

公司代码：688646

公司简称：逸飞激光

武汉逸飞激光股份有限公司
2023 年半年度报告



重要提示

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。

重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营构成实质性影响的重大风险，公司已于本报告中详述公司在经营过程中可能面临的相关风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“五、风险因素”的相关内容。

公司全体董事出席董事会会议。

本半年度报告未经审计。

公司负责人吴轩、主管会计工作负责人王树及会计机构负责人（会计主管人员）王树声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及公司未来计划，发展战略等前瞻性描述，不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险

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

是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	39
第五节	环境与社会责任.....	41
第六节	重要事项.....	43
第七节	股份变动及股东情况.....	72
第八节	优先股相关情况.....	75
第九节	债券相关情况.....	75
第十节	财务报告.....	76

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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

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、发行人、本公司、逸飞激光	指	武汉逸飞激光股份有限公司
逸飞智能	指	武汉逸飞激光智能装备有限公司，为公司全资子公司
江苏逸飞	指	江苏逸飞激光设备有限公司，为公司全资子公司
东莞逸飞	指	东莞逸飞激光设备有限公司，为公司全资子公司
大雁软件	指	武汉大雁软件有限公司，为公司全资子公司
逸飞科技	指	武汉逸飞科技有限公司，为公司全资子公司
逸扬兴能	指	武汉逸扬兴能企业管理合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
共青城逸扬	指	共青城逸扬投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
共青城逸兴	指	共青城逸兴投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
怡珀新能源	指	广州怡珀新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
共青城朗润	指	共青城朗润涵纳投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
海富长江	指	海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙），系公司股东
蚌埠宏鹰	指	蚌埠宏鹰股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
湖州潺智	指	湖州潺智股权投资合伙企业（有限合伙），系逸飞激光股东
合肥轩一	指	合肥轩一新能源科技发展合伙企业（有限合伙），系公司股东
中珈资本	指	中珈资本（武汉）投资管理有限公司，系公司股东
智逸新能源	指	湖北智逸新能源股权投资基金（有限合伙），系公司股东
中比基金	指	中国-比利时直接股权投资基金，系公司股东
惠友创嘉	指	深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
博力威	指	广东博力威科技股份有限公司（688345.SH），系公司股东
咸宁香城	指	咸宁香城新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
民生投资	指	民生证券投资有限公司，系公司股东
广西海东	指	广西海东科技创业投资有限公司，系公司股东
嘉兴两山	指	嘉兴两山逸聘一号股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
广西海达	指	广西容易海达投资管理有限公司，系公司股东
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司（300750.SZ）及其子公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司（002594.SZ）及其子公司
LG	指	LG集团子公司，事业涵盖石油化学、尖端材料和生命

		科学三大领域，其在亚洲、美洲、欧洲等地拥有 40 余家生产基地及分支机构
国轩高科	指	国轩高科股份有限公司（002074.SZ）及其子公司
鹏辉能源	指	广州鹏辉能源科技股份有限公司（300438.SZ）及其子公司
中创新航	指	中创新航科技股份有限公司（曾用名：中航锂电科技股份有限公司）及其子公司
远景动力	指	远景动力技术（江苏）有限公司及其子公司
蜂巢能源	指	蜂巢能源科技股份有限公司及其子公司
捷威动力	指	天津市捷威动力工业有限公司及其子公司
力神电池	指	天津力神电池股份有限公司及其子公司
派能科技	指	上海派能能源科技股份有限公司（688063.SH）及其子公司
海辰储能	指	厦门海辰储能科技股份有限公司及其子公司
ATL	指	宁德新能源科技有限公司及其子公司
珠海冠宇	指	珠海冠宇电池股份有限公司（688772.SH）及其子公司
广汽集团	指	广州汽车集团股份有限公司及其子公司
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司及其子公司
蔚来汽车	指	蔚来集团（9866.HK）及其子公司
小鹏汽车	指	小鹏汽车有限公司（9868.HK）及其子公司
印度 TATA	指	印度塔塔集团及其子公司。印度塔塔集团是印度最大的集团公司，总部位于孟买，由 Jamsetji Tata 于 1868 年创立，其业务涉及信息技术、钢铁、汽车、机械、电力、纺织、化学、食品、家用电器、电子设备、计算机、石油开采、渔业、银行、投资公司、印刷出版、原子能研究等领域
浙江美大	指	浙江美大实业股份有限公司（002677.SZ）及其子公司
火星人	指	火星人厨具股份有限公司（300894.SZ）及其子公司
老板电器	指	杭州老板电器股份有限公司（002508.SZ）及其子公司
三花智控	指	浙江三花智能控制股份有限公司（002050.SZ）及其子公司
远大可建	指	远大科技集团有限公司及其子公司
GGII	指	高工产业研究院，是以新兴产业为研究方向的专业咨询机构。自 2006 年创立以来，始终专注于电动车、锂电、氢电、机器人、智能汽车、新材料、LED 等国家战略新兴产业领域的产业研究和咨询服务
动力电池	指	为工具提供动力来源的电源，多指为电动汽车、电动列车等提供动力的蓄电池
消费电池	指	应用于手机、平板电脑、数码相机等消费类电子产品，以及用于电动工具、电动二轮车等小动力领域的蓄电池
模组/PACK	指	模组是多个电芯按特定要求串并联组成的模块；PACK 是多个模组按特定要求串并联组成的电池包
集流体	指	汇集电流的结构或零件，在锂离子电池上主要指的是金属箔，如铜箔、铝箔
集流盘	指	圆柱全极耳电池中的盘形金属组件，用于收集锂电池电极产生的电流，并连通集流体和盖板
汇流排	指	汇流排指模组/PACK 中连接单体电芯极柱之间的导体

		材料，又称 Busbar、连接片
极耳	指	从电芯中将正负极引出来的金属导电体
全极耳/无极耳	指	相对单极耳而言的一种电池工艺，该工艺下，将整个正/负极集流体都变成极耳，通过集流体与电池壳体或集流盘的全面积连接，能够大幅降低电池内阻和发热量，有效解决高能量密度电芯的发热问题，保证安全性的同时提高充放电峰值功率
GWh、TWh	指	电能单位，1GWh=1,000,000KWh，1TWh=1000GWh
21/32/34/46/60	指	圆柱电池型号系列，代表电池外径长度，单位为 mm（毫米）。
PPM	指	Part Per Minute，每分钟产出数，电池生产效率衡量单位
装配式建筑	指	把传统建造方式中的大量现场作业工作转移到工厂进行，在工厂加工制作好建筑用构件和配件（如楼板、墙板、楼梯、阳台等），运输到建筑施工现场，通过可靠的连接方式在现场装配安装而成的建筑，主要包括预制装配式混凝土结构、钢结构、现代木结构建筑等
EOL 测试	指	End of life，一种全智能化测试平台，产品下线前将产品进行 EOL 测试检测产品功能是否正常
BOM	指	物料清单，Bill of Material
CTP	指	Cell to PACK，电芯直接集成为电池包，省去了中间模组环节
CTC	指	Cell to Chassis，电池车身一体化技术
能量密度	指	在一定的空间或质量物质中储存能量的大小
功率密度	指	电池输出的功率与其重量之比
公司章程或章程	指	《武汉逸飞激光股份有限公司章程》
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
本报告期、本报告期内	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	武汉逸飞激光股份有限公司
公司的中文简称	逸飞激光
公司的外文名称	Wuhan Yifi Laser Corporation Limited
公司的外文名称缩写	Yifi Laser
公司的法定代表人	吴轩
公司注册地址	武汉东湖新技术开发区高新大道999号武汉未来科技城龙山创新园一期C1栋1101室（自贸区武汉片区）
公司注册地址的历史变更情况	2007年1月8日由武汉市洪山区武珞路543-2号变更为东湖开发区东信路SBI创业街1号楼1栋3单元9层908号。 2013年3月27日由东湖开发区东信路SBI创业街1号楼1栋3单元9层908号变更为武汉市东湖开发区关东科技工业园。 2021年6月4日由武汉市东湖开发区关东科技工业园变更为武汉东湖新技术开发区高新大道999号武汉未来科技城龙山创新园一期C1栋1101室。
公司办公地址	武汉东湖新技术开发区高新大道999号武汉未来科技城龙山创新园一期C1栋1101室（自贸区武汉片区）
公司办公地址的邮政编码	430000
公司网址	www.yifilaser.com
电子信箱	gaozy@yifilaser.com
报告期内变更情况查询索引	无

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	曹卫斌	高泽远
联系地址	武汉东湖新技术开发区高新大道 999 号 武汉未来科技城龙山创新园一期 C1 栋 1101 室（自贸区武汉片区）	武汉东湖新技术开发区高新大道 999 号武汉未来科技城龙山创新园一期 C1 栋 1101 室（自贸区武汉片区）
电话	027-87592246	027-87592246
传真	027-87592246	027-87592246
电子信箱	gaozy@yifilaser.com	gaozy@yifilaser.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》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》《经济参考报》《中国日报》
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	公司证券法务部
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	逸飞激光	688646	不适用

(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	313,359,036.76	184,654,484.45	69.70
归属于上市公司股东的净利润	36,078,528.65	31,033,567.84	16.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	27,052,064.90	17,757,822.48	52.34
经营活动产生的现金流量净额	-30,951,305.33	93,802,012.62	-133.00
	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	607,115,277.14	569,805,252.24	6.55
总资产	1,376,314,742.70	1,349,033,857.16	2.02

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.51	0.43	18.60
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.43	18.60
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.38	0.25	52.00
加权平均净资产收益率(%)	6.14	6.34	减少0.20个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	4.60	3.63	增加0.97个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	9.96	9.65	增加0.31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

- 1、营业收入同比增长 69.70%，主要系报告期公司设备验收增加所致；
- 2、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 16.26%和 52.34%，主要系收入增长带来利润增长，同时，去年同期的非经常性损益较多，扣除非经常性损益后的净利润增幅大于归属于上市公司股东的净利润增幅。

3、经营活动产生的现金流量净额同比下降 133.00%，一方面销售增长，收到的应收票据增加，另一方面销售现金回款减少。

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）
非流动资产处置损益	13,331.55	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,514,187.32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,986,012.76	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	7,050.36	

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	205,990.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,700,108.28	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	9,026,463.75	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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、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) 主营业务、主要产品或服务情况

1、公司主营业务

公司是智能激光装备及创新工艺方案的提供商，是专业从事精密激光加工智能装备研发、设计、生产和销售的国家高新技术企业、国家级重点支持的“专精特新小巨人企业”，公司产品广泛应用于新能源动力、储能、消费电池的电芯、模组/PACK制造领域，同时也应用于家电厨卫、装配式建筑、新能源汽车零部件等领域。

2、公司主要产品

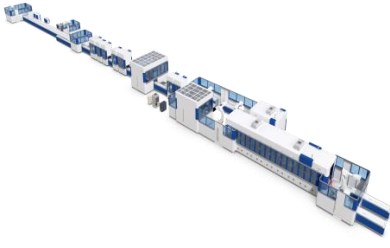
按照产品功能划分，公司主营产品可分为自动化产线和智能化专机。智能化专机是实现特定加工工序的一体化设备，一般由加工主机、运控系统、检测系统及机械工装等组成。自动化产线是实现多工序自动加工的产线设备，一般由多个智能化专机、上下料系统、物流传送系统、整线控制系统、信息化管理系统等组成。

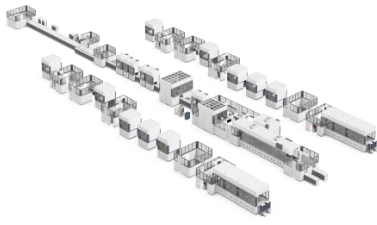

按照应用领域划分，公司主营产品可分为锂电池制造设备（以下简称“锂电设备”）及其他领域制造设备，其中锂电设备收入占比较高。锂电池的生产可分电芯制造和模组/PACK两大环节，其中电芯制造包含极片制作（前段）、电芯装配（中段）和电芯激活检测（后段）三大工序。公司锂电设备产品主要用于电芯装配阶段和模组/PACK阶段，具体情况如下：



注：标红部分为公司产品涉及的主要工序。

(1) 自动化产线

产品类型	具体产品名称	产品图例	产品简介	应用领域
电芯自动 装配线	圆柱全极耳 电芯自动装 配线		该产品适用于圆柱全极耳电池的大批量、智能化制造，涵盖圆柱全极耳电芯揉平、包胶、入壳、集流盘焊接、合盖预焊、电芯封口、密封钉焊接、氦检、清洗、装盘叠盘等全套装配工序，单线效率高，兼容 21/32/34/46/60 等全系列圆柱全极耳电芯规格，整体技术处于国际先进水平。	锂电池制 造领域
	方形电芯自 动装配线		该产品适用于方形电池的智能化制造，涵盖方形电池冷/热压、X-ray 检测、极耳焊接、转接片焊接、合芯贴胶、包膜、入壳预焊、顶盖焊接、氦检、装盘叠盘、密封钉焊接等全套装配工序，可兼容多种电芯规格，具有产品合格率高、生产质量稳定等特点。	
模组 /PACK 自 动装配线	圆柱电池模 组自动装 配线		该产品适用于各规格圆柱电池模组的智能化批量生产，涵盖电芯检测与分选、电芯清洗、涂胶、模组结构件装配、极性检测、汇流排焊接、线束焊接、EOL 测试、模组下线等全套装配工序，具有柔性化、智能化等特点。	锂电池制 造领域
	方形电池模 组自动装 配线		该产品适用于方形电池模组的智能化批量生产，涵盖电芯上料、电芯检测与分选、电芯清洗、涂胶、堆叠、模组结构件装配、汇流排激光焊接、侧板激光焊接、线束焊接、EOL 测试、模组下线等全套装配工序，支持异种模组随机混线生产模式，兼具柔性化、智能化等特点。	
	软包电池模 组自动装 配线		该产品适用于软包电池模组的智能化批量生产，涵盖电芯上料、铝塑膜折边、电芯贴胶、极耳裁切、电芯喷胶、激光刻码、电芯堆叠、模组外框焊接、极耳穿插、极耳折弯整平、极耳焊接、EOL 测试、模组下线等全套装配工序，具有柔性化、智能化等特点。	
	电池 PACK 自动装配线		该产品适用于方形、圆柱、软包等不同结构、规格和工艺的电池 PACK 的装配，涵盖 PACK 生产中的箱体上线、模组入箱、模组固定、采集线安装、BMS 装配、模组盖板安装、箱盖装配、PACK 气密性测试、充放电测试等全套工序，支持基于传统物流的	

产品类型	具体产品名称	产品图例	产品简介	应用领域
			连续式生产与基于智能物流的离散式生产模式。	
	回收电池拆解重组柔性生产线		该产品适用于各规格方形、圆柱、软包电池 PACK/模组的检测、拆解与重组生产，涵盖电池包测试、PACK 箱拆解、连接件拆解、电池单体分拣与测试、梯次利用模组重组与测试等工序，具有作业安全性高、生产效率高及自主适应能力强等特点。	
其他自动化产线	家电厨卫产品自动装配线		该产品适用于整体橱柜、油烟机、烤箱、蒸箱、微波炉、水槽、洗碗机、洗衣机内筒、电热水壶、不锈钢水杯/保温杯等家电厨卫产品的全自动装配及焊接，具有生产效率高、焊缝美观、焊接密封性好等特点。	其他领域

(2) 智能化专机

产品类型	主要产品名称	产品图例	产品简介	应用领域
电芯装配专机	圆柱全极耳电池揉平机		该产品适用于圆柱全极耳电池极芯端面的全自动揉平，涵盖电芯极性纠正、读码、端面揉平、电芯清洁、短路测试及极芯长度测量等工序，兼容 21/32/34/46/60 等全系列圆柱全极耳电芯规格，具有揉平深度动态精准控制、生产效率高特性，支持多种揉平工艺。	锂电池制造领域
	圆柱全极耳电池集流盘焊接机		该产品适用于圆柱全极耳电池正、负极集流盘与极芯端面集流体的全自动激光焊接，涵盖集流盘送料、工件扫码、集流盘定位、焊缝寻址、集流盘焊接、焊接质量检测等工序，兼容 21/32/34/46/60 等全系列圆柱全极耳电芯规格，具有焊接强度高、焊缝美观、生产效率高特点，支持多种激光焊接工艺。	
	极耳焊接机		该产品适用于方形电池极耳与壳盖的全自动激光焊接，涵盖自动送料、工件扫码、工件机械定位、焊缝寻址、激光焊接、焊接质量检测等工序，具有焊缝强度高、焊接质量稳定等特点。	

产品类型	主要产品名称	产品图例	产品简介	应用领域
	壳盖封口焊接机		该产品适用于圆柱、方形电池的壳盖全自动封口激光焊接，涵盖自动供料、工件扫码、工件机械定位、焊缝寻址、激光焊接、焊接质量检测等工序，具有产品一致性好、加工精度高、焊缝光滑等特点。	
	密封钉焊接机		该产品适用于圆柱、方形电池的密封钉全自动焊接，涵盖自动供料、工件扫码、智能纠偏、注液孔清洗、工件机械定位、焊缝寻址、密封钉焊接、焊接质量检测等工序，具有焊接精度高、生产效率高等特点。	
模组/PACK 装配专机	汇流排焊接机		该产品适用于各规格的方形、圆柱、软包电池模组及 PACK 的汇流排全自动激光焊接，具有工件识别、焊缝寻址、激光测距、焊接轨迹自主规划等功能，可适应较大的焊接件装配公差，对于各类型及规格的汇流排均能实现良好的产品一致性，同时具有焊接强度高、焊缝美观、柔性化、智能化等特点。	锂电池制造领域
	线束焊接机		该产品采用双通道作业设计，适用于各规格的方形、圆柱、软包电池模组及 PACK 的线束全自动激光焊接，具有工件识别、焊缝寻址、激光测距、焊接轨迹自主规划等功能，可适应较大的焊接件装配公差，同时具有焊接强度高、柔性化、智能化等特点。	
其他专机设备	柔性激光工作台		该产品采用多工位作业设计，适用于各规格电池、电池结构件及其他领域中、小型工件的各类激光应用，具有工件识别、机器视觉定位、工艺专家数据库、手/自动编程、智能防呆等功能，可根据应用场景选配不同规格的激光焊接/清洗/标刻等各类型系统组件构成激光工艺系统，具有高柔性、智能化等特点。	其他领域

产品类型	主要产品名称	产品图例	产品简介	应用领域
	机器人激光焊接站		该产品以中高功率光纤激光焊接系统为核心，支持准直、振镜、摆动等多种激光输出模式，并结合多轴工业机器人运动系统、焊接保护系统等实现激光的精准控制与高质量焊接。产品支持工件识别、焊缝寻址、自主编程、多工位连续作业、烟尘净化等功能，可实现各类中大型工件的高效焊接，具有高柔性、高环境适应性、高可靠性、智能化等特点。	

（3）改造与增值服务

公司改造与增值服务主要是对客户已有锂电生产设备进行技术升级改造。近年来，新能源电池行业发展迅速，下游电池制造行业新材料、新工艺、新技术不断进步，对已有电池制造产线的技术升级需求不断增加，公司凭借自身的技术和工艺优势为上述客户提供技术升级服务，改造与增值服务将成为公司新的利润增长点。

（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司主营业务为精密激光加工智能装备的研发、设计、生产和销售，通过向锂电池制造商等下游客户销售锂电池电芯自动装配线、模组/PACK自动装配线等自动化产线及各类精密激光加工智能化专机，同时提供改造与增值服务来实现收入和利润。

2、采购模式

公司对外采购的原材料主要包括激光光学器件、机械标准件、机械非标件、电气标准件、仪器设备及耗材等。激光光学器件、机械标准件、电气标准件等，由采购部门根据生产需要直接采购；机械非标件、仪器设备，定制化程度较高，供应商按照公司的技术及质量要求进行供货。报告期内，公司主营产品主要为定制化产品，对应原材料的类别、型号较多，公司采用“以产定采”为主，“适当库存采购”为辅的采购模式。

公司采购原材料的付款方式主要包括预付、现款现货、月结 30 天、月结 60 天、月结 90 天等，主要采用银行转账和承兑汇票等方式支付。

3、生产模式

报告期内，公司主营产品为各类自动化产线及精密激光加工智能化专机，主要采用“以销定产”的生产模式，按照客户的需求进行设计和生产。另外，为提高产品交付效率，公司也会根据下游市场需求预测，进行备货生产。计供中心根据 BOM 进行物料采购，工程制造中心对产品进行组装调试，检验合格后发往客户现场，现场完成安装调试后由客户最终验收确认。

