

公司代码：688125

公司简称：安达智能

# 广东安达智能装备股份有限公司 2024 年半年度报告



## 重要提示

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

### 二、 重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”部分的内容，请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人刘飞、主管会计工作负责人易伟桃及会计机构负责人（会计主管人员）易伟桃声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境与社会责任.....	38
第六节	重要事项.....	40
第七节	股份变动及股东情况.....	62
第八节	优先股相关情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	70
第十节	财务报告.....	71

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本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、 安达智能	指	广东安达智能装备股份有限公司
A 股	指	获准在境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票
控股股东 / 东 莞盛晟	指	东莞市盛晟实业投资有限公司
实际控制人	指	刘飞、何玉姣
易指通	指	东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙），公司持股 5%以上的 股东
科创资本	指	东莞市科创资本创业投资有限公司, 公司的股东
融合投资	指	东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
歌尔股份	指	歌尔股份有限公司，股票代码为 002241.SZ，包括其控制的歌尔智能 科技有限公司、南宁歌尔贸易有限公司、歌尔科技（越南）有限公司、 青岛歌尔微电子研究院有限公司等其他公司
立讯精密	指	立讯精密工业股份有限公司，股票代码为 002475.SZ，包括其控制的 江西立讯智造有限公司、立讯电子科技（昆山）有限公司、东莞立讯 精密工业有限公司、立讯智造科技（如皋）有限公司、深圳立讯电声 科技有限公司等其他公司
广达	指	广达电脑股份有限公司，股票代码为 2382.TW，包括其控制的 Tech- Com(Shang hai)Computer Co., Ltd、达丰（重庆）电脑有限公司、QMB Co., Ltd 等其他公司
SMT	指	Surface Mount Technology，一种表面组装技术，是目前电子组装行 业里流行的一种技术和工艺，是一种将无引脚或短引线表面组装元器 件安装在印制电路板 PCB 的表面或其它基板的表面上，通过再流焊 或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连
FATP	指	Final Assembly Test&Package 的缩写，指整机产品的组装与测试生 产阶段
3C	指	计算机类、通信类和消费类电子产品三者的统称
EMS	指	Electronic Manufacturing Services，为电子产品品牌拥有者提供 制造、采购、部分设计以及物流等一系列服务的生产厂商
LED	指	LightEmittingDiode（发光二极管）的简称，是一种由固态化合物半 导体材料制成的发光器件，能够将电能转化为光能而发光。
PCB	指	Printed Circuit Board，全称是印制电路板，是一种重要的电子器 件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气相互连接的载体
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly，是 PCB 空板经过 SMT 上件，或经 过插件和装配的整个制程
FPC	指	FPC(Flexible Printed Circuit)，全称是柔性电路板，是以聚酰亚 胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷 电路板。具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点
X/Y/Z/U/R 轴	指	设备的运动轴机构
电子信息产业	指	为了实现制作、加工、处理、传播或接收信息等功能或目的，利用电 子技术和信息技术所从事的与电子信息产品相关的设备生产、硬件制 造、系统集成、软件开发以及应用服务等作业过程的集合

## 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	广东安达智能装备股份有限公司
公司的中文简称	安达智能
公司的外文名称	Guangdong Anda Automation Solutions Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ANDAAS
公司的法定代表人	刘飞
公司注册地址	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号
公司办公地址的邮政编码	523428
公司网址	<a href="http://www.anda-cn.com/">http://www.anda-cn.com/</a>
电子信箱	gd-anda@anda-dg.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	杨明辉	叶慧
联系地址	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号
电话	0755-86544020	0755-86544020
传真	0769-83373692	0769-83373692
电子信箱	anda-ir@anda-dg.com	anda-ir@anda-dg.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	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
公司半年度报告备置地点	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号-董秘办公室
报告期内变更情况查询索引	无

### 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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	安达智能	688125	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：万元 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	31,273.69	22,191.66	40.93
归属于上市公司股东的净利润	-1,273.59	3,087.08	-141.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-1,675.08	2,710.69	-161.80
经营活动产生的现金流量净额	-6,508.91	6,935.71	-193.85
	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	188,369.97	190,192.42	-0.96
总资产	230,503.46	215,464.79	6.98

### (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)	-0.16	0.38	-142.11
稀释每股收益(元/股)	-0.16	0.38	-142.11
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.21	0.34	-161.76
加权平均净资产收益率(%)	-0.67	1.61	减少2.28个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-0.88	1.41	减少2.29个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	21.53	20.07	增加1.46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、公司2024年上半年营业收入为31,273.69万元，较上年同期上涨40.93%，主要系本报告期内公司出货增加、验收收入增加所致。

2、公司2024年上半年归属于上市公司股东的净利润为-1,273.59万元，较上年同期下降141.26%，扣非后归属于上市公司股东的净利润-1,675.08万元，较上年同期减少161.80%，主要系产品收入结构变化致毛利率下降，以及费用增加所致。

3、公司2024年上半年经营活动产生的现金流量净额为-6,508.91万元，较上年同期下降193.85%，主要系本报告期销售商品、提供劳务收到的现金减少，支付的职工薪酬及其他经营活动支出增加所致。

4、公司2024年上半年基本每股收益-0.16元/股，较上年同期下降142.11%，主要系本报告期内归属于母公司净利润下降所致。

5、公司2024年上半年研发投入占营业收入的比例为21.53%，较上年同期上升1.46个百分点，主要系公司加大研发投入，研发人员数量及平均薪酬增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	163,445.87	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	139,161.33	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,210,328.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,679.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	210,481.16	
减:所得税影响额	686,883.40	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	4,014,853.57	

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

适用 不适用

## 九、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) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### 1、公司所属行业及确定依据

公司主营业务为流体控制设备、等离子设备、固化及智能组装设备等智能制造装备的研发、生产、销售及技术服务。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》（国家标准第 1 号修改单），属于“C3569 其他电子专用设备制造”；根据《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号），属于“2.1 智能制造装备产业-3569 其他电子专用设备制造”；根据国家发展改革委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》，公司产品属于“2.1.4 智能加工装备”中的“智能基础制造装备”。

##### 2、行业发展阶段

公司广义的行业分类属于智能装备制造业，生产的流体控制设备属于更为细分的电子专用设备制造行业。智能装备制造的技术水平是下游制造业突破工艺和产能限制的关键技术瓶颈。电子信息制造业向高精度、小型化方向发展的速度加快，对生产工艺变革的速度提出了更高要求，亦将带来对智能制造装备的更新换代需求。但目前智能制造装备普遍存在定制化程度高的特征，因此生产工艺的迭代对生产线的柔性化需求不断加大。

当前，制造业自动化面临四大行业痛点，即：自动化设备通用性低、故障排除时间长、操作门槛高、柔性化不足。以设备通用性为例，各类电子产品因生产工艺不同需使用专用电子设备，同一产品生产线因工序环节不同，亦需不同的生产设备进行生产。基于以上行业痛点，使得企业智能制造装备购置、人力资源培训、设备更新换代等成本较高，将成为制约电子信息制造业推动自动化和智能化升级的重要因素。

##### 3、行业基本特点

###### ①下游行业的高增长推动可持续发展

智能装备制造业的下游应用领域非常广泛，主要包括消费电子、新能源、汽车电子、半导体、医疗器械、家居等行业。其中，因 3C 产品的消费属性明显、产业庞大、更新换代周期较短，所以智能装备在消费电子领域得到了较快发展。目前，起步较早且竞争激烈的消费电子逐渐趋于稳定发展态势，相较之下，我国新能源汽车、半导体、氢能源市场正处于快速发展阶段，智能装备是这些下游企业生产经营的基础设备，下游行业的快速增长将会显著推动智能装备市场容量的扩大，应用市场前景广阔。

###### ②关键核心零部件技术积累薄弱

核心零部件的结构设计和加工精度是影响智能装备技术水平的重要因素之一，其发展对提升制造业的竞争力和生产效率有着重要作用。由于我国高端制造业起步较晚、基础较薄弱，对制造业上游的覆盖力尚显不足，虽然目前部分企业已开始针对性地进行核心零部件的研发，但在部分高端制造领域的关键零部件、关键基础材料、加工工艺等方面的制造仍缺乏配套支持，与发达国家领先水平存在较大差距，对外依存度仍然较高。2023 年，中央经济工作会议部署 2024 年重点经济工作任务，要求围绕制造业重点产业链，找准关键核心技术和零部件薄弱环节，集中优质资



源合力攻关，保证产业体系自主可控和安全可靠，确保国民经济循环畅通。基于此，国内各地围绕制造业重点产业链正不断加强自主创新拓展，促进关键核心零部件技术积累，有利于夯实国内民族企业科技创新的主体地位，推动产业链和供应链的自主可控。

### ③高端制造领域的设备国产化程度正逐步提升

智能制造装备行业是国际竞争的焦点行业，历经多年发展，我国自主研发和生产的各类智能制造装备已覆盖多种电子产品的多个工序环节，基本满足了电子、汽车、工程机械、物流仓储、医疗等领域对中低端自动化设备的需求。近年来，国家陆续推出了鼓励高端装备制造业的政策，中国工业自动化行业发展取得明显进步，国产替代进程加速。目前在高端制造领域，国内也涌现出具有较强竞争力的智能装备制造企业，拥有较为完善的技术创新体系及强劲的创新能力，能够独立研发自动化设备高端产品，部分产品的核心技术已经达到国际先进水平。

## 4、主要技术门槛

### ①技术壁垒

智能制造装备行业属于技术密集型、资金密集型、人才密集型行业，综合多个学科和技术领域且更新迭代快，是下游终端制造业突破工艺和产能限制的关键瓶颈，因此需要企业在包括先进制造、光学成像、机械系统、电气控制、信息技术、人工智能等领域进行大量技术积累，需要持续的研发投入以及储备多年的行业应用经验，对下游行业技术变革具备深刻理解，才能够在行业中立足并建立竞争优势。

### ②应用领域的行业经验壁垒

面对市场不断变化的终端产品，客户对智能制造装备的稳定性、精密性、安全性、可靠性以及供应商的售后服务和技术支持能力有较高的要求。智能制造装备企业需要根据客户行业特点、行业规范、货品类型、功能需求、相关配套工程、客户预算等众多因素进行解决方案设计，以便更好地服务客户，因此下游客户更青睐于拥有较强的研发设计能力、丰富的项目实施经验、专业化的项目管理团队，并能够提供长期售后服务的设备制造商，这才是行业的客观需求和长期发展趋势。

## (二) 公司主要业务、主要产品及其用途

### 1、主要业务

公司主要从事流体控制设备、等离子设备、固化及组装设备、ADA 智能平台、半导体装备等智能制造设备及系统平台的研发、生产和销售，产品可广泛运用于消费电子、汽车电子、新能源、半导体、智能家居、医疗等多领域电子产品的智能生产制造，致力为客户提供工厂智能制造整体解决方案。

历经多年发展和技术积累，公司已形成核心零部件研发、运动算法和整机结构设计的一体化技术平台，依托一体化技术平台，公司的智能制造装备已在技术水平、生产效率和交付速度等方面具备较强的竞争优势，已与包括全球科技行业头部客户及产业链 EMS 客户建立了长期、稳定、深度的合作关系，帮助其在点胶、涂覆、等离子清洗和组装等多个环节实现自动化、智能化和柔性化生产。

### 2、主要产品

公司产品主要包括点胶机、涂覆机、灌胶机、等离子清洗机、固化炉、ADA 智能平台、五轴联动数控机床、超快激光设备等多种智能制造装备和点胶阀体、驱控、电机等多种核心零部件，是电子信息制造业实现自动化、智能化和高效化生产的关键核心装备，目前已形成了以高端流体控制设备为核心、覆盖多道工序的多元化产品布局。


#### (1) 流体控制设备

流体控制设备主要包括点胶机、涂覆机、灌胶机和喷墨机等。流体控制设备可广泛应用于消费电子、汽车电子、新能源、智能家居和半导体等领域产品的 SMT 电子装联段、FATP 后段组装的底部填充、围坝、引脚封装、堆栈封装 POP、补强、三防涂覆等工艺，以实现电子产品的贴装和部件组装。

产品类别	产品系列	典型产品图示	产品性能
------	------	--------	------

点胶机	AD系列 (在线)	<p>AD-16系列智能精密点胶机</p> 	<p>1. 用途: 用于消费电子产品、半导体产品等SMT段点红胶、底部填充、零件包裹、IC补强、IC点围坝胶、封装点胶等工艺。</p> <p>2. 产品特点: XY轴采用直线电机, 运动精度更高; 集成CCD视觉系统, 可分配胶量、抓拍轨迹、扫描条码; 可选配双阀同步点胶(任意选配喷射式点胶阀、螺杆阀、切割阀等)</p>
	iJet系列 (在线)	<p>iJet-7M/7H/7L系列高速点胶机</p> 	<p>1. 用途: 适用于3C、汽车电子、MiniLED等行业电气元器件底部填充、引脚包边、表面贴装点胶等工艺。</p> <p>2. 产品特点: 压电式喷射阀点胶; 可适用小、中、大尺寸PCB板/MiniLED板点胶; 可根据工艺需求选配单轨单阀&amp;双轨双阀或单轨双阀结构, 阀间距自动调节30-60mm; 可实现四方位倾斜; 可选配增压泵、激光测高系统等。</p>
		<p>iJet-9/9L/9P系列智能精密点胶机</p> 	<p>1. 用途: 适用于LED、新能源等大尺寸产品专用点胶机, 包括引脚包封、表面贴装、补强、FPC元器件(连接器、镍片、NTC等)点胶。</p> <p>2. 产品特点: 单阀X轴点胶行程可达860mm; 可进行双板同时点胶; 整机模块化设计, 灵活可升级; 可实现四方位倾斜; 搭配CCD视觉系统, 实时监测点胶精度和一致性。</p>
		<p>iJet-S10/S11系列智能精密点胶机</p> 	<p>1. 用途: 适用于3C、半导体封装等精密行业点胶应用工艺(包括芯片底部填充、点助焊剂、锡膏、IGBT封装、补强等)。</p> <p>2. 产品特点: 压电式喷射阀点胶; 可选拓展工艺模块丰富、满足客户不同点胶工艺需求; 可根据工艺需求选配单轨&amp;双轨&amp;双阀结构, 实现动态双头点胶; 可实现四方位倾斜、AOI检测; 可选配加热模块开改善流动性等。</p>
	离线式点胶系列	<p>TSV-200D/300系列桌面点胶机</p> 	<p>1. 用途: 热熔胶粘接、底部填充、引脚包封、堆栈封装POP、围坝与填充、点红胶、FPC元器件补强等。</p> <p>2. 产品特点: 设备为离线式点胶设备、桌面点胶设备, 占地空间较小, 采用线性模组+伺服电机驱动。</p>


	ADG系列 (在线)	ADG-5DI五轴高速点胶机 	1. 用途：热熔胶粘接、底部填充、引脚包封、堆栈封装POP、围坝与填充、点红胶、FPC元器件补强等。 2. 产品特点：（1）采用直线电机+运动控制卡；（2）使用五轴联动控制技术，可实现产品空间任意点胶轨迹需求；（3）可直接导入任何品牌的贴片机文件，也可在线视觉编程；（4）可选配激光高度检测系统，工件变形后可自动校准Z轴高度；（5）可选配精密测重系统，智能控制及检测点胶量，确保点胶的一致性。
涂覆机	iCoat系列	iCoat-3精密涂覆机 	1. 用途：适用于多行业涂覆应用，可进行多拼版的涂覆，进行制程工艺多样的大面积选择性涂覆工艺。 2. 产品特点：可根据工艺需求选择多种行程规格的设备；可配备多种阀体，进行多阀排列，适应多样拼板生产需求。
		iCoat-5精密涂覆机 	1. 用途：适用于对电子元器件和引脚等零件种类复杂、零件高度多变的喷涂工艺，提升对电子元器件保护强度。 2. 产品特点：可进行多方位多角度喷涂，解决高精度零件死角喷涂问题；伺服电机搭配进口模组组成传动装置，稳定性好。
		iCoat-6精密涂覆机 	1. 用途：薄膜阀专用设备，用于喷涂边界清晰无锯齿无飞溅的高精度喷涂工艺。 2. 产品特点：专用的无气压供料系统搭配流体的自动加热过滤循环系统，保证流体粘度，减少气泡产生。
灌胶机		真空灌胶/常压灌胶机 	1. 用途：适用于消费电子、新能源、汽车电子等行业功能模块SMT段/装配段的注胶、灌胶工艺，用于电机、变压器、控制板等密封及固定。 2. 产品特点：适用于高填料的胶水，可实现毫克级别精度灌胶，适合单组分、双组份以及多组分灌胶工艺。
喷墨打印机		智能单/彩色喷墨打印机 	1. 用途：替代传统丝印、移印、套印、贴标签、印刷、涂覆、点胶等工艺。 2. 产品特点：兼容单通道打印和多通道叠印，支持彩色打印，支持自动调色功能，RIP算法完全自主开发，并能实现在线实时可变打印；可根据客户的个性化需求特别定制供应；整个软件控制系统完全自主开发。

	<p>在线视觉引导喷墨打印机</p> 	<p>1. 用途：替代传统丝印、移印、套印、贴标签、印刷、涂覆、点胶等工艺。更容易嵌入客户自动化生产线，适应客户更多复杂的应用场景。</p> <p>2. 产品特点：在线连续视觉飞拍引导打印，产品可无序摆放皆可完美打印在产品的指定位置，可选打印后在线连续飞拍AOI打印质量检查，可选在线跟踪OK/NG分拣；整个软件控制系统完全自主研发。</p>
--	--	---

## (2) 等离子设备

等离子设备主要有真空等离子清洗机 and 常压等离子清洗机，用于清洗 FPC、PCB、半导体引线支架、玻璃和各种手机零部件等表面有机物，以提高产品表面附着力，从而提升产品可靠性。


