	52,855,277.78	25,565,113.02	78,420,390.80	2.80	4,078,842.72
合计	967,900,163.65	58,277,652.03	1,026,177,815.68	36.67	13,721,663.66

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	60,000,000.00
其他应收款	116,876,356.97	46,296,303.63
合计	176,876,356.97	106,296,303.63

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	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

(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）	102,678,351.86	35,935,532.47
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	102,678,351.86	35,935,532.47
1 至 2 年	8,892,658.81	8,414,462.22
2 至 3 年	8,368,419.70	4,300,421.68
3 年以上	7,306,255.45	4,692,351.45
合计	127,245,685.82	53,342,767.82

(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	102,400,923.99	31,484,732.10
押金保证金	20,079,013.73	19,913,293.42
备用金	1,416,147.17	140,708.92
应收暂付款	3,294,283.88	1,667,756.35
其他	55,317.05	136,277.03
合计	127,245,685.82	53,342,767.82

(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)	
2025年1月1日余额	222,540.02	841,446.22	5,982,477.95	7,046,464.19
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-94,043.15	94,043.15		-
—转入第三阶段		-836,841.97	836,841.97	-
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	235,964.31	89,438.91	2,997,461.44	3,322,864.66

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	364,461.18	188,086.31	9,816,781.36	10,369,328.85

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	7,046,464.19	3,322,864.66				10,369,328.85
合计	7,046,464.19	3,322,864.66				10,369,328.85

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

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
单位 1	45,000,000.00	35.36	内部往来款	1 年以内	
单位 2	33,462,602.10	26.30	内部往来款	1 年以内, 1 至 2 年	
单位 3	12,904,780.95	10.14	内部往来	1 年以内	

			款		
单位 4	6,328,013.94	4.97	内部往来款	1 年以内	
单位 5	5,160,360.00	4.06	押金保证金	1 年以内, 2 至 3 年	1,334,768.00
合计	102,855,756.99	80.83	/	/	1,334,768.00

(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	1,765,687,953.23		1,765,687,953.23	1,213,016,643.43		1,213,016,643.43
对联营、合营企业投资	70,229,602.19		70,229,602.19	90,067,484.07		90,067,484.07
合计	1,835,917,555.42		1,835,917,555.42	1,303,084,127.50		1,303,084,127.50

(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	639,157,260.13					1,370,144.63	640,527,404.76	
海目星（江门）激光智能装备有限公司	254,862,779.14		289,274,800.00			312,116.00	544,449,695.14	
深圳市海星智造信息技术有限公司	20,108,731.15					85,367.53	20,194,098.68	
江苏海目星联盛智能装备有限公司	11,887,603.06					52,672.74	11,940,275.80	
海目星激光智能装备（成都）有限公司	195,280,382.68		196,223,976.35			1,110.07	391,505,469.10	
光显科技（广东）有限公司	30,364,028.68		20,000,000.00			142,309.85	50,506,338.53	
HymsonHongKong Limited	15,497,902.59		11,236,040.00				26,733,942.59	
HymsonGermanyGmbH	3,895,955.00			3,895,955.00				
星能懋业（广东）光伏科技有限公司	20,100,000.00					46,934.34	20,146,934.34	
深圳市海目星光电科技有限公司	10,001.00					-10,001.00		
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	2,550,000.00		1,100,000.00				3,650,000.00	

深圳市玖瑞燃业商贸有限公司	2,000.00					-2,000.00		
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	1,100,000.00		1,000,000.00				2,100,000.00	
东莞哈工自控科技有限公司			28,400,000.00			6,300,000.00	34,700,000.00	
海目星激光智能装备（萍乡）有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
深圳星能软创信息技术有限公司						12,363.12	12,363.12	
常州星能启创智能装备有限公司						17,466.01	17,466.01	
深圳市哈姆雷森科技有限公司						3,965.16	3,965.16	
合计	1,213,016,643.43		548,234,816.35		3,895,955.00	8,332,448.45	1,765,687,953.23	

(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	39,755,954.10				3,231.99		208,117.47				-	39,967,303.56

有 限 公 司												
常州市市长荣海目星智能装备有限公司	14,466,645.32				-160,501.01		-		-		14,306,144.31	
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	
深圳市爱智时代投资合伙企业（有限	299,660.27				-213.83		-		-		299,446.44	

合伙)												
卡洛维德(常州)智能焊接装备有限公司	19,888,516.50				111,483.50		-			-20,000,000.00	-	
小计	90,067,484.07				-45,999.35		208,117.47			-20,000,000.00	70,229,602.19	
合计	90,067,484.07				-45,999.35		208,117.47			-20,000,000.00	70,229,602.19	

(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	1,242,597,754.87	1,152,072,590.91	1,657,543,123.58	1,344,718,406.99
其他业务	199,332,287.60	187,952,423.70	300,360,017.09	282,697,176.07
合计	1,441,930,042.47	1,340,025,014.61	1,957,903,140.67	1,627,415,583.06

(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				
动力电池激光及自动化设备	939,998,044.88	908,619,534.55	939,998,044.88	908,619,534.55
3C 消费类电子激光及自动化设备	262,768,683.14	227,045,770.14	262,768,683.14	227,045,770.14
光伏行业激光及自动化设备	38,693,907.75	13,624,651.64	38,693,907.75	13,624,651.64
钣金激光切割设备	375,605.41	375,726.08	375,605.41	375,726.08
其他行业	199,484,443.83	189,856,126.95	199,484,443.83	189,856,126.95
按经营地区分类				
境内	1,400,121,438.31	1,305,510,462.85	1,400,121,438.31	1,305,510,462.85
境外	41,199,246.70	34,011,346.51	41,199,246.70	34,011,346.51
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）	1,387,712,459.36	1,298,283,621.71	1,387,712,459.36	1,298,283,621.71
服务（在某一时点确认）	53,608,225.65	41,238,187.65	53,608,225.65	41,238,187.65
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	1,441,320,685.01	1,339,521,809.36	1,441,320,685.01	1,339,521,809.36

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		40,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-45,999.35	-389,230.82
处置长期股权投资产生的投资收益	-796.36	2,389,887.26
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		
购买理财产品的投资收益	7,024,008.53	2,352,410.96
票据贴现利息	-2,319,552.04	-6,520,207.68
合计	6,098,352.84	37,832,859.72

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	-359,176.30	

备的冲销部分		
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	9,681,713.87	
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	-6,930,204.08	
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	7,765,165.49	
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		
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-589,548.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,308,260.47	
减：所得税影响额	1,614,956.37	
少数股东权益影响额（税后）	-111,426.45	
合计	9,372,680.55	

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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-24.65	-2.91	-2.91
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-24.98	-2.94	-2.94

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

董事长：赵盛宇

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用