另外，随着下游电池已投产设备存量的不断增加，以及行业技术的不断进步，已投产存量设备需要进行技术改造和升级，因此，除设备销售以外，公司还为客户提供改造与增值服务。

4、销售模式

报告期内，公司产品及服务销售均为直销模式。

（1）销售流程和定价方式

公司的销售流程主要包括前期接触、技术洽谈、合同签订、合同进度跟进、客户验收等五个阶段。前期接触阶段主要了解客户需求；技术洽谈阶段根据客户需求制定技术方案；技术方案经客户认可后，双方进入合同签订阶段，就相关合同条款进行协商；合同进度跟进阶段，跟进产品生产及交付进度，确保产品按时交货；客户验收阶段，现场安装调试经客户确认后出具验收报告。

公司产品主要采用依照市场价格定价的方式，综合考虑市场供求关系、技术开发难度、客户订单规模、客户信誉、交货周期等因素，与客户协商确定最终价格。此外，部分客户采用招投标定价的方式。

(2) 结算方式

公司的结算方式主要分为两类：

① 根据合同约定按阶段收款

公司与客户的结算方式主要为按照“合同生效→产品发货→客户验收→质保期结束”四阶段分步收款。公司从订单规模、客户商业信用、双方合作历史等多个维度对订单进行考量，以此为依据与客户就付款条件进行商业谈判，不同客户的付款条件存在一定差异。一般而言，合同生效和产品发货完成后，合计收款金额占合同总金额的比例为 60%左右，客户验收合格后，合计收款金额占合同总金额的比例为 90%左右，质保期结束收齐尾款。

② 通过融资租赁方式收款

下游客户购买公司产品通常作为固定资产使用，需要大量资金投入，资金周转压力较大。部分客户在综合考虑其资金安排、融资渠道及成本等因素后，采取通过与融资租赁公司合作的方式与公司进行结算。该模式下的具体业务开展方式为：

A、该部分客户与公司确定设备的技术指标、价格等关键要素后，与公司签署《设备买卖合同》；

B、客户自主选择、确定合作的融资租赁公司后，公司与下游客户、融资租赁公司三方签署《融资租赁合同》，通常约定下游客户以自有资金向公司支付设备首付款（10%至 30%不等），当满足了与融资租赁公司约定的相关付款条件后，剩余款项由融资租赁公司一次性支付给公司。

融资租赁模式下，各方需履行的主要权利与义务如下：

项目	公司 (设备出售方)	融资租赁公司 (设备的名义购买方及融资租赁业务的出租方)	下游客户 (设备的实际购买方、使用方及融资租赁业务的承租方)
权利	根据合同约定自下游客户收取首付款、自融资租赁公司收取剩余货款	①取得设备（租赁物）完整的所有权； ②分期收取承租方支付的租金	①取得设备（租赁物）的使用权； ②对设备进行验收
义务	①确保合同标的数量、性能等符合合同约定； ②交付设备（租赁物）至下游客户（承租方），并负责设备的安装、调试； ③按照合同约定的质保期承担质保责任	在下游客户满足与融资租赁公司约定的相关付款条件后，货款在扣除首付款金额后由融资租赁公司一次性支付给销售方（公司）	向公司支付首付款；分期支付租金至融资租赁公司
其他	公司及公司实际控制人、董监高等不存在承担担保、回购等义务		

公司融资租赁销售模式与根据合同约定按阶段收款模式在产品定价、付款时间及方式、安装调试、验收、售后服务等方面不存在重大差异，对比情况如下：

项目	通过融资租赁方式收款模式	根据合同约定按阶段收款模式
产品定价	市场定价方式，由公司和下游客户协商确定	市场定价方式，由公司和下游客户协商确定
付款时间	通常情况下，下游客户按照合同总价款支付 10%-30%的首付款，在满足融资租赁公司付款条件后，融资租赁公司支付剩余款项	下游客户根据合同约定分阶段（分期）支付合同价款
付款方式	银行转账、票据	银行转账、票据
安装调试	公司承担安装调试义务	公司承担安装调试义务
验收	下游客户进行验收	下游客户进行验收

项目	通过融资租赁方式收款模式	根据合同约定按阶段收款模式
售后服务	公司提供售后服务	公司提供售后服务

综上，在融资租赁模式下，公司可以加快资金回笼，减少坏账风险，改善现金流情况。

（三）所处行业情况

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“专用设备制造业（C35）”中的“电子元器件与机电组件设备制造业（C3563）”。

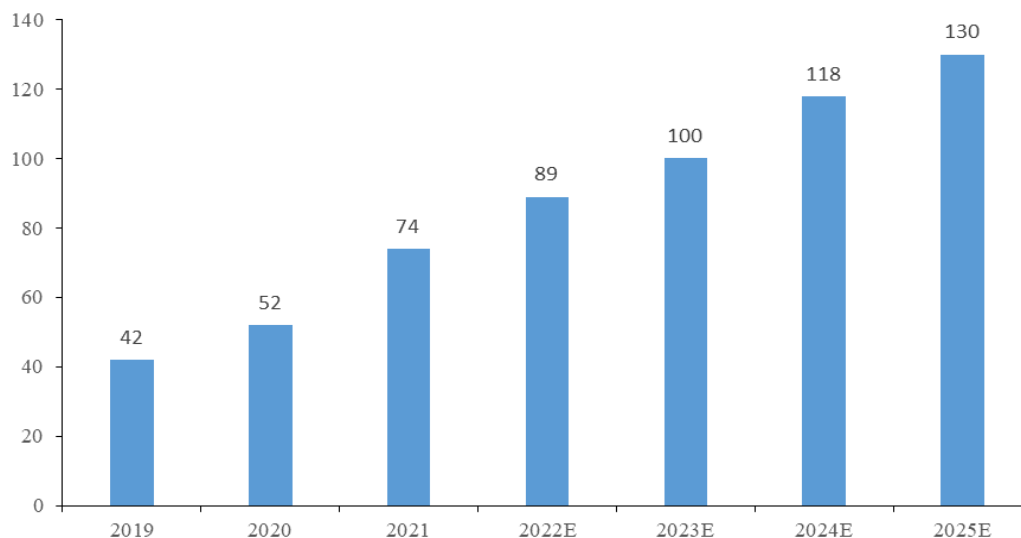
根据《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》，公司主营产品属于“2 高端装备制造产业”之“2.1 智能制造装备产业”中的“2.1.3 工业机器人与工作站”，同时属于“5 新能源汽车产业”之“5.3 生产测试设备”之“5.3.1 电池生产装备”中的“极片成型、极耳焊接、卷绕及叠片单机自动化以及连线自动化生产线装备”和“模块焊接设备”等。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“2 高端装备制造业”之“2.1 智能制造装备产业”中的“2.1.3 智能测控装备制造”，同时属于“5 新能源汽车产业”之“5.2 新能源汽车装置、配件制造”中的“5.2.2 新能源汽车储能装置制造”。

1、锂电设备细分行业市场规模

（1）锂电激光设备市场规模

目前激光技术已广泛应用在锂电池制造的各环节，包括极片切割、极耳焊接、集流盘焊接、封口焊接、密封钉焊接、壳体打码等。随着锂电池行业的快速发展，锂电激光设备市场需求随之增加。GGII 数据显示，2021 年我国锂电激光设备市场规模达到 74 亿元，预计到 2025 年将增加至 130 亿元，2021 年至 2025 年，复合增长率超过 15%。

2019-2025年中国锂电激光设备市场规模及预测（亿元）



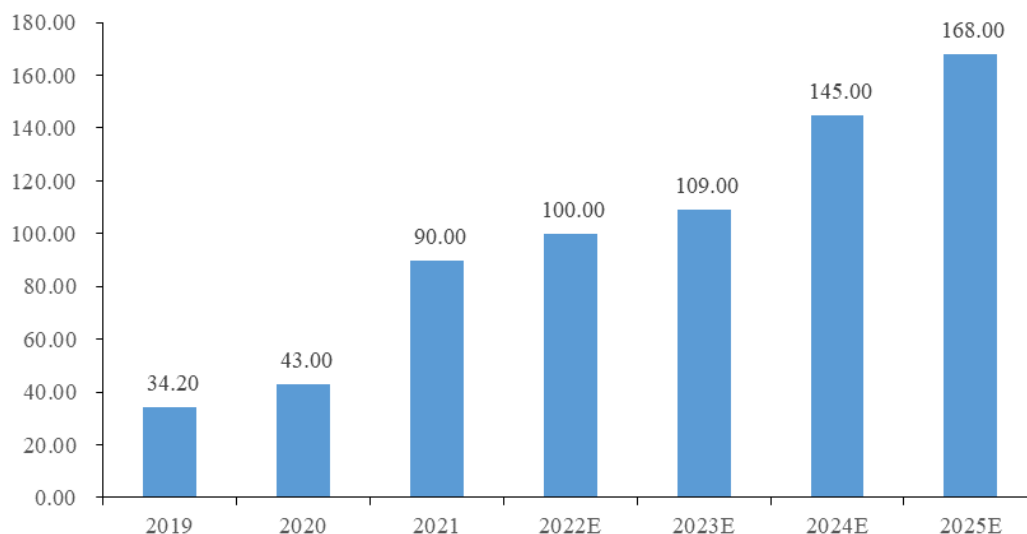
数据来源：GGII

（2）锂电池电芯装配设备市场规模

电芯装配设备应用于电芯制造环节中的电芯装配工序，属于中段设备。电芯装配是锂电池电芯制造的核心环节之一，电芯装配设备性能直接影响锂电池质量及生产效率。

根据锂电设备产业链成本构成情况，电芯装配线（不含卷绕/叠片）在整个锂电设备产业链的成本占比约为 15%。GGII 数据显示，2019 年至 2021 年中国电芯装配线市场规模分别为 34.2 亿元、43 亿元和 90 亿元。预计到 2025 年，中国电芯装配线市场规模将达到 168 亿元，年复合增长率为 16.89%。

2019-2025年中国电芯装配线市场规模（亿元）



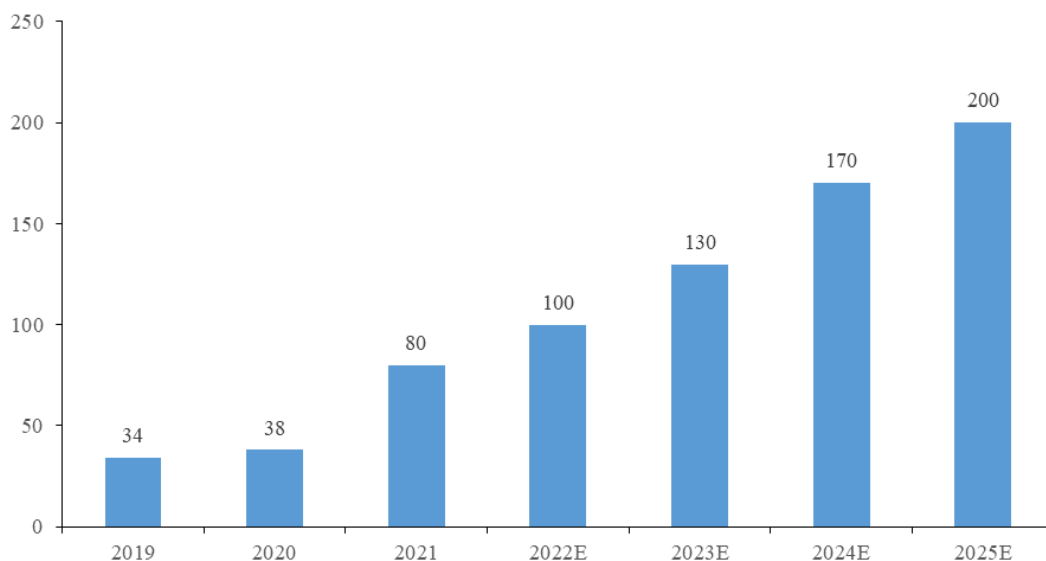
数据来源：GGII

（3）锂电池模组/PACK 设备市场规模

锂电池模组/PACK 设备应用于锂电池模组/PACK 环节。锂电池的封装一般分为“电芯-模组-PACK（电池包）”三阶段，模组是通过汇流排将单个电芯组装成不同的串并联模块，PACK 是将锂电池模组或者电池组、汇流排、软连接、保护部（BMS 板）、外壳、输出（包括连接器）等共同组装成电池包。近年来，随着 CTP（Cell to PACK）、CTC（Cell To Chassis）电池封装技术的逐步推广，锂电池模组设备与 PACK 设备的界限逐步模糊，呈融合趋势。

根据锂电设备产业链成本构成情况，模组/PACK 设备在整个锂电设备产业链的成本占比约为 9%。GGII 数据显示，2019 年至 2021 年中国锂电池模组/PACK 设备规模分别为 34 亿元、38 亿元和 80 亿元，预计到 2025 年，中国锂电池模组/PACK 设备市场规模将达到 200 亿元，年复合增长率为 25.74%。

2019-2025年中国锂电模组PACK设备市场规模



数据来源：GGII

2、锂电设备行业发展趋势

（1）激光加工技术在锂电设备中的应用量呈增长趋势

激光加工技术是对传统加工技术的革新，相较于传统加工技术，激光加工技术具有高效精密、稳定可靠、自动化和安全程度高、洁净环保等特点。随着锂电池，尤其是动力电池厂商产能不断扩大，对锂电设备的精度、安全性以及一致性提出了更高要求。激光加工技术作为一种先进的加工技术，高度契合锂电池的生产需求，在锂电设备中的应用量呈增长趋势。目前激光加工技术的应用已涵盖锂电池生产的极片制作、电芯装配及模组/PACK 等多个环节，涉及激光切割、激光焊接、清激光洗、激光打标（刻码）等多种工艺。

（2）高效、高精度、高稳定性锂电设备市场需求增加

新能源汽车的快速普及导致动力电池市场需求急速增加，现有动力电池产能已无法满足市场需求，为提高产品交付能力，包括宁德时代、比亚迪、国轩高科、LG 在内的行业内主要动力电池企业纷纷提出扩产计划。锂电池产能扩张一方面通过新建厂房、增加产线数量，另一方面也通过提高产线的生产效率来实现。下游客户对锂电池交付速度的要求导致高效率锂电设备市场需求增加。

锂电设备的精度和稳定性直接影响电池的生产效率和品质。一方面，锂电池制作工艺复杂，涉及设备类别较多，尽管目前大部分设备单一环节良品率较高，但整线良品率仍然差强人意。进一步提高锂电设备的精度和稳定性，有利于提高整线良品率，进而提高生产效率。另一方面，精度低、稳定性差的锂电设备将直接影响电池的性能、品质，甚至安全性，高精度、高稳定性设备成为行业内主要企业的首选。

综上所述，为提高生产效率、保证产品质量，高效率、高精度、高稳定性锂电设备的市场需求呈增加趋势。

（3）锂电设备智能化趋势明显

新能源汽车的快速普及带动动力电池市场需求迅速增加，现有动力电池产能已无法满足市场需求，为提高产品交付能力，包括宁德时代、比亚迪、国轩高科、亿纬锂能、LG 在内的行业内主要动力电池企业纷纷提出扩产计划，锂电池产能开始从 GWh 向 TWh 迈进，对锂电池生产效率和安全性提出了更高的要求。

在产能快速扩张和安全性要求不断提高的背景下，传统的设备和制造工艺已经无法满足锂电池行业的发展需求，实现设备智能化，是提高生产效率和良品率的必要前提。因此，锂电制造设备呈现出明显的智能化趋势。

（4）锂电设备全球化进程加速

GGII 数据显示，中国是目前全球最大的锂电设备制造国，2022 年中国锂电设备市场规模达到 1,000 亿元，占全球锂电设备市场的比例为 73.53%。随着全球电动化进程的加速，大众 MEB 平台、宝马电池供应链等相继崛起，欧美各国不断加大投入促进新能源汽车与锂电池产业快速发展，预计 2022 年至 2025 年全球锂电设备市场复合增长率为 28.71%，显著高于国内的 15.73%。

从全球市场来看，海外市场长期使用圆柱电池，圆柱电池市场渗透率显著高于国内。一致性高、安全性好、成本优势明显的圆柱全极耳电池已经成为特斯拉、宝马、松下、LG、亿纬锂能、蜂巢能源等全球巨头的一致选择，电池全极耳化发展趋势逐步显现，并面临迫切量产需求。随着锂电设备全球化发展与圆柱全极耳电池全球量产加速，圆柱全极耳电池设备有望成为锂电设备的新增长极。

二、核心技术与研发进展

（一）核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

1、核心技术基本情况

经过多年的发展，公司形成了以精密激光加工技术为核心，以智能制造装备为载体的技术和产品体系。目前，公司的核心技术包括激光加工技术和智能化装备技术。



(1) 激光加工技术

公司拥有的激光加工技术分为激光加工系统技术和激光加工工艺技术两大类，包括激光数字化控制技术、激光多维自适应加工技术、激光高精度分光技术、高反材料激光焊接技术、集流体激光焊接技术、汇流排激光焊接技术，上述技术的基本情况如下：

技术类别	核心技术名称	核心技术简介	技术来源	应用场景及产品
激光加工系统技术	激光数字化控制技术	激光控制系统直接影响着激光加工系统的加工质量与适应能力。该技术针对传统激光加工过程中缺乏在线测量与数字化控制手段的问题，通过数字化传感技术实时获取激光加工系统的激光能量、激光焦距、焊接速度、保护气流量等关键数据，并结合激光加工闭环控制技术与多轴运动控制技术，实现激光加工系统工艺参数及运动参数的高精度动态调节，以适应加工工况的复杂性与多变性，有效提升了激光加工系统的加工精度与一致性。	自主研发	应用于激光精密加工场景对激光、工艺参数的控制
	激光多维自适应加工技术	针对由于激光加工过程缺乏自主适应性而导致的调试过程繁琐、调试风险增加、影响正常生产等问题，该技术基于 RFID、二维码、机器视觉等工件识别技术与激光加工专家数据库，实现来料的智能识别与加工程序的自动适配，同时通过焊点智能定位技术与焊接焦距实时补偿技术，实现了加工轨迹的自主规划与加工过程的动态控制，并能够结合材料、加工工艺以及检验标准等不断进行修正和优化，提高了激光加工系统的自适应能力。	自主研发	应用于各类自动化、智能化生产场景，尤其适用于异型材料加工、混线生产、及一些不适宜人工作业的场景
	激光高精度分光技术	该技术针对传统激光加工产线中激光器与工位单一绑定导致激光器数量冗余、整体利用率不足的	自主研发	应用于多工位、多工序生产场

技术类别	核心技术名称	核心技术简介	技术来源	应用场景及产品
		问题，通过时间分光技术、空间分光技术与高精度分光控制技术，实现了单路激光器的 1 至 6 路分时或分光路复用，提高了激光系统的利用率和协同生产能力。		景，以及高节拍、高效率要求的生产线
激光加工工艺技术	高反材料激光焊接技术	铜、铝等高反金属材料对常规激光束的反射率达 90% 以上，且具有高热传导性，焊接过程易受热电效应影响而产生熔池裂纹、飞溅、气孔等问题，难以形成高质量熔池。公司通过自主研发高脉冲能量峰值功率激光器技术、激光能量闭环控制技术、激光波形调制技术，提升了激光的功率密度并优化了光束模式，同时结合模拟仿真技术与工艺测试，实现了高质量的高反材料激光焊接。	自主研发	应用于锂电池极耳、软连接、壳体封口、密封钉、模组汇流排以及其他铜铝等高反金属材料焊接场景
	集流体激光焊接技术	该技术是圆柱全极耳电池制造的关键技术，用以实现全极耳导电结构的稳定、可靠连接。公司发明了一种全极耳集流盘激光焊接技术，通过构建激光焊接温度场数值模拟实验系统，并基于智能多维激光自适应激光加工技术开发激光自适应焊接系统，突破了微米级金属箔材（集流体）的激光焊接难题，在焊点 2mm 热影响区内温升 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 的严苛要求下，实现了铜（熔点 1083.4°C ）、铝（熔点达 660°C ）集流盘的激光精确焊接，解决了集流体附近的电池隔膜材料因受热变形或被灼伤从而导致电池失效的行业难题。	自主研发	专业应用于圆柱全极耳电芯装配场景的全极耳集流体的激光焊接，也可拓展应用于其他超薄金属材料的激光焊接场景
	汇流排激光焊接技术	针对电池模组汇流排激光焊接工艺中常面临的电池组焊接轨迹和高度误差大、重复精度低的问题，公司发明了一种电池模组焊接的五维控制技术，通过视觉平面轨迹检测、激光传感高度检测、激光焦距动态校正和随动焊接件压紧，实现了高柔性、高兼容性电池模组汇流排焊接，有效保障了电池模组的充放电性能及安全性能。	自主研发	应用于方形、圆柱、软包等各类锂电池模组场景的极耳或极柱与汇流排的激光焊接，也可拓展应用于其他铜-铝-不锈钢等多种材料间的焊接场景