产品系列	典型产品图示	产品性能
	<p>VP-10L在线式真空等离子清洗机</p> 	<p>1. 用途：清洗FPC、PCB、玻璃和手机零部件等表面有机物、去静电，提高表面附着力。</p> <p>2. 产品特点：真空腔体采用铝合金制成，抽真空时间<math>\leq 15</math>秒，破真空时间<math>\leq 5</math>秒；输送机构采用电动调幅，宽窄可任意调节；可实现超低温清洗，温度最低至40度；异向等离子体可以进入超细狭缝来实现全方位清洗。</p>
VP系列	<p>VP-60/80系列全自动离线式等离子清洗机</p> 	<p>1. 用途：清洗FPC、PCB、玻璃和手机零部件等表面有机物、去静电，提高表面附着力。</p> <p>2. 产品特点：真空腔体采用不锈钢制成，抽真空时间<math>\leq 55-70</math>秒，破真空时间<math>\leq 15-20</math>秒；可实现超低温清洗，温度最低至40度；异向等离子体可以进入超细狭缝来实现全方位清洗。</p>
	<p>VP-10D 离线真空等离子清洗机</p> 	<p>1. 用途：半导体基板及引线框架的清洗。去除表面有机物，提高表面附着力。</p> <p>2. 产品特点：同时可进4块产品，单下电极运行，尺寸小占地面积小，抽真空时间<math>\leq 15</math>秒，破真空时间<math>&lt; 5</math>秒；卡料报警保护，真空、射频超值报警，符合SEMI要求。</p>
	<p>VP-10S离线真空等离子清洗机</p> 	<p>1. 用途：半导体基板及引线框架的清洗。去除表面有机物，提高表面附着力。</p> <p>2. 产品特点：同时可进4块产品，双下电极交替运行，更高工作效率，UPH可达400-500，抽真空时间<math>\leq 15</math>秒，破真空时间<math>&lt; 5</math>秒；卡料报警保护，真空、射频超值报警，符合SEMI要求。</p>

AP系列	<p>AP-7/3P等离子清洗机</p> 	<p>1. 用途：对产品表面要求不高的FPC、PCB、手机零部件等表面有机物进行清洗，提高表面附着力。</p> <p>2. 产品特点：清洗速度快、适用广，采用直线电机驱动或伺服+丝杆驱动；相较真空等离子清洗机而言，供气类型更加多样，可选压缩空气或氮气；使用成本低。</p>
------	--	--


### (3) 固化、智能组装设备及其他设备

固化设备包括红外固化炉、紫外固化炉和热风固化炉，主要用于产品完成点胶或涂覆、灌胶或打印等工序后的固化或烘干。智能组装设备主要用于零部件或产品贴装、插装、锁付等工序，包括上料机、下料机和传输设备等其他设备。

ADA 智能平台是在通用机架的基础上搭载主机模组形成一个通用平台，再在通用平台基础上搭载不同的工艺模块、送料模块、输送和校准模块以快速形成一台智能平台设备，实现给什么工具和物料就能完成相应的工序工作，如点胶、涂覆、组装、等离子清洗、锁付、视觉检测等。ADA智能平台的“智能”体现在设备具有自感知、自学习、自决策、自执行、自适应的特点，能有效解决制造业设备不通用、故障排除时间长、操作技术门槛高、换线转产不灵活的行业四大痛点问题。

产品类别	产品系列	典型产品图示	产品性能
固化设备	红外固化	<p>iCure-2/3/4系列红外固化炉</p> 	<p>1. 用途：用于热固胶水涂覆后的固化。</p> <p>2. 产品特点：双层炉腔设计，隔热效果更佳；可拆卸式温区，维护更便捷；温度精度可控制在<math>\pm 5^{\circ}\text{C}</math>；多段式独立控温，PID调节，节能高效。</p>
	紫外固化	<p>UV-1/2/3系列固化炉</p> 	<p>1. 用途：UV胶水涂覆、点胶后的固化。</p> <p>2. 产品特点：自制光源及先进变频电源技术，有效保证紫外能力稳定输出，大幅降低能耗；多样性光源组合，汞灯、无极灯管/LED、UV灯等可满足多种固化方式。</p>
	热风固化	<p>VOC系列垂直热风固化</p> 	<p>1. 用途：手机背板及盖板（CG与BG）喷墨后的预固化。</p> <p>2. 产品特点：每个模块采用电阻丝加热，高温马达及风轮运风，配有加热箱及整流板；采用立式固化设计，极大节省空间。</p>
智能组装及其他	ADA智能平台H系列		<p>1. 用途：多工艺模块化的平台型通用设备。</p> <p>2. 产品特点：整个主机模组独立控制，可快速拔插，实现工艺切换，并与MES系统连接；所有工艺模块都带有嵌入式微电脑+Linux系统，可实现软件自控与参数存储；所有工艺模块都有唯一的IP地址，快速对接上位机后能自动识别，自动运行相关软件及程序。</p>



	周边组装设备	<p>自动接驳台/上下料机</p>  <p>升降机/自动翻板机/检测台</p> 	<p>1. 用途：用于SMT涂覆生产线、点胶生产线及定制化生产线中各设备之间的连接，完成生产线前后端的自动上料与收料，完成货物的升降、运输、分拣等工作，也可用PCB板之缓冲、监测的过渡阶段。</p> <p>2. 产品特点：采用整体钣金焊接机架，减少设备晃动，减少胶体流动；过板宽度可根据实际需要在50-460mm范围内任意调节；控制方式采用PLC+触摸屏控制、按钮+控制板控制。</p>
	测试烧录分选机	<p>芯片测试烧录分选机</p> 	<p>1. 用途：应用于表面贴装半导体器件生产后的工序，能完成器件的电参数设置、分类甄选储存、激光打印标识、标识检测、外形尺寸检测。</p> <p>2. 产品特点：转盘式16工位设计；可选配盘装/编带/振动盘上下料模式；可配AOI、激光打标等多种功能。</p>
	激光器	<p>Icefire深紫外飞秒放大器</p> 	<p>1. 用途：用于单晶硅、多晶硅、碳化硅、氮化镓等半导体晶圆微纳加工和物性检测，表面改性等工艺。与终端深紫外激发、加工、光刻系统高度适配。</p> <p>2. 产品特点：激光器系统整机一体化集成，可切换至近红外800nm、紫外400nm、深紫外266nm三个波段的飞秒激光，能量高达7mJ，重频可在1Hz-1kHz调节，脉冲宽度具有100fs以下的时间特性，无热影响区，满足精度1 μm以内的激光刻写加工。</p>
		<p>Icefire-Pico三波长皮秒激光器</p> 	<p>1. 用途：用于晶圆裂片划片、物性检测、激光剥离、OLED面板加工、碳纤维结构件等复合材料切割，适用于三波长复杂加工场景。</p> <p>2. 产品特点：三波长一体化集成，可同时输出近红外1064nm、绿光532nm、深紫外266nm三个波段的皮秒激光，激光功率130W，深紫外高达10W，重频可在10Hz-54MHz调节，脉冲宽度5ps以下，具备脉冲串控制功能。</p>

	五轴联动数控机床	<p>AMU260 立式5轴高速加工中心</p> 	<p>1. 用途：适用于消费电子、新能源汽车、半导体、精密模具、船舶与医疗器械等行业零部件的高效高精度加工。</p> <p>2. 产品特点：具有高效率、智能化、物联网、紧凑型、高精度和高加速度等诸多优势性能；采用高刚性恒温结构、全冷却传动系统，能有效提高机床整体稳定性和加工精度稳定性；其主轴结构最高转速达到24,000rpm；内置10kg六关节机器人及智能仓库，能实现单机无人化作业。</p>
--	----------	--	---

#### (4) 配件及技术服务

公司销售的配件以阀体为主，包括点胶阀、涂覆阀、雾化阀、薄膜阀等，用于消费电子、汽车电子、LED、新能源等多领域的表面贴装胶、导电银浆、IC封装胶、底部填充胶、涂助焊剂或活化剂等工序环节。技术服务业务是公司为保障客户生产线的稳定、安全、高效运行而提供的运营维护服务，具体内容包括智能制造装备的操作培训、定期检查、维护保养、故障分析等，贯穿了客户智能化生产的全生命周期，有效提升客户黏性。

#### (5) 智能生产解决方案

公司除了销售单一整机设备外，还致力于为客户提供应用于 PCBA 加工、3D 玻璃和终端组装等领域的智能生产解决方案。

①点胶线体解决方案：该生产线以 304 不锈钢设计的高速点胶机系列为主体，配有自动上下料机、接驳台、UV 检测台等设备，可配置单双轨&单双阀、微量天平、激光测高等，多种功能灵活搭配升级来实现不同的点胶工艺。



②PCBA 板涂覆解决方案：该生产线以 iCoat 系列涂覆机为主体，配有自动升降机、接驳台、UV 检测台、UV 固化炉等装置，亦可配置双机双炉等定制化方案，最大程度保证加工工艺稳定性。



③在线真空/常压灌胶线体解决方案：该生产线包含真空/常压灌胶机、升降机、接驳台、预热炉、固化炉、全景/3D 相机视觉拍照、PC+PLC 控制整线，为客户实现自动识别产品型号、自动灌胶、自动烘干、工装自动回流等功能。



④ADA 智能平台多模组整线方案：ADA 智能平台可以单机生产模式，亦可以多机连线的生产模式。根据产品的工艺流程、产能需求与排线平衡，公司可以为客户自定义布局模组，采用多单元和各种工艺模块的组合实现量产目的，换线只需更换模块即可，无需移动设备。ADA 智能平台不同工作站选配不同工艺模块，或与其他专用设备混搭结合使用，能实现产线的无限扩展，为快速搭建大型生产线提供一站式智能制造服务。通过搭载 LMES 系统实现离线排产、离线编程、离线生产等，使其有效解决制造业设备通用性低、故障排除时间长、操作技术门槛高、换线转产不灵活的四大行业痛点。



### （三）经营模式：

#### 1、盈利模式

公司已建立覆盖智能制造装备研发、生产和销售为一体的完整业务模式，基于产品的前期研发投入、生产成本等因素制定产品价格，并通过向客户销售智能制造装备、提供配件及技术服务实现盈利。

#### 2、采购模式

公司主要根据生产计划、研发需求以及销售订单相关的产品 BOM 清单，按需下达采购订单。此外，公司亦会根据与客户沟通的预测订单安排批量生产，并依此提前采购一部分通用物料，以满足生产排产的领料需求。公司直接采购的物料以标准化零配件为主，属于原材料采购，直接面向供应商进行采购。另外，公司还会委托部分供应商进行部分五金件、机加件、电气件的简单加工，即外协加工模式，公司向其支付加工费。

#### 3、生产模式

公司以自主生产为主，对少部分附加值较低的钣金件、机加件和电气件的简单加工以委托加工方式进行。在生产组织方面，公司主要为订单导向型，生产计划主要根据销售订单及客户告知的订单预测情况执行，公司会通过与客户深入沟通，充分了解主要客户当年度的预计产能需求，并根据客户生产计划着手开始进行材料采购、制定生产计划，确保生产计划均衡分配、按时完成、准时发货；在生产工艺方面，公司产品在标准设备的基础平台上，通过加载工艺模块、变更关键核心零部件或优化运动算法等方式，即可满足客户多样化的工艺需求。当客户有特殊的工艺需求时，公司亦会根据客户需求定制化生产。

#### 4、研发模式

公司建立了前沿技术中心+研究院+研发中心“三层”研发体系。其中，前沿技术中心负责智能制造工业互联网、人工智能的研发；研究院牵头基础研究，主要负责基础模块建设、核心零部件研发；研发中心则负责标准产品、ADA 智能平台产品的研发，并针对市场及客户对产品的工艺要求进行产品升级研发，解决客户现场的应用问题。

#### 5、销售模式

公司产品以直接销售为主。公司依托深厚的技术积累和快速交付等优势，实现了与全球电子信息产业头部客户及其 EMS 厂商的互赖互信，建立了长效而稳定的合作机制。公司直接与客户或其 EMS 厂商签订订单并直接发货，为其提供相关的智能制造装备及解决方案、零配件和技术服务。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司历经多年研发投入和技术积累，围绕智能制造装备所需技术，截至目前已积累了 17 项核心技术，形成了核心零部件研发、运动算法和整机结构设计三大核心技术领域布局。报告期内公司相关核心技术的先进性表现更新如下：



序号	核心技术名称	核心技术内容及先进性体现	技术来源	在产品中的应用情况
1	高精度点胶技术	①通过十步校准、调幅结构设计和视觉定位等方法，并搭载自主研发的点胶软件和视觉定位系统等运动算法技术，实现对点胶平面位置、胶阀高度、胶阀出胶量的实时校准。 ②通过无接触式喷射点胶、无停留高速点胶等点胶方式，实现高速点胶的同时亦保证了较高精度。 ③通过流道加热、稳压供料系统等模块，结合仿真模拟技术，使得点胶机可满足多种粘度胶体的多样化加工。	自主研发	点胶机、点胶阀
2	多阀同步立体点涂技术	①通过副阀插补运动结构设计和视觉定位系统，对双PCB板进行高精度同步点胶，主副阀的定位精度均可控制在0.03mm以内，双阀间距最大可达170mm。 ②多阀同步涂覆设备通过三轴联动插补运动，单台涂覆机最多可配备8支阀门，运行精度可控制在0.05mm以内，最大支持560*560mm产品一次性加工。 ③立体多方位点涂技术采取四方位倾斜结构设计，利用视觉定位系统等运动算法技术，可在同一设备上搭载三套不同功能阀门，完成三阀异步点涂，可实现对多种尺寸、形状的产品进行360°全方位无死角喷涂，极大提升设备适用性	自主研发	点胶机、涂覆机
3	点胶轨迹规划技术	①高速图像采集和视觉处理以精准控制工业相机拍照位置并控制其运动轨迹，实现工业相机在高速运动的过程中无停留采集图像，极大提升大批量视觉处理的效率，最高可实现500mm/s的图像采集速度，工业相机触发点的位置度偏差在0.01mm以内。 ②三维运动轨迹规划通过AFM点胶软件及运动控制部件等构成的上位机，可实现将胶点间距误差控制在0.03mm以内。 ③根据运动算法软件规划的点胶轨迹运行实现运动轨迹实时校准。	自主研发	点胶机
4	薄膜恒温恒压喷涂技术	通过自主设计的储料罐和压力传感器、闭环加热装置，形成恒温恒压的循环供料系统，为薄膜阀提供稳定的流体与气体，保证雾化液体具有稳定特性，从而提升喷涂均匀性，解决雾化喷涂的飘洒和絮状物问题。	自主研发	涂覆机、涂覆阀
5	3D曲面喷涂技术	公司自主设计的四方位精准倾斜机构实现了阀门的灵活旋转、无死角喷涂，可将产品表面不同位置的膜厚度差异控制在10%以内，且曲面单次成膜厚度最小可达2μm以内，实现超薄、高一一致性喷涂，从而提升产品性能。	自主研发	喷墨机
6	等离子技术	①超低温清洗：真空等离子技术可将产品表面温度稳定控制在40℃以内； ②良好清洗效果：经等离子清洗后的产品表面水滴角可达10°以内 ③较高稳定性：同一批次物质产品不同位置的水滴角公差在5%以内 ④适用性较广：可适用多种气体及多种混合气体，包括氩气、氮气、压缩空气及其他多种特殊气体。 ⑤创新研发的1KW常压等离子数字电源发生器，融合多项自主创新技术如：集成功率、控制、辅助电源于一体；高压模块闭环数字反馈；自适应匹配功率等，可实	自主研发	等离子设备及其核心关键部件

		现用户参数数字编程，实现功率，频率，电压，电流可调可控。 ⑥公司创新性融合腔体磁场设计及两级点火结构，大幅提高了等离子体密度和减少能量损失，能实现更具稳定性的超低温清洗工艺。		
7	固化技术	公司的固化技术包括 UV 固化技术和热风固化技术，可实现对多种胶体的快速固化、精准控温，同时缩小设备占地面积，提升生产线空间利用率。公司 UV 固化炉的固化深度可达 10mm，UVA 最大 1800mv/平方毫米，实现了对多种胶体的快速固化；热风固化技术方面，公司采取独特热风流道设计，实现智能控制变频风流，从而形成热能量内循环，保证腔体内恒温，控温精度可达±5℃以内	自主研发	固化设备
8	驱控一体技术	公司自主研发的驱控一体技术将传统的运动控制器与伺服驱动器集成一体，运动控制器通过控制板内部总线方式与伺服驱动器进行通讯，可以有效减少设备硬件空间，避免复杂的信号线缆连接，解决在车间强电强磁环境下的信号干扰问题，增强设备控制的稳定性和可扩展能力。	自主研发	点胶机、涂覆机、ADA 智能平台
9	嵌入式技术	公司围绕 ADA 智能平台开发了各类不同功能的嵌入式控制板以满足多样化的功能需求，包括各种智能工具头、输送、供料系统的控制及电机驱动等，确保各类设备具有小型化、智能化、通用化、模块化、平台化的特点。	自主研发	ADA 智能平台
10	模块化的结构设计技术	公司的 ADA-H 智能平台主要包括通用机架模块、主机模组、轨道模块、工艺模块、供料模块、校准模块、辅助模块。①机架均为一体开模成型，钢性好。②主机模组采用龙门式 X&Y 轴机械手设计，结构通用性强，整个主机模块独立控制，可快速与机架接插，实现工艺切换。③工艺模块结构紧凑，均采用标准化连接插口设计，支持快速拔插互换。④FEEDER 对接平台使用 Ethernet+CAN 通讯，对接口标准化，可搭载众多工艺模块，各个 FEEDER 均模块化设计，可快速搭配工艺模块切换。	自主研发	ADA 智能平台
11	模块化的软件设计技术	①ADA 智能平台采用“平台+应用”的设计模式，在一套软件平台基础上，基于通用主机机架模块、上下料模块、输送模块、以及数十种工艺模块进行组合搭配，通过配置不同的应用模块，能够实现组装、锁付、点胶、涂覆、等离子、AOI 检测等多种应用场景，设备类型覆盖面更加广泛。 ②跨平台应用可在 Linux 与 WINDOWS 之间自由切换，可运行于工控机+Windows 或嵌入式计算机+Linux 环境，适应各种不同的应用场景。 ③采用可视化设计模式，所见即所得。	自主研发	ADA 智能平台
12	视觉检测技术	公司自主定制研发了系列相机及光源模块，其中相机目前主要包含 200 万、500 万分辨率两款，采用 Sony、Onsemi 芯片、多板堆叠式设计，分辨率布局密集，搭配相应定制镜头最高精度可达 0.018mm/pixel，帧率 30fps，可满足细化应用需求。整体上相机光源模块体积小，集成度高，方便部署到各类工艺模块上，摒弃了市场上常规相机光源体积大、安装限制较多的缺陷。图像处理 ToolBox 模块主要包含定位引导、图像预处理、检测识别等功能算法。	自主研发	ADA 智能平台、点胶机

13	AMR 自主移动机器人技术	公司自主研发的 AMR 系列机型、其中定位功能中采用 SLAM（即时定位与地图构建）导航技术，使用激光雷达实时分析当前路况及位置，使其根据算法自主规划路线，并具备自主避障和绕障能力，保证了 AMR 的运行精度、稳定性和灵活性，多重安全防护：前/后激光避障、深度相机，红外检测，安全触边、急停按钮、声音告警等安全防护，可协同多机器人高效作业，打造多场景应用。	自主研发	智慧物流
14	数字化产线组态、仿真、控制技术	公司 LMES 系统、ADA 智能平台、企业云端相结合构成一套智能制造整体解决方案，既支持设备组态、整线组态，又能够进行离线排产、离线编程、离线生产的仿真验证。 ①平台化设备端-ADA：完成了运控、工艺、上位机解耦，可用于嵌入式 ADA 设备和 PC 端的 Windows/Linux 的 ADA 设备。 ②平台化中心端-ADA 数字产线：完成了 ADA 整线机器联网，应用于 ADA 生产线的整线计划、排程管理、离线仿真和离线生产，加快变线转产。 ③ADA 接口库：完成了模块通用主程序，适配工艺模块、轨道模块等多种模块的离线测试、调试和管理。 ④IMV 工业组态软件：通过拖拽进行离线设备的模块集成、仿真生产线的设备集成，用于离线排产、编程和离线生产，用于在线监控。	自主研发	ADA 智能平台、数字化产线
15	超快激光技术	公司布局的超快激光技术具有核心超快激光器研发、超快激光器核心部件研发、超快加工设备整机结构设计、超快激光加工制造工艺等优势，其产品种子源、全固态放大器、碟片放大、非线性频率变换、光机电一体化和产业化制造方面具有关键技术优势。	自主研发	科研/工业级激光发生器
16	五轴联动数控机床技术	公司布局的五轴联动数控机床技术集合了以下 6 类核心技术：紧凑型高刚性机体恒温结构；广域型内藏式高扭力高速电机技术；高刚性机械主轴技术；直驱式高响应型旋转工作台技术；直驱式智能高容量刀库技术；低温高精度传动系统技术。其产品具有能承受高转速、高切削负荷的低热伸长量高精度机械主轴，直驱式高容量智能刀库系统等核心部件，并采用中空型高精度丝杆传动设计及全冷式油气润滑设计，整体可实现 1.5G 以上高速度、高精度五轴联动加工。	自主研发	中高端数控机床
17	智能仓储技术	公司自研自应用的智能仓储系统，实现了物料从仓库到产线的存、拣、配、查、出等系列流动动作的精准管控，做到了仓库货架及搬用分拣的无人化，具有 5 个功能特性：①物料先进先出、尾料优先的精确管理；②兼容多种规格托盘及物料存储；③采用唯一码，物料具有可追溯性；④二维码及视觉轮廓识别，防呆防错，准确率高；⑤可视化存储空间，库位信息实时显示。	自主研发	智能仓储管理系统、智能仓储控制系统

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
广东安达智能装备股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021年	不适用

## 2. 报告期内获得的研发成果

公司持续保持高研发投入，围绕三大核心技术领域，深入展开知识产权布局。2024年1-6月，公司新增获得发明专利8项、实用新型专利9项、外观设计专利2项；并已由政府官方公示通过了广东省工业设计中心、东莞市工业设计中心认定；获得了由东莞市科技局认定的东莞市重点实验室，由国家知识产权局认定的国家知识产权优势企业。

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	12	8	162	51
实用新型专利	30	9	309	239
外观设计专利	16	2	71	46
软件著作权	2	0	57	50
合计	60	19	599	386

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	67,336,700.54	44,541,255.18	51.18
资本化研发投入			
研发投入合计	67,336,700.54	44,541,255.18	51.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	21.53	20.07	增加1.46个百分点
研发投入资本化的比重（%）	不适用	不适用	不适用

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

公司2024年上半年研发投入占营业收入的比例为21.53%，较上年同期增加1.46个百分点，主要系公司加大研发投入，研发人员数量及平均薪酬增加所致。

### 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

## 4. 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	ADA 电源产品柔性组装线的研发	1,800.00	817.19	1,706.86	已结项	实现多产品兼容、快速换线转产，生产柔性化、智能化。	国内领先水平	电源产品的智能组装
2	精密点胶阀的研发	820.00	573.24	850.09	已结项	核心部件自研自产，阀体智能化。	行业领先水平	高精度智能点胶
3	视觉引导在线喷印项目	420.00	139.55	412.78	已结项	实现连续在线视觉引导喷印功能及连续在线 AOI 检测功能和连续在线跟踪分拣功能	行业领先水平	各个行业包装盒文字，二维码，图案等信息在线打印
4	精密仪器组装检测设备	560.00	322.36	541.51	已结项	满足国内市场对手机自动化组装线设备需求，达到稳定提产	国内领先水平	手机组装检测类项目
5	TWS 全自动组装检测线	800.00	573.68	794.89	已结项	在开发周期内，满足客户对于良率及产能的指标，实现耳机自动化组装机检测一体。	国内领先水平	耳机充电盒类组装项目
6	适用半导体先进封装的智能超高速高精点胶设备的研发	3,000.00	766.27	766.27	处于研发与测试阶段，当前已完成高精点胶视觉控制系统的研发。	应用高精点胶视觉控制系统、超高速半导体封装点胶系统、高精点胶射技术，实现高精度高速点胶，设备稳定高可靠性突出，重复定位精度高，出胶量准确，高速高效等功能，使智	国内领先水平	半导体先进封装

						能化技术在半导体封装点胶设备上得到全面应用。		
7	涂覆自动光学检测机 ACI 的研发	500.00	357.42	357.42	正处于研发与测试阶段，已交付实验室进行产品试用。	可实现产线的在线涂覆检测功能，涂覆检测技术指标处于同行领先水平，满足客户高端检测需求。	国内外领先水平	各行业的涂覆生产线
8	立式五轴联动高速加工中心 AMU360 的研发	350.00	151.91	151.91	处于研发与设计阶段。	攻克双驱旋转工作台设计，满足客户高端加工需求。	国内领先水平	各行业的精密加工
9	包装盒喷墨打印机项目的研发	150.00	47.34	47.34	已完成产品设计，正处于样机组装测试阶段。	实现在各类电子终端产品包装盒上喷印文字、图档、二维码、追溯码等产品信息，满足客户现场需求。	国内行业领先水平	喷墨打印
10	微小螺丝组装机器的研发	750.00	435.34	518.48	已进入 EVT 阶段，持续验证阶段	满足国内市场对电脑自动化组装线设备需求，达到稳定提产	国内领先水平	MAC 系列电脑组装检测
11	SMT 智能电子库 V2.0 的研发	200.00	140.08	140.08	已完成装配及模块调试阶段，正在整机测试阶段。	在已开发的一代机基础上进行迭代升级库存量提高一倍，存储效率提升一倍，软件系统模块化架构，支持远程运维及快速部署。	国内行业领先水平	SMT 车间，物料来料点数+贴标+物料立体存储+亮灯拣选+物流配送
12	全自动 SMT 全功能上下料机的研发	780.00	243.47	534.18	处于研发与测试阶段，目前功能及稳定性均已达到客户要求	在开发周期内，实现在自动化产线前后端自动上料与收料，达到预期投入和验收目标。	国内领先水平	非标领域上下料机

13	三波长皮秒深紫外激光器的研发	250.00	170.61	170.61	处于研发与测试阶段，目前功率已达 30W 以上，重频锁定。	120W 的红外皮秒放大，50W 绿光倍频，5W 的 266nm 深紫外皮秒	国际领先水平	晶圆加工、测试性；加速器光阴极驱动
合计	/	10,380.00	4,738.46	6,992.42	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	414	316
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	26.12	25.46
研发人员薪酬合计	5,262.93	3,457.49
研发人员平均薪酬	13.00	11.19

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	27	6.52
本科	201	48.55
专科及以下	186	44.93
合计	414	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	134	32.37
30-40岁(含30岁,不含40岁)	222	53.62
40-50岁(含40岁,不含50岁)	46	11.11
50岁以上(含50岁)	12	2.90
合计	414	100.00

## 6. 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

历经多年的行业与技术积累,公司形成了研发技术优势、优质客户资源优势、快速交付优势、客户服务能力等核心竞争优势,报告期内公司核心竞争力未发生重大变化。

## 1、持续的技术研发及技术储备优势

公司历来十分注重基础技术的投入和持续创新,建立并完善了研发体系,吸引了不同技术领域的博士、教授和专家加盟公司,积累了包括流体力学、材料学、光学、图像处理、视觉算法、运动控制等多种底层逻辑技术。同时,公司还获批设立广东省博士工作站、博士后创新实践基地,拥有省级企业技术中心认定,承担省市级各类重点研发项目,具备雄厚的研发实力并保持持续的创新能力。截至目前,公司掌握了高精度点胶等17项核心技术,并形成了核心零部件研发、运动算法和整机结构设计三大核心技术领域布局,构建了多项竞争优势的基础条件。

## (1) 核心零部件自研自产优势

核心零部件研发是公司核心技术领域之一,自2011年成功研发点胶阀开始,公司便逐渐实现了多项点胶阀体、直线电机、伺服驱动器、驱控一体控制器、光源、等离子控制器、等离子尖枪等核心零部件的自研自产。相较于其他设备企业大多数采用外购的模式,公司是国内少有的具备相关核心零部件自主研发与生产能力的企业,现已形成核心零部件开发技术领先、品类多样、稳定一致、满足实际应用需求的优势格局。

## (2) 持续研发投入及产品创新优势

多学科基础技术的积累赋予了公司较强的产品研发能力与制造工艺能力,形成了先进的特色工艺和系列化的产品线,是公司未来实现业务空间拓展的前提和基础。自成立以来,公司依托技



术优势、以客户需求和行业发展趋势为导向，在智能制造装备覆盖了高端流体控制、等离子技术应用、固化、智能组装等工序环节，实现了深耕 SMT 电子装联工序、向 FATP 后段组装工序延伸的布局。除此之外，公司研发费用逐年增加，其中一部分用于五轴加工、微电子、检测监控、电磁共振、飞秒激光、智能仓储等技术的研发投入，突破设备关键技术瓶颈，不断实现产品的创新升级，以覆盖更多工序环节和应用领域，实现纵向延伸和横向拓展。

## 2、优质的客户资源优势

电子信息制造业的头部客户对供应商考核较为严格，一般需经历现场考察、技术研讨、需求反馈、技术改进、样机试用、批量生产、售后服务评价等环节，且智能制造装备工艺验证时间长，行业存在客户资源壁垒和客户粘性。公司是国内较早从事流体控制设备研发和生产的企业之一，凭借着先进技术积累、优质的产品和专业的售后服务，公司与全球科技头部客户及其 EMS 电子信息产业链客户建立长期稳定的合作关系，拥有行业内较高的知名度。优质的客户资源一方面为公司提供较为稳定的市场份额；另一方面，公司在与优质头部客户的合作过程中，亦能掌握行业先机，使公司得以进行前瞻性的技术研发和产品创新。

## 3、快速交付优势

公司在产品设计研发和生产的两大环节，基于模块化设计实现了技术方案和产品生产的快速交付，是公司保持竞争优势、向客户提供优质服务的关键因素。在设计研发过程中，当客户对生产工艺提出更高的精度或效率等要求时，公司基于对下游产品生产工艺的迅速了解及模块化设计理念，可通过升级关键部件、更换工艺模块、优化运动算法等方式，快速提供可满足客户新工艺要求的技术方案，提升了公司与客户对新产品进行工艺验证的效率，帮助客户应对电子信息制造业日益加剧的行业竞争和工艺更新迭代加速的挑战。在产品生产过程中，因公司产品的模块化设计，其主要部件均可独立装配和灵活拆卸，公司由传统的单站式组装模式升级为流水线组装模式，再配合公司自研的智能仓储物流系统应用，极大提高了生产效率和设备品质，使公司具备快速大批量交付设备的生产能力。

## 4、客户服务能力优势

电子信息制造业对设备供应商的及时服务和现场技术支持要求较高，因此优秀的客户服务能力是维护客户稳定性和品牌口碑的重要保证。公司依托技术和快速交付等优势，从售前服务至售后服务环节，为客户提供全周期的高质量服务。售前服务层面，公司深度参与客户各类产品工艺验证，当新产品设计变更导致加工工艺发生较大变化时，公司能对客户的个性化需求作出迅速的响应，并在方案设计过程中对客户提出的反馈进行及时改进，在交期内交付新技术方案，帮助客户按时完成新品设计和研发。售后服务层面，为及时接收和处理客户投诉，公司特别制定了客户满意度管理程序，确保迅速解决产品质量问题。当设备发生故障时，公司一来提供有效的售后服务和维护支持，二来产品的模块化设计使得客户可先自行快速更换故障模块，极大缩短因设备故障导致的停产时间。

综上，公司拥有多年智能装备制造的研发经验，对行业及产品有着深刻的理解，具备较强的研发实力与部分核心零部件自研自产能力，使得公司能够快速响应客户个性化需求、加快交货周期，在提高设备质量的同时降低了产品成本，并与下游客户建立了深度稳定的合作关系，建立了良好的品牌效应，为公司长期稳定发展奠定良好基础。

## (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

报告期内，公司始终坚持“推动智能制造产业升级”的使命，对内抓研发提质，提升技术优势和保持产品创新竞争力；对外拓市场增效，在继续稳固消费电子领域应用优势的同时，在汽车电子、新能源、半导体等领域取得了重要突破，为公司未来的快速发展打下了良好基础。

报告期内，公司实现营业收入 31,273.69 万元，较上年同期增长 40.93%；实现归属于母公司所有者的净利润-1,273.59 万元，较上年同期下降 141.26%；管理费用 3,602.25 万元，较上年同期增加 34.74%；销售费用 9,756.39 万元，较上年同期增加 91.35%；研发费用 6,733.67 万元，较上年同期增长 51.18%。

### （一）营业收入同比增长的原因分析

报告期内，公司新产品的推广与新行业的拓展目前已初见成效，同时受消费电子行业市场回暖以及公司迭代产品性能和竞争力提升的影响，2024 年上半年公司收入比去年同期有较好的增长，主要原因包括以下几个方面：

1、产品性能与竞争力提升。一是，得益于公司近年来持续的研发投入，公司产品迭代升级加快，越来越多的模块化、智能化的设计思路植入产品，使得公司产品性能保持着较强的市场竞争力，赢得了新老客户的认可。二是，公司不断强化销售和技服人员的专业能力，通过建立以研发、销售、技服为核心的“铁三角”合作模式，以优质服务赢得客户的认可。与此同时，公司还成立了专门的大客户销售团队，与消费电子行业、新能源行业等行业领域的大客户建立长期稳定的战略合作关系，不断优化和完善大客户服务模式，并通过这一模式加快推进行业内大客户的接单，有效提升公司的市场竞争力和客户满意度，为公司的长期发展奠定了坚实的基础。

2、新行业拓展与新产品推广。报告期内，公司在持续稳固消费电子领域应用优势的同时，继续加大对汽车电子、新能源（特别是氢能源）、半导体等领域的业务拓展。在消费电子领域，公司持续深挖大客户的需求，使得越来越多的产品得到大客户的认可；与此同时，公司针对客户的 FATP 工艺段设备需求，开发了新产品，并切入了国际大客户，为公司带来新的产品增量。在汽车电子领域，公司获得了一批汽车大厂及 EMS 厂商的订单，取得了良好的发展。在氢能源领域，公司的氢能源燃料电池生产设备获得了客户的广泛认可，配套了更多氢能源行业客户，上半年已经取得了良好的拓展，下半年预计有更多的燃料电池生产设备出货给客户。在新产品方面，公司加大了对 ADA 智能平台、高端五轴机床、灌胶机等新产品的市场推广，通过挖掘新老客户的需求，为客户提供更全面的产品解决方案。目前，公司 ADA 智能平台已得到越来越多客户的认可，已持续出货给大客户；公司高端五轴机床持续在客户端进行打样测试，并已经开拓了部分客户，取得了不错的成效。

### （二）净利润同比下降的原因分析

公司目前处于业务扩张期，虽然报告期内公司收入已呈现了快速增长，但是持续高强度研发投入、产品品类的大力拓展、国内外市场开拓力度的加大、研发和销售人员的引进等原因导致公司毛利率阶段性承压、费用率阶段性上升，从而使公司利润承压。

1、在毛利率方面，2024 年上半年毛利率为 53.41%，较上年同期下降 5.17 个百分点。报告期内毛利率下降主要由于公司进一步丰富了产品系列和种类，新产品在放量初期毛利率相对较低，公司产品收入结构发生了一定的变化，高毛利产品收入占比下降，导致公司整体毛利率较去年同期有所下降。

2、在研发费用方面，公司 2024 年上半年研发费用为 6,733.67 万元，同比增长 51.18%，占公司营业收入的比例为 21.53%。公司十分注重研发投入，自 2022 年上市以来持续引入大量高端研发人才，本报告期末公司研发人员为 414 名，比上年同期期末研发人员数量 316 人增加了 98 人。本报告期内，公司研发投入主要投向以下三个方面：一是加强对核心部件、关键软件等底层技术的研究投入。核心部件、关键软件是公司设备产品的核心技术竞争力，公司引入了多位在光电学、流体力学、电磁、电机、激光、运动控制、AI 算法、工业互联系统等方面的专家教授、博士，继续夯实智能装备核心部件的自研自产能力和软件算法的迭代升级能力，提升公司产品技术竞争力。二是加强新产品的开发。公司持续优化 ADA-H 系列智能平台的工艺兼容性，完善新一版的迭代升级；公司加大对工业喷墨打印机、工业级飞秒激光、中小型五轴智能模组数控机床、智能工业协作机器人、AOI 检测设备等应用于智能装备领域产品的研发投入，持续开拓新的智能装备产品以及进一步完善优化新产品性能。三是针对国际大客户新产品的需求，公司加大了软件人才的投入，根据客户的需要优化公司产品性能，更好地满足客户的要求。

3、在销售费用方面，公司 2024 年上半年销售费用为 9,756.39 万元，较去年同期增长了 91.35%。公司十分注重新老行业应用的深耕与拓展，在老客户上面加大推广新产品，在新行业新客户上面加大推广老产品。报告期内，公司销售费用大幅增长主要由于以下两个方面：一是公司深挖消费电子行业大客户的需求，以更好的售前与售后服务配合国际大客户。报告期内，公司针对国