（2）智能化装备技术

公司拥有的智能化装备技术分为自动化技术、数字化技术和专业化应用技术三大类，包括高速精密传送技术、柔性工装技术、多轴运动控制技术、机器视觉定位技术、数字化在线检测技术、智能产线信息化管理技术、全极耳集流体无损成型技术、壳盖自动化装配技术和模组自动堆叠技术，上述技术的基本情况如下：

技术类别	核心技术名称	核心技术简介	技术来源	应用场景及产品
自动化技术	高速精密传送技术	针对现有产线传送技术中传送效率、精度与适应性难以兼顾的问题，该技术通过运动学分析与伺服驱动控制技术，有效缩减了传送机构的运动周期，提升了物料传输效率；结合柔性工装技术满足了产品快速换型、工艺调整、设备升级改造等需求；同时利用高精度闭环控制系统，解决了传输稳定性与重复定位精度问题。该技术有效提升了智能装备的生产效率与柔性化生产能力。	自主研发	应用于各类自动化生产线的物料传输、上下料等场景

	柔性工装技术	针对传统工装多规格工件适应性差、容错性不足，且极易引入应力形变从而影响加工质量的问题，该技术基于成组技术、精密机械设计与制造技术，实现了装备的敏捷换型功能；同时结合机器触感技术、柔性材料技术等，解决了由工件一致性较差及产品换型等因素所导致的产品定位精度问题，可有效提高产品加工、装配、检测、传输等各个环节的自适应能力。	自主研发	应用于各类加工工件的固定、定位、加工场景，尤其是针对需要柔性化生产的场景
	多轴运动控制技术	公司自主研发的多轴运动控制技术，是一种以伺服运动控制技术和运动控制总线协议为基础，通过研究控制对象的特点与应用需求，完成了运动控制由脉冲控制向总线控制的转变，实现了直线、曲线插补及电子齿轮同步等功能，解决了复杂场景下多轴联动同步难、实时性差、精度低、抗干扰能力差以及调试难度大等问题。	自主研发	应用于各类自动化生产线与智能化专机的运动控制
数字化技术	机器视觉定位技术	该技术基于光学成像技术、数字图像处理技术，结合生产工况，构建成像、识别、匹配与定位系统，自研图像自适应分割、特征自主识别与亚像素特征匹配算法，实现了多类型工件自适应定位，并大幅提升定位精度，解决了传统机械定位技术对多样化产品适应性不足、难以满足日益苛刻精度要求的问题。	自主研发	应用于各类自动化生产线与智能化专机的物料识别、测量与自适应定位
	数字化在线检测技术	该技术全方位整合机器视觉检测技术、压力与流量检测技术、电性能检测技术、氦质谱检漏技术等数字化检测手段，实现了对工件质量与设备状态的全方位数字化在线检测，满足了高效、高精度在线数字化检测需求，保障了装备及工艺的可靠性与产品一致性。	自主研发	应用于各类自动化、智能化生产场景对力位、短路、外观、电性能等在线检测场景
	智能产线信息化管理技术	该技术通过对多维度产线数据的采集和分析，结合数字化在线检测技术、实时反馈控制技术、虚拟调试与远程运维技术，实现产线信息化调度，解决产品生产过程的动态化管理与全生命周期溯源问题，为工序设计、APS 排产、成本管理、质量管理、运维管理提供数字化决策依据，提高了智能产线的可靠性与运行效率，有效满足了自动化、信息化、精益化生产要求。	自主研发	应用于各类自动化生产线的设备数据采集、分析与信息化管理场景
专业化应用技术	全极耳集流体无损成型技术	该技术是全极耳电池的核心技术，其基于电池集流体材质、厚度、卷芯直径与整形进给量等基础数据，结合模拟仿真设计开发了微米级金属箔材无损整形系统，建立了基于整形速度与进给速度的双回路控制系统，同时结合柔性定位技术、数字化在线实时检测技术、力位混合控制技术等，实现了圆柱全极耳集流体的无损成型。	自主研发	专业应用于圆柱全极耳电芯装配场景的铜箔、铝箔集流体的无损整形，也可拓展应用于其他超薄金属材料的整形
	壳盖自动化装配技术	公司发明了一种电池全自动合盖与组装技术，通过自动同心度纠偏系统、柔性进给套合系统	自主研发	专业应用于方形、圆柱电芯

		与往复式柔性折弯装置，结合数字化在线检测技术、高速精密传送系统与单端定位系统，实现了电池壳盖的高精度自动化入壳和无损伤装配。		装配场景的电芯入壳、合盖与组装等场景，也可拓展应用于其他自动化装配场景
	模组自动堆叠技术	该技术针对电池模组堆叠工艺中由机械定位方式的局限性及电芯尺寸一致性等因素所导致的电芯基准面难以重合、模组尺寸偏差较大等系列问题，通过采用机器视觉定位技术、多轴运动控制技术与数字化在线检测技术，同时结合模组定长压装技术、自锁拧紧技术、机器人协同控制技术和自动涂胶技术等，实现了模组的高精度、高效率自动堆叠与精准、可靠压装，有效保障了电池模组的装配精度与焊接合格率。	自主研发	专业应用于方形、软包模组场景的电芯堆叠、涂胶与成组场景，也可拓展应用于其他自动化装配场景

2、主要核心技术的先进性及具体表征

公司创新性的将激光加工技术与智能化装备技术深度融合，并结合下游应用领域的具体应用场景，形成了以精密激光加工技术为核心、以智能制造装备为载体的技术和产品体系，以满足客户多样化的装备需求。公司各项核心技术的先进性最终体现为智能装备产品的实际性能、专利布局、第三方权威机构的认可与下游行业技术发展趋势的匹配性等方面。

(1) 智能装备产品的实际性能方面

①圆柱全极耳电芯自动装配线具有先发优势

公司圆柱全极耳电芯自动装配线可用于 32 系列（32650、32135、34200 等）、40 系列（38120、43295 等）、46 系列（4680、4695、46120 等）、60 系列（60200、60300 等）等多种规格的大圆柱全极耳电池，以及采用全极耳设计的小圆柱电池的生产。2020 年至 2022 年，公司已累计向宁德时代、国轩高科、亿纬锂能等行业知名客户交付 31 条圆柱全极耳电芯自动装配线及多台圆柱全极耳电芯装配专机，相比同行业可比公司，公司在圆柱全极耳电芯自动装配线领域具有先发优势。

②公司针对圆柱全极耳电池制造技术难点的技术突破

圆柱全极耳电池与传统电池的电芯制造均包括极片制作、电芯装配和电芯激活检测三大环节。与传统圆柱电池相比，圆柱全极耳电池极片制作和电芯激活检测环节基本相似，相应的技术难度和生产设备也较为相似。但是，电芯装配环节的生产工序和生产设备均面临颠覆性改变，技术难度大幅提升。

大圆柱全极耳电池制造电芯装配环节主要生产工序的技术难点及公司的技术突破情况如下：

生产工序	主要技术难点	公司技术突破的具体内容
全极耳成型 (揉平)	全极耳极芯端面成型是指将间隙螺旋分布的正负极集流体两端整形成为能够与正负极面连接的稳定结构体，其主要技术难点如下： (1) 传统单极耳、多极耳导流面积难以提升，过电流能力受限，无法满足圆柱电池大型化要求； (2) 正负极集流体为微米级金属箔材，结构稳定差，切折或折压等加工方式形成的结构体不稳定，表面平整度差和精度偏差大，层与层之间的间隙无法满足 $\leq 1/4$ 箔材厚度（1-3 μm ）的焊接技术要求，连接不稳定，且压力过大容易造成正负极极片受损；	(1) 创造性的提出并开发了以揉平为典型代表的全极耳集流体无损成型技术，突破了全极耳成型难题，大幅提升集流体与电池极柱之间的导流面积和过电流能力； (2) 在正负极集流体可承受的临界应力值范围内，将正负极集流体揉平形成间隙满足焊接要求的稳定全极耳结构体，揉平精度 $\pm 0.05\text{mm}$ ，揉平后端面平整度 $\pm 0.15\text{mm}$ ； (3) 良品率 $\geq 99.95\%$

生产工序	主要技术难点	公司技术突破的具体内容
	<p>(3) 正负极集流体极易破损，剪切、摩擦或者其他表面作用力大于其许用应力范围，都可能导致其劈裂而产生碎屑颗粒</p>	
集流盘焊接	<p>集流盘焊接是指利用激光技术将揉平后的电芯端面与集流盘或正负极进行连接，从而实现正负极与集流体的全面连接，形成圆柱电池全极耳导电结构，其主要技术难点如下：</p> <p>(1) 极芯负极端面与负极集流盘采用高反金属材料铜，铜对激光能量的吸收率不足 10%，常用来作反射镜，激光焊接较难度大；</p> <p>(2) 集流盘与揉平端面的焊接属于厚薄穿透焊，上层集流盘厚为 0.2-0.6mm，下层集流体厚度为 4-12μm，厚薄差异大，控制精度要求高，既要避免虚焊，也要避免焊接穿孔；</p> <p>(3) 集流盘焊接对应最高焊接温度超过铜（熔点 1083.4$^{\circ}$C）、铝（熔点 660$^{\circ}$C）的熔点，但揉平端面正下方 2mm 范围是电池隔膜，耐热温度约为 110$^{\circ}$C，焊接温升过高可能发生隔膜热缩或者飞溅击穿而导致电池短路；</p> <p>(4) 焊接过程需精确控制正向压力，过度挤压容易导致正负极极片涂层脱落，也可能破坏全极耳集流体的内部间隙结构或导致表面变形，造成焊接穿孔或者虚焊</p>	<p>(1) 自主研发了集流体激光焊接技术，突破了铜高反材料厚往薄的精密穿透焊接，避免虚焊或穿孔；</p> <p>(2) 精确温度控制，在焊点 2mm 热影响区内可实现温升 $\leq 80^{\circ}$C；</p> <p>(3) 良品率 $\geq 99.93\%$</p>
入壳合盖	<p>入壳合盖是将极芯精确、高效、无损伤的放入电芯壳体内部，对盖板与壳体进行装配，其主要技术难点如下：</p> <p>(1) 极芯入壳过程要求严格的推力控制，避免刚性挤压、磨损或拉扯导致极芯破损；</p> <p>(2) 合盖过程需同时控制壳盖、壳体、集流盘等多个电池构件的同轴度，确保电芯装配精度，防止产生壳体挤压变形或全极耳集流体被破坏等情形；</p> <p>(3) 合盖后需通过局部焊接保持盖板与壳体装配关系的可靠性，并有效消除焊接残余应力，以避免盖板与壳体贴合间隙过大或反弹崩开等情形</p>	<p>(1) 自主研发了壳盖自动化装配技术，设计自动同心度纠偏系统、柔性进给套合系统与往复式柔性折弯装置，实现电池壳盖的高精度自动化入壳和无损伤装配；</p> <p>(2) 推力控制精度 ± 0.5N；</p> <p>(3) 合盖同轴度 ± 0.1mm；</p> <p>(4) 良品率 $\geq 99.9\%$；</p> <p>(5) 盖板偏移量 ± 0.05mm</p>
电芯封口	<p>电芯封口是指利用激光技术对电芯壳盖与壳体进行圆周密封焊接的过程，其主要技术难点如下：</p> <p>(1) 由于电芯壳盖、壳体存在圆周度误差，高速转动工况下易发生跳动、基准面偏移，影响焊接精度，难以保障激光封口焊接质量；</p> <p>(2) 激光焊接工艺需具备充足的允差，以适应电芯工件自身圆度、尺寸偏差及一致性差异；</p> <p>(3) 对于薄壁 (≤ 0.4 mm) 壳体的电芯，需严格控制激光焊接工艺，以实现确保焊接强度的同时，有效保障电芯密封性能</p>	<p>(1) 自主研发激光多维自适应加工技术，以端盖为定位基准面及旋转动力来源，并通过摆动焊接与焊接焦距实施补偿技术，实现高速旋转下的动态均衡焊接；</p> <p>(2) 焊接运动位置精度 ± 0.05mm；</p> <p>(3) 焊接强度 ≥ 2.0MPa</p> <p>(4) 良品率 $\geq 99.8\%$</p>

(2) 专利布局方面

圆柱全极耳技术路线已逐步得到主流锂电厂商的认可，锂电设备企业，以及包括宁德时代、国轩高科、亿纬锂能、等在内的锂电池厂商均围绕圆柱全极耳电芯制造中的关键工序进行了专利

布局。

公司在业内率先突破圆柱全极耳电池制造工艺技术难题，并主要围绕核心突破点——极耳整形（揉平）与集流盘/集流体焊接，做了相应的专利布局，完善的专利布局有利于维持公司技术优势、产品优势及市场竞争力。

(3) 第三方权威机构认可

2021年6月，根据湖北省机械工程学会出具的《科学技术成果鉴定书》（鄂机学鉴字[2021]第460005号），认为公司主导完成的“全极耳动力电池激光加工关键技术与智能装备开发”项目，取得了具有自主知识产权的创新性成果，对于提升激光精密焊接与全极耳电池的制造技术水平具有重要意义，整体技术处于国际先进水平；2021年7月，经中国化学与物理电源行业协会锂电池分会认定，公司自主研发的“圆柱全极耳锂电池激光焊接设备及其全自动组装生产线”为国际首创，技术先进，质量稳定，填补了国内外产品空白。

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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
武汉逸飞激光股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021年	/
武汉逸飞激光股份有限公司	单项冠军产品	2022年	圆柱全极耳锂电池激光焊接设备及全自动组装生产

(二) 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新获授权知识产权共38项。截至2023年6月30日，公司已获授权的知识产权为407项（其中发明专利48项、软件著作权62项）

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	40	5	275	48
实用新型专利	52	30	312	263
外观设计专利	3	0	18	15
软件著作权	7	2	67	62
其他	1	1	40	19
合计	103	38	712	407

注：上述“其他”为商标。累计获得数中不包含已经失效的专利。

(三) 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	31,205,085.67	17,810,182.69	75.21
资本化研发投入			
研发投入合计	31,205,085.67	17,810,182.69	75.21
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.96	9.65	增加0.31个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

主要系公司加大研发力度，研发人员薪酬增加以及研发物料投入增加所致

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

(四) 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

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	超高速圆柱全极耳智能化组装技术研究及产业化	2,800.00	215.28	1,695.25	研发与测试阶段	1、研发 5 种以上全极耳圆柱电芯结构智能化产线解决方案； 2、激光工位效率：≥16PPM； 3、单线效率：≥150PPM； 4、整线能耗降低 20%； 5、设计开发 360PPM、480PPM、600PPM 等新型超高速组装技术，实现单线 20GWh 产能目标	国际先进	项目完成后，对影响整线组装效率与良品率的关键瓶颈进行量化分析，将显著提升新能源汽车圆柱全极耳动力电池智能化组装线的整线生产效率，解决圆柱全极耳动力电池制造设备卡脖子问题。
2	高功率半导体激光及电池加工关键技术研究	1,600.00	364.33	1,393.75	研发与测试阶段	1、研究半导体激光与光纤激光的复合光源技术，开发新型 KW 级蓝光/红外耦激光焊接装置，提升铜合金等高反材料吸收率，提升铜合金焊接良率和减少焊接飞溅； 2、设计开发圆柱全极耳高功率半导体激光高速焊接系统； 3、焊接速度：≥300mm/s； 4、焊接良率：≥99.8%	国内先进	项目完成后，将为新能源汽车动力电池铜材料与铝材料的焊接提供新的方向与思路，将提升汇流排或集流盘的激光焊接速度与良品率，解决异种材料焊接卡脖子问题。
3	基于深度学习的 3D 智能检测与焊接实时补偿技术研究	800.00	81.12	642.97	研发与测试阶段	1、研究深度学习与工业视觉技术，具备定位、焊缝跟踪、焊接质量检测与补偿修正等核心功能的 3D 智能检测与焊接实时补偿技术； 2、过杀率≤1%，无漏判； 3、精度：重复定位精度<2.0μrad，检测精度≤0.02mm； 4、速度：响应速度从 s 级向 ms 级提升，处理时间≤45ms	国际先进	项目完成后，将开发实时反馈控制系统，实现焊接自动定位、焊缝跟踪与焊接补偿等功能，提高设备的智能化和适应性；开发专用于焊接质量检测的 3D 视觉智能检

									测系统，实现对焊接质量的高效检测，提高检测结果的稳定性与准确度，并基于焊接实时补偿系统进行过程纠正与优化，提升整体焊接效率与良品率。
4	数字孪生与虚拟调试技术研发	500.00	73.50	259.29	研发与测试阶段	开发数字孪生与虚拟调试平台，突破跨平台数据整合、虚实双向系统控制、虚拟仿真调试等关键技术，实现设备的虚拟调试和远程维护		国内先进	项目完成后，将实现在虚拟环境里与数据库联系，形成分析和决策结果，通过持续的迭代与改进，指导实际生产，减少人员投入，提高效率，节约生产成本。
5	高速模组 PACK 智能装配线关键技术研究及创新平台搭建	1,300.00	517.55	926.83	研发与测试阶段	1、研究模块化工序分解、数字化全工序管控、柔性化多品种混线生产的智能模组组装技术； 2、新增建立兼容动力、储能、小动力等模组 PACK 柔性智能装配技术创新平台，开发模组 PACK 柔性制造仿真教学系统； 3、模组兼容：长度 200-1200mm；宽度 100-600mm；高度 80-300mm； 4、产线效率： $\geq 48\text{PPM}$		国内先进	项目完成后，将根据来料检测数据快速调用相应的生产加工参数、或者根据模组产品的设计差异快速切换生产程序与加工参数等，实现能够兼容多种来料、生产多种模组产品的柔性化模组生产。
6	高精度激光分束技术研究及其在全极耳动力电池	400.00	168.97	507.95	已完结	1、研究声光调制进行高精度、高功率激光分束技术，并开发新型的全极耳动力电池精密激光焊接设备，通过激光分束同时应用，提高生产效率，减少焊接的辅助时间； 2、分光能量不稳定性： $\leq 2\%$ ；		国内先进	本项目完成后，能够对分光的能量进行调节分配，提高分光之后加工的一致性，减

	池生产装备的应用					3、分光节拍： $\leq 50\mu\text{s}$ ； 4、激光器使用效率： $\geq 85\%$		少焊接的辅助时间，大幅提高激光的加工速度，提高生产效率，降低成本，特别适用对速度要求较高，对激光能量要求较低的加工。
7	激光飞行焊接技术与高速焊接装备研发	800.00	143.75	247.58	研发与测试阶段	1、研究圆柱全极耳电芯集流体激光飞行焊接技术，开发集转塔式高速传送机构、模块化工装、激光飞行焊接系统一体的高速焊接装备； 2、焊接速度： $\geq 500\text{mm/s}$ ； 3、加工效率： $\geq 150\text{PPM}$ ； 4、轨迹精度： $\pm 0.1\text{mm}$	国际先进	本项目完成后，使得集流盘焊接速度快的同时与工件无接触，最大限度地消除每段焊接前不断重复定位造成的非生产性时间的浪费，使得激光束在线时间最大化，并通过盘体不断循环，使得生产效率得到大幅度提高。
8	切卷折揉一体化全集耳成型技术与装备开发	1,000.00	367.38	460.62	研发与测试阶段	1、研究圆柱全极耳电芯异形极耳激光高速切割、卷绕、极耳折边整形工艺技术等一体化成型技术，开发切卷折揉一体化装备； 2、电芯规格兼容：直径 26-60mm，高度 60-300mm，极耳高度 5-20mm； 3、加工效率： $\geq 90\text{m/min}$	国际先进	本项目完成后，能够减小了揉平过程中极耳的变形量和受力，极耳预折模块能够减小极耳揉平过程对极耳的损伤，保证电芯质量的可靠性，实现电芯制造过程的高效及稳定。
9	新能源电池高速密封钉焊接工艺与	1,200.00	307.01	307.01	研发与测试阶段	1、系统研究密封钉焊接质量影响因素，完成密封钉清洗、上料、定位、焊接、检测等工艺创新与升级，开发高速智能焊接技术；	国内先进	本项目完成后，能够解决密封钉焊接的质量和效率问题，并能

	智能焊接技术研究					2、焊接良率： $\geq 99.8\%$ 3、焊接效率： $\geq 60\text{PPM}$		提高新能源动力电池生产的良品率和整线生产效率，能够解决锂离子电池激光焊接密封钉封口装备卡脖子问题。
10	圆柱全极耳电芯组装一体机的研发	3,000.00	881.62	881.62	研发与测试阶段	1、研发包含全极耳成型、包胶、集流盘焊接、入壳、合盖、封口等工艺的圆柱全极耳电芯组装一体机； 2、专项开发精密高速传送技术，传送速度 $\geq 3\text{M/s}$ ； 3、整机效率： $\geq 50\text{PPM}$ ； 4、占地面积减少： $\geq 45\%$ 。	国际先进	本项目完成后，实现设备运行状态监测、产品信息全程跟踪、生产数据自动分析处理、生产工艺与工作流程实时优化，解决现有的圆柱全极耳电池智能产线存在装配焊接线效率不高且制造工艺复杂的问题。
合计	/	13,400.00	3,120.51	7,322.87	/	/	/	/