际大客户新产品的需求，加大了技术服务人员的投入，公司以设备验收收入为基础计提的售后维保费相应增加。二是公司加大了各类产品在汽车电子行业、氢能源行业的市场拓展力度，引入了一批熟悉相关行业工艺的营销人才及技术服务人才，努力进一步提升新行业新领域的销售规模，这些人才在推动公司新产品新行业已取得初步成效，但尚未形成人员的规模效应。

### （三）展望未来经营

自公司 2022 年上市以来，公司加强了人才布局、技术布局、产品布局、市场布局，截至报告期末，公司战略布局已取得了初步成效，今年上半年营业收入实现了快速增长。

接下来，公司管理层将继续恪守职责，努力经营，推动公司更好的发展。首先，公司将继续巩固消费电子市场优势，以更多的产品组合来服务国际大客户。同时，公司将持续加快在汽车电子、新能源（特别是氢能源）、半导体等领域的拓展步伐，为公司产品的行业应用打开发展空间。其次，公司要迎接与拥抱 AI 给装备产业带来的机遇与挑战，努力将 AI 植入自身的设备产品，用智能化的设备产品去服务大客户。再次，公司将加强运营管理，优化公司的研发管理和销售管理，提升公司的整体盈利能力。

### （四）报告期内，公司管理层分别推动了以下工作有序开展

#### 1、深耕大客户，稳固消费电子行业应用优势

终端电子产品的生产制造包括电子元器件生产、电子部件组装、电子装联和后段整机组装等多个生产工序，公司智能制造装备运用于 SMT 电子装联工序段较为成熟，且占收入比重较大，是全球头部消费电子厂商重要的设备供应商。2024 年上半年公司持续稳固消费电子领域应用优势，通过优质的产品和服务深度绑定大客户，除了继续加深已形成竞争优势的 SMT 电子装联工序环节外，还积极拓展国际大客户的其他工艺段设备，包括 FATP 段智能生产设备，为客户提供更多的工艺段解决方案。AI 是国际大客户的重要战略方向，AI 手机、笔记本等 AI 终端产品预计将带来一定的终端产品创新，公司通过引进一批高端软件人才和技术服务人才来配合国际大客户的新产品开发，努力争取为公司在 AI 终端的智能生产设备带来更多的商机。

随着消费电子行业市场需求持续回暖，叠加 AI 技术带来的行业变革机遇，公司在消费电子行业领域的应用将会持续受益。

#### 2、积极推进国内通用市场开拓，新领域业务拓展初见成效

为了进一步提升公司在行业周期内的竞争力，在维稳消费电子市场的基础上，公司主动加深了国内通用市场大客户的开拓力度，优先瞄准汽车电子、新能源、半导体为重点开拓市场，实现头部客户的突破及智能制造装备产业链的纵深布局。在新能源市场，根据中国汽车工业协会数据显示，2023 年中国新能源汽车产销量分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%。除了新能源汽车之外，氢能产业相关政策被自 2019 年写入政府工作报告，再到国家发改委 2022 年发布《氢能产业发展中长期规划（2021-2035）》，体现出政策对未来氢能产业的发展定位，也明确了政策鼓励的应用场景和领域，勾勒出氢能中长期蓝图。在汽车电子市场，随着汽车的电动化、智能化、网联化变革，汽车电子将迎来广阔的市场空间。在半导体市场，根据国际半导体产业协会（SEMI）最新发布的报告显示，预计 2024 年全球半导体设备总销售额预计将达到创纪录的 1090 亿美元，同比增长 3.4%，2025 年有望进一步创下 1280 亿美元的新高。全球半导体行业正在展示强大的基本面和增长潜力，支持人工智能浪潮中出现的各种颠覆性应用。汽车电子、新能源、半导体具备广阔的应用市场，为公司的成长提供较大发展空间，未来公司将继续开拓更多的市场应用。2023 年公司已成功切入特斯拉、比亚迪、捷普、印度 TATA 等国际汽车电子头部客户和国内头部客户的供应链，并在半导体封装头部客户的供应链上亦有所突破，2024 年上半年公司在汽车电子、新能源等领域的市场拓展已初见成效，未来公司将持续推进上述非消费电子应用市场的开拓，打造公司新的增长极。

#### 3、坚持研发创新，持续更迭产品和技术

公司以“为客户提供智能制造整体解决方案”为方向，关注前沿市场需求，夯实公司基础底层技术及产品研发能力，2024 年除了继续深化各类精密控制阀体的研究开发，公司还重点发展了光学检测、胶路检测、螺丝批及控制软件、伺服电机及驱动器、等离子体等技术，及时跟上行业趋势对现有产品进行迭代升级并开发出具有市场竞争力的新产品，不断夯实基石，推进工艺优化升级，提升公司当前硬核竞争力。

#### （1）核心部件研发

在报告期内，公司积极整合研发资源，进一步加大了对核心部件研发的投入力度，组建的流体与结构、光电、机器人、电力电子、驱动与控制、电机六大研究所，在报告期内开展了针对常压等离子发生器、喷射阀体结构工艺优化、自主光学镜头系统、可编程数字电源、公司专用伺服电机和模块化运控/伺服驱动器等核心功能部件的研发。技术研发方面进展情况如下：

①阀体结构优化方面，开拓了静力学、动力学和流体仿真，以及多参数多目标综合优化算法方面的技术，对喷射阀工作过程中的流体状态与撞针运动参数、液体粘度、零件公差的关系开展了仿真研究，还对其中的静力学、动力学与温度场等进行了仿真分析，有效地指导了阀体结构与装配工艺设计，按照新设计加工装配的阀体性能明显超过市场同类产品的性能，目前正在开展性能保持性方面的研究与测试，这方面研究有效地提升了公司阀体的技术密度。

②模块化运控与驱动方面，针对公司 ADA 产品对功能集成化和采购库存的降本需求，开展了公司专用运控与伺服驱动技术研究，即通过分析公司产品对功能部件的个性化需求，去掉外采运控与伺服中不需要的功能，构建模块化与最小化产品定义，以及模块拓朴成公司主业产品的方案，以此方法指导开发的样机稳定性可靠性明显提高。

③自主光学镜头系统方面，引进国际知名专家，组建高水平专业化团队，开发具有世界先进水平的自动调焦液体远心镜头，以及智能可编程 8 通道频闪 LED 光源驱动器，打造国际领先的 AOI 核心功能部件；以此功能部件为底层基础，聚焦电路板检测领域中存在的多胶、少胶、气泡和飞溅等 4 大类缺陷，融合多种算法，提高 AOI 设备的效率与质量。

## **(2) 高端精密机床、喷墨打印设备**

报告期内，公司推出了高端精密机床 AMU 系列立式五轴高速加工中心，具备高效率、智能化、物联网、紧凑型、高精度和高加速度六大卓越竞争力，采用高刚性恒温结构、全冷却传动系统，能有效提高机床整体稳定性和加工精度稳定性；其主轴结构最高转速达到 24,000rpm；内置 10kg 六关节机器人及智能仓库，能实现单机无人化作业。同时，公司持续对喷墨打印机设备进行研发升级，推出了视觉引导喷墨打印机，该打印机采用先进的连续视觉飞拍技术，能够实时捕捉多个打印目标的准确位置，实现精准位置打印；具备打印质量检测功能，杜绝漏打，打印质量差等问题；支持自动清洗喷头以及喷孔自动视觉检查功能，二者相互结合实现了喷头自动闭环维护功能，免除了人力维护的繁琐工序；以上功能满足了现代制造业对喷墨打印高效、高精度，高质量，免维护的迫切需求。

## **4、重视人才引进，健全公司长效激励机制**

公司在坚持自主创新的同时亦重视中高端人才的引进和人才梯队的建设，公司上市以来积极引进中高端研发人才、营销人才和管理人才，推动管理干部年轻化，构建与公司未来发展规划相匹配的人才梯队。同时为建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理层、核心骨干的积极性，报告期内，公司高效推进 2024 年限制性股票激励计划，股权激励对象覆盖研发、产品、销售及职能部门的核心业务骨干，将公司发展目标与人才激励计划紧密结合，进一步强化了组织凝聚力，为公司未来战略部署打下坚实的人力资源基础，致力于实现员工和公司的共同成长与发展。

## **5、启动数字化转型战略，让数字赋能运营管理**

在当今飞速发展的数字时代，企业正处于变革的关键节点，公司亦不能置身事外。数字化转型已不再是可选项，而是通往未来的必经之路。为顺应时代潮流、抢占市场先机，报告期内，公司正式启动了全面数字化转型战略，明确数字化转型的目标和愿景，制定详细的转型计划和路线图，组建跨部门的数字化转型团队，确保高层领导的支持和参与，将数字化技术应用于企业的各个业务领域，如研发、生产、供应链、销售、技服等，加强与供应商、客户等外部合作伙伴的数字化连接，构建共赢的生态系统。公司数字化转型项目集（ABS）覆盖了流程、系统、基础等 11 个数字化转型的子项目，该战略以流程优化为基石，以数字化技术为引擎，致力于实现以数据为核心的全方位赋能，进而开创企业高效运营的新篇章。

随着项目的逐步推进，流程管理体系的构建、供应链的深度优化、四大车间的数字化转型及电子车间的试验田场景搭建等方面已初显成效。这一系列的变革意味着企业从高层至基层，从文化到组织架构，进行全面而深刻的革新。唯有勇于接受变革、积极学习新技术与新思维的企业，方能在数字化转型的浪潮中砥砺前行，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

### (一) 业绩下滑或持续亏损的风险

2024 年上半年，公司实现营业总收入 31,273.69 万元，较上年同期增长 40.93%；实现归属于母公司所有者的净利润-1,273.59 万元，较上年同期下降 141.26%。公司与现有主要客户合作稳定，国际国内品牌客户持续拓展且合作逐渐深入，同时持续丰富产品类型，拓宽产品线，并借助源源不断的优秀人才输入和队伍建设，实现经营规模的提升，但是公司持续高强度研发投入、产品品类的大力拓展、国内外市场开拓力度的加大、研发和销售人员的引进等原因导致公司毛利率阶段性承压、费用率阶段性上升，从而使公司利润承压。如果未来消费电子行业市场需求出现下滑、公司新拓展的行业市场竞争加剧、技术研发失败、毛利率下行以及经营费用持续增加，且公司新行业应用市场拓展的规模效应未按预期逐步显现，公司可能面临业绩下滑或持续亏损的风险。针对此潜在风险，公司 2024 年将持续加强新行业应用市场的开发力度，加强核心产品和解决方案的研发创新，提高运营效率，控制成本费用，提高经营质量等方面以应对上述可能出现的不利因素。

### (二) 新技术和新产品开发风险

#### 1、技术更新和技术被替代的风险

公司产品涉及各类自动化组件或装备、工业互联网及工业软件等软硬件技术，覆盖了多个学科知识和专业领域技术的融合，对公司的技术储备和研发创新能力提出了更高要求。同时，电子信息制造业的技术更新迭代速度较快，公司所处下游应用领域广泛，一旦出现新材料、新技术的进步将对生产工艺提出新的要求。尤其是公司当前的客户主要集中于消费电子领域，该领域产品的设计领先性强、制造工艺难度大、精度要求高、升级换代快，如果公司未能持续关注产业链上、行业内及国内外的技术发展趋势，未能适时推出差异化的创新产品不断满足客户终端需求，则公司的市场竞争力及持续盈利能力将会削弱，可能导致公司被赶超或替代。

#### 2、新产品开发的风险

公司注重技术、产品的研发创新投入，未来预期仍将保持较高的研发投入比例。公司在对流控制应用产品等传统产品进行迭代升级的同时不断拓宽产品线，战略性开拓工业级飞秒激光、中小型五轴智能模组数控机床、智能工业协作机器人、视觉检测等应用于智能装备领域的产品，这就要求公司需要充分熟悉下游各行业的生产加工工艺，以便及时跟上行业趋势并开发出具有市场竞争力的新产品。但由于底层技术的积累及产品研发需要投入大量资金和人力，耗时较长且研发结果存在一定的不确定性，如果出现新研发项目失败、产品研发未达预期或缺乏竞争力等情形，则公司将面临市场竞争力下降、客户订单流失的风险，给公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

### (三) 经营风险

#### 1、对重要客户产业链依赖的风险

报告期内，公司对全球电子行业头部客户及其指定 EMS 厂商如立讯精密、富士康、歌尔股份、广达等产业链客户的销售收入占当期营业收入的比例达到 60%以上，存在对其产业链依赖的情形。

##### (1) 重要客户产业链智能制造装备采购需求波动的风险

重要客户及其产业链厂商对智能制造装备的采购需求受到技术创新和产品创新的推动，进而导致其某一类型设备的采购规模在不同期间可能存在较大波动。例如：电子产品每隔一段时期均需要进行升级换代，如果在新产品中会采用新的材料、新的结构设计或者新的工艺和物理特性，则相应会对设备供应商提出新的设备采购需求。但是如果重要客户业绩出现波动或是终端产品的

创新开发能力下降，使得产业链 EMS 厂商大幅缩减智能制造装备采购需求，则公司重要客户产业链贡献的收入可能会下滑。

#### (2) 公司在重要客户产业链的市场份额下降的风险

##### ①技术和产品未能匹配下游技术和产品更新换代需求的风险

消费电子厂商每年均会推出新的终端产品，若公司研发能力无法满足重要客户及其 EMS 厂商的产品迭代需求，则短期内公司将面临订单流失、营收下降的风险；若公司中长期无法及时跟踪重要客户产业链技术路线的迭代路径或者估计失误，公司则可能面临无法通过重要客户的验证甚至产品被淘汰的风险。

##### ②重要客户产业链内部的市场竞争风险

从事流体控制智能设备制造行业的现有竞争者和潜在竞争者数量较多，一方面是国外大型厂商逐步重视国内业务的布局与开拓，另一方面是具备一定竞争力的国内设备厂商更多的参与本行业的竞争。如果公司未来不能保持技术的先进性，或者不能在研发能力、市场声誉、品牌建设、管理能力、售后服务等方面稳固竞争优势，重要客户及其 EMS 厂商可能引入新的设备供应商，则公司存在被其他同类供应商替代以及市场份额下降的风险。

## 2、与重要客户终止合作的风险

重要客户日常管理中会持续进行供应商评估工作，包括但不限于：对正在执行的项目进行不定期现场检查、要求供应商就特定事项进行自查、对公司产品的实际使用情况进行评估等。同时，公司与部分主要客户就接触到相关的机密信息签署了保密协议，若公司违反重要客户对具体项目开发及制造的保密要求，则可能影响公司与重要客户及其 EMS 厂商的合作，极端情况下可能面临终止合作的风险，从而对公司的生产经营产生重大不利影响。

## (四) 财务风险

### 1、毛利率下滑的风险

报告期内，公司的综合毛利率为 53.41%，在行业内处于较高水平，但若下游电子信息产业客户减少设备需求，又或者通过降低设备采购价格等方式来加强成本管控，将影响上游智能制造装备生产商的利润水平。此外，公司除了加大新产品以及非标设备的市场推广，亦正向国内汽车电子、新能源等市场布局，公司在进入新行业初期以及新产品在放量初期会出现毛利率较低的情形。未来，若公司在其他领域的开拓不及预期，其他领域市场竞争进一步加剧，无法持续推出具备核心竞争优势的新产品，或者无法通过提高生产效率、技术创新、规模效应等方式降低生产成本，则公司毛利率无法维持在目前水平，面临毛利率下滑的风险。

### 2、存货管理风险

公司主要根据销售订单及客户告知的订单预测情况制定采购和生产计划，为保证及时交付，公司在充分了解客户产能需求后进行合理预测，会保留一定量的原材料及产品备货。报告期末，公司存货账面价值为 29,945.76 万元，占总资产的比例为 12.99%，其中库存商品和发出商品是最主要的组成部分。随着公司新业务、新产品的不断拓展，未来经营规模不断扩大，公司存货的绝对金额将呈增长趋势，消费电子行业需求具有周期性且电子产品生命周期短，若公司无法准确预测市场需求和实施有效地库存管控，或客户自身需求变更造成订单调整，导致存货的积压、价格下跌的情形，将增加计提存货跌价准备的风险，给公司生产经营带来不利影响。

### 3、应收账款回款延长的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 27,125.01 万元，目前主要客户均为全球电子行业的头部客户，总体信用状况良好，主要以一年内的账期为主，应收账款回款良好。但受终端产品的差异和重要客户的供应链管理体系影响，重要客户指定 EMS 厂商采购的比例逐步上升，应收账款账期有所延长。未来随着公司经营规模的扩大，公司的应收账款余额可能持续增长，如果出现应收账款管理不当、客户结构重大变动或客户自身经营发生重大困难，公司仍将面临应收账款无法按期收回或形成坏账的风险，对公司的资产流动性和经营业绩产生不利影响。

### 4、汇率波动风险

公司出口产品以美元结算，公司 2024 年 1-6 月份外销收入（包括国内保税区）折合人民币约为 13,662.40 万元，占当期主营业务收入的比例达到了 43.71%。人民币汇率随着国际政治、经济环境的变化而波动，全年具有一定的不确定性，如果未来人民币汇率出现反复震荡或者短期内大幅升值，公司产品出口以及经营业绩可能受到不利影响，公司面临汇率变化对经营业绩带来损失的风险。

### （五）下游应用领域集中且需求存在周期性风险

历经多年发展，智能装备的主要技术已趋于成熟，设备的可使用周期已达 3 至 5 年。公司下游主要客户从事消费电子产品的生产和销售，因此消费电子行业的景气度对公司的经营状况存在重大影响。随着消费电子行业的回暖，市场需求增加，将会影响客户新产品的规划和产能需求，因此目前推动下游客户设备采购需求增长的主要因素为：新产品旺盛的市场需求带来的产能扩张，以及新产品较大幅度的工艺变革带来的对设备更新换代的需求。若下游客户未来新产品市场需求低迷导致新增产能需求较小、或新产品工艺变动幅度较小导致需升级换代的设备有限等情形发生，均将导致下游客户未来设备采购需求下降、使得公司销售金额下降，并因此面临业绩下滑的风险。

### （六）宏观环境风险

#### 1、宏观经济波动及贸易摩擦风险

近年来，国际局势跌宕起伏，各种不确定、不稳定因素频现，国际贸易环境日趋复杂，贸易摩擦争端不断。目前公司已在美国、墨西哥、马来西亚、越南等地设立了境外分支机构，未来还将进一步加强海外营销、服务网络的建设，加强与海外客户的合作。如果未来宏观经济政策发生变动、国际贸易摩擦升级，或因地缘政治问题对某些国家或地区的经济贸易发展产生显著影响，不排除公司存续客户销量波动、新增客户业务量难以及时补充的可能性，上述事项均可能会削弱公司出口业务的竞争力，对公司运营带来不利影响。

#### 2、其他不可预见事件（包括流行病、恐怖袭击或自然灾害）导致的经营风险

公司的业务受制于中国和全球的一般经济和社会条件，公司无法控制的不可预见或灾难性事件包括大流行或其他广泛的突发卫生事件（或担心发生此类紧急情况的可能性）、恐怖袭击或自然灾害，可能会造成经济和金融中断或导致运营困难（包括签证、旅行限制），并使业务活动面临损失，进而对公司产生不利影响。

### （七）其他重大风险

#### 1、内部控制风险

##### （1）实际控制人控制不当的风险

截至目前，公司的实际控制人是刘飞、何玉姣夫妇，两人通过直接、间接形式可以控制公司 72.34% 的股权。如果实际控制人通过控股股东对公司的人事安排、经营决策、投资担保、资产交易、章程修改和分配政策等重大决策予以不当控制，则可能给公司和其他股东带来风险。

##### （2）资产和经营规模扩张带来的管理风险

随着公司业务的扩张以及未来募投项目的陆续运营和投产，公司的规模将进一步扩大，组织结构和管理体系日益复杂，对公司经营管理、资源整合、持续创新、市场开拓等方面都提出了更高的要求，公司管理团队的管理水平及控制经营风险的能力将面临更大考验。如果公司管理团队的人员配备和管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，将直接影响公司的经营效率、发展速度和业绩水平，公司的日常运营及资产安全将面临管理风险。

#### 2、法律风险

##### （1）知识产权保护相关的风险

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已拥有软件著作权 50 项，发明专利 51 项，实用新型专利 239 项，外观设计专利 46 项。如果未来出现公司知识产权被竞争对手或第三方侵犯、恶意诉讼、核心技术泄密等情形，即使公司借助法律程序寻求保护和支持，仍需为此付出人力、物力及时间成本，可能导致公司商业利益受到损害，并对公司正常生产经营和产品的研发等产生不利影响。



## (2) 房屋产权瑕疵相关的风险

截至目前，公司未取得权属证书的房产面积共约 2,681.48 m<sup>2</sup>，占公司整体经营场地面积的比例约为 6%。其中，①521.48 m<sup>2</sup>的接待中心、会议中心已履行报建手续并办理了相应的竣工验收及备案手续，但因报建核准的名称及用途与现行规范性文件的要求不符，因此未能办理房屋权属证书。接待中心、会议中心目前未用于生产经营。②2,160 m<sup>2</sup>的钣金、机加车间未履行报建手续，无法办理房屋权属证书，主要用于少量钣金件和机加件加工等工艺环节，未涉及公司生产的核心工艺和重要环节，公司的五金件和机加件加工目前主要以委托加工方式进行生产或对外直接采购，公司自行生产的比例较低。主管部门于 2021 年出具书面证明，确认五年内无改变公司自建房屋用途或进行拆除的计划。若主管部门未来责令公司停止使用、限期拆除上述未取得房屋权属证书的房产，公司可能面临整改、被处以罚款的风险，在短期内可能使得公司日常经营受到一定不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 31,273.69 万元，较上年同期增长 40.93%；实现归属于母公司所有者的净利润-1,273.59 万元，较上年同期下降 141.26%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-1,675.08 万元，较上年同期下降 161.80%；2024 年上半年期末总资产 230,503.46 万元，较期初增长 6.98%。

## (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	312,736,893.84	221,916,583.69	40.93
营业成本	145,705,323.32	91,917,700.57	58.52
销售费用	97,563,910.78	50,986,758.32	91.35
管理费用	36,022,481.35	26,734,252.67	34.74
财务费用	-18,150,006.27	-16,128,038.45	12.54
研发费用	67,336,700.54	44,541,255.18	51.18
经营活动产生的现金流量净额	-65,089,097.15	69,357,114.99	-193.85
投资活动产生的现金流量净额	-157,321,905.89	161,663,153.68	-197.31
筹资活动产生的现金流量净额	-3,218,721.29	-41,327,292.05	-92.21

营业收入变动原因说明:主要系公司出货增加、验收收入增加所致。

营业成本变动原因说明:主要系公司营业额增加，成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明:主要系公司业务及售后类人员职工薪酬增加以及售后维保费用增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系本报告期管理类人员职工薪酬增加以及股权激励引起股份支付费用增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系公司加大研发投入，研发人员数量及平均薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因系本报告期销售回款减少，支付的职工薪酬及其他经营活动支出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期募投项目投入增加及购买理财产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期吸收投资增加及支付股利减少所致。

## 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
应收票据	2,438,395.85	0.11	4,453,425.85	0.21	-45.25	主要系本期收到票据减少所致。
应收账款	271,250,107.50	11.77	192,114,001.25	8.92	41.19	主要系本期营业收入增加相应的应收账款增加所致。
应收款项融资	1,298,528.45	0.06	2,181,319.06	0.10	-40.47	主要系本期收到9+6银行承兑汇票(注)减少所致。
预付款项	21,504,850.32	0.93	7,183,892.63	0.33	199.35	主要系长交期物料备料增加所致。
其他应收款	12,291,745.90	0.53	3,836,634.69	0.18	220.38	主要系本期末应收出口退税增加及往来款增加所致。
存货	299,457,631.85	12.99	195,674,865.32	9.08	53.04	主要系本期发出商品、库存商品增加所致。
其他流动资产	11,788,919.63	0.51	6,800,339.71	0.32	73.36	主要系待认证增值税进项税增加所致。
在建工程	145,363,665.87	6.31	43,293,896.39	2.01	235.76	主要系募投项目(安达智能高标产业园)建设投入增加所致。
递延所得税资产	28,635,136.66	1.24	18,800,324.67	0.87	52.31	主要系可抵扣暂时性差异增加所致。
应付票据	78,991,101.16	3.43	13,466,163.59	0.62	486.59	主要系本期末票据结算增加所致。
应付账款	213,306,727.43	9.25	136,739,449.28	6.35	56.00	主要系本期应付供应商款项及应付工程款增加所致。
其他应付款	16,003,213.98	0.69	5,230,676.86	0.24	205.95	主要系就第一类限制性股票回购义务确认负债所致。
其他	17,968,748.02	0.78	9,244,283.04	0.43	94.38	主要系本期待转销

流 动 负 债						项税增加所致。
------------	--	--	--	--	--	---------

注：9+6 银行承兑汇票指的是信用等级较高的银行承兑的汇票，主要包括招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行等 9 家上市股份制银行和中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行等 6 家国有大型商业银行。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	7,899,110.17	7,899,110.17	保证金	票据保证金
无形资产	28,854,000.00	28,084,560.00	交易限制	公司与东莞市自然资源局签订的《国有建设用地使用权出让合同》中约定，自签订日起 5 年内不得申请土地使用权转让（含第五年）
合 计	36,753,110.17	35,983,670.17		

## 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	493,023,315.07	-642,550.04			540,000,000.00	490,000,000.00		542,380,765.03
应收款项融资	2,181,319.06						-882,790.61	1,298,528.45
其他权益工具投资	30,000,000.00							30,000,000.00
合计	525,204,634.13	-642,550.04			540,000,000.00	490,000,000.00	-882,790.61	573,679,293.48

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

## 4. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

## (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

单位：万元 币别：人民币

子公司名称	主要经营地	持股比例		注册资本	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
		直接	间接						
安达自动化（香港）有限公司	香港	100%		80 万港币	海外市场开拓与维护	10,863.27	8,805.27	8,906.11	-420.26
深圳市安达自动化软件有限公司	深圳	100%		500 万人民币	软件开发	1,977.61	1,826.98	291.15	147.15
东莞市安动半导体科技有限公司	东莞	80%		1,000 万人民币	机械设备研发、生产、销售	1,427.34	-389.95	320.72	-167.14
ANDA Technologies USA, Inc.	美国		100%	232.7 万美元	海外市场开拓与维护	1,393.59	-19.72	512.87	-453.08
ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南		100%	115 亿越南盾	海外市场开拓与维护	697.99	303.59	57.14	-173.16

## (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
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 29 日	详见上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 信息披露 (公告编号: 2024-020)	2024 年 4 月 30 日	本次会议共审议通过 10 项议案, 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

报告期内公司共召开 1 次股东大会, 经公司聘请的北京市康达律师事务所见证, 股东大会的召集、召开符合《公司法》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等相关法律法规和《公司章程》的规定。会议召集人和出席人资格合法有效, 股东大会表决程序和表决结果合法有效。公司董事会提交股东大会的议案均获审议通过, 不存在否决议案的情况。

## 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	
本报告期内不进行利润分配或资本公积金转增股本	

#### 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

事项概述	查询索引
2024年3月26日,公司召开第二届董事会第五次会议,审议通过了《关于公司<2024年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划有关事宜的议案》	相关事项详见公司于2024年3月28日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的相关公告
2024年4月29日,公司召开2023年年度股东大会,审议通过了《关于公司<2024年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案》	相关事项详见公司于2024年4月30日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的相关公告
2024年5月14日,公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议,审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等相关议案。公司监事会对本次激励计划首次授予的激励对象名单进行核实并发表了同意首次授予相关事项的意见	相关事项详见公司于2024年5月16日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的相关公告
2024年6月4日,公司完成了2024年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记工作	相关事项详见公司于2024年6月6日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的相关公告

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 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)	6.20

#### (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

## (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

## (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）	不适用

## 具体说明

适用 不适用

公司通过内部宣传，增强员工节能降耗、环境保护的意识，从细小做起，在日常办公中注重节电、节水、节纸、绿色出行等，倡导员工养成绿色低碳的工作和生活方式。

## 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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人、持有5%以上股份股东、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	做出了《关于避免同业竞争的承诺函》，详见注释1。	2021年6月21日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东：东莞市盛晟实业投资有限公司、其他持股5%以上股东：东莞市易指通	关于《股份锁定及减持意向的承诺函》，详见注释2。	2021年6月21日	是	42个月	是	不适用	不适用



		实业投资合伙企业（有限合伙）							
	股份限售	公司实际控制人刘飞、何玉姣、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	关于《股份锁定及减持意向的承诺函》，详见注释 3。	2021 年 6 月 21 日	是	42 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	5%以下股东：张继军	关于《股份锁定及减持意向的承诺函》，详见注释 4。	2021 年 6 月 21 日	是	12 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人关联方刘红娟、袁菊红	关于《股份锁定及减持意向的承诺函》，详见注释 5。	2021 年 6 月 21 日	是	42 个月	是	不适用	不适用
	分红	公司控股股东、实际控制人	关于《利润分配政策的承诺函》，详见注释 6。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	公司	关于《利润分配政策的承诺函》，	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

			详见注释 7。						
解决土地等产权瑕疵	公司控股股东、实际控制人		关于《瑕疵房产的承诺函》，详见注释 8。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人		关于《欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺函》，详见注释 9。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员		关于《首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的相关承诺函》，详见注释 10。	2021 年 6 月 21 日	是	36 个月	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员		关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺，详见注释 11。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人、持有		关于未履行承诺事项时采取约束措施的承诺，	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

		5%以上股份股东、公司董事、监事、高级管理人员	详见注释12。						
	其他	公司控股股东东莞盛晟、共同实际控制人刘飞、何玉姣	关于租赁房产相关事项的承诺，详见注释13。	2021年6月21日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东东莞盛晟、易指通、共同实际控制人刘飞、何玉姣	关于不存在及避免违规担保和资金占用的承诺，详见注释14。	2021年6月21日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	关于招股说明书虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺，详见注释15。	2021年6月21日	否	长期	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	解决关联交易	公司控股股东、持股5%以上	关于《规范和减少关联交易的承诺	2021年6月21日	否	长期	是	不适用	不适用

		股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	函》，详见注释 16。						
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人	关于社会保险及住房公积金缴纳的合规情况的承诺，详见注释 17。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

**注释 1：**公司控股股东、实际控制人、持有 5% 以上股份股东、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员关于避免同业竞争的承诺：

- ①截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业均未直接或间接开展对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争的相关业务，也未参与投资任何对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争的其他企业。
- ②自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业均不会直接或间接开展对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争的相关业务，也不会参与投资任何对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争的其他企业。
- ③如因公司及其下属子公司拓展或变更经营范围引致本人控制的其他企业对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争，则本人将促成本人控制的其他企业以停止经营相竞争业务的方式，或将相竞争业务纳入公司或其下属子公司的方式，或将该等相竞争业务/股权/权益转让予无关联第三方的方式，消除潜在同业竞争。
- ④如本人及本人控制的其他企业获得的商业机会对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争，本人将立即通知公司，并尽力将该商业机会给予公司，以确保公司及其他股东利益不受损害。
- ⑤本人保证上述承诺事项的真实性并将忠实履行承诺，如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向公司承担相应的经济赔偿责任。

**注释 2：**公司控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、持有 5% 以上股份股东东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）关于股份锁定及减持意向的承诺：

①—⑦为共同承诺：

- 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直接及间接持有的公司首次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。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

- ②如本企业拟在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。公司股票上市后6个月内如其股价连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于发行价，本企业直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长6个月。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。
- ③本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。本企业实施减持时（且仍为持股5%以上的股东），至少提前3个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。
- ④若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业不减持公司股票。
- ⑤本企业减持股份依照《中华人民共和国证券法》《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、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持公司股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。
- ⑥在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
- ⑦若本企业未履行上述承诺，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本企业因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，并将前述收入支付给公司指定账户。如果因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本企业具有法律约束力。
- ⑧仅东莞市盛晟实业投资有限公司承诺：本企业在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。⑨仅东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）承诺：锁定期满后，本企业每年减持股份数不超过本企业上市前持有的公司股份总数的25%。如遇除权除息事项，上述发行价相应调整。锁定期满后，本企业合伙人中属于公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的，其减持公司股份应遵守作出的股份锁定、减持意向承诺及相关法律法规的规定。

**注释 3：**公司实际控制人刘飞、何玉姣及公司全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员关于股份锁定及减持意向的承诺：

①—⑦为共同承诺，⑧—⑩仅为实际控制人承诺：

- 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直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。
- ②如本人拟在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。公司上市后6个月内如其股价连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长6个月。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。
- ③如本人担任董事、监事、高级管理人员，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。
- ④如本人为公司核心技术人员，则自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持首发前股份总数的25%。

⑤本人减持股份依照《中华人民共和国证券法》《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、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持公司股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。

⑥在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

⑦前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，并将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本人具有法律约束力。

⑧仅实际控制人刘飞、何玉姣承诺：本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。本人实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。

⑨仅实际控制人刘飞、何玉姣承诺：本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。

⑩仅实际控制人刘飞、何玉姣承诺：若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股票。

**注释 4：公司持股 5%以下股东张继军关于股份锁定及减持意向的承诺：**

①本人所持公司股份自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理在首次公开发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该等股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

②本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持公司股份。

③在本人持股期间，若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本人具有法律约束力。

**注释 5：公司实际控制人的关联方刘红娟、袁菊红关于股份锁定及减持意向的承诺：**

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直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

- ②如本人拟在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。公司上市后6个月内如其股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期将自动延长6个月。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。
- ③本人减持股份依照《中华人民共和国证券法》《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、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持公司股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。
- ④在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
- ⑤本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。⑥若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，并将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本人具有法律约束力。

**注释 6：**公司控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、实际控制人刘飞、何玉姣关于利润分配政策的承诺：

- ①自公司首次公开发行股票并上市后，将督促公司严格执行为首次公开发行股票并上市制作的《广东安达智能装备股份有限公司章程（草案）》及公司股东大会审议通过的其他制度文件所规定的利润分配政策，履行利润分配程序，实施利润分配。
- ②在审议公司利润分配预案的股东大会上，本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票。③督促公司根据相关决议实施利润分配方案。

**注释 7：**广东安达智能装备股份有限公司关于利润分配政策的承诺：

- ①自本公司首次公开发行股票并上市后，将严格执行为首次公开发行股票并上市制作的《广东安达智能装备股份有限公司章程（草案）》及本公司股东大会审议通过的其他制度文件所规定的利润分配政策，履行利润分配程序，实施利润分配。
- ②若本公司非因不可抗力原因导致未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：
- a. 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。
- b. 如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门或其他有权部门认定的金额确定。
- ③若本公司因不可抗力原因导致未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：
- a. 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因。
- b. 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

**注释 8：**公司控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、实际控制人刘飞、何玉姣关于瑕疵房产的承诺：

①若因公司及其子公司自有或自建不动产的合规性瑕疵被有关政府主管部门要求拆除或对公司及其子公司作出行政处罚，本企业/本人将无条件承担公司及其子公司因房产拆除或受行政处罚而导致的全部损失。

②本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本企业/本人具有法律约束力，本企业/本人自愿接受本承诺函全部内容的约束，如未被遵守，本企业/本人将向公司承担相应的经济赔偿责任。

**注释 9：**公司、控股股东、实际控制人对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺：

本公司/本企业/本人保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；如果公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已发行上市的，本公司/本企业/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。回购价格按照中国证监会、上海证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格。证券监管机构或上海证券交易所另有要求或是出具新的回购规定的，本公司/本企业/本人将根据届时证券监管机构或上海证券交易所要求或是新的回购规定履行相应股份回购义务。

备注 10：公司、控股股东、实际控制人对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺：本公司/本企业/本人保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；如果公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已发行上市的，本公司/本企业/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。回购价格按照中国证监会、上海证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格。证券监管机构或上海证券交易所另有要求或是出具新的回购规定的，本公司/本企业/本人将根据届时证券监管机构或上海证券交易所要求或是新的回购规定履行相应股份回购义务。

**注释 10：**公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员关于首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的相关承诺：

一、启动和停止股价稳定措施的具体条件

1、预警条件：自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，当公司股票连续 10 个交易日（本公司股票全天停牌的交易日除外，下同）的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整，以下同）均低于公司上一会计年度末经审计的每股净资产时，公司将在 5 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营情况、财务指标、发展战略进行深入沟通。

2、启动条件：自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，非因不可抗力因素所致，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司上一会计年度末经审计的每股净资产时，应当启动相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。