(五) 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)	282	233
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	33.33	39.69
研发人员薪酬合计	1,928.45	1,330.63
研发人员平均薪酬	6.84	5.71

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	1	0.35
硕士	12	4.26
本科	124	43.97
专科及以下	145	51.42
合计	282	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	135	47.87
31-40岁	134	47.52
41-50岁	12	4.26
51岁以上	1	0.35
合计	282	100

(六) 其他说明

□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、技术研发优势

公司自成立以来始终重视自主创新和自主研发,经过多年的发展,公司形成了以精密激光加工技术为核心、以智能制造装备为载体的技术和产品体系,通过持续、稳定的研发投入,公司搭建了高质量技术研发平台,建立了高素质研发团队,并取得了丰硕的研发成果。

①持续、稳定的研发投入

激光产业及智能制造装备产业均为技术密集型产业,公司自设立以来始终重视技术创新。报告期内,公司研发费用金额为 31,205,085.67 元,逐年持续增加,占同期营业收入的比例为 9.96%。公司持续、稳定的研发投入为公司研发工作的顺利开展提供了充足的资金保障,有利于保持公司技术先进性,增强产品的核心竞争力。

②高质量技术研发平台与高素质研发团队

技术研发平台方面,公司是国家级专精特新“小巨人”企业、2022 年度湖北省高新技术企业百强、湖北省激光行业协会副会长单位,拥有精密激光焊接技术湖北省工程研究中心、湖北省企业技术中心、工业设计中心等三大省级企业技术创新平台,技术研发实力突出。

对外合作方面,公司与华中科技大学、江苏大学等高校建立了产学研合作关系,与中国科学院半导体研究所等科研院所开展科研项目,共同提升技术研发实力。

研发团队方面,公司董事长兼总经理、其他核心技术人员吴轩先生是第十五届武汉市人大代表、中国动力电池装备标准委员会委员、湖北省经信厅及科技厅评审专家、华中科技大学 MBA

社会导师、华中科技大学机械学院企业导师、湖北省激光行业协会副会长，曾获“湖北省激光行业十大风云人物”、“激光领军人物”、“锂电设备最具影响力企业家”等个人荣誉，拥有丰富的企业管理及技术研发经验，其他核心技术人员也均拥有多年技术研发工作经验。此外，公司聘请华中科技大学陶波教授担任技术顾问，帮助公司更好的了解国内外前沿技术，把握行业技术发展趋势、推动新技术的应用落地以及培养高层次人才。

③丰硕的研发成果

截至 2023 年 6 月 30 日，公司及其子公司共拥有知识产权 407 项，其中发明专利 48 项、实用新型专利 263 项、外观设计专利 15 项，另有软件著作权 62 项、商标 19 件，公司参与起草了《锂离子电池生产设备通用技术要求》（GB/T38331-2019）的国家标准。2021 年 12 月，公司自主研发的发明专利“一种全极耳电芯生产线”获第二届湖北省高价值专利大赛金奖；2022 年 2 月，公司入选由中国科学技术协会组织评选的 2021“科创中国”先导技术榜；2022 年 10 月，公司“圆柱全极耳锂电池激光焊接设备及全自动组装生产”入选由工业和信息化部、中国工业联合会发布的“第七批国家制造业单项冠军产品”名单；2023 年 1 月，公司“圆柱全极耳动力电池激光加工关键技术与智能装备开发”项目获 2022 年度湖北省科学技术进步二等奖。

2、产品优势

公司成立至今始终专注精密激光加工智能装备领域，形成了以精密激光加工技术为核心、以智能制造装备为载体的技术和产品体系，实现了从激光器、激光单机、自动工作站、自动产线到智能产线的研发突破与产品升级。按照产品功能划分，公司主要产品包括自动化产线和智能化专机，应用于锂电池、家电厨卫、装配式建筑等领域，其中锂电设备收入占比较高。

在锂电池制造设备领域，公司产品主要应用于电芯制造的电芯装配环节和模组/PACK 环节，形成了圆柱全极耳电芯装配系列装备、模组/PACK 系列装备和方形电芯装配系列装备。在圆柱全极耳电芯装配方面，公司在业内率先突破圆柱全极耳电池制造工艺技术难题，推出了圆柱全极耳电芯装配段全工序设备和圆柱全极耳电芯自动装配线等系列装备，技术先进、质量稳定，产线效率、良品率更高，获得众多行业知名客户的广泛认可，且拥有更加完善的专利布局，长期的技术创新和市场积累形成了技术、工艺、产品、市场等多方面领先优势；在模组/PACK 装备方面，公司推出了模组/PACK 装配专机和各类模组/PACK 自动装配线，具有高柔性化、多兼容性特征，自动装配线在良品率、定位精度和设备故障率等方面具有一定领先优势，整体技术处于行业先进水平；在方形电芯装配方面，公司推出了极耳焊接、转接片焊接、壳盖封口焊接和密封钉焊接等专机设备和方形电芯自动装配线，在焊接精度、密封耐压强度、设备故障率等方面具有一定领先优势，能够有效满足下游客户的生产需求，整体技术处于行业先进水平。

在家电厨卫、装配式建筑、新能源汽车零部件等其他设备领域，公司也推出了柔性激光工作台、机器人激光焊接站、家电厨卫产品自动装配线等产品，并结合公司激光与智能装备技术储备形成了公司产品优势，具有生产效率高、焊缝美观、焊接密封性好等特点，获得了良好的市场口碑。

3、客户资源与品牌优势

公司自设立以来始终专注于激光加工领域，经过多年发展，其产品受到下游客户认可，获得了良好的市场口碑。公司积累了丰富的优质客户资源，锂电池领域，公司服务客户包括宁德时代、国轩高科、亿纬锂能、鹏辉能源、比亚迪、LG、中创新航、远景动力、蜂巢能源、捷威动力、力神电池、派能科技、海辰储能、ATL、珠海冠宇等国内外知名锂电池生产企业，以及广汽集团、长安汽车、蔚来汽车、小鹏汽车、印度 TATA 等新能源汽车厂家；在家电厨卫、装配式建筑、新能源汽车零部件等领域，公司与浙江美大、火星人、老板电器、三花智控、远大可建等行业知名客户建立了合作关系。

公司重视自身品牌建设，凭借核心技术和产品优势，获得了行业龙头与知名企业等优质客户群的广泛认可，在行业内形成了良好的品牌优势，并获得了第三方权威机构认可，入选“国家制造业单项冠军产品”名单，品牌知名度与影响力进一步提升。

4、区位优势

从区域分布来看，华中地区是我国四大激光产业聚集区之一，其中又以武汉市最为集中，“中国光谷”（即武汉东湖新技术开发区）最为知名。公司总部位于武汉东湖新技术开发区，毗邻华中科技大学等知名高校，能够共享“中国光谷”激光产业群完善的产业链配套设施，以及周边高等学府的才智资源。此外，公司还分别在我国另外两大激光产业聚集区，长三角（江苏省镇

江市)和珠三角(广东省东莞市)地区建立了生产基地和营销中心,方便公司更好的为客户提供产品和服务。公司现有业务布局有利于产品的研发、生产和销售,区位优势明显。

(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

四、经营情况的讨论与分析

公司的经营宗旨是遵循国家法律法规,以客户为中心,以质量为保证,以创新为驱动,以服务为后盾,为客户、员工、股东、供应商和合作伙伴创造共赢价值,履行社会职责,促进科技创新与经济高质量发展。2023年上半年,公司秉承“致力激光创新拓展,笃行装备智能升级”的发展战略,围绕2023年度经营计划,进一步加大技术创新投入,在巩固锂电设备领域竞争优势和市场地位的同时,探索激光与智能装备的多领域应用,通过市场与产品拓展、研发创新、产能提升、内控与管理优化等措施,促进公司经营全方位提升,实现公司稳步健康发展。主要情况如下:

(一) 经营情况稳步增长

报告期内,公司实现营业收入313,359,036.76元,同比增长69.70%,实现归属于上市公司股东的净利润36,078,528.65元,同比增长16.26%,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润27,052,064.90元,同比增长52.34%。

(二) 强化市场导向的产品策略,加大重点市场开拓

公司专业从事精密激光加工智能装备的研发、生产和销售,主要产品包括锂电池电芯自动装配线、模组/PACK自动装配线等自动化产线及各类精密激光加工智能化专机,广泛应用于新能源动力、储能、消费电池的电芯、模组、PACK制造领域,同时也应用于家电厨卫、装配式建筑等领域。报告期内,面对锂电池产业链投资形势与风格转变的趋势,公司进一步强化市场导向的产品策略,并加大重点市场的开拓力度,强化客户服务体系建设,取得了良好的经营效益,提升了公司产品的市场口碑。

在电芯设备领域,公司以圆柱全极耳电芯装备为核心,实现对主要客户和产品结构的全面覆盖,围绕重点客户建立深度、协同、战略的长期合作机制,持续巩固在32系列、40系列、46系列、60系列等大圆柱锂电池装备领域的市场领先优势,并推动了传统小圆柱电池全极耳化改造升级和大圆柱钠电池的产业应用;在模组PACK设备领域,公司针对模组PACK市场多元化需求特征,进行了针对性的产品定位,推出了高柔性的激光焊接站、多兼容的储能电池模组PACK生产线等产品,也在国内外市场取得了良好的市场口碑。

(三) 加强研发创新,提升技术优势

公司始终坚持创新驱动的发展策略,构建了工程研究中心、企业技术中心和工业设计中心三大省级创新平台,形成了以精密激光加工技术为核心、以智能制造装备为载体的技术和产品体系,实现了从激光器、激光单机、自动工作站、自动产线到智能产线的研发突破与产品升级。

公司围绕战略性新兴产业和“激光应用替代+智能制造升级”的发展机遇,基于激光在精密加工领域的替代趋势,开发新激光工艺、拓展新激光应用;同时通过对高端智能装备的开发与智能化改造,不断开发新的激光及相关应用的智能装备,在现有产品提质优化、节能降耗和新产品、新工艺开发两个方向继续开展技术研发工作。报告期内,公司在核心技术与新产品开发方面进一步加大研发投入,2023年半年度研发费用31,205,085.67元,较上年同期增长75.21%,占营业收入比重为9.96%,新获授权知识产权共38项,新申请知识产权共103项,并推出了360PPM圆柱全极耳电芯装配线,推进了圆柱全极耳电芯装配段设备的产品化升级,在高功率半导体激光、智能焊接、数字孪生、高速产线等方面取得不同进展,技术优势进一步提升。截至2023年6月30日,公司已获授权的知识产权为407项,其中发明专利48项、软件著作权62项。

(四) 逐步释放产能,稳步提高产品交付能力

公司华中和华东两大基地逐步优化、释放产线产能,全面提升生产经营效率和市场响应速度,切实有效提升公司市场竞争力,助力公司打破产能瓶颈,有效降低公司经营成本,实现经营规模

的良好扩张。同时，根据公司储备订单与发展规划，逸飞智能二期项目和江苏逸飞二期项目已同步开建，建成后公司产能将进一步提升。

公司项目管理方面通过前瞻性能规划，持续优化供应链管理，建立长交期物料安全库存，与核心供应商建立战略合作等多种方式保障供应链安全，构建了高质量、低成本、快速交付的供应链体系，并通过深入分析和了解客户需求，不断提升项目管理体系，利用公司内、外部资源，提高项目整体交付能力和交付效率，缩短交付周期，保证项目产品按期、合格交付。

(五) 持续优化管理，坚持以人为本的发展方针

公司持续梳理并完善内部流程及管理体系，以更快的响应市场需求和变化，实现降本增效：生产管理方面，落实生产车间工艺、工时改革，提升效率及交付能力；成本控制方面，建立全面预算管理体系，通过全面预算管理，逐步推进标准成本建设，建立成本管理考核激励机制；营销管理方面，提升营销管理策略和项目协同，优化订单结构和项目管理流程，加速资金回笼，提高运维效率。深入推进经营创效，全力以赴降成本、提效益。

结合全球化、头部客户主导的发展需求，公司加强专业人才储备，提升人力资源整体水平，积极探索科学规范的人才管理机制，积极与高校开展技术合作与交流，广泛引进各类高素质人才，通过部门培养制、参与重点项目等方式，提升重点人才的综合素质和能力水平，使其快速成长为满足公司未来发展战略需求的核心骨干，进一步增强科技创新的后劲，保持并增强公司核心竞争力，实现公司稳健发展。

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

五、风险因素

适用 不适用

1、公司业绩受下游锂电行业发展情况影响较大，市场竞争激烈，公司存在产品未能匹配下游锂电产品的发展而同步技术创新的风险

近年来，受国内新能源汽车政策引导及国内动力电池市场需求快速增加等因素驱动，锂电设备行业高速发展。锂电设备市场参与者进一步增多，头部企业则进行差异化竞争，构建丰富的产品线，市场集中度进一步提升，市场竞争越来越激烈。

下游锂电池行业围绕电池材料（正负极材料、电解质、隔膜、辅材等）、电芯结构、电池封装形式等方面持续进行技术创新和升级，对上游锂电设备行业提出了更高的要求。锂电设备企业需匹配下游锂电产品的发展，同步或提前进行技术创新，才能持续满足下游客户的生产需求，获得市场竞争优势。

公司与同行业主要厂商相比，在经营规模、市场占有率、产品类型等方面存在较大差距。公司业绩受下游锂电行业发展情况影响较大，若公司产品不能通过同步技术创新，持续满足下游客户的生产需求，公司将难以在激烈的市场竞争中保持现有地位，存在导致业绩下滑的风险。

2、客户集中度高及主要客户变动的风险

公司产品目前主要应用于锂电池领域，公司客户相对集中与下游锂电池行业集中度较高有关。以国内动力电池市场为例，根据 GGII 数据，2023 年 1-6 月份中国市场排名前五名的动力电池厂商装机量占市场份额的比例超过 80%，占比较高。公司主要客户均为国内排名靠前的锂电池制造商，公司向其供货导致公司客户集中度较高。

下游客户采购公司锂电设备产品作为锂电池的生产设备，属于固定资产采购，采购数量、金额主要取决于其产能扩张计划。相比一般的原材料采购，固定资产采购具有低频次、大金额、非连续的特性，由此会导致每年公司前五大客户存在变动，公司对前五大客户不同年度的销售金额也存在波动。

若未来公司现有主要客户发展战略发生重大变化，或由于经营不善、产业政策调整、行业竞争加剧以及突发事件等原因导致业绩下滑，进而减少对公司产品的采购金额，而公司未能及时开拓新客户或拓展其他领域客户，则将对公司盈利能力产生不利影响。

3、重要进口原材料采购风险

公司主营产品为精密激光加工智能装备，激光器等激光光学器件是生产上述产品的重要原材料。近年来，随着我国激光技术的发展，国产激光器的质量和性能快速提升，部分类型激光器逐步实现进口替代，但受限于境内外相关产业发展差距，境外品牌原材料相比境内品牌在产品品质、性能等方面具有一定的优势。为向下游客户提供更优质的产品和服务，公司激光光学器件使用境外品牌整体比例相对较高。未来若因国际贸易摩擦或进出口政策发生变动，导致激光器等重要原材料采购受限，或采购价格大幅上涨，而公司不能及时有效的拓宽采购渠道，则公司将因此面临原材料短缺或生产成本大幅上升的风险，并对公司盈利能力产生不利影响。

4、新技术、新产品研发失败风险

激光产业和智能制造装备产业均为技术密集型产业，公司必须通过持续的研发投入，不断进行新技术、新产品的研发，提升工艺水平、提高产品性能，以满足客户定制化的需求，保证产品的市场竞争力。未来，若公司新产品、新技术研发失败，或者竞争对手率先在相关领域取得技术突破，推出更先进、更具竞争力的产品，将会影响公司的市场竞争力，进而导致盈利能力下降。

5、公司产品生产周期和验收周期较长，应收账款回款较慢的风险

由于公司产品技术复杂度较高，生产组装难度高，因而公司产品生产周期较长；同时设备规模较大，到达客户现场后需经过安装调试、试运行阶段，试运行阶段需要根据客户要求反复调试，保证整线效率和良品率满足客户生产需求，因而公司产品验收周期较长；一般情况下，公司自动化产线的生产组装周期通常需要 2-6 个月，验收周期通常需要 6-14 个月；对于智能化专机，生产组装周期通常为 3 个月以内，验收周期通常为 1-6 个月。另外，受原材料供应情况、付款进度、客户场地准备等情况影响，公司设备生产组装周期会有所变化；另外，受客户厂房配套设施、生产线其他部分设备到位情况、产品量产情况、客户自身订单等情况影响，公司设备验收周期会有所变化。若公司产品不能按期验收，则存在收入不能按时确认，款项不能及时回收的风险。

6、公司规模扩张带来的管理和内控风险

随着资产规模与营收规模的快速增长，公司在研发、采购、生产、销售等环节上的资源配置和内控管理的复杂度也相应提升，从而对经营管理能力提出了更高要求。如果公司内控体系和管理水平无法及时适应规模扩张对经营管理各个层面的更高要求，则可能削弱其市场竞争力，将存在规模扩张带来的管理和内控风险。

六、报告期内主要经营情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司实现营业收入 313,359,036.76 元，较上年同期增长 69.70%；实现归属于上市公司股东的净利润 36,078,528.65 元，较上年同期增长 16.26%。

(一) 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	313,359,036.76	184,654,484.45	69.70
营业成本	215,206,556.08	121,432,452.04	77.22
销售费用	13,173,848.14	7,925,378.85	66.22
管理费用	13,528,001.02	12,335,456.69	9.67
财务费用	1,753,347.42	-589,657.93	不适用
研发费用	31,205,085.67	17,810,182.69	75.21
经营活动产生的现金流量净额	-30,951,305.33	93,802,012.62	-133.00
投资活动产生的现金流量净额	26,247,158.29	-114,436,052.49	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-22,098,533.31	29,701,360.32	-174.40

营业收入变动原因说明：主要系报告期公司设备验收增加所致

营业成本变动原因说明：主要系公司销售规模增长，成本相应增加所致

销售费用变动原因说明：主要系业务增长带来的售后服务费用的增加以及展会费增加所致

管理费用变动原因说明：主要系公司规模扩大，人员数量增加，报告期职工薪酬有所增加；以及固定资产转固和新购土地摊销导致折旧摊销增加

财务费用变动原因说明:主要系报告期公司利息费用增加所致

研发费用变动原因说明:主要系公司加大研发力度,研发人员薪酬增加以及研发物料投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:一方面销售增长,收到的应收票据增加,另一方面销售现金回款减少

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收回现金理财所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期归还部分借款所致

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

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	66,540,900.53	4.83	120,935,451.41	8.96	-44.98	随着业务规模的增长,经营性投入增加以及归还部分借款所致
应收票据	45,840,087.17	3.33	21,997,141.56	1.63	108.39	主要是收入增长,收到的票据回款增加
应收账款	239,285,835.06	17.39	182,971,089.15	13.56	30.78	主要是销售收入增长,导致应收账款增加
应收款项融资	32,616,785.32	2.37	10,140,000.00	0.75	221.66	主要是收入增长,收到的票据回款增加
预付款项	43,800,926.06	3.18	32,427,367.80	2.40	35.07	主要原因系报告期内材料预付款增加所致
存货	428,309,815.65	31.12	424,526,563.44	31.47	0.89	
合同资产	83,567,343.77	6.07	64,354,934.27	4.77	29.85	
其他流动资产	21,225,603.68	1.54	44,400,936.06	3.29	-52.20	主要原因是预开票部分本期确认收入
在建工程	16,327,532.18	1.19	352,430.22	0.03	4,532.84	随着产能的扩建,厂房设备

						投资增加
其他非流动资产	1,835,984.05	0.13	4,858,378.77	0.36	-62.21	主要原因是支付的长期资产转固
应付票据	160,164,802.83	11.64	112,695,886.12	8.35	42.12	主要是采购付款账期到期，票据付款增加
应付账款	146,906,257.44	10.67	162,171,880.86	12.02	-9.41	
合同负债	268,917,011.00	19.54	263,212,813.21	19.51	2.17	
应付职工薪酬	7,425,944.15	0.54	14,371,780.06	1.07	-48.33	主要是本期支付计提的年终奖所致
其他应付款	4,947,411.81	0.36	9,805,949.93	0.73	-49.55	主要是返还多支付的补助款所致
其他流动负债	35,634,969.63	2.59	53,682,551.56	3.98	-33.62	主要是期初预收款项本期开票，减少待转销项税额所致
递延所得税负债	576,059.48	0.04	427,134.01	0.03	34.87	主要是交易性金融资产公允价值变动增加，导致计提的递延所得税负债增加