3、停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产时，将停止实施稳定股价措施。稳定股价具体方案实施完毕或停止实施后，若再次触发稳定股价预案启动情形的，则再次启动稳定股价预案。

二、稳定股价的具体措施

当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司、控股股东、实际控制人及公司董事（不含独立董事）、高级管理人员可协商确定股价稳定措施或根据以下顺序采取部分或全部措施稳定公司股价：

1、由公司回购股票



(1) 公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》（证监会公告[2008]39号）《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规、交易所规则的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

(2) 公司应当在稳定股价启动条件触发之日起 10 个工作日内召开董事会，审议稳定股价具体方案（方案内容应包括但不限于拟回购公司股份的种类、数量区间、价格区间、实施期限等内容）。公司董事承诺，出席审议该等回购事宜的董事会并投赞成票。

(3) 公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东、实际控制人承诺出席审议该等回购事宜的股东大会并投赞成票。

(4) 在股东大会审议通过股份回购方案后，公司应依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续（如需）。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。若股东大会未通过股份回购方案的，公司应敦促控股股东、实际控制人按照其出具的承诺履行增持公司股票的义务。

(5) 公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列条件：

① 单次用于回购股份的资金不低于上一会计年度经审计的公司净利润的 10%，不超过上一会计年度经审计的公司净利润的 20%；单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。

② 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的总额。

③ 回购价格：回购价格不超过最近一年经审计的每股净资产。

④ 回购股份的方式：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。

(6) 公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价均超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。

## 2、控股股东及实际控制人增持公司股票

(1) 公司控股股东及实际控制人可自愿主动增持公司股票，但若公司股东大会未能通过股份回购方案或者前次稳定股价措施已由公司以回购股份方式实施完毕后再次触发启动稳定股价措施条件的，公司控股股东及实际控制人必须增持公司股票。公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下对公司股票进行增持，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

(2) 若公司股东大会未能通过股份回购方案或者前次稳定股价措施已由公司以回购股份方式实施完毕后再次触发启动稳定股价措施条件的，公司控股股东及实际控制人应在前述事实发生后的 10 个工作日内，将其拟增持公司股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格区间、实施期限等）以书面方式通知公司，并由公司在增持开始前 3 个工作日内予以公告。

(3) 公司控股股东、实际控制人为稳定股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列条件：

① 公司控股股东、实际控制人单次用于增持股份的资金金额不低于其自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额（税后）的 10%；单次或连续十二个月用于增持公司股份的资金不超过自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 50%。

② 增持价格：增持价格不超过最近一年经审计的每股净资产。

③ 增持股份的方式：集中竞价交易方式。

(4) 公司董事会公告控股股东、实际控制人增持股份方案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价均超过每股净资产时，公司控股股东、实际控制人可以做出终止增持股份决定。

### 3、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持

（1）公司董事（不含独立董事）和高级管理人员可自愿主动增持公司股票，但若公司控股股东及实际控制人已履行增持公司股票的义务但公司在其后再次触发启动稳定股价措施条件的，公司董事（不含独立董事）及高级管理人员必须增持公司股票。公司董事（不含独立董事）及高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下对公司股票进行增持，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

（2）若公司控股股东及实际控制人已履行增持公司股票的义务但公司在其后再次触发启动稳定股价措施条件的，公司董事（不含独立董事）和高级管理人员应在前述事实发生后的 10 个工作日内，将其拟增持公司股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格区间、实施期限等）以书面方式通知公司，并由公司在增持开始前 3 个交易日内予以公告。

（3）公司董事（不含独立董事）和高级管理人员为稳定股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列条件：

- ① 单次用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和（税后）的 20%。
- ② 增持价格：增持价格不超过最近一年经审计的每股净资产。

（4）公司董事会公告董事、高级管理人员增持股份方案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价均超过每股净资产时，公司董事、高级管理人员可以做出终止增持股份决定。

### 三、接受相关约束措施

1、在启动稳定公司股价措施的条件满足时，若公司、公司控股股东、实际控制人、负有增持义务的董事或者高级管理人员未按照本承诺函之承诺采取稳定股价的具体措施的，则相关未履行承诺的主体应在公司股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开披露未采取相应稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、如果控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未履行上述增持承诺，则公司可将其增持义务触发当年及后一年度的现金分红（如有），以及当年薪酬的 50%予以扣留，同时其持有的公司股份将不得转让，直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

3、在公司上市后 36 个月内聘任新的董事（不含独立董事）、高级管理人员前，公司将要求其签署稳定股价承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事（不含独立董事）、高级管理人员已做出的稳定股价承诺，并要求其接受未履行承诺的约束措施的约束。

### 注释 11：公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员关于切实履行摊薄即期回报填补措施的承诺：

（1）公司承诺：为切实履行公司首次公开发行股票并上市涉及的填补即期回报措施，公司控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员根据《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》出具相关承诺函。公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。公司在本次公开发行股票后，将于定期报告中持续披露填补即期回报措施的完成情况及相关承诺主体承诺的履行情况。

（2）控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司承诺：1）承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2）如本企业违反上述承诺，给公司或者公司的股东造成损失的，愿意：①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本企业作出的处罚或采取的相关监管措施。

本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(3) 实际控制人刘飞、何玉姣承诺：1) 承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2) 如本人违反上述承诺，给公司或者公司的股东造成损失的，本人同意：①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。

本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(4) 董事、高级管理人员承诺：1) 承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益。2) 承诺对自身日常的职务消费行为进行约束。3) 承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4) 承诺将行使自身职权以促使公司董事会、薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。5) 承诺在推动公司股权激励（如有）时，应使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。6) 若本人违反上述承诺，给公司或者股东造成损失的，愿意：①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。

本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

**注释 12：**公司、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员、公司持有 5%以上股份股东关于未履行承诺事项时采取约束措施的承诺：

(1) 本公司/本企业/本人将严格履行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；

(2) 如本公司/本企业/本人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/本企业/本人将采取以下措施：

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；

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股东大会审议；

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；

④本企业/本人因违反相关承诺所得收益将归属于公司，违反承诺给公司或者投资者造成损失的，本公司/本企业/本人将依法对投资者进行赔偿。

(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/本企业/本人将及时、充分披露本公司/本企业/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。

**注释 13：**公司控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、实际控制人刘飞、何玉姣关于租赁房产相关事项的承诺：

①若公司或其子公司因租赁物业被强制拆迁或因纠纷导致不能正常租用，本企业/本人将自愿承担因此产生的搬迁费用，并就公司因此遭受的经济损失进行补偿。

②若公司或其子公司因租赁物业未办理房屋租赁备案或权属存在瑕疵无法继续租赁使用该等物业而遭受损失，或因该等情况被房地产管理部门处以罚款，本企业/本人将无条件承担该等损失、罚款及相关费用，保证公司及其下属子公司的业务不会因租赁事宜受到不利影响。

③本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本企业/本人具有法律约束力，本企业/本人自愿接受本承诺函全部内容的约束，如未被遵守，本企业/本人将向公司承担相应的经济赔偿责任。

**注释 14：**公司控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、实际控制人刘飞、何玉姣、持有 5% 以上股份股东东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）关于不存在及避免违规担保和资金占用的承诺：

①截至本承诺函出具之日，本企业/本人直接或间接控制企业（为本函目的，不包括安达智能及其直接或者间接控制企业）不存在以任何方式违法占用或使用安达智能的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求安达智能为本企业/本人或本企业/本人直接或间接控制企业的借款或其他债务提供担保的情形。

②自本承诺函出具之日起，在持有安达智能股份期间，本企业/本人将尽量避免接受安达智能及其控制的企业提供的担保；如关联担保无法避免，本企业/本人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件以及安达智能相关规章制度的规定，严格履行法定审批程序并进行充分信息披露。

③自本承诺函出具之日起，在持有安达智能股份期间，本企业/本人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件以及安达智能相关规章制度的规定，不得以任何方式违规占用或使用安达智能的资金、资产和资源，不得以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害安达智能及其他股东利益的行为。

④本企业/本人将按照安达智能章程的规定，在审议涉及要求安达智能为本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业提供担保的任何董事会、股东大会上回避表决；在审议涉及本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业违规占用安达智能的资金、资产和资源的任何董事会、股东大会上投反对票，依法维护安达智能利益。自安达智能本次发行上市后，本企业/本人将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，采取任何必要的措施保证不占用安达智能的资金或其他资产，维护安达智能的独立性，不损害安达智能及安达智能其他股东利益。

⑤本企业/本人将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。

⑥若违反上述承诺，本企业/本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给安达智能及其他股东造成的全部损失承担赔偿责任。本企业/本人拒不赔偿相关损失的，安达智能有权相应扣减其应向本企业/本人支付的分红，作为本企业/本人的赔偿。

⑦本承诺函系无条件且不可撤销的，并在本企业/本人为安达智能的控股股东/实际控制人/持股 5%以上的股东易指通期间持续有效。

**注释 15：**公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于招股说明书虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：

1、公司、控股股东、实际控制人承诺：

①公司首次公开发行股票并在科创板上市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，本公司/本企业/本人对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。

②公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及其他信息披露资料如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将以市场价回购首次公开发行的全部新股（本企业/本人将以市场价购回已转让的原限售股份（如有）），并支付从首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿。

③公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及其他信息披露资料如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本企业/本人将依法赔偿投资者损失。

2、公司董事、监事、高级管理人员承诺：

- ①公司首次公开发行股票并在科创板上市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、准确性和完整性承担法律责任。
- ②公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。
- ③上述承诺不因本人职务变换或离职而改变或导致无效。

**注释 16：**公司控股股东、持股 5%以上股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员关于规范和减少关联交易的承诺：

1、控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、持股 5%以上股东东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）承诺：

- ① 本企业已如实向公司披露知悉的全部关联方和关联交易，本企业及本企业控制的其他企业与公司及公司控制的企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会或上海证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。
- ② 本企业将本着“公平、公正、等价、有偿”的市场原则，按照一般的商业条款，尽量减少并规范本企业及/或本企业控制的其他企业与公司的交易，严格遵守与尊重公司的关联交易决策程序和信息披露义务，与公司以公允价格进行公平交易，不谋求本企业及/或本企业控制的其他企业的非法利益。
- ③ 本企业承诺将严格遵守公司章程的有关规定，避免违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保，并敦促公司的关联股东、关联董事依法行使股东、董事的权利，在股东大会以及董事会对涉及的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。
- ④ 本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会利用公司股东地位通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，如存在利用公司股东地位或关联关系在关联交易中损害公司及小股东的权益或通过关联交易操纵公司利润的情形，将承担相应的法律责任。
- ⑤ 本企业将督促本企业控制的企业，同受本承诺函的约束。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本企业具有法律约束力。

2、实际控制人刘飞、何玉姣、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员承诺：

①—④为共同承诺，⑤—⑥仅为实际控制人承诺，⑦—⑧仅为董事、监事、高级管理人员、核心技术人员承诺。

- ① 本人已如实向公司披露知悉的全部关联方和关联交易，本人及本人控制的其他企业与公司及公司控制的企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会或上海证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。
- ② 本人将本着“公平、公正、等价、有偿”的市场原则，按照一般的商业条款，尽量减少并规范本人及/或本人控制的其他企业与公司的交易，严格遵守与尊重公司的关联交易决策程序和信息披露义务，与公司以公允价格进行公平交易，不谋求本人及/或本人控制的其他企业的非法利益。
- ③ 本人承诺将严格遵守《公司章程》的有关规定，避免违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保，并敦促公司的关联股东、关联董事依法行使股东、董事的权利，在股东大会以及董事会对涉及的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。
- ④ 本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母，以及本人投资、任董事、高级管理人员的企业，同受本承诺函的约束。
- ⑤ 本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会利用公司实际控制人地位或关联关系地位通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，如存在利用公司实际控制人地位或关联关系在关联交易中损害公司及小股东的权益或通过关联交易操纵公司利润的情形，将承担相应的法律责任。
- ⑥ 本人承诺在作为公司共同实际控制人期间，遵守以上承诺。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本人具有法律约束力。

- ⑦ 本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会利用公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员地位或关联关系地位通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，如存在利用董事/监事/高级管理人员/核心技术人员地位或关联关系在关联交易中损害公司及小股东的权益或通过关联交易操纵公司利润的情形，将承担相应的法律责任。
- ⑧ 本人承诺在作为公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期间，遵守以上承诺。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本人具有法律约束力。

**注释 17：**公司控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、实际控制人刘飞、何玉姣关于社保及住房公积金缴纳情况的承诺：

- ①如果有有关部门要求或决定，安达智能及其子公司需要为员工补缴本承诺签署日前应缴未缴的社会保险金或住房公积金，或因未足额缴纳社会保险金或住房公积金收到有关部门的行政处罚，本企业/本人将无条件及时足额补偿安达智能及其子公司因社会保险金或住房公积金或因受行政处罚而造成的任何经济损失，确保安达智能及其子公司不因社会保险金或住房公积金缴纳问题遭受任何经济损失。
- ②本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本企业具有法律约束力，本企业/本人自愿接受本承诺函全部内容的约束，如未被遵守，本企业/本人将向公司承担相应的经济赔偿责任。

## 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) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行	2022年4月12日	1,223,232,311.00	1,119,801,236.67	1,170,439,600.00	不适用	338,911,731.72	/	30.27	/	111,200,938.06	9.93	不适用

股票												
合计	/	1,223,232,311.00	1,119,801,236.67	1,170,439,600.00	不适用	338,911,731.72	/	/	/	111,200,938.06	/	不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	流体设备及智能组	生产建设	是	否	756,836,226.31	111,150,567.06	147,475,008.24	19.49	2026年6月	否	否	详见注释	不适用	无	否	不适用

	装设备生产建设项目															
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	160,780,100.00	50,371.00	42,250,172.88	26.28	2026年6月	否	否	详见注释	不适用	无	否	不适用
首次公开发行股票	信息化建设项目	运营管理	是	否	62,949,700.00	0.00	9,951,340.24	15.81	2026年6月	否	否	详见注释	不适用	无	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	139,235,210.36	0.00	139,235,210.36	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	不适用
合计	/	/	/	/	1,119,801,236.67	111,200,938.06	338,911,731.72	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：公司于2024年8月27日召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司根据实际情况，综合考虑当前募集资金投资项目的实施进度等因素，对首次公开发行股票募集资金投资项目“流体设备及智能组装设备生产建设项目”、“研发中心建设项目”、“信息化建设项目”（以下简称“募投项目”）达到预定可使用状态的日期进行调整，原计划项目达到预定可使用状态日期为2024年12月，调整后项目达到预定可使用状态日期为2026年6月。具体详见公司于2024年8月29日披露于上海证券交易所网站的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2024-031），公司保荐机构中国国际金融股份有限公司对该事项出具了无异议的核查意见。

## 2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

### (三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年4月24日	100,000	2023年4月24日	2024年4月23日	/	否
2024年3月26日	100,000	2024年4月24日	2025年4月23日	83,572.14	否

## 其他说明

2023年4月24日，公司第一届董事会第十五次会议及第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币100,000万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。具体内容详见公司2023年4月26日发布的《关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-008）。

2024年3月26日，公司第二届董事会第五次会议、第二届监事会第三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币100,000万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。具体内容详见公司2024年3月28日发布的《关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-010）。

## 4、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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	60,018,340	74.27	727,700			-	-310,640	59,707,700	73.23
1、国家持股									
2、国有法人持股	735,310	0.91				-735,310	-735,310	0	0
3、其他内资持股	59,283,030	73.36	727,700			-303,030	424,670	59,707,700	73.23
其中：境内非国有法人持股	51,933,090	64.27				-303,030	-303,030	51,630,060	63.32
境内自然人持股	7,349,940	9.10	727,700				727,700	8,077,640	9.91
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	20,789,740	25.73				1,038,340	1,038,340	21,828,080	26.77
1、人民币普通股	20,789,740	25.73				1,038,340	1,038,340	21,828,080	26.77
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	80,808,080	100.00	727,700			0	727,700	81,535,780	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2024 年 1 月 15 日，公司首次公开发行股票的部分限售股 606,060 股上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分首次公开发行股票限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-001）。

(2) 2024 年 4 月 15 日，公司首次公开发行的保荐机构子公司中国中金财富证券有限公司跟投的战略配售股上市流通，限售股数量共计 808,080 股。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于首次公开发行战略配售股票上市流通的公告》（公告编号：2024-017），本报告期期初通过转融通方式出借的 375,800 股尚未归还，体现为无限售条件流通股，截至 2024 年 3 月 31 日，已不存在转融通出借尚未归还的股份数量。

(3) 公司 2024 年限制性股票激励计划以 2024 年 5 月 14 日为首次授予日，以 15.37 元/股的授予价格向符合条件的 4 名激励对象授予第一类限制性股票 72.77 万股。2024 年 6 月 4 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予登记工作，公司股份总数由 80,808,080 股增至 81,535,780 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-027）。

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

□适用 √不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

### (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
东莞市科创资本创业投资有限公司	303,030	303,030	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024/1/15
东莞金控股权投资基金管理有限公司—东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业(有限合伙)	303,030	303,030	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024/1/15
中国中金财富证券有限公司	808,080	808,080	0	0	战略配售股份限售	2024/4/15
2024 年限	0	0	727,700	727,700	股权激励	自首次授予

限制性股票 激励计划 首次授予 第一类限 制性股票 激励对象					限售股	之日起 12- 24 个月解除 限售 40%； 24-36 个月 解除限售 30%； 36-48 个月 解除限售 30%。
合计	60,394,140	1,414,140	727,700	59,707,700	/	/

注：

(1) 2024年1月15日，公司首次公开发行股票的部分限售股606,060股上市流通，涉及的2名股东分别为东莞市科创资本创业投资有限公司、东莞金控股权投资基金管理有限公司—东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）。具体内容详见公司于2024年1月6日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分首次公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-001）。

(2) 2024年4月15日，公司首次公开发行的保荐机构子公司中国中金财富证券有限公司跟投的战略配售股上市流通，限售股数量共计808,080股。具体内容详见公司于2024年4月4日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于首次公开发行战略配售股票上市流通的公告》（公告编号：2024-017）。

(3) 2024年6月4日，公司完成向2024年限制性股票激励计划4名激励对象首次授予第一类限制性股票72.77万股。因公司实施股权激励，新增限售股72.77万股。

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	5,061
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