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

详见第十节 财务报告“七、合并财务报表项目注释之 81、所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

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
交易性金融资产	272,720,370.04	875,178.98			200,000,000.00	255,000,000.00	-2,687,866.55	215,907,682.47
应收款项融资	10,140,000.00						22,476,785.32	32,616,785.32
合计	282,860,370.04	875,178.98			200,000,000.00	255,000,000.00	19,788,918.77	248,524,467.79

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	名称	主营业务	注册资本 (万元)	持股比例	总资产 (元)	净资产 (元)	净利润 (元)
1	逸飞智能	从事激光设备的研发、生产、销售	3,000	100%	117,981,400.71	32,077,519.91	1,825,320.38
2	大雁软件	从事激光设备软件控制系统的设计与开发	100	100%	110,259,424.04	58,905,469.03	12,772,554.23
3	江苏逸飞	从事自动化设备、机电一体化、激光设备的生产、研发	3,000	100%	122,178,894.79	38,077,210.56	-5,817,691.76
4	东莞逸飞	从事华南区域客户的业务拓展和售后服务	200	100%	245,456.13	-11,249,111.91	2,457,539.93
5	逸飞科技	从事自动化设备、机电一体化、激光设备的生产、研发	1,000	100%	18,745,712.44	9,700,158.08	-169,737.51

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 27 日	不适用	不适用	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。公司股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、会议表决程序及表决结果，均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的有关规定，股东大会通过的各项决议均合法有效。

二、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

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

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

三、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）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(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

(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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司主营业务为精密激光加工智能装备的研发、设计、生产和销售，主要生产工序为机器设备和相关模块的组装、调试等，生产过程中产生的污染物极少，不属于《重点排污单位名录管理规定（试行）》规定的重污染企业。

公司及其子公司生产经营过程中产生的主要污染物为生活污水，以及生活垃圾等固体废弃物，不涉及噪声和废气排放。公司生产经营中涉及的主要污染物及处理：

(1) 污水

公司及其子公司生产不涉及工业污水排放，产生的污水主要为员工生活污水。污水接入市政污水管道网络，统一由市政部门处理。

(2) 固体废弃物

公司及其子公司生产产生的固体废物主要为生活垃圾，属于一般固体废物。生活垃圾统一收集后由当地环卫部门统一清运。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司建立了环境管理体系，并取得了环境管理体系认证证书（注册号：0350622E20101R1M）。为持续保持环境管理体系有效运行，公司建立了《管理手册》，编制了《环境因素的识别与评价控制程序》《法律法规和其他要求获取、识别控制程序》《废气废水控制程序》《噪声控制程序》及《废弃物管理控制程序》，对资源使用、能源运行、废弃物排放管理作出具体规定。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用

减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电
--	----------

具体说明

适用 不适用

全资子公司武汉逸飞激光智能装备有限公司的厂房屋顶已建成总装机容量 619.08KWP 的分布式光伏电站，全资子公司江苏逸飞激光设备有限公司的厂房屋顶已建成总装机容量 321.2KWP 的分布式光伏电站。公司全面推广使用清洁能源发电，持续贯彻执行节能减排，积极响应国家对于碳排放相关规定，坚持低碳环保的生产经营理念。

二、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

第六节 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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人吴轩	<p>①自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>②若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>③本人所持公司股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。</p> <p>④上述股份锁定期届满后，在本人担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司</p>	2022 年 6 月 18 日；上市之日起 36 个月内；锁定期限届满后 4 年内；离任后半年内；任期内和任期届满后 6 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>股份：若在任期届满前离职的，则在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。</p> <p>⑤在本人担任其他核心技术人员期间，在本人所持公司公开发行股票前已发行之股份的锁定期届满后 4 年内，每年转让的股份不超过公司上市时本人所持公司公开发行股票前已发行之股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。</p> <p>⑥本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。</p> <p>⑦若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>					
股份限售	控股股东、实际控制人吴轩之配偶、公司间接股东肖晓芬	<p>①自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>②若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，本人直接或间接所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>③本人直接或间接所持公司股份锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。</p> <p>④若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 36 个月内；锁定期限届满后 2 年内	是	是	不适用	不适用	

	股份限售	担任公司董事、高级管理人员的股东梅亮、向玉枝、王树	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>②若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>③本人所持公司股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。</p> <p>④上述股份锁定期届满后，在本人担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份；若在任期届满前离职的，则在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。</p> <p>⑤本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。</p> <p>⑥若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内；锁定期限届满后 2 年内；离任后半年内；任期内和任期届满后 6 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	担任公司监事、其他核心技术人员股东熊五岳	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>②上述股份锁定期届满后，在本人担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份；若在任期届满前离职的，则在就任时确定的任期内和</p>	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内；任期内和任期届满后 6 个月	是	是	不适用	不适用

			<p>任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。</p> <p>③在本人担任其他核心技术人员期间，在本人所持公司公开发行股票前已发行之股份的锁定期届满后 4 年内，每年转让的股份不超过公司上市时本人所持公司公开发行股票前已发行之股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>④本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。</p> <p>⑤若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>	<p>内；离任后半年内；锁定期届满后 4 年内</p>				
股份限售	担任公司监事的周叶、曾伟明	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>②上述股份锁定期届满后，在本人担任监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份；若在任期届满前离职的，则在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。</p> <p>③本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。</p> <p>④若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>	<p>2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内；任期内和任期届满后 6 个月内；离任后半年内</p>	是	是	不适用	不适用	
股份限售	担任公司高级管理人员的股东曹卫斌	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>②若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人</p>	<p>2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内；锁定期限届满后 2 年内；任期</p>	是	是	不适用	不适用	

			<p>股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>③本人所持公司股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。</p> <p>④上述股份锁定期届满后，在本人担任高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份；若在任期届满前离职的，则在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。</p> <p>⑤本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。</p> <p>⑥若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>	内和任期届满后 6 个月内；离任后半年内				
股份限售	担任公司高级管理人员、其他核心技术人员 的股东冉昌林	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>②若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>③本人所持公司股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。</p>	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内；锁定期限届满后 4 年内；任期内和任期届满后 6 个月内；离任后半年内	是	是	不适用	不适用	

			<p>④上述股份锁定期届满后，在本人担任高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份；若在任期届满前离职的，则在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。</p> <p>⑤在本人担任其他核心技术人员期间，在本人所持公司公开发行股票前已发行之股份的锁定期届满后 4 年内，每年转让的股份不超过公司上市时本人所持公司公开发行股票前已发行之股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；本人离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。</p> <p>⑥本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。</p> <p>⑦若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>					
股份限售	担任公司其他核心技术人员的股东程从贵、雷波、孟昌、余凤	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；</p> <p>②在本人担任其他核心技术人员期间，在本人所持公司公开发行股票前已发行之股份的锁定期届满后 4 年内，每年转让的股份不超过公司上市时本人所持公司公开发行股票前已发行之股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。</p> <p>③若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。</p>	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内；离任后半年内；锁定期届满后 4 年内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	自然人股东林春光	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份；</p>	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	

			②若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。					
股份限售	股东、实际控制人控制企业、员工持股平台逸扬兴能		①自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份； ②若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	股东、实际控制人控制企业、员工持股平台共青城逸扬、共青城逸兴		①本企业所持有的逸飞激光首次公开发行上市前股份自取得之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不由逸飞激光回购该等股份；且自逸飞激光股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的逸飞激光首次公开发行上市前已发行的股份，也不由逸飞激光回购该部分股份； ②如未履行上述承诺出售股票，本企业将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴逸飞激光所有； ③本企业将向逸飞激光申报本企业通过直接或间接方式持有逸飞激光股份数量及相应变动情况；本企业通过直接或间接方式持有逸飞激光股份的持股变动及其申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	股东海富长江、中比基金、智逸新能源、惠友		①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；	2022 年 6 月 18 日，上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

		创嘉、共青城朗润、蚌埠宏鹰、咸宁香城、嘉兴两山、广西海东、广西海达	②若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。					
股份限售	股东怡珀新能源		①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份； ②若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。	2022 年 3 月 23 日，上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	股东民生投资		①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份； ②若法律、法规或监管部门、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺的，则股份锁定期自动按该等规定或要求执行。	2022 年 5 月 23 日，上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	股东博力威、湖州潺智、合肥轩一、中珈资本		①本企业所持有的逸飞激光首次公开发行上市前股份自取得之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不由逸飞激光回购该等股份；且自逸飞激光股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的逸飞激光首次公开发行上市前已发行的股份，也不由逸飞激光回购该部分股份； ②如未履行上述承诺出售股票，本企业将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴逸飞激光所有；	2022 年 6 月 18 日，自取得之日起 36 个月内；上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>③本企业将向逸飞激光申报本企业通过直接或间接方式持有逸飞激光股份数量及相应变动情况；本企业通过直接或间接方式持有逸飞激光股份的持股变动及其申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。</p>					
其他	控股股东、实际控制人吴轩	<p>关于股东持股及减持意向的承诺： ①本人将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有发行人股份的锁定期届满后拟减持发行人股份的，将通过符合相关法律法规及证券交易所规则要求的方式进行减持。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。 ②本人在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%。 上述减持股份比例，本人及本人一致行动人所持有的发行人股份合并计算。 ③本人在减持所持有的发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有；若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的</p>	2022 年 6 月 18 日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			除外），造成投资者和发行人损失的，本人将依法赔偿损失。 以上股份不包括本人通过二级市场买入的发行人股份。					
其他	持股 5%以上股东怡珀新能源	关于股东持股及减持意向的承诺： ①本公司/本企业将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有发行人股份的锁定期届满后拟减持发行人股份的，将通过符合相关法律法规及证券交易所规则要求的方式进行减持。如本公司/本企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。 ②本公司/企业在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%。上述减持股份比例，本公司/本企业及本公司/本企业一致行动人所持有的发行人股份合并计算。 ③本公司/企业在减持所持有的发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有；若因本公司/本企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和发行人损失的，本公司/本企业将依法赔偿损失。 以上股份不包括本公司/本企业通过二级市场买入的发行人股份。	2022 年 3 月 23 日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

	其他	持股 5%以上股东、控股股东及实际控制人控制企业逸扬兴能	<p>关于股东持股及减持意向的承诺：</p> <p>①本公司/本企业将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有发行人股份的锁定期届满后拟减持发行人股份的，将通过符合相关法律法规及证券交易所规则要求的方式进行减持。如本公司/本企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。</p> <p>②本公司/企业在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%。上述减持股份比例，本公司/本企业及本公司/本企业一致行动人所持有的发行人股份合并计算。</p> <p>③本公司/企业在减持所持有的发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有；若因本公司/本企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和发行人损失的，本公司/本企业将依法赔偿损失。</p> <p>以上股份不包括本公司/本企业通过二级市场买入的发行人股份。</p>	2022 年 6 月 18 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	合并持有发行人 5%以上股份的股东海	<p>关于股东持股及减持意向的承诺：</p> <p>①本公司/本企业将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有发行人股份的锁定期届满后拟减持发行人股份的，将通过符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求的方式进行减持。</p>	2022 年 11 月 15 日，长期有效	否	是	不适用	不适用

		富长江、中比基金	<p>②若本企业拟减持直接或间接持有的公司股票，将按照相关法律、法规、规章及中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>③如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有；若因本公司/本企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和发行人损失的，本公司/本企业将依法赔偿损失。</p> <p>以上股份不包括本公司/本企业通过二级市场买入的发行人股份。</p>					
	其他	公司、控股股东、实际控制人控制的股东、董事（除独立董事外）、高级管理人员	<p>稳定股价的措施和承诺：</p> <p>1、启动和停止股价稳定措施的条件如果公司首次发行股票并在科创板上市后三年内，连续二十个交易日收盘价低于公司公开披露的上一会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=经审计合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司发行在外的普通股股数，最近一年审计基准日后，因派发红利、送股、资本公积转增股本、增发等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）时，非因不可抗力因素所致，本公司将依据法律法规、公司章程规定及本承诺内容启动股价稳定措施。2、稳定公司股价的具体措施在启动股价稳定措施的前提条件满足时，公司应在 3 个交易日内，根据当时有效的法律法规和本承诺，与控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施包括公司回购股票、控股股东或实际控制人增持公司股票、公司董事、高级管理人员增持公司股票三种方式。其中优先选用公司回购股票的方式，在公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件的情况下依次选用控股股东、实际控制人，公司董事、高级管理人员增持公司股票的方式。但选用增持公司股票的方式亦不能</p>	2022 年 6 月 18 日，上市后三年内	是	是	不适用	不适用

			<p>致使公司不满足法定上市条件或不能迫使控股股东、实际控制人或公司董事、高级管理人员履行要约收购义务。（1）公司回购股份在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议、提交股东大会批准并履行相应公告程序。公司股东大会对实施回购股票作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司股东大会批准实施回购股票的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度未经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。本公司每年度用于回购股份的资金不超过上一会计年度未经审计的归属于母公司所有者的净利润的 50%。（2）控股股东和实际控制人增持公司股票当发行人已经根据承诺实施了回购股份的措施后，发行人股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于发行人上一会计年度未经审计的每股净资产时，或发行人未实施股价稳定措施时。控股股东和实际控制人应在 10 日内，提出增持发行人股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批及披露程序。控股股东、实际控制人增持发行人股份的价格不高于发行人上一会计年度未经审计的每股净资产，每年度增持发行人股份的金额不超过上年度从公司领取的分红和薪酬合计值的 50%。（3）董事、高级管理人员增持公司股票当发行人、发行人控股股东与实际控制人已经实施了相关的股价稳定措施后，发行人股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于发行人上一会计年度未经审计的每股净资产时，或发行人、发行人控股股东与实际控制人未实施股价稳定措施时。公司董事（独立董事及不在本公司领取薪酬的董事除外）、高级管理人员将通</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>过二级市场以竞价交易方式买入公司股票以稳定公司股价，买入价格不高于公司上一会计年度未经审计的每股净资产，每年度用于增持股份的资金应不超过董事（独立董事及不在本公司领取薪酬的董事除外）、高级管理人员上年度从公司领取的分红和薪酬合计值的 50%。公司未来在聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的稳定股价承诺，并要求其按照公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员的承诺提出未履行承诺的约束措施。</p> <p>3、稳定股价方案的终止情形自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：</p> <p>（1）公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；</p> <p>（2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>4、未履行稳定公司股价措施的约束措施若应由公司履行股票回购方案而公司未能履行，公司控股股东、实际控制人、董事（独立董事及不在本公司领取薪酬的董事除外）和高级管理人员将增持应由公司回购的全部股票。若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司实际控制人、董事（独立董事及不在本公司领取薪酬的董事除外）、高级管理人员增持公司股票，如实际控制人、董事（独立董事及不在本公司领取薪酬的董事除外）、高级管理人员未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对其从公司领取的收入予以扣留，直至其履行增持义务。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	其他	公司	<p>对欺诈发行上市的股份购回承诺：</p> <p>①在本次发行上市过程中，若发行人被中国证监会认定存在欺诈发行行为的，则发行人将依法回购首次公开发行的全部新股（如发行人上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。发行人将在中国证监会出具有关违法事实的认定结果当日进行公告，并在 3 个交易日内根据相关法律法规及《公司章程》的规定召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。发行人将根据股东大会决议及相关主管部门的审批启动股份回购措施。发行人承诺回购价格将按照市场价格，如发行人启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）；</p> <p>②如因发行人的欺诈发行行为，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿因上述虚假陈述行为给投资者造成的直接经济损失，包括但不限于投资差额损失及相关佣金、印花税、资金占用利息等；</p> <p>③如发行人违反上述承诺，发行人将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>	2022 年 6 月 18 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人吴轩	<p>对欺诈发行上市的股份购回承诺：</p> <p>①若发行人被中国证监会认定存在欺诈发行行为的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，同时本人也将回购发行人首次公开发行时已公开发售的股份及发行人上市后减持的限售股份。本人将根据股东大会决议及相关主管部门审批通过的回购方案启动股份回购措施，本人承诺回购价格将按照市场价格，如启动股份回购措施时发行人已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）；</p>	2022 年 6 月 18 日，长期有限	否	是	不适用	不适用