### （二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通出借股 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	



东莞市盛晟实业投资有限公司	0	42,628,800	52.28	42,628,800	42,628,800	无	0	境内非国有法人
东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）	0	9,001,260	11.04	9,001,260	9,001,260	无	0	境内非国有法人
刘飞	0	4,800,000	5.89	4,800,000	4,800,000	无	0	境内自然人
何玉姣	0	2,549,940	3.13	2,549,940	2,549,940	无	0	境内自然人
中金公司—杭州银行—中金安达智能1号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	0	1,551,945	1.90	0	0	无	0	境内非国有法人
交通银行股份有限公司—汇丰晋信大盘股票型证券投资基金	-34,670	933,221	1.14	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—汇丰晋信新动力混合型证券投资基金	66,058	924,384	1.13	0	0	无	0	其他
张继军	-24,129	892,191	1.09	0	0	无	0	境内自然人
杨明辉	600,000	600,000	0.74	600,000	600,000	无	0	境内自然人
东莞市科创资本创业投资有限公司	0	303,030	0.37	0	0	无	0	国有法人

东莞金控股权投资基金管理有限公司—东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）	0	303,030	0.37	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（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量				
				种类	数量			
中金公司—杭州银行—中金安达智能1号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,551,945			人民币普通股	1,551,945			
交通银行股份有限公司—汇丰晋信大盘股票型证券投资基金	933,221			人民币普通股	933,221			
中国建设银行股份有限公司—汇丰晋信新动力混合型证券投资基金	924,384			人民币普通股	924,384			
张继军	892,191			人民币普通股	892,191			
东莞市科创资本创业投资有限公司	303,030			人民币普通股	303,030			
东莞金控股权投资基金管理有限公司—东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）	303,030			人民币普通股	303,030			
上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣匠传6号私募证券投资基金	293,871			人民币普通股	293,871			
中国建设银行股份有限公司—信澳先进智造股票型证券投资基金	226,539			人民币普通股	226,539			
吕超	210,260			人民币普通股	210,260			
上海清淙投资管理有限公司—清淙睿智二号私募证券投资基金	192,264			人民币普通股	192,264			
前十名股东中回购专户情况说明	无							
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	刘飞、何玉姣系夫妻关系，两人是公司实际控制人，共同控制东莞市盛晟实业投资有限公司；东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）系公司的员工持股平台，刘飞担任执行事务合伙人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	东莞市盛晟实业投资有限公司	42,628,800	2025年10月15日	0	上市日起42个月（包括延长锁定期6个月）
2	东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）	9,001,260	2025年10月15日	0	上市日起42个月（包括延长锁定期6个月）
3	刘飞	4,800,000	2025年10月15日	0	上市日起42个月（包括延长锁定期6个月）
4	何玉姣	2,549,940	2025年10月15日	0	上市日起42个月（包括延长锁定期6个月）
5	2024年限制性股票激励计划首次授予第一类限制性股票激励对象	727,700	自首次授予之日起12-24个月内解除限售40%； 24-36个月内解除限售30%； 36-48个月内解除限售30%。	0	股权激励限售股，限售条件详见公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，刘飞、何玉姣系公司实际控制人，共同控制东莞市盛晟实业投资有限公司，东莞盛晟系公司控股股东；东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）系公司的员工持股平台，刘飞担任执行事务合伙人。			

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

□适用 √不适用

## (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

## (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

## 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
杨明辉	董事会秘书、 副总经理	0	600,000	600,000	2024年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予

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

单位:股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
杨明辉	董事会秘书、 副总经理	0	600,000	0	600,000	600,000
合计	/	0	600,000	0	600,000	600,000

## 3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
张攀武	董事、副 总经理、 核心技术 人员	0	66,400	0	0	66,400

易伟桃	财务总监	0	59,700	0	0	59,700
陈园园	副总经理	0	56,000	0	0	56,000
王震	核心技术 人员	0	25,900	0	0	25,900
夏旭敏	核心技术 人员	0	25,700	0	0	25,700
周桃兴	核心技术 人员	0	10,000	0	0	10,000
合计	/	0	243,700	0	0	243,700

### (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

### 一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、 可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 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

2024年6月30日

编制单位：广东安达智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	825,871,298.97	1,042,425,895.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	542,380,765.03	493,023,315.07
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,438,395.85	4,453,425.85
应收账款	七、5	271,250,107.50	192,114,001.25
应收款项融资	七、7	1,298,528.45	2,181,319.06
预付款项	七、8	21,504,850.32	7,183,892.63
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、9	12,291,745.90	3,836,634.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	299,457,631.85	195,674,865.32
其中：数据资源			
合同资产	七、6	1,627,265.87	1,548,037.97
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	11,788,919.63	6,800,339.71
流动资产合计		1,989,909,509.37	1,949,241,727.46
<b>非流动资产：</b>			
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	七、18	30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	52,432,372.07	55,287,312.61
在建工程	七、22	145,363,665.87	43,293,896.39

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	12,253,625.45	12,614,721.51
无形资产	七、26	44,939,511.27	44,016,755.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	1,500,795.42	1,393,135.69
递延所得税资产	七、29	28,635,136.66	18,800,324.67
其他非流动资产			
非流动资产合计		315,125,106.74	205,406,146.42
资产总计		2,305,034,616.11	2,154,647,873.88
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	78,991,101.16	13,466,163.59
应付账款	七、36	213,306,727.43	136,739,449.28
预收款项			
合同负债	七、38	41,848,484.88	37,878,272.24
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	25,341,985.06	23,542,537.54
应交税费	七、40	1,738,039.87	2,386,801.67
其他应付款	七、41	16,003,213.98	5,230,676.86
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	4,460,906.72	4,843,391.31
其他流动负债	七、44	17,968,748.02	9,244,283.04
流动负债合计		399,659,207.12	233,331,575.53
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,268,068.27	8,182,305.64
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	13,410,322.75	10,623,060.01



递延收益			
递延所得税负债	七、29	996,120.54	1,197,699.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,674,511.56	20,003,065.58
负债合计		422,333,718.68	253,334,641.11
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	81,535,780.00	80,808,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,540,775,662.57	1,524,492,252.80
减：库存股	七、56	11,184,749.00	
其他综合收益	七、57	2,629,079.30	2,478,658.92
专项储备	七、58	2,606,859.37	1,841,860.46
盈余公积	七、59	42,184,364.98	42,184,364.98
一般风险准备			
未分配利润	七、60	225,152,720.02	250,118,998.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,883,699,717.24	1,901,924,215.23
少数股东权益		-998,819.81	-610,982.46
所有者权益（或股东权益）合计		1,882,700,897.43	1,901,313,232.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,305,034,616.11	2,154,647,873.88

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：广东安达智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		799,491,592.09	1,012,752,379.27
交易性金融资产		542,380,765.03	493,023,315.07
衍生金融资产			
应收票据		2,438,395.85	4,453,425.85
应收账款	十九、1	245,601,991.54	169,748,582.27
应收款项融资		1,263,328.45	2,181,319.06
预付款项		19,209,445.78	5,935,308.25
其他应收款	十九、2	42,796,044.94	36,599,266.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货		290,857,740.95	187,778,606.15
其中：数据资源			
合同资产		1,627,265.87	1,548,037.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		10,254,945.62	5,473,055.47
流动资产合计		1,955,921,516.12	1,919,493,295.80
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	85,573,498.26	85,573,498.26
其他权益工具投资		30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,171,899.05	19,371,553.53
在建工程		145,340,793.65	43,293,896.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,124,088.28	5,538,399.72
无形资产		30,644,191.61	29,549,203.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,243,831.19	1,226,521.98
递延所得税资产		28,500,017.99	17,449,690.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		356,598,320.03	232,002,763.40
资产总计		2,312,519,836.15	2,151,496,059.20
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		78,991,101.16	13,466,163.59
应付账款		245,397,441.86	167,175,029.22
预收款项			
合同负债		36,868,125.82	50,537,177.91
应付职工薪酬		22,551,061.31	21,415,667.03
应交税费		1,483,242.02	1,606,502.14
其他应付款		33,994,092.02	23,015,616.81
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		2,038,751.26	2,993,092.57
其他流动负债		17,868,144.06	9,070,753.91
流动负债合计		439,191,959.51	289,280,003.18
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		15,753,131.36	3,127,583.94

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		12,493,499.91	9,980,802.00
递延收益			
递延所得税负债		2,724,185.37	1,020,633.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,970,816.64	14,129,019.83
负债合计		470,162,776.15	303,409,023.01
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		81,535,780.00	80,808,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,540,775,662.57	1,524,492,252.80
减：库存股		11,184,749.00	
其他综合收益			
专项储备		2,606,859.37	1,841,860.46
盈余公积		42,184,364.98	42,184,364.98
未分配利润		186,439,142.08	198,760,477.95
所有者权益（或股东权益）合计		1,842,357,060.00	1,848,087,036.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,312,519,836.15	2,151,496,059.20

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

### 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	312,736,893.84	221,916,583.69
其中：营业收入	七、61	312,736,893.84	221,916,583.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		329,145,285.12	199,833,149.50
其中：营业成本	七、61	145,705,323.32	91,917,700.57
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	666,875.40	1,781,221.21
销售费用	七、63	97,563,910.78	50,986,758.32

管理费用	七、64	36,022,481.35	26,734,252.67
研发费用	七、65	67,336,700.54	44,541,255.18
财务费用	七、66	-18,150,006.27	-16,128,038.45
其中：利息费用		250,095.26	163,119.59
利息收入		16,963,787.36	15,891,419.00
加：其他收益	七、67	779,184.13	4,203,186.38
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,210,328.10	5,547,392.87
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,805,229.88	2,587,394.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-8,010,994.12	-4,677,693.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	160,151.77	181,792.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-23,074,951.28	29,925,506.77
加：营业外收入	七、74	5,641.33	484.91
减：营业外支出	七、75	27,320.90	563,642.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-23,096,630.85	29,362,349.52
减：所得税费用	七、76	-9,972,882.45	-949,006.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,123,748.40	30,311,355.77
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,123,748.40	30,311,355.77
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）		-12,735,911.05	30,870,848.64
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-387,837.35	-559,492.87
六、其他综合收益的税后净额		150,420.38	3,019,454.08
（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		150,420.38	3,019,454.08
(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		150,420.38	3,019,454.08
(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		-12,973,328.02	33,330,809.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-12,585,490.67	33,890,302.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-387,837.35	-559,492.87
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.16	0.38
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.16	0.38

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

### 母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	304,539,148.93	208,462,754.65
减：营业成本	十九、4	149,140,649.25	96,594,788.05
税金及附加		461,835.83	1,582,088.88
销售费用		82,892,525.28	42,845,827.74
管理费用		29,554,584.07	21,987,331.76
研发费用		64,012,133.65	41,752,511.63
财务费用		-18,149,658.78	-16,160,512.80
其中：利息费用		352,499.70	99,773.57
利息收入		16,779,089.25	15,892,921.65
加：其他收益		226,738.18	3,233,351.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	4,210,328.10	5,547,392.87

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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,619,476.92	3,112,918.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,010,994.12	-4,677,693.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		160,698.75	181,792.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,405,626.38	27,258,481.63
加：营业外收入		5,641.33	484.91
减：营业外支出		27,003.37	202,969.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,426,988.42	27,055,997.16
减：所得税费用		-9,336,019.55	-1,868,958.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-90,968.87	28,924,955.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-90,968.87	28,924,955.41
（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		-90,968.87	28,924,955.41
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：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

### 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		245,033,726.73	294,543,579.68
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		12,196,252.52	1,539,892.20
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	27,432,444.23	25,628,552.06
经营活动现金流入小计		284,662,423.48	321,712,023.94
购买商品、接受劳务支付的现金		116,264,100.55	89,908,448.10
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		158,154,245.78	111,675,598.69

支付的各项税费		3,458,976.71	11,602,137.41
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	71,874,197.59	39,168,724.75
经营活动现金流出小计		349,751,520.63	252,354,908.95
经营活动产生的现金流量净额		-65,089,097.15	69,357,114.99
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		490,000,000.00	520,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,852,878.14	5,566,979.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		203,500.00	0.00
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		495,056,378.14	525,566,979.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		112,378,284.03	33,903,825.49
投资支付的现金		540,000,000.00	330,000,000.00
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		652,378,284.03	363,903,825.49
投资活动产生的现金流量净额		-157,321,905.89	161,663,153.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		11,184,749.00	40,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,184,749.00	40,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,117,390.30	39,993,106.75
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	七、78(3)	2,286,079.99	1,374,185.30
筹资活动现金流出小计		14,403,470.29	41,367,292.05
筹资活动产生的现金流量净额		-3,218,721.29	-41,327,292.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,522,633.59	1,892,570.80



五、现金及现金等价物净增加额		-223,107,090.74	191,585,547.42
加：期初现金及现金等价物余额		1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
六、期末现金及现金等价物余额		817,972,188.80	1,369,510,560.53

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		224,278,109.46	265,738,643.83
收到的税费返还		11,632,083.67	578,695.93
收到其他与经营活动有关的现金		27,338,736.82	27,103,872.01
经营活动现金流入小计		263,248,929.95	293,421,211.77
购买商品、接受劳务支付的现金		116,784,721.67	90,883,537.37
支付给职工及为职工支付的现金		141,928,738.09	100,149,462.70
支付的各项税费		1,834,410.12	9,175,702.74
支付其他与经营活动有关的现金		65,104,470.70	37,560,976.70
经营活动现金流出小计		325,652,340.58	237,769,679.51
经营活动产生的现金流量净额		-62,403,410.63	55,651,532.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		490,000,000.00	520,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,074,228.14	5,566,979.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		203,500.00	
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		495,277,728.14	525,566,979.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		112,224,406.05	33,889,878.36
投资支付的现金		540,000,000.00	330,780,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		652,224,406.05	364,669,878.36
投资活动产生的现金流量净额		-156,946,677.91	160,897,100.81
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		11,184,749.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,184,749.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,117,390.30	39,993,106.75
支付其他与筹资活动有关的现金		1,071,781.99	1,881,282.32
筹资活动现金流出小计		13,189,172.29	41,874,389.07
筹资活动产生的现金流量净额		-2,004,423.29	-41,874,389.07
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,541,230.85	875,127.04
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-219,813,280.98	175,549,371.04
加：期初现金及现金等价物余额		1,011,405,762.90	1,158,438,660.33
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		791,592,481.92	1,333,988,031.37

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 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	80,808,080.00				1,524,492,252.80		2,478,658.92	1,841,860.46	42,184,364.98		250,118,998.07		1,901,924,215.23	-610,982.46	1,901,313,232.77
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	80,808,080.00				1,524,492,252.80		2,478,658.92	1,841,860.46	42,184,364.98		250,118,998.07		1,901,924,215.23	-610,982.46	1,901,313,232.77
三、本期增减变动金额(减)	727,700.00				16,283,409.77	11,184,749.00	150,420.38	764,998.91			24,966,278.05		18,224,497.99	-387,837.35	-18,612,335.34

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合收 益总 额						150,420 .38						- 12,735,91 1.05	- 12,585,490 .67	- 387,83 7.35	- 12,973,328 .02
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	727,700. 00			16,283,409 .77	11,184,7 49.00								5,826,360. 77		5,826,360. 77
1. 所 有者 投入 的普 通股	727,700. 00			10,409,879 .19									11,137,579 .19		11,137,579 .19
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有				5,873,530. 58	11,184,7 49.00								- 5,311,218. 42		- 5,311,218. 42

者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										-		-		-	
1. 提取盈余公积										12,230,367.00		12,230,367.00		12,230,367.00	
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-		-	
4. 其他										12,230,367.00		12,230,367.00		12,230,367.00	
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本															

公 积 转 增 本 （ 或 股 本）														
2. 盈 余 公 积 转 增 本 （ 或 股 本）														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损														
4. 定 益 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							764,998.91				764,998.91		764,998.91
1. 本期提取							908,548.74				908,548.74		908,548.74
2. 本期使用							-143,549.83				-143,549.83		-143,549.83
(六) 其他													
四、本期末余额	81,535,780.00				1,540,775,662.57	11,184,749.00	2,629,079.30	2,606,859.37	42,184,364.98	225,152,720.02	1,883,699,717.24	-998,819.81	1,882,700,897.43

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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	80,808,080.00				1,515,290,540.12		1,680,851.42	42,184,364.98		261,356,056.65		1,901,319,893.17	598,814.46	1,901,918,707.63

加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	80,808,080 .00		1,515,290,54 0.12		1,680,851 .42		42,184,364 .98		261,356,056 .65		1,901,319,89 3.17	598,814 .46	1,901,918,70 7.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			4,600,856.34		3,019,454 .08				9,533,191.3 6		1,912,880.94	519,492 .87	2,432,373.81
（一）综合收益总额					3,019,454 .08				30,870,848. 64		33,890,302.7 2	519,492 .87	33,370,809.8 5
（二）所有者投入和减少资本			4,600,856.34								4,600,856.34		4,600,856.34



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			4,600,856.34								4,600,856.34		4,600,856.34
4. 其他													
(三) 利润分配									40,404,040.00		40,404,040.00		40,404,040.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般													

风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													- 40,404,040.00
4. 其他													-
（四）所有者权益内部结转													-
1. 资本公积转增资本（或股本）													40,404,040.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													40,404,040.00
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	80,808,080 .00		1,519,891,39 6.46		4,700,305 .50		42,184,364 .98		251,822,865 .29		1,899,407,01 2.23	79,321. 59	1,899,486,33 3.82

期末余额													
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

### 母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,808,0 80.00				1,524,4 92,252. 80			1,841,8 60.46	42,184, 364.98	198,760 ,477.95	1,848,0 87,036. 19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,808,0 80.00				1,524,4 92,252. 80			1,841,8 60.46	42,184, 364.98	198,760 ,477.95	1,848,0 87,036. 19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	727,700. 00				16,283, 409.77	11,184,7 49.00		764,998 .91		- 12,321, 335.87	- 5,729,9 76.19
（一）综合收益总额										- 90,968. 87	- 90,968. 87
（二）所有者投入和减少资本	727,700. 00				16,283, 409.77	11,184,7 49.00					5,826,3 60.77
1. 所有者投入的普通股	727,700. 00				10,409, 879.19						11,137, 579.19

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					5,873,530.58	11,184,749.00					-5,311,218.42
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										12,230,367.00	12,230,367.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他										12,230,367.00	12,230,367.00
(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								764,998.91			764,998.91
1. 本期提取								908,548.74			908,548.74