			<p>②如因发行人的欺诈发行行为，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将对上述发行人的赔偿义务承担连带责任；</p> <p>③如本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起 5 个工作日内停止在发行人处领取分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取相应的股份回购或赔偿措施实施完毕时为止。</p>					
其他	公司	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：</p> <p>（1）公司制定的主要具体措施</p> <p>①强化募集资金管理 公司将根据证券交易所有关要求和公司有关募集资金使用管理的相关规定，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。</p> <p>②加快募集资金投资项目投资进度 本次发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以提升公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备，争取尽早实现项目预期收益，提高未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。</p> <p>③加强成本费用管理 公司将实行严格科学的成本费用管理，加强采购环节、生产环节、产品质量控制环节的组织管理水平，加强费用的预算管理，提高公司运营效率，在全面有效的控制公司经营和管理风险的前提下提升利润水平。</p> <p>④加大市场开发力度</p>	2022 年 6 月 18 日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>公司将在现有市场营销网络的基础上完善并扩大经营业务布局，致力于为客户提供优质的服务。公司将不断改进和完善技术及服务体系，扩大销售渠道和服务网络的覆盖面，凭借一流的技术和服务促进市场拓展，从而优化公司在市场的战略布局。</p> <p>⑤强化投资者回报机制 公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《武汉逸飞激光股份有限公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。</p>					
	其他	控股股东、实际控制人吴轩	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺： ①本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益； ②本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的承诺，若本人违反该等承诺或拒不履行承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担对公司或者股东的补偿责任。</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺： ①承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益； ②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； ③承诺对本人职务消费行为进行约束； ④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； ⑤承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议前述薪酬制度的相关议案投票赞成（如有表决权）；</p> <p>⑥如公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议前述股权激励方案的相关议案投票赞成（如有表决权）；</p> <p>⑦作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补被摊薄回报措施能够得到切实履行。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意按照中国证券监督管理委员会和证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>					
分红	公司	<p>关于利润分配政策承诺：</p> <p>1、利润分配的原则 公司实施较为积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司可以采取现金或者股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。</p> <p>2、利润分配的形式 采取现金、股票或两者相结合的方式分配股利，现金分红优先于其他分红方式。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。</p> <p>3、现金分红的条件 公司未分配利润为正、当年度实现盈利且该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后的税后利润）为正，现金分红后公司现金流仍可以满足公司正常生产经营的需要； 审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告（中期现金分红无需审计）；</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出（公司首次公开发行股票或再融资的募集资金投资项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟建设项目、对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30% 且超过人民币 5,000 万元。</p> <p>4、现金分红的比例与时间间隔 公司原则上每年进行一次现金分红，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求提议进行中期现金分红。</p> <p>公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。重大资金支出安排是指公司未来十二个月内拟建设项目、对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30% 且超过人民币 5,000 万元。</p> <p>5、发放股票股利的条件</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，公司可以发放股票股利，具体方案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。</p> <p>6、公司利润分配的决策机制与程序</p> <p>利润分配预案应经公司董事会、监事会分别审议后方可提交股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意。董事会审议现金分红方案时，应当认真研究和论证现金分红的时机、条件和比例、调整的条件、决策程序等事宜，独立董事应当发表明确意见。监事会在审议利润分配预案时，需经全体监事过半数以上表决同意。</p> <p>独立董事可征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。</p> <p>股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上表决同意；股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东，特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求。</p> <p>7、公司利润分配政策调整的决策机制与程序</p> <p>公司调整利润分配方案，必须由董事会进行专题讨论，详细论证并说明理由。公司董事会在利润分配政策的调整过程中，应当充分考虑独立董事、监事会和公众投资者的意见。董事会在审议调整利润分配政策时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意，独立董事应当对调整利润分配方案发表独立意见；监事会在审议利润分配政策调整时，须经全体监事过半数以上表决同意。</p> <p>利润分配政策调整应分别经董事会和监事会审议通过后方能提交股东大会审议。公司应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细说明利润分配政策调整的原因。公司应安排通过证券交易所交易系统、互联网投票系统等网络投票方</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>式为社会公众股东参加股东大会提供便利。股东大会审议调整利润分配政策的议案需经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>8、利润分配政策的信息披露</p> <p>公司应当在定期报告中详细披露利润分配政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；现金分红标准和比例是否明确和清晰；相关的决策程序和机制是否完备；独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用；中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会；中小股东的合法权益是否得到充分保护等。如涉及利润分配政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。</p>					
其他	公司	<p>依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：</p> <p>①发行人向中国证监会、上海证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>②若发行人向中国证监会、上海证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人吴轩	<p>依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：</p> <p>①发行人向中国证监会、上海证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任；</p> <p>②若发行人向中国证监会、上海证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法承担赔偿责任。					
其他	全体董事、监事和高级管理人员		<p>依法承担赔偿责任的承诺：</p> <p>①发行人向中国证监会、上海证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任；</p> <p>②若发行人向中国证监会、上海证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，董事、监事及高级管理人员将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法承担赔偿责任。</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东、实际控制人吴轩及其控制的企业逸扬兴能、共青城逸扬、共青城逸兴		<p>关于避免同业竞争的承诺：</p> <p>①截至本承诺出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何业务或活动；本人及与本人关系密切的家庭成员未在与公司及其控股子公司存在同业竞争的其他公司、企业或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或其他核心技术人员；</p> <p>②本人及与本人关系密切的家庭成员承诺将不向与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何其他公司、企业或其他经济组织、个人提供任何资金、业务、技术、管理、商业机密等方面的帮助；</p> <p>③若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与公司相同或相类似的业务，本人承诺将在该公司股东（大）会和董事会针对该事项，或可能导致该事项实现及相关事项的表决中做出否定的表决；</p> <p>④本人承诺约束与本人关系密切的家庭成员按照本承诺函的要求从事或者不从事特定行为；</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			⑤本人承诺，本人将不利用对公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活 动；如果本人违反上述承诺并造成公司或其他股东经济损失的，本人将对公司及其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。					
	解决关联 交易	公司控股 股东、实 际控制人 吴轩、持 股 5%以上 股东逸扬 兴能及全 体董事、 监事、高 级管理人 员	规范和减少关联交易的承诺： ①承诺人不利用其股东、实际控制人或董事、监事、高级管 理人员的地位，占用发行人的资金。承诺人及其控制的其他 企业将尽量减少与发行人的关联交易。对于无法回避的任何 业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进 行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行 信息披露义务； ②在发行人认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在关联 交易的董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制 的其他企业有关的董事、股东代表将按《公司章程》规定回 避，不参与表决； ③承诺人保证严格遵守《公司章程》的规定，不利用其股 东、实际控制人或董事、监事、高级管理人员的地位谋求不 当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益； ④本承诺函自出具之日起具有法律效力，如有违反并给发行 人或其子公司以及其他股东造成损失的，承诺人将承担相应 赔偿责任。	2022 年 6 月 18 日， 长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联 交易	持股 5%以 上股东怡 珀新能源	规范和减少关联交易的承诺： ①承诺人不利用其股东、实际控制人或董事、监事、高级管 理人员的地位，占用发行人的资金。承诺人及其控制的其他 企业将尽量减少与发行人的关联交易。对于无法回避的任何 业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进 行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行 信息披露义务； ②在发行人认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在关联 交易的董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制	2022 年 3 月 23 日， 长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>的其他企业有关的董事、股东代表将按《公司章程》规定回避，不参与表决；</p> <p>③承诺人保证严格遵守《公司章程》的规定，不利用其股东、实际控制人或董事、监事、高级管理人员的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益；</p> <p>④本承诺函自出具之日起具有法律效力，如有违反并给发行人或其子公司以及其他股东造成损失的，承诺人将承担相应赔偿责任。</p>					
解决关联交易	合并持股5%以上股东海富长江、中比基金	<p>规范和减少关联交易的承诺：</p> <p>①承诺人不利用其股东、实际控制人或董事、监事、高级管理人员的地位，占用发行人的资金。承诺人及其控制的其他企业将尽量减少与发行人的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务；</p> <p>②在发行人认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在关联交易的董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按《公司章程》规定回避，不参与表决；</p> <p>③承诺人保证严格遵守《公司章程》的规定，不利用其股东、实际控制人或董事、监事、高级管理人员的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益；</p> <p>④本承诺函自出具之日起具有法律效力，如有违反并给发行人或其子公司以及其他股东造成损失的，承诺人将承担相应赔偿责任。</p>	2022年11月15日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	公司	<p>未履行承诺的约束措施：</p> <p>（1）本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；</p> <p>（2）如本公司在招股说明书中所作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；</p> <p>③将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；</p> <p>④违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p> <p>（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时研究新的解决方案，尽可能保护投资者的权益。</p>					
其他	控股股东、实际控制人吴轩	<p>未履行承诺的约束措施：</p> <p>（1）本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；</p> <p>（2）如本人在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>③在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>④本人因违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本人将依法对公司或投资者进行赔偿；</p> <p>(3) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并及时研究新的解决方案，尽可能保护投资者的权益。</p>					
其他	全体董事、监事、高级管理人员	<p>未履行承诺的约束措施：</p> <p>(1) 本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；</p> <p>(2) 如本人在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>③在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；</p> <p>④本人因违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本人将依法对公司或投资者进行赔偿。</p> <p>(3) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将及时、充分披露本人</p>	2022年6月18日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并及时研究新的解决方案，尽可能保护投资者的权益。					
其他	持股 5%以上股东逸扬兴能、怡珀新能源	未履行承诺的约束措施： 如在执行过程中，上述责任主体违反发行人首次公开发行股票并在科创板上市时作出的公开承诺，则采取或接受以下措施： （1）如果未履行相关承诺事项，相关责任主体将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因及解决措施，并向股东和社会公众投资者道歉； （2）应在有关监管机构要求的期限内予以纠正； （3）违反承诺而给投资者造成损失的，相关责任主体将依法对投资者进行赔偿； （4）如该违反的承诺属于可以继续履行的，将继续履行该承诺； （5）根据届时规定可以采取的其他措施。	2022 年 6 月 18 日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	公司	关于股东信息披露专项承诺： ①本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形； ②本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份的情形； ③本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形； ④若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2022 年 6 月 18 日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

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

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

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

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况**(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2023〕1122 号文同意与上海证券交易所自律监管决定书〔2023〕165 号批准，公司首次公开发行 A 股股票并于 2023 年 7 月 28 日在上海证券交易所科创板上市，上市时间处于报告期后到半年报披露日期间；公司首次公开发行前总股本为 71,371,956 股，首次公开发行 23,790,652 股，发行后总股本为 95,162,608 股。

本次公开发行股票前后每股收益、每股净资产情况如下：

项目	发行前	发行后
每股收益（元/股）	0.38	0.28
每股净资产（元/股）	8.51	16.81

注：

1、发行前每股收益按 2023 年 6 月 30 日未经审计扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东的净利润除以本次发行前总股本计算；

2、发行后每股收益按 2023 年 6 月 30 日未经审计扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东的净利润除以本次发行后总股本计算；

3、发行前每股净资产根据 2023 年 6 月 30 日未经审计的归属于母公司所有者权益除以本次发行前总股本计算；

4、发行后每股净资产根据 2023 年 6 月 30 日未经审计的归属于母公司所有者权益加上本次发行募集资金净额除以本次发行后总股本计算。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	25
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位：股

前十名股东持股情况								
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	
吴轩	0	24,429,080	34.23	0	0	无	0	境内自然 人
逸扬兴能	0	8,793,540	12.32	0	0	无	0	其他
怡珀新能源	0	5,238,180	7.34	0	0	无	0	其他
共青城朗润	0	3,410,340	4.78	0	0	无	0	其他

海富长江	0	3,273,900	4.59	0	0	无	0	其他
蚌埠宏鹰	0	3,157,740	4.42	0	0	无	0	其他
湖州潺智	0	2,727,174	3.82	0	0	无	0	其他
共青城逸扬	0	2,645,000	3.71	0	0	无	0	其他
合肥轩一	0	2,181,739	3.06	0	0	无	0	其他
中珈资本	0	2,181,739	3.06	0	0	无	0	境内非 国有法 人
前十名无限售条件股东持股情况								
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				
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				逸扬兴能、共青城逸扬、共青城逸兴为公司员工持股平台，其执行事务合伙人均为武汉俊逸。吴轩为武汉俊逸实际控制人，间接控制逸扬兴能、共青城逸扬、共青城逸兴。 除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系的情况				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明				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

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

其它情况说明

适用 不适用

(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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 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

2023 年 6 月 30 日

编制单位：武汉逸飞激光股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	66,540,900.53	120,935,451.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	215,907,682.47	272,720,370.04
衍生金融资产			
应收票据	七、4	45,840,087.17	21,997,141.56
应收账款	七、5	239,285,835.06	182,971,089.15
应收款项融资	七、6	32,616,785.32	10,140,000.00
预付款项	七、7	43,800,926.06	32,427,367.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	5,944,018.40	5,560,304.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	428,309,815.65	424,526,563.44
合同资产	七、10	83,567,343.77	64,354,934.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	21,225,603.68	44,400,936.06
流动资产合计		1,183,038,998.11	1,180,034,158.55
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	108,558,802.34	99,035,926.02
在建工程	七、22	16,327,532.18	352,430.22
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	47,555,338.64	48,115,795.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	18,998,087.38	16,637,168.08
其他非流动资产	七、31	1,835,984.05	4,858,378.77
非流动资产合计		193,275,744.59	168,999,698.61
资产总计		1,376,314,742.70	1,349,033,857.16
流动负债：			
短期借款	七、32	70,052,500.00	88,066,000.00
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	七、35	160,164,802.83	112,695,886.12
应付账款	七、36	146,906,257.44	162,171,880.86
预收款项			
合同负债	七、38	268,917,011.00	263,212,813.21
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	七、39	7,425,944.15	14,371,780.06
应交税费	七、40	12,839,493.97	11,546,382.39
其他应付款	七、41	4,947,411.81	9,805,949.93
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	七、43	2,037,333.33	2,041,922.22
其他流动负债	七、44	35,634,969.63	53,682,551.56
流动负债合计		708,925,724.16	717,595,166.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	46,000,000.00	47,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	414,385.00	419,405.00
递延收益	七、51	13,283,296.92	13,786,899.56
递延所得税负债	七、30	576,059.48	427,134.01

其他非流动负债			
非流动负债合计		60,273,741.40	61,633,438.57
负债合计		769,199,465.56	779,228,604.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	71,371,956.00	71,371,956.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	396,305,083.12	395,073,586.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	7,259,467.84	7,259,467.84
一般风险准备			
未分配利润	七、60	132,178,770.18	96,100,241.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		607,115,277.14	569,805,252.24
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		607,115,277.14	569,805,252.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,376,314,742.70	1,349,033,857.16

公司负责人：吴轩

主管会计工作负责人：王树

会计机构负责人：王树

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：武汉逸飞激光股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		57,356,610.26	103,107,361.27
交易性金融资产		164,212,874.26	242,400,137.16
衍生金融资产			
应收票据		45,840,087.17	21,997,141.56
应收账款	十七、1	384,404,214.09	351,726,869.98
应收款项融资		32,616,785.32	10,140,000.00
预付款项		43,772,007.31	31,267,541.38
其他应收款	十七、2	62,223,145.99	64,088,307.59
其中：应收利息			
应收股利		49,000,000.00	
存货		427,527,743.93	429,721,220.08
合同资产		83,567,343.77	64,354,934.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		8,645,523.33	30,703,166.44
流动资产合计		1,310,166,335.43	1,349,506,679.73
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	71,000,000.00	71,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		5,652,821.72	3,720,533.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,048,315.48	1,118,181.70
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,943,851.13	10,585,416.86
其他非流动资产		318,584.05	318,584.05
非流动资产合计		88,963,572.38	86,742,716.36
资产总计		1,399,129,907.81	1,436,249,396.09
流动负债：			
短期借款		70,052,500.00	88,066,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		160,164,802.83	112,991,446.12
应付账款		234,706,696.58	259,065,242.53
预收款项			
合同负债		268,913,301.00	263,209,530.02
应付职工薪酬		3,777,088.62	9,309,682.73
应交税费		10,627,299.26	2,485,064.66
其他应付款		3,577,652.31	58,285,776.25
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		2,037,333.33	2,041,922.22
其他流动负债		35,634,969.63	53,682,124.75
流动负债合计		789,491,643.56	849,136,789.28
非流动负债：			
长期借款		46,000,000.00	47,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债		414,385.00	419,405.00
递延收益		150,000.00	300,000.00
递延所得税负债		460,929.34	352,980.58
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,025,314.34	48,072,385.58
负债合计		836,516,957.90	897,209,174.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		71,371,956.00	71,371,956.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		396,305,083.12	395,073,586.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,259,467.84	7,259,467.84
未分配利润		87,676,442.95	65,335,210.52
所有者权益（或股东权益）合计		562,612,949.91	539,040,221.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,399,129,907.81	1,436,249,396.09

公司负责人：吴轩

主管会计工作负责人：王树

会计机构负责人：王树

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		313,359,036.76	184,654,484.45
其中：营业收入	七、61	313,359,036.76	184,654,484.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		276,959,757.88	160,523,791.23
其中：营业成本	七、61	215,206,556.08	121,432,452.04
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	七、62	2,092,919.55	1,609,978.89
销售费用	七、63	13,173,848.14	7,925,378.85

管理费用	七、64	13,528,001.02	12,335,456.69
研发费用	七、65	31,205,085.67	17,810,182.69
财务费用	七、66	1,753,347.42	-589,657.93
其中：利息费用		2,058,533.31	-116,186.71
利息收入		414,605.55	438,467.93
加：其他收益	七、67	6,640,149.14	8,315,074.94
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,110,833.78	2,077,793.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	875,178.98	1,184,126.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-7,362,857.19	-3,977,474.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-4,203,156.24	-2,375,307.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	20,747.25	3,379,756.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		35,480,174.60	32,734,662.28
加：营业外收入	七、74	217,490.04	
减：营业外支出	七、75	13,915.70	20,289.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,683,748.94	32,714,372.86
减：所得税费用	七、76	-394,779.71	1,680,805.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,078,528.65	31,033,567.84
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,078,528.65	31,033,567.84
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		36,078,528.65	31,033,567.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		36,078,528.65	31,033,567.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		36,078,528.65	31,033,567.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.51	0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.51	0.43

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：吴轩

主管会计工作负责人：王树

会计机构负责人：王树

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	313,364,512.60	184,676,102.80
减：营业成本	十七、4	243,502,593.93	135,039,395.44
税金及附加		1,090,775.08	1,171,508.06
销售费用		7,384,988.17	6,479,146.46
管理费用		8,922,756.31	8,783,256.73
研发费用		26,354,282.16	16,649,857.94
财务费用		1,819,173.21	-575,939.22
其中：利息费用		2,058,533.31	-116,186.71
利息收入		342,428.66	414,552.97

加：其他收益		5,412,067.70	7,810,384.75
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	2,962,718.73	1,880,543.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
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）		719,658.44	1,100,907.62
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-7,317,222.74	-3,990,931.38
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-4,203,156.24	-2,360,014.77
资产处置收益（损失以“－”号填列）		20,747.25	3,379,756.67
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		21,884,756.88	24,949,523.77
加：营业外收入		212,490.04	
减：营业外支出		6,500.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		22,090,746.92	24,949,523.77
减：所得税费用		-250,485.51	1,427,017.76
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		22,341,232.43	23,522,506.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		22,341,232.43	23,522,506.01
（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		22,341,232.43	23,522,506.01
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：吴轩

主管会计工作负责人：王树

会计机构负责人：王树

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		180,673,150.16	251,784,049.01
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			1,908,551.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	10,408,327.53	34,693,732.17
经营活动现金流入小计		191,081,477.69	288,386,332.89
购买商品、接受劳务支付的现金		103,648,958.46	114,473,298.29
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		64,516,675.29	40,284,489.52
支付的各项税费		17,203,892.65	13,115,571.99
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	36,663,256.62	26,710,960.47
经营活动现金流出小计		222,032,783.02	194,584,320.27
经营活动产生的现金流量净额		-30,951,305.33	93,802,012.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		255,000,000.00	331,200,000.00
取得投资收益收到的现金		3,110,833.78	2,170,743.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,575.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		258,166,408.78	333,370,743.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,779,238.50	36,456,796.10
投资支付的现金		206,140,011.99	411,350,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		231,919,250.49	447,806,796.10
投资活动产生的现金流量净额		26,247,158.29	-114,436,052.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		70,000,000.00	98,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	98,000,000.00
偿还债务支付的现金		89,000,000.00	67,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,058,533.31	478,639.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			

支付其他与筹资活动有关的现金		1,040,000.00	
筹资活动现金流出小计		92,098,533.31	68,298,639.68
筹资活动产生的现金流量净额		-22,098,533.31	29,701,360.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			110,103.29
五、现金及现金等价物净增加额		-26,802,680.35	9,177,423.74
加：期初现金及现金等价物余额		61,616,842.97	149,632,775.18
六、期末现金及现金等价物余额		34,814,162.62	158,810,198.92

公司负责人：吴轩

主管会计工作负责人：王树

会计机构负责人：王树

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		176,891,750.16	251,378,970.05
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		43,956,463.31	33,624,857.86
经营活动现金流入小计		220,848,213.47	285,003,827.91
购买商品、接受劳务支付的现金		182,006,938.58	114,982,071.54
支付给职工及为职工支付的现金		37,952,692.28	27,471,992.76
支付的各项税费		2,356,732.24	11,863,231.43
支付其他与经营活动有关的现金		74,133,855.76	125,323,657.65
经营活动现金流出小计		296,450,218.86	279,640,953.38
经营活动产生的现金流量净额		-75,602,005.39	5,362,874.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		235,000,000.00	322,200,000.00
取得投资收益收到的现金		2,962,718.73	1,973,493.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,575.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		238,018,293.73	324,173,493.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,336,623.52	2,123,253.61
投资支付的现金		156,140,011.99	392,350,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		158,476,635.51	404,473,253.61
投资活动产生的现金流量净额		79,541,658.22	-80,299,760.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		70,000,000.00	98,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	98,000,000.00
偿还债务支付的现金		89,000,000.00	67,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,058,533.31	478,639.68
支付其他与筹资活动有关的现金		1,040,000.00	
筹资活动现金流出小计		92,098,533.31	68,298,639.68
筹资活动产生的现金流量净额		-22,098,533.31	29,701,360.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			110,103.29
五、现金及现金等价物净增加额		-18,158,880.48	-45,125,421.98
加：期初现金及现金等价物余额		43,788,752.83	136,759,180.78
六、期末现金及现金等价物余额		25,629,872.35	91,633,758.80

公司负责人：吴轩

主管会计工作负责人：王树

会计机构负责人：王树

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	71,371,956.00				395,073,586.87				7,259,467.84		96,100,241.53		569,805,252.24		569,805,252.24
加：会计政 策变更															
前期差 错更正															
同一控 制下企业合 并															
其他															
二、本年期 初余额	71,371,956.00				395,073,586.87				7,259,467.84	-	96,100,241.53		569,805,252.24		569,805,252.24
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					1,231,496.25						36,078,528.65		37,310,024.90		37,310,024.90
(一)综合 收益总额											36,078,528.65		36,078,528.65		36,078,528.65
(二)所有 者投入和减 少资本					1,231,496.25								1,231,496.25		1,231,496.25

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、本期末余额	71,371,956.00				396,305,083.12				7,259,467.84		132,178,770.18		607,115,277.14	607,115,277.14

项目	2022 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	71,371,956.00				392,564,071.41				1,777,816.49		7,687,664.81		473,401,508.71	473,401,508.71
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	71,371,956.00				392,564,071.41				1,777,816.49		7,687,664.81		473,401,508.71	473,401,508.71
三、本期增减变动金额（减					1,276,327.20						31,033,567.84		32,309,895.04	32,309,895.04

二、本年期初余额	71,371,956.00				395,073,586.87				7,259,467.84	65,335,210.52	539,040,221.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,231,496.25					22,341,232.43	23,572,728.68
（一）综合收益总额										22,341,232.43	22,341,232.43
（二）所有者投入和减少资本					1,231,496.25						1,231,496.25
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,231,496.25						1,231,496.25
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	71,371,956.00				396,305,083.12				7,259,467.84	87,676,442.95	562,612,949.91

项目	2022 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	71,371,956.00				392,564,071.41				1,777,816.49	16,000,348.39	481,714,192.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	71,371,956.00				392,564,071.41				1,777,816.49	16,000,348.39	481,714,192.29
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					1,276,327.20					23,522,506.01	24,798,833.21
(一) 综合收益总额										23,522,506.01	23,522,506.01
(二) 所有者投入和减少资本					1,276,327.20						1,276,327.20
1. 所有者投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,276,327.20						1,276,327.20
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	71,371,956.00				393,840,398.61				1,777,816.49	39,522,854.40	506,513,025.50

公司负责人：吴轩

主管会计工作负责人：王树

会计机构负责人：王树

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

武汉逸飞激光股份有限公司前身系武汉逸飞激光设备有限公司，于 2005 年 12 月 30 日在武汉东湖新技术开发区市场监督管理局登记注册，总部位于湖北省武汉市。公司的注册地址为武汉东湖新技术开发区高新大道 999 号武汉未来科技城龙山创新园一期 C1 栋 1101 室（自贸区武汉片区）。

公司现持有统一社会信用代码为 91420100781982958N 的营业执照，注册资本为人民币 71,371,956.00 元。公司股票已于 2023 年 7 月 28 日在上海证券交易所科创板挂牌交易，公司首次向社会公开发行人民币普通股 23,790,652 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价为人民币 46.80 元，发行后股份总数为 95,162,608 股。

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“专用设备制造业（C35）”中的“电子元器件与机电组件设备制造业（C3563）”。

公司经营范围为：激光设备、机电一体化、自动化设备的研发、生产、租赁、批发兼零售；软件开发及批发兼零售；人工智能应用开发；工业设计服务；信息技术咨询服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物及技术）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 8 月 28 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将逸飞智能、江苏逸飞、东莞逸飞、大雁软件、逸飞科技共 5 家全资子公司纳入合并财务报表范围内。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、使用权资产折旧、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并范围

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

（2）合并程序

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

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

①增加子公司或业务

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

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

A. 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。

B. 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：

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

7. 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，详见第十章节“财务报告”第五节第 21 点“长期股权投资”。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

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

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

10. 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

①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。

②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：

A. 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

B. 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。

③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）：

A. 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；

B. 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。

④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。

⑤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。

⑥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：

该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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。

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

①满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利终止；

金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

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

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

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

②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：

所转移金融资产的账面价值；

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。

③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：

终止确认部分的账面价值；

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

①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。

②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。

③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。

④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）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

①本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

②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。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。

③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。

④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。

⑤如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

⑥对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

⑦对于租赁应收款，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。

⑧本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

⑨应收账款及应收票据坏账准备

对于应收账款，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，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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内（含1年）	5
1—2年	20
2—3年	30
3—4年	50
4—5年	100
5年以上	100

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。应收票据坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策，应收票据的账龄按一年以内适用。

⑩其他的应收款项

对于除应收账款和应收票据以外其他的应收款项（包括应收款项融资、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见第十章节“财务报告”第五节第10点“金融工具”

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见第十章节“财务报告”第五节第10点“金融工具”

13. 应收款项融资

√适用 不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见详见第十章节“财务报告”第五节第10点“金融工具”，在报表中列示为应收款项融资：

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

（2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见第十章节“财务报告”第五节第10点“金融工具”

15. 存货

√适用 不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、发出商品等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 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。

16. 合同资产**(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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第十章节“财务报告”第五节第10“金融工具”之“6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

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

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

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带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

①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。

②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

①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。

②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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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（年）	摊销方法	依据
土地使用权	土地权证预计的使用年限	直线法	土地权证预计的使用年限
软件使用权	5-10	直线法	预计受益年限

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

31. 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。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

根据受益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①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。

②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。

③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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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：

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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：

①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。

②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。

③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。

④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。

⑤客户已接受该商品或服务。

具体原则

公司主要销售精密激光加工设备以及改造与增值服务。收入确认的具体依据和时点如下：

①精密激光加工设备销售：根据合同约定，在客户收到商品，本公司安装、调试并经客户验收合格，公司在获得经过买方确认的验收证明后确认收入。

②改造与增值服务：根据合同约定，本公司完成合同约定的改造与增值服务，并经客户验收合格，公司在获得经过买方确认的验收证明后确认收入。

③配件产品：在交付并经客户签收后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

(1) 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行成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

(2) 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。

40. 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。

41. 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。

(1) 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：

①商誉的初始确认；

②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)的交易或事项。

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

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

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

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

(2) 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：

①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；

②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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。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). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“10、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

④假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√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。

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产

A. 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：

B. 租赁负债的初始计量金额；

C. 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；

D. 本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本附注“30、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：

A. 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；

B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

D. 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；

E. 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，并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：

- A. 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；
- B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。经营租赁和融资租赁的会计处理详见本附注“42、租赁（1）经营租赁的会计处理方法和（2）融资租赁的会计处理方法”。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、（38）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“（10）金融工具”。

②作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“（10）金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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). 2023 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

45. 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%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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 (%)
武汉逸飞激光股份有限公司	15
江苏逸飞激光设备有限公司	15
武汉大雁软件有限公司	15
东莞逸飞激光设备有限公司	25
武汉逸飞激光智能装备有限公司	25
武汉逸飞科技有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1、企业所得税税收优惠政策

(1) 根据自 2008 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国企业所得税法》和《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号），对国家重点扶持的高新技术企业，按 15% 的税率征收企业所得税。

公司于 2021 年 12 月 3 日取得《高新技术企业证书》（编号 GR202142004988），有效期三年。据此公司在本报告期间减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

子公司江苏逸飞激光设备有限公司于 2020 年 12 月 2 日取得《高新技术企业证书》（编号 GR202032004180），有效期三年。据此子公司江苏逸飞激光设备有限公司在本报告期间减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

子公司武汉大雁软件有限公司于 2021 年 11 月 15 日取得《高新技术企业证书》（编号 GR202142001296），有效期三年。据此子公司武汉大雁软件有限公司在本报告期间减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2、增值税税收优惠政策

根据国务院于 2011 年 1 月 28 日下发的《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）及财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）文件规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，自取得软件产业主管部门颁发的《软件产品登记证书》或著作权行政管理部门颁发的《计算机软件著作权登记证书》之日起，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。子公司武汉大雁软件有限公司 2017 年 10 月 25 日取得《软件企业证书》（编号：鄂 RQ-2017-0215），后续 2020 年至 2022 年度均已取得《软件企业证书》。据此，子公司大雁软件增值税实际税负超过 3% 的部分享受“即征即退”税收优惠。

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	3,595.00	163,301.00
银行存款	34,810,567.62	61,453,541.97
其他货币资金	31,726,737.91	59,318,608.44
合计	66,540,900.53	120,935,451.41
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

无

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	215,907,682.47	272,720,370.04
合计	215,907,682.47	272,720,370.04

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	47,215,328.33	22,934,885.85
商业承兑票据	1,037,395.00	220,000.00
减：坏账准备	2,412,636.16	1,157,744.29
合计	45,840,087.17	21,997,141.56

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	21,704,912.71
商业承兑票据	
减：坏账准备	1,085,245.63
合计	20,619,667.08

(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		25,510,415.62
商业承兑票据		
减：坏账准备		1,275,520.78
合计		24,234,894.84

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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	48,252,723.33	100.00	2,412,636.16	5.00	45,840,087.17	23,154,885.85	100.00	1,157,744.29	5.00	21,997,141.56
其中：										
银行承兑汇票	47,215,328.33	97.85	2,360,766.41	5.00	44,854,561.92	22,934,885.85	99.05	1,146,744.29	5.00	21,788,141.56
商业承兑汇票	1,037,395.00	2.15	51,869.75	5.00	985,525.25	220,000.00	0.95	11,000.00	5.00	209,000.00
合计	48,252,723.33	/	2,412,636.16	/	45,840,087.17	23,154,885.85	/	1,157,744.29	/	21,997,141.56

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：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	47,215,328.33	2,360,766.41	5.00
合计	47,215,328.33	2,360,766.41	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	1,037,395.00	51,869.75	5.00
合计	1,037,395.00	51,869.75	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
应收票据	1,157,744.29	1,254,891.87			2,412,636.16
合计	1,157,744.29	1,254,891.87			2,412,636.16

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	174,068,901.72
1 年以内小计	174,068,901.72
1 至 2 年	85,620,243.74
2 至 3 年	8,937,076.17
3 至 4 年	3,808,810.20
4 至 5 年	2,159,700.56
5 年以上	1,732,275.63
合计	276,327,008.02

(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	6,907,635.85	2.50	6,907,635.85	100.00		7,281,015.06	3.40	7,281,015.06	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	6,907,635.85	2.50	6,907,635.85	100.00		7,281,015.06	3.40	7,281,015.06	100.00	
按组合计提坏账准备	269,419,372.17	97.50	30,133,537.11	11.18	239,285,835.06	206,582,911.50	96.60	23,611,822.35	11.43	182,971,089.15
其中：										
信用风险特征组合	269,419,372.17	97.50	30,133,537.11	11.18	239,285,835.06	206,582,911.50	96.60	23,611,822.35	11.43	182,971,089.15
合计	276,327,008.02	/	37,041,172.96	/	239,285,835.06	213,863,926.56	/	30,892,837.41	/	182,971,089.15

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
单位一	2,390,000.00	2,390,000.00	100.00	诉讼、预计难以收回
单位二	982,500.00	982,500.00	100.00	诉讼、预计难以收回
单位三	900,000.00	900,000.00	100.00	失信、预计难以收回
单位四	862,350.00	862,350.00	100.00	失信、预计难以收回
单位五	495,000.00	495,000.00	100.00	诉讼、预计难以收回
单位六	416,000.00	416,000.00	100.00	失信、预计难以收回
单位七	358,557.41	358,557.41	100.00	企业被查封, 无法经营, 预计无法收回
单位八	212,369.28	212,369.28	100.00	失信、预计难以收回
单位九	118,288.01	118,288.01	100.00	诉讼、预计难以收回
单位十	76,700.00	76,700.00	100.00	失信、预计难以收回
单位十一	36,000.00	36,000.00	100.00	失信、预计难以收回
单位十二	33,671.15	33,671.15	100.00	失信、预计难以收回
单位十三	11,200.00	11,200.00	100.00	法人限制高消费、失信被执行, 款项难以收回
单位十四	10,000.00	10,000.00	100.00	失信、预计难以收回
单位十五	3,000.00	3,000.00	100.00	失信、预计难以收回
单位十六	2,000.00	2,000.00	100.00	失信、预计难以收回
合计	6,907,635.85	6,907,635.85	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	173,649,901.72	8,682,495.07	5.00
1 至 2 年	85,620,243.74	17,124,048.75	20.00
2 至 3 年	7,861,576.17	2,358,472.85	30.00
3 至 4 年	638,260.20	319,130.10	50.00
4 至 5 年	1,139,412.55	1,139,412.55	100.00
5 年以上	509,977.79	509,977.79	100.00
合计	269,419,372.17	30,133,537.11	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
应收账款	30,892,837.41	6,155,385.91	7,050.36			37,041,172.96
合计	30,892,837.41	6,155,385.91	7,050.36			37,041,172.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户一	7,050.36	现金
合计	7,050.36	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	79,001,540.00	28.59	5,869,035.00
第二名	16,496,145.53	5.97	3,292,266.20
第三名	14,503,540.00	5.25	1,161,977.00
第四名	10,896,575.00	3.94	1,825,905.25
第五名	9,671,000.00	3.50	623,050.00

合计	130,568,800.53	47.25	12,772,233.45
----	----------------	-------	---------------

说明：无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	32,616,785.32	10,140,000.00
合计	32,616,785.32	10,140,000.00

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 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	43,423,892.07	99.14	32,044,296.38	98.82
1 至 2 年	305,398.19	0.70	311,435.62	0.96
2 至 3 年	24,602.21	0.06	25,821.68	0.08
3 年以上	47,033.59	0.11	45,814.12	0.14
合计	43,800,926.06	100.00	32,427,367.80	100.00

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
------	------	---------------------

第一名	7,231,664.49	16.51
第二名	7,137,605.65	16.30
第三名	5,982,157.16	13.66
第四名	5,066,001.06	11.57
第五名	3,174,632.72	7.25
合计	28,592,061.08	65.28

其他说明

适用 不适用

8、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	5,944,018.40	5,560,304.82
合计	5,944,018.40	5,560,304.82

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	5,385,619.17
1年以内小计	5,385,619.17
1至2年	668,579.70
2至3年	403,523.47
3至4年	20,700.00
4至5年	1,520.00
5年以上	63,400.00
合计	6,543,342.34

(2). 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
保证金/押金	3,443,194.21	3,634,304.43
其他往来款	1,783,992.15	905,650.07
员工借支及备用金	1,167,088.69	1,624,822.53
房租物业水电	149,067.29	35,221.96
合计	6,543,342.34	6,199,998.99

(3). 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)	
2023年1月1日余额	639,694.17			639,694.17
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,160.39			10,160.39
本期转回	50,530.62			50,530.62
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日	599,323.94			599,323.94

余额				
----	--	--	--	--

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

(4). 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	
其他应收款	639,694.17	10,160.39	50,530.62			599,323.94
合计	639,694.17	10,160.39	50,530.62			599,323.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金/押金	580,000.00	1年以内	8.86	29,000.00
第二名	保证金/押金	508,687.93	1-2年、2-3年	7.77	152,481.98
第三名	保证金/押金	300,000.00	1年以内	4.58	15,000.00
第四名	保证金/押金	300,000.00	1年以内	4.58	15,000.00
第五名	往来	264,150.94	1年以内	4.04	13,207.55
合计	/	1,952,838.87	/	29.83	224,689.53

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、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	77,737,755.10	3,408,242.75	74,329,512.35	79,716,037.54	2,991,875.16	76,724,162.38
在产品	131,029,380.05	2,088,417.06	128,940,962.99	173,797,451.35	1,415,965.85	172,381,485.50
发出商品	232,595,919.17	7,556,578.86	225,039,340.31	182,781,292.17	7,360,376.61	175,420,915.56
合计	441,363,054.32	13,053,238.67	428,309,815.65	436,294,781.06	11,768,217.62	424,526,563.44

(2). 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	2,991,875.16	620,930.78		204,563.19		3,408,242.75
在产品	1,415,965.85	672,451.25		0.04		2,088,417.06
发出商品	7,360,376.61	211,862.10		15,659.85		7,556,578.86
合计	11,768,217.62	1,505,244.13		220,223.08		13,053,238.67

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1年以内	72,267,115.57	3,613,355.81	68,653,759.76	58,781,833.96	3,136,691.70	55,645,142.26
1至2年	13,949,880.01	2,789,976.00	11,159,904.01	10,887,240.01	2,177,448.00	8,709,792.01
2至3年	5,362,400.00	1,608,720.00	3,753,680.00			
合计	91,579,395.58	8,012,051.81	83,567,343.77	69,669,073.97	5,314,139.70	64,354,934.27

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金	2,697,912.11			/
合计	2,697,912.11			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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

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
待抵扣的进项税	12,563,614.75	13,601,551.36
预缴企业所得税	5,854,772.90	5,934,525.56
预交增值税	354,385.88	23,393,161.06
上市费用	2,452,830.15	1,471,698.08
合计	21,225,603.68	44,400,936.06

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：无
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	108,558,802.34	99,035,926.02
固定资产清理		
合计	108,558,802.34	99,035,926.02

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	92,383,530.14	2,546,593.63	4,069,432.78	8,978,953.26	107,978,509.81
2.本期增加金额	5,440,264.49	1,857,111.01	2,230,835.48	2,581,491.50	12,109,702.48
(1) 购置	5,232,906.00	817,129.19	2,230,835.48	599,450.36	8,880,321.03
(2) 在建工程转入	207,358.49	1,039,981.82		1,982,041.14	3,229,381.45
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		7,998.00	387,948.72	207,444.00	603,390.72
(1) 处置或报废		7,998.00	387,948.72	207,444.00	603,390.72
4.期末余额	97,823,794.63	4,395,706.64	5,912,319.54	11,353,000.76	119,484,821.57
二、累计折旧					
1.期初余额	2,366,861.22	1,495,655.04	2,476,349.53	2,603,718.00	8,942,583.79
2.本期增加金额	1,425,243.08	164,898.48	266,845.03	687,596.12	2,544,582.71
(1) 计提	1,425,243.08	177,682.94	253,844.79	687,811.90	2,544,582.71
(2) 其他		-12,784.46	13,000.24	-215.78	
3.本期减少金额		7,332.34	368,551.28	185,263.65	561,147.27
(1) 处置或报废		7,332.34	368,551.28	185,263.65	561,147.27
4.期末余额	3,792,104.30	1,653,221.18	2,374,643.28	3,106,050.47	10,926,019.23
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	94,031,690.33	2,742,485.46	3,537,676.26	8,246,950.29	108,558,802.34
2.期初账面价值	90,016,668.92	1,050,938.59	1,593,083.25	6,375,235.26	99,035,926.02

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
葛店新厂房	53,435,556.16	办理中, 手续未完成

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	16,327,532.18	352,430.22
工程物资		
合计	16,327,532.18	352,430.22

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
葛店厂区二期工程	14,178,308.86		14,178,308.86	133,118.90		133,118.90
葛店办公楼一楼展厅	219,311.32		219,311.32	219,311.32		219,311.32
智能制造跨行业应用总部二期项目	1,610,877.28		1,610,877.28			
精密激光焊接与智能化装备工程研究中心	319,034.72		319,034.72			
合计	16,327,532.18		16,327,532.18	352,430.22		352,430.22

(2).

(3). 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
葛店厂区二期工程	34,839,865.00	133,118.90	14,045,189.96			14,178,308.86	40.70	40.70				自筹
葛店办公楼一楼展厅	280,000.00	219,311.32				219,311.32	78.33	95.00				自筹
智能制造跨行业应用总部二期项目	5,945,680.34		1,610,877.28			1,610,877.28	27.09	27.09				自筹
精密激光焊接与智能化装备工程研究中心	94,961,000.00		319,034.72			319,034.72	0.34	0.34				募集资金
逸飞激光“六维”智造华中总部基地光伏发电车间			1,982,041.14	1,982,041.14								自筹
镇江光伏发电车间			1,039,981.82	1,039,981.82								自筹
镇江雨污水处理工程			207,358.49	207,358.49								自筹
合计	136,026,545.34	352,430.22	19,204,483.41	3,229,381.45		16,327,532.18	/	/	/	/	/	/

(4). 本期计提在建工程减值准备情况

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

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	48,961,599.71			1,393,964.71	50,355,564.42
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	48,961,599.71			1,393,964.71	50,355,564.42
二、累计摊销					
1.期初余额	1,963,985.89			275,783.01	2,239,768.90
2.本期增加金额	490,590.66			69,866.22	560,456.88
(1)计提	490,590.66			69,866.22	560,456.88
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	2,454,576.55			345,649.23	2,800,225.78
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	46,507,023.16			1,048,315.48	47,555,338.64
2.期初账面价值	46,997,613.82			1,118,181.70	48,115,795.52

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 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、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	60,147,227.96	9,025,793.81	48,836,986.00	7,329,020.35
内部交易未实现利润	14,128,139.34	2,119,220.90	17,457,546.67	2,618,632.00
可抵扣亏损	32,254,324.57	5,608,420.38	26,362,092.15	4,363,570.05
递延收益	13,283,296.92	2,182,494.54	13,786,899.56	2,263,034.93
预计负债	414,385.00	62,157.75	419,405.00	62,910.75
合计	120,227,373.79	18,998,087.38	106,862,929.38	16,637,168.08

(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
交易性金融资产公允价值变动	3,548,615.69	576,059.48	2,673,436.71	427,134.01
合计	3,548,615.69	576,059.48	2,673,436.71	427,134.01

(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

(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	971,195.58	935,647.19
可抵扣亏损		2,419,520.48
合计	971,195.58	3,355,167.67

(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
2023 年度			/
2024 年度			/
2025 年度		1,398,414.36	/
2026 年度		1,021,106.12	/
合计		2,419,520.48	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、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
预付长期资产购置款	1,835,984.05		1,835,984.05	4,858,378.77		4,858,378.77
合计	1,835,984.05		1,835,984.05	4,858,378.77		4,858,378.77

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	70,000,000.00	88,000,000.00
信用借款		
短期借款利息	52,500.00	66,000.00
合计	70,052,500.00	88,066,000.00

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

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	160,164,802.83	112,695,886.12
合计	160,164,802.83	112,695,886.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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
材料采购款	135,658,094.40	151,053,443.57
工程采购款	10,268,912.24	10,265,759.81
其他	979,250.80	852,677.48
合计	146,906,257.44	162,171,880.86

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
供应商 1	1,076,000.00	暂未结算
合计	1,076,000.00	/

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

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	268,917,011.00	263,212,813.21
合计	268,917,011.00	263,212,813.21

(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

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	14,371,780.06	54,605,683.91	61,551,519.82	7,425,944.15
二、离职后福利-设定提存计划		3,962,590.94	3,962,590.94	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,371,780.06	58,568,274.85	65,514,110.76	7,425,944.15

(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	14,371,780.06	50,150,063.47	57,095,899.38	7,425,944.15
二、职工福利费		1,038,258.60	1,038,258.60	
三、社会保险费		2,268,645.84	2,268,645.84	
其中：医疗保险费		2,131,842.92	2,131,842.92	
工伤保险费		110,972.29	110,972.29	
生育保险费		25,830.63	25,830.63	
四、住房公积金		1,148,716.00	1,148,716.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,371,780.06	54,605,683.91	61,551,519.82	7,425,944.15

(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		3,806,232.48	3,806,232.48	
2、失业保险费		156,358.46	156,358.46	
3、企业年金缴费				
合计		3,962,590.94	3,962,590.94	

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	9,724,564.49	6,931,951.40
企业所得税	1,213,775.84	2,004,985.67
教育费附加	269,988.23	266,942.69

地方教育费附加	179,992.14	177,961.78
个人所得税	329,066.69	855,511.82
城市维护建设税	629,972.54	702,523.04
房产税	186,622.08	182,873.58
土地使用税	177,725.24	177,609.61
印花税	127,786.72	246,022.80
合计	12,839,493.97	11,546,382.39

其他说明：

无

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,947,411.81	9,805,949.93
合计	4,947,411.81	9,805,949.93

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 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
未支付日常费用	4,826,554.27	4,582,985.71
房租物业水电费	120,857.54	150,330.94
代扣代缴社保公积金		1,033.28
待返还政府补助		5,071,600.00
合计	4,947,411.81	9,805,949.93

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	2,037,333.33	2,041,922.22
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		
合计	2,037,333.33	2,041,922.22

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
待转销项税额	10,124,554.01	34,217,665.71
已背书未到期的票据	25,510,415.62	19,464,885.85
合计	35,634,969.63	53,682,551.56

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	46,000,000.00	47,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	46,000,000.00	47,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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

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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			/
未决诉讼	419,405.00	414,385.00	诉讼
产品质量保证			/
重组义务			/

待执行的亏损合同			/
应付退货款			/
其他			/
合计	419,405.00	414,385.00	/

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	13,786,899.56		503,602.64	13,283,296.92	/
合计	13,786,899.56		503,602.64	13,283,296.92	/

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	71,371,956.00						71,371,956.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	384,422,074.92			384,422,074.92
其他资本公积	10,651,511.95	1,231,496.25		11,883,008.20
合计	395,073,586.87	1,231,496.25		396,305,083.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积为股份支付在本期摊销金额。

56、 库存股适用 不适用**57、 其他综合收益**适用 不适用**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	7,259,467.84			7,259,467.84
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	7,259,467.84			7,259,467.84

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	96,100,241.53	7,687,664.81
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	96,100,241.53	7,687,664.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,078,528.65	93,894,228.07
减：提取法定盈余公积		5,481,651.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	132,178,770.18	96,100,241.53

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	310,270,632.00	213,971,135.88	182,684,279.56	120,652,562.13
其他业务	3,088,404.76	1,235,420.20	1,970,204.89	779,889.91
合计	313,359,036.76	215,206,556.08	184,654,484.45	121,432,452.04

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	310,270,632.00
精密激光加工智能装备	300,785,415.53
其中：自动化产线	219,527,654.85
智能化专机	81,257,760.68
改造与增值服务	9,485,216.47
按经营地区分类	310,270,632.00
境内	291,310,216.43
境外	18,960,415.57
市场或客户类型	310,270,632.00
设备制造	310,270,632.00
按商品转让的时间分类	310,270,632.00
按时点确认	310,270,632.00
合计	310,270,632.00

合同产生的收入说明：

无

(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

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	534,740.30	677,008.08
地方教育费附加	175,542.00	193,499.89
房产税	369,495.66	25,955.95
教育费附加	263,313.03	290,146.31
土地使用税	304,373.91	183,381.85
车船使用税		1,500.00
印花税	445,454.65	238,486.81
合计	2,092,919.55	1,609,978.89

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	4,505,107.02	3,704,496.48
售后费用	4,966,731.98	2,139,910.21
交通差旅费	678,669.18	790,782.81
广告宣传费	1,827,017.38	597,423.91
业务招待费	997,149.15	340,048.89
房租物业费		57,755.18
办公费	59,087.18	73,140.48
其它	140,086.25	221,820.89
合计	13,173,848.14	7,925,378.85

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	7,408,891.85	6,132,897.32
折旧与摊销费	1,648,295.53	863,315.77
专业机构服务费	218,901.91	1,012,114.95
业务招待费	914,823.34	893,656.61
办公费	1,052,345.24	806,157.29
交通差旅费	539,476.61	455,324.36
房租物业费	175,120.27	700,673.39
股份支付	1,231,496.25	1,276,327.20
其它	338,650.02	194,989.80
合计	13,528,001.02	12,335,456.69

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	19,284,450.97	13,306,263.14
材料及动力费	8,277,997.40	2,886,761.13
交通差旅费	2,432,361.46	1,132,055.06
专利费	870,673.67	235,701.31
房租物业费		15,300.00
其它	339,602.17	234,102.05
合计	31,205,085.67	17,810,182.69

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
利息费用	2,058,533.31	-116,186.71
减：利息收入	414,605.55	438,467.93
汇兑损益		-110,103.29
手续费	109,419.66	75,100.00
合计	1,753,347.42	-589,657.93

其他说明：

无

67、其他收益

√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
政府补助	6,514,187.32	8,289,667.15
代扣个人所得税手续费	125,961.82	25,407.79
合计	6,640,149.14	8,315,074.94

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,110,833.78	2,077,793.61

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		
合计	3,110,833.78	2,077,793.61

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	875,178.98	1,184,126.55
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	875,178.98	1,184,126.55

其他说明：

无

71、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	1,254,891.87	-1,361,422.28
应收账款坏账损失	6,148,335.55	5,179,611.24
其他应收款坏账损失	-40,370.23	159,285.87
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		
合同资产减值损失		
合计	7,362,857.19	3,977,474.83

其他说明：

无

72、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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,505,244.13	1,561,883.35
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、其他		
十三、合同资产减值损失	2,697,912.11	813,424.53
合计	4,203,156.24	2,375,307.88

其他说明：

无

73、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
非流动资产处置损益	20,747.25	
流动资产处置损益		3,379,756.67
合计	20,747.25	3,379,756.67

其他说明：

□适用 √不适用

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			
其中：固定资产处置利得			
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			
其他	217,490.04		217,490.04
合计	217,490.04		217,490.04

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	7,415.70		7,415.70
其中：固定资产处置损失	7,415.70		7,415.70
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		20,000.00	
其他	6,500.00	289.42	6,500.00
合计	13,915.70	20,289.42	13,915.70

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	1,817,214.12	1,069,938.80
递延所得税费用	-2,211,993.83	610,866.22
合计	-394,779.71	1,680,805.02

(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	35,683,748.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,352,562.34
子公司适用不同税率的影响	-263,624.71
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	314,637.06
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	
税法规定的额外可扣除费用	-5,798,369.59
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	15.19
所得税费用	-394,779.71

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 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
政府补助	6,010,584.68	10,995,679.10
收到的投标、履约、承兑保证金返还	3,398,612.53	23,047,835.98
利息收入	414,605.55	438,467.93
其他	584,524.77	211,749.16
合计	10,408,327.53	34,693,732.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
金融机构手续费	111,374.02	75,100.00
支付的投标、履约、承兑保证金	3,502,300.00	8,598,010.82
支付的备用金及押金	4,600.00	17,620.30
支付各项付现费用	27,968,382.60	17,999,939.93
其他	5,076,600.00	20,289.42
合计	36,663,256.62	26,710,960.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 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
上市中介费用	1,040,000.00	
合计	1,040,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	36,078,528.65	31,033,567.84
加：资产减值准备	4,203,156.24	2,375,307.88
信用减值损失	7,362,857.19	3,977,474.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,544,582.71	1,595,542.92
使用权资产摊销		
无形资产摊销	560,456.88	200,417.34
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-20,747.25	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-7,415.70	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-875,178.98	-1,184,126.55
财务费用（收益以“-”号填列）	2,058,533.31	354,314.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,110,833.78	-2,077,793.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,360,919.30	438,936.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	148,925.47	171,929.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,783,252.21	-93,929,537.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-83,816,929.98	-100,123,382.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,835,435.17	249,693,034.41
其他	1,231,496.25	1,276,327.20
经营活动产生的现金流量净额	-30,951,305.33	93,802,012.62
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	34,814,162.62	158,810,198.92
减：现金的期初余额	61,616,842.97	149,632,775.18
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	-26,802,680.35	9,177,423.74

(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	34,814,162.62	61,616,842.97
其中：库存现金	3,595.00	163,301.00
可随时用于支付的银行存款	34,810,567.62	61,453,541.97
可随时用于支付的其他货币资金		
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	34,814,162.62	61,616,842.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,726,737.91	银行承兑汇票保证金/履约保证金

应收票据	47,215,328.33	票据质押/票据贴现或背书未终止确认
应收款项融资	22,934,285.32	票据质押
合计	101,876,351.56	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金 额
2022 年度省服务业发展引导资金	1,400,000.00	其他收益	1,400,000.00
2022-2023 年中央中小企业发展专项资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
2022-2023 年度制造业高质量发展专项第二批项目资金	850,000.00	其他收益	850,000.00
湖北省制造业“单项冠军”企业（产品）专项奖励	800,000.00	其他收益	800,000.00
3551 人才计划专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年度鄂州市科技计划项目奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年度光谷质量奖项目资助奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
智能化工厂“六维”固定资产投资补贴	225,000.00	其他收益	225,000.00
企业一次性吸纳就业补贴	192,599.32	其他收益	192,599.32
科技局发展奖金	150,000.00	其他收益	150,000.00
个税手续费返还	125,961.82	其他收益	125,961.82
镇江新区 2023 年第二批企业新型学徒制培训补贴	94,000.00	其他收益	94,000.00
2022 年度省科学技术奖	80,000.00	其他收益	80,000.00
逸飞激光智能制造跨行业应用总部项目	78,602.64	其他收益	78,602.64
2020 年度镇江高新区国家高新技术企业认定奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
逸飞激光“六维”制造华中总部基地（二期）	50,000.00	其他收益	50,000.00
镇江新区 2023 年第二批职业培训补贴	20,400.00	其他收益	20,400.00

2022 年第 4 季度企业社保补贴	11,085.36	其他收益	11,085.36
扩岗补贴	7,500.00	其他收益	7,500.00
政府人才工作补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

6、 其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益**1、 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏逸飞激光设备有限公司	江苏省镇江市	江苏省镇江市	制造	100		设立
东莞逸飞激光设备有限公司	广东省东莞市	广东省东莞市	商贸	100		设立
武汉大雁软件有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	服务	100		收购
武汉逸飞科技有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	制造	100		设立
武汉逸飞激光智能装备有限公司	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	制造	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(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

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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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。

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 币种：人民币

项目	2023.6.30		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	70,052,500.00		70,052,500.00
应付票据	160,164,802.83		160,164,802.83
应付账款	146,906,257.44		146,906,257.44
其他应付款	4,947,411.81		4,947,411.81
其他流动负债	35,634,969.63		35,634,969.63
合计	417,705,941.71		417,705,941.71

(3) 市场风险

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

①利率风险

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

②汇率风险

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

③其他价格风险

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

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		215,907,682.47		215,907,682.47
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		215,907,682.47		215,907,682.47
(1) 债务工具投资		215,907,682.47		215,907,682.47
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		32,616,785.32		32,616,785.32
持续以公允价值计量的资产总额		248,524,467.79		248,524,467.79
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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。

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

十二、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第十章节“财务报告”第九节第1点“在子公司中的权益”

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

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
吴轩	控股股东、实际控制人
肖晓芬	控股股东、实际控制人吴轩之配偶

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

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
吴轩、肖晓芬	200,000,000.00	2022-9-19	2023-9-18	否
吴轩、肖晓芬	80,000,000.00	2023-3-9	2024-3-9	否
吴轩、肖晓芬	40,000,000.00	2023-6-12	2024-6-11	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 公司与招商银行股份有限公司武汉分行签订《授信协议》(编号: 127XY2022032071), 授信额度 200,000,000.00 元, 吴轩、肖晓芬就该事项签订了《最高额不可撤销担保书》(编号: 127XY202203207101, 127XY202203207102) 根据约定担保金额为 200,000,000.00 元, 担保期限为三年。(担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期, 则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止)。

(2) 公司与中国银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区分行签订《授信协议》(编号: 2023 年东授额字 003 号), 授信额度 80,000,000.00 元, 吴轩、肖晓芬就该事项签订了《最高额保证合同》(合同编号: 2023 年东保字 003 号), 根据保证合同约定, 吴轩、肖晓芬担保金额为 80,000,000.00 元, 担保期限为主债权届满之日起三年。

(3) 公司与工商银行股份有限公司湖北自贸实验区武汉片区分行签订《借款合同》(编号: 0320201405-2023 年(自贸)字 00451 号), 借款金额为 40,000,000.00 元, 吴轩、肖晓芬就该事项签订了《保证合同》(合同编号: 0320201405-2023 年自贸(保)字 0171 号), 根据保证合同约定, 吴轩、肖晓芬担保金额为 40,000,000.00 元, 担保期限为主债权届满之日起三年。

(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	228.97	222.39

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见下述说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

公司期末股份支付为 2021 年 12 月向员工授予份额，授予股数 295.5 万股，授予价格为 15 元/股，股份支付总金额为 985.20 万元，员工服务期限为 4 年。

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

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照采用本公司股权最近一轮融资估值减去被激励对象支付的对价确定。
可行权权益工具数量的确定依据	按每个报告期末未离职的授予对象数量确定为可行权权益工具数量的最佳估计数。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,883,008.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,231,496.25

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 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

烯晶碳能电子科技无锡有限公司（以下简称“烯晶碳能”）与公司于 2017 年 5 月 27 日签订《销售合同》（合同编号：EFE-XS2017-033），合同金额 980 万元，由于合同双方对相关设备是否达到合同约定的技术要求存在异议，多次协商未果，烯晶碳能于 2021 年 1 月 7 日起诉公司相关销售设备未达到约定的技术标准，要求公司返还合同定金及对应资金占用利息，并支付相关费用，公司于 2021 年 4 月 12 日提起反诉。2021 年 12 月 28 日，该案件一审判决，判决结果烯晶碳能请求部分成立，公司的反诉请求也部分成立。判决公司返还货款 492 万元，支付利息 21.03 万元，赔偿物料损失 13.11 万元，承担诉讼费 7.29 万元。本公司不服判决上诉武汉市中级人民法院，于 2022 年 4 月 27 日出具（2021）鄂 0192 民初 396 号民事裁定书撤销一审判决并发回重审。截至目前，此案件仍在审理中。

(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

十五、 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

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1122 号文核准，并经上海证券交易所同意，公司于 2023 年 7 月 25 日公开发行 23,790,652 股人民币普通股（“A 股”），发行价格为每股人民币 46.80 元，募集资金总额为人民币 111,340.25 万元，扣除保荐承销费及其他发行费用后，实际募集资金净额为人民币 99,209.65 万元。

上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》信会师报字[2023]第 ZE10602 号。

十六、 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、 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

十七、 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
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	312,007,631.45
1 年以内小计	312,007,631.45
1 至 2 年	85,618,753.74
2 至 3 年	8,935,971.17
3 至 4 年	3,896,296.33
4 至 5 年	5,761,633.78
5 年以上	4,431,406.26
合计	420,651,692.73

(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	6,570,566.57	1.56	6,570,566.57	100.00		6,943,945.78	1.82	6,943,945.78	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	6,570,566.57	1.56	6,570,566.57	100.00		6,943,945.78	1.82	6,943,945.78	100.00	
按组合计提坏账准备	414,081,126.16	98.44	29,676,912.07	7.17	384,404,214.09	374,930,998.33	98.18	23,204,128.35	6.19	351,726,869.98
其中：										
信用风险组合 1（账龄组合）	268,940,013.16	63.94	29,676,912.07	11.03	239,263,101.09	206,122,245.51	53.98	23,204,128.35	11.26	182,918,117.16
信用风险组合 2（合并关联方）	145,141,113.00	34.50			145,141,113.00	168,808,752.82	44.21			168,808,752.82
合计	420,651,692.73	/	36,247,478.64	/	384,404,214.09	381,874,944.11	/	30,148,074.13	/	351,726,869.98

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
单位一	2,390,000.00	2,390,000.00	100.00	诉讼、预计难以收回
单位二	982,500.00	982,500.00	100.00	诉讼、预计难以收回
单位三	900,000.00	900,000.00	100.00	失信、预计难以收回

单位四	862,350.00	862,350.00	100.00	失信、预计难以收回
单位五	495,000.00	495,000.00	100.00	诉讼、预计难以收回
单位六	416,000.00	416,000.00	100.00	失信、预计难以收回
单位七	358,557.41	358,557.41	100.00	企业被查封，无法经营，预计无法收回
单位八	118,288.01	118,288.01	100.00	诉讼、预计难以收回
单位九	33,671.15	33,671.15	100.00	失信、预计难以收回
单位十	11,200.00	11,200.00	100.00	法人限制高消费、失信被执行，款项难以收回
单位十一	3,000.00	3,000.00	100.00	失信、预计难以收回
合计	6,570,566.57	6,570,566.57	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提 1 坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险组合 1（账龄组合）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	173,631,208.70	8,681,560.42	5.00
1 至 2 年	85,618,753.74	17,123,750.75	20.00
2 至 3 年	7,860,471.17	2,358,141.35	30.00
3 至 4 年	632,240.00	316,120.00	50.00
4 至 5 年	1,138,872.55	1,138,872.55	100.00
5 年以上	58,467.00	58,467.00	100.00
合计	268,940,013.16	29,676,912.07	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
应收账款	30,148,074.13	6,106,454.87	7,050.36			36,247,478.64
合计	30,148,074.13	6,106,454.87	7,050.36			36,247,478.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户一	7,050.36	现金
合计	7,050.36	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备
第一名	79,001,540.00	18.78	5,869,035.00

武汉逸飞激光智能装备有限公司	70,453,685.98	16.75	
江苏逸飞激光设备有限公司	67,503,736.77	16.05	
第四名	16,496,145.53	3.92	3,292,266.20
第五名	14,503,540.00	3.45	1,161,977.00
合计	247,958,648.28	58.95	10,323,278.20

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	49,000,000.00	49,000,000.00
其他应收款	13,223,145.99	15,088,307.59
合计	62,223,145.99	64,088,307.59

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 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
武汉大雁软件有限公司	49,000,000.00	49,000,000.00
合计	49,000,000.00	49,000,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

√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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
武汉大雁软件有限公司	49,000,000.00	2-3年, 3-4年	支持子公司业务发展	否
合计	49,000,000.00	/	/	/

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	12,972,439.58
1 年以内小计	12,972,439.58
1 至 2 年	539,677.24
2 至 3 年	10,338.00
3 至 4 年	20,700.00
4 至 5 年	1,520.00
5 年以上	63,400.00
合计	13,608,074.82

(2). 按款项性质分类

□适用 √不适用

(3). 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)	
2023年1月1日余额	422,002.47			422,002.47
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	37,073.64			37,073.64
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	384,928.83			384,928.83

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

(4). 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	
其他应收款	422,002.47		37,073.64			384,928.83
合计	422,002.47		37,073.64			384,928.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
武汉逸飞科技有限公司	关联方往来款	9,000,000.00	1年以内	66.14	
第二名	保证金/押金	400,000.00	1年以内	2.94	20,000.00
第三名	员工借支及备用金	319,562.72	1年以内	2.35	15,978.14
第四名	保证金/押金	300,000.00	1年以内	2.20	15,000.00
第五名	保证金/押金	250,000.00	1年以内	1.84	12,500.00
合计	/	10,269,562.72	/	75.47	63,478.14

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

√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
关联方往来款	9,000,000.00	11,020,182.92
保证金/押金	2,670,296.28	2,872,856.50
其他往来款	853,037.31	614,127.14
员工借支及备用金	935,673.94	986,854.34
房租物业水电	149,067.29	16,289.16
合计	13,608,074.82	15,510,310.06

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	73,000,000.00	2,000,000.00	71,000,000.00	73,000,000.00	2,000,000.00	71,000,000.00
合计	73,000,000.00	2,000,000.00	71,000,000.00	73,000,000.00	2,000,000.00	71,000,000.00

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏逸飞激光设备有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
武汉逸飞激光智能装备有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
东莞逸飞激光设备有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		2,000,000.00
武汉大雁软件有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
武汉逸飞科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	73,000,000.00			73,000,000.00		2,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

□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	310,270,632.00	242,304,216.89	182,684,279.56	134,259,579.70
其他业务	3,093,880.60	1,198,377.04	1,991,823.24	779,815.74
合计	313,364,512.60	243,502,593.93	184,676,102.80	135,039,395.44

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	310,270,632.00
精密激光加工智能装备	300,785,415.53
其中：自动化产线	219,527,654.85
智能化专机	81,257,760.68
改造与增值服务	9,485,216.47
按经营地区分类	310,270,632.00
境内	291,310,216.43
境外	18,960,415.57
市场或客户类型	310,270,632.00
设备制造	310,270,632.00
按商品转让的时间分类	310,270,632.00
按时点确认	310,270,632.00
合计	310,270,632.00

合同产生的收入说明：

□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

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,962,718.73	1,880,543.49
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		
合计	2,962,718.73	1,880,543.49

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、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
非流动资产处置损益	13,331.55	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,514,187.32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,986,012.76	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	7,050.36	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	205,990.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,700,108.28	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	9,026,463.75	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.14	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.60	0.38	0.38

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：吴轩

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用