2. 本期使用								-			-
								143,549			143,549
								.83			.83
(六) 其他											
四、本期期末余额	81,535,780.00				1,540,775,662.57	11,184,749.00		2,606,859.37	42,184,364.98	186,439,142.08	1,842,357,060.00

项目	2023 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	80,808,080.00				1,515,290,540.12				42,184,364.98	203,918,093.25	1,842,201,078.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,808,080.00				1,515,290,540.12				42,184,364.98	203,918,093.25	1,842,201,078.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,600,856.34					-	-
（一）综合收益总额										11,479,084.59	6,878,228.25
（二）所有者投入和减少资本					4,600,856.34					28,924,955.41	28,924,955.41
1. 所有者投入的普通股											4,600,856.34

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,600,856.34						4,600,856.34
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										40,404,040.00	40,404,040.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										40,404,040.00	40,404,040.00
(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	80,808,080.00				1,519,891,396.46				42,184,364.98	192,439,008.66	1,835,322,850.10

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

广东安达智能装备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系东莞市安达自动化设备有限公司（以下简称东莞安达公司），系由刘飞、何玉良共同出资组建，于 2008 年 4 月 25 日在东莞市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 441900000267161 的企业法人营业执照。东莞安达公司成立时注册资本 300.00 万元。东莞安达公司以 2020 年 5 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 8 月 26 日在东莞市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司统一社会信用代码为 91441900673133772K，注册资本 81,535,780.00 元，股份总数 81,535,780 股（每股面值 1 元）。

本公司属于专用设备制造行业。主要经营活动为自动化设备的研发、生产和销售。产品主要有：流体控制设备、等离子设备、固化及智能组装设备、配件及技术服务。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 27 日第二届董事会第八次会议批准对外报出。

本公司将安达自动化（香港）有限公司、深圳市安达自动化软件有限公司和东莞佳博电子科技有限公司等 13 家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体详见本报告第十节九、十之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

### 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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。



**5. 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过利润总额 5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过利润总额 5%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的在建工程项目	公司将金额超过利润总额 5%的在建工程认定为重要在建工程
重要的投资活动现金流量	公司将金额超过利润总额 5%的投资活动现金流入/流出认定为重要投资活动现金流入/流出

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

**1. 同一控制下企业合并的会计处理方法**

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

**2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法**

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

**7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

√适用 □不适用

**1. 控制的判断**

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

**2. 合并财务报表的编制方法**

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

**8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

□适用 √不适用

**9. 现金及现金等价物的确定标准**

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

**10. 外币业务和外币报表折算**

√适用 □不适用

**1. 外币业务折算**

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购

建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### (3) 金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额

计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

## 5. 金融工具减值

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节（五）11、5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
----------	------	--

## 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用  不适用

## 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用  不适用

## 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用  不适用

## 13. 应收账款

 适用  不适用

## 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节（五）11、5 所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联方款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用  不适用

## 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

 适用  不适用

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4 年以上	100.00

## 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用  不适用

**14. 应收款项融资**

√适用 □不适用

**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

本公司按照第十节（五）11、5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

□适用 √不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**15. 其他应收款**

√适用 □不适用

**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

本公司按照第十节（五）11、5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收出口退税组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

□适用 √不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**16. 存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

**1. 存货的分类**

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

**2. 发出存货的计价方法**

发出库存商品采用个别计价法，发出除库存商品以外的存货采用月末一次加权平均法。

**3. 存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**4. 低值易耗品和包装物的摊销方法**

(1) 低值易耗品：按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物：按照一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

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

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

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
原材料——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
在产品——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

√适用 □不适用

库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据：

库龄	原材料可变现净值计算方法	在产品可变现净值计算方法
1年以内（含，下同）	账面余额的100%	账面余额的100%
1-2年	账面余额的100%	账面余额的100%
2年以上	账面余额的0%	账面余额的0%

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往经验判断，两年以上的原材料和在产品使用的可能性较低，并且基于谨慎性原则，针对两年以上的原材料和在产品全额计提存货跌价准备。

**17. 合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，

将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

#### 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

#### 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

#### 19. 长期股权投资

适用 不适用

##### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

##### 2. 投资成本的确定

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

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

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



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

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

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

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

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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

### (2). 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	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输工具	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
房屋及建筑物-辅助设施	年限平均法	3-5	0.00-5.00	19.00-33.33

## 22. 在建工程

适用  不适用

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
----	-------------------

房屋及建筑物	主体工程基本完成达到预计可使用状态或交付使用时或办理竣工结算完成后
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

**23. 借款费用**□适用  不适用**24. 生物资产**□适用  不适用**25. 油气资产**□适用  不适用**26. 无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序** 适用  不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	直线摊销法
软件	3-5 年	直线摊销法

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法** 适用  不适用

## 1. 研发支出的归集范围

## (1) 人员人工费用

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

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

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

## (2) 直接投入费用

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

## (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

## (4) 无形资产摊销费用

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

(5) 设计费用

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

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括勘探开发技术的现场试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

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

(8) 其他费用

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

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

## 27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

## 28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

## 29. 合同负债

√适用 □不适用

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 30. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

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

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

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

### 31. 预计负债

√适用 不适用

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

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

### 32. 股份支付

适用  不适用

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

##### (2) 以现金结算的股份支付

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

##### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用  不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用  不适用

##### 1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

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

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

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

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

## 3. 收入确认的具体方法

### (1) 按时点确认的收入

公司主要销售流体控制设备、等离子设备、固化及智能组装设备、配件等产品，属于在某一时点履行履约义务。

国内销售：对于设备，在完成安装调试且经客户验收合格后确认收入；对于配件，在交付并经客户签收后确认收入。

国外销售：根据与客户签订的合同或协议，若合同或协议有明确约定外销商品所有权主要风险转移时点的，按约定确认；若无明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认。

### (2) 按履约时段确认

公司向客户提供技术服务收入，满足客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益的条件，属于在某一时段履行履约义务。

公司一般按照合同约定内容和期限为客户提供服务，在服务期内分期确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35. 合同成本

适用 不适用

## 36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

### 38. 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

#### (1) 使用权资产

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

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

## (2) 租赁负债

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

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

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

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

### (1) 经营租赁

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

## 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 40. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用  不适用

## 41. 其他

适用  不适用



## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、24%、30%、16.5%、8.25%、29.84%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%、30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15
深圳市安达自动化软件有限公司	20
安达自动化(香港)有限公司 [注1]	16.5、8.25
ANDA Technologies Malaysia SDN. BHD. [注2]	24
ANDA Technologies USA, Inc. [注3]	29.84
Anda Technologies Mexico S.A. de C.V. [注4]	30
ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED [注5]	20
除上述以外的其他纳税主体	25

[注1] 依据中华人民共和国香港特别行政区政府于2018年3月29日颁布的《2018年税务(修订)(第3号)条例》(《修订条例》)，自2018年4月1日起及之后开始的课税年度，法团首200万元(港币，下同)的利得税税率为8.25%，其后的利润则继续按16.5%征税。安达自动化(香港)有限公司适用该所得税条例

[注2] 根据马来西亚政府颁布的《1967年所得税法》及2014年财政预算案中规定，外国公司的所得税税率统一为24%

[注3] 依据2018年1月1日起实施的《减税和就业法案》，美国联邦公司2017年12月31日后所产生的应税收入实行21%的统一比例税率，ANDA Technologies USA, Inc.所在的加利福尼亚州另行征收8.84%的所得税税率；故ANDA Technologies USA, Inc.适用的企业所得税率为29.84%

[注4] 2013年10月31日，墨西哥国会通过了财税改革方案，根据现行的《所得税法》第九条的规定，Anda Technologies Mexico S.A. de C.V.适用的所得税税率为30%

[注5] 依据越南企业所得税法及政府128/2013/ND-CP号议定书之相关规定，ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED适用的所得税税率为20%

## 2. 税收优惠

适用  不适用

1. 本公司于 2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202344010558，有效期为 3 年，2023 年度适用的企业所得税率为 15%。

2. 根据财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，深圳市安达自动化软件有限公司作为小型微利企业，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），深圳市安达自动化软件有限公司软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分，享受即征即退政策。

## 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		
银行存款	817,972,188.80	1,041,079,279.54
其他货币资金	7,899,110.17	1,346,616.37
存放财务公司存款		
合计	825,871,298.97	1,042,425,895.91
其中：存放在境外的款项总额	23,506,088.39	26,152,428.73

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	542,380,765.03	493,023,315.07	/
其中：			
银行理财产品	542,380,765.03	493,023,315.07	/
远期外汇合约			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	542,380,765.03	493,023,315.07	/

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	1,724,908.77	4,317,179.06
商业承兑票据	522,062.08	88,113.52
财务公司承兑汇票	191,425.00	48,133.27
合计	2,438,395.85	4,453,425.85

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,724,908.77
商业承兑票据		
财务公司承兑汇票		201,500.00
合计	/	1,926,408.77

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,475,947.80	100.00	37,551.95	1.52	2,438,395.85	4,460,596.73	100	7,170.88	0.16	4,453,425.85
其中：										
银行承兑票据	1,724,908.77	69.67	0		1,724,908.77	4,317,179.06	96.78			4,317,179.06
商业承兑票据	549,539.03	22.20	27,476.95	5.00	522,062.08	92,751.07	2.08	4,637.55	5	88,113.52
财务公司承兑汇票	201,500.00	8.13	10,075.00	5.00	191,425.00	50,666.60	1.14	2,533.33	5	48,133.27
合计	2,475,947.80	/	37,551.95	/	2,438,395.85	4,460,596.73	/	7,170.88	/	4,453,425.85

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: 承兑汇票组合

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 (%)
银行承兑汇票组合	1,724,908.77	-	-
商业承兑汇票组合	549,539.03	27,476.95	5.00
财务公司承兑汇票组合	201,500.00	10,075.00	5.00
合计	2,475,947.80	37,551.95	1.52

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	7,170.88	30,381.07				37,551.95
合计	7,170.88	30,381.07				37,551.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	280,324,620.52	184,347,104.38
1年以内小计	280,324,620.52	184,347,104.38
1至2年	5,106,314.69	18,389,527.76
2至3年	33,168.6	426,418.20
3至4年	645,633.55	420,368.75
4年以上	497,427.87	482,948.67
合计	286,607,165.23	204,066,367.76

## (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						150,000.00	0.07	150,000.00	100	
其中：										
按单项计提坏账准备						150,000.00	0.07	150,000.00	100	
按组合计提坏账准备	286,607,165.23	100	15,357,057.73	5.36	271,250,107.50	203,916,367.76	99.93	11,802,366.51	5.79	192,114,001.25
其中：										

2024 年半年度报告

按组合计提坏账准备	286,607,165.23	100	15,357,057.73	5.36	271,250,107.50	203,916,367.76	99.93	11,802,366.51	5.79	192,114,001.25
合计	286,607,165.23	/	15,357,057.73	/	271,250,107.50	204,066,367.76	/	11,952,366.51	/	192,114,001.25

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: 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	280,324,620.52	14,016,231.04	5.00
1-2 年	5,106,314.69	510,631.46	10.00
2-3 年	33,168.60	9,950.58	30.00
3-4 年	645,633.55	322,816.78	50.00
4 年以上	497,427.87	497,427.87	100.00
合计	286,607,165.23	15,357,057.73	5.36

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	150,000.00	-		150,000.00		
按组合计提坏账准备	11,802,366.51	3,542,263.28			12,427.94	15,357,057.73
合计	11,952,366.51	3,542,263.28		150,000.00	12,427.94	15,357,057.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用



应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	109,858,291.19	-	109,858,291.19	38.10	5,574,091.85
第二名	46,839,514.63	-	46,839,514.63	16.25	2,341,975.70
第三名	42,224,894.80	-	42,224,894.80	14.65	2,111,244.75
第四名	14,845,947.95	-	14,845,947.95	5.15	742,297.39
第五名	6,666,024.66	-	6,666,024.66	2.31	333,368.82
合计	220,434,673.23	-	220,434,673.23	76.45	11,102,978.51

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	1,712,911.44	85,645.57	1,627,265.87	1,629,513.65	81,475.68	1,548,037.97
合计	1,712,911.44	85,645.57	1,627,265.87	1,629,513.65	81,475.68	1,548,037.97

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,712,911.44	100	85,645.57	5.00	1,627,265.87	1,629,513.65	100	81,475.68	5	1,548,037.97
合计	1,712,911.44	/	85,645.57	/	1,627,265.87	1,629,513.65	/	81,475.68	/	1,548,037.97

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,712,911.44	85,645.57	5.00
合计	1,712,911.44	85,645.57	5.00

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按账龄组合集体坏账准备	4,169.89			按账龄组合计提
合计	4,169.89			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,298,528.45	2,181,319.06
合计	1,298,528.45	2,181,319.06

#### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,231,567.87	
合计	5,231,567.87	

**(4) 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(5) 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:**

□适用 √不适用

**(8) 其他说明:**

□适用 √不适用

**8、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	21,361,270.32	99.33	7,158,601.65	99.65
1至2年	143,580.00	0.67	25,290.98	0.35

合计	21,504,850.32	100.00	7,183,892.63	100.00
----	---------------	--------	--------------	--------

## (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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,085,500.00	14.35
第二名	2,446,500.00	11.38
第三名	1,530,000.00	7.11
第四名	1,075,882.36	5.00
第五名	910,415.10	4.23
合计	9,048,297.46	42.08

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,291,745.90	3,836,634.69
合计	12,291,745.90	3,836,634.69

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(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). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	12,053,475.72	3,703,798.45
1 年以内小计	12,053,475.72	3,703,798.45
1 至 2 年	727,274.69	435,442.79
2 至 3 年	118,955.32	124,871.00
3 至 4 年	155,477.84	122,142.72
4 年以上	378,847.63	359,553.32
合计	13,434,031.20	4,745,808.28

##### (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
押金保证金	2,384,665.71	1,730,682.20
员工备用金及借款	4,238,238.94	1,295,762.90
出口退税款	6,037,383.50	1,079,781.71
应收暂付款	773,743.05	639,581.47
合计	13,434,031.20	4,745,808.28

##### (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)	
2024 年 1 月 1 日余额	131,063.30	12,824.30	765,285.99	909,173.59

2024年1月1日余额在 本期	131,063.30	12,824.30	765,285.99	909,173.59
—转入第二 阶段	-21,003.73	21,003.73		0.00
—转入第三 阶段		-11,895.53	11,895.53	0.00
—转回第二 阶段				
—转回第一 阶段				
本期计提	190,745.06	20,074.97	22,291.66	233,111.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30 日余额	300,804.63	42,007.47	799,473.18	1,142,285.28

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	
单项计提坏 账准备	307,200.00					307,200.00
按组合计提 坏账准备	601,973.59	232,585.53			526.16	835,085.28
合计	909,173.59	232,585.53			526.16	1,142,285.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比 例 (%)	计提依 据
东莞市振鹏五金 电子科技有限公司	307,200.00	307,200.00	307,200.00	307,200.00	100.00	预计无法收回



## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 1	6,037,383.50	44.94	出口退税 款	1 年以内	0.00
单位 2	3,730,399.52	27.77	员工备用 金及借款	1 年以内	186,519.99
单位 3	552,066.21	4.11	应收暂付 款	1 年以内	27,603.31
单位 4	307,200.00	2.29	押金保证 金	1-2 年	307,200.00
单位 5	185,466.97	1.38	应收暂付 款	1 年以内	9,273.35
合计	10,812,516.20	80.49	/	/	530,596.65

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10. 存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	69,860,484.72	18,867,995.18	50,992,489.54	49,998,131.00	17,986,726.60	32,011,404.40
在产品	39,855,165.13	5,552,974.47	34,302,190.66	26,305,525.62	5,094,396.29	21,211,129.33

库存商品	119,389,245.68	15,582,760.34	103,806,485.34	86,231,430.53	9,972,676.58	76,258,753.95
发出商品	109,885,209.47	51,188.54	109,834,020.93	65,530,326.02	542,132.45	64,988,193.57
委托加工物资	245,048.92	-	245,048.92	203,406.93		203,406.93
包装物	93,462.71	1,602.75	91,859.96	41,708.02	1,602.75	40,105.27
低值易耗品	292,281.50	106,745.00	185,536.50	1,154,686.19	192,814.32	961,871.87
合计	339,620,898.13	40,163,266.28	299,457,631.85	229,465,214.31	33,790,348.99	195,674,865.32

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,986,726.60	1,322,726.83		441,458.25		18,867,995.18
在产品	5,094,396.29	1,074,013.64		615,435.46		5,552,974.47
库存商品	9,972,676.58	5,610,083.76				15,582,760.34
发出商品	542,132.45			490,943.91		51,188.54
委托加工物资	-					-
包装物	1,602.75					1,602.75
低值易耗品	192,814.32		-	86,069.32		106,745.00

合计	33,790,348.99	8,006,824.23	-	1,633,906.94	-	40,163,266.28
----	---------------	--------------	---	--------------	---	---------------

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
原材料— —库龄组合	69,860,484.72	18,867,995.18		49,998,131.00	17,986,726.60	
其中：1 年以内	40,683,927.98		0	18,839,197.08		0
1-2 年	10,308,561.56		0	13,172,207.31		0
2-3 年	6,183,581.25	6,183,581.25	100	5,645,377.94	5,645,377.94	100
3年 以上	12,684,413.93	12,684,413.93	100	12,341,348.67	12,341,348.66	100
在产品— —库龄组合	39,855,165.13	5,552,974.47		26,305,525.62	5,094,396.29	
其中：1 年以内	31,985,983.86		0	18,695,271.96		0
1-2 年	2,316,206.81		0	2,515,857.37		0
2-3 年	1,665,317.08	1,665,317.08	100	1,691,015.27	1,691,015.27	100
3年 以上	3,887,657.38	3,887,657.38	100	3,403,381.02	3,403,381.02	100
合计	109,715,649.85	24,420,969.65		76,303,656.62	23,081,122.89	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额及待抵扣进项	10,098,685.29	2,908,525.20
预缴企业所得税	1,690,234.34	3,891,814.51
合计	11,788,919.63	6,800,339.71

## 14、 债权投资

### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

## 15、 其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

### (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
深圳墨影科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00				
合计	30,000,000.00						30,000,000.00				/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



**19、其他非流动金融资产**适用 不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**适用 不适用

其他说明

适用 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	52,432,372.07	55,287,312.61
固定资产清理		
合计	52,432,372.07	55,287,312.61

## 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	房屋建筑物-辅助设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	56,695,666.01	30,048,458.60	5,034,464.82	17,880,987.92	10,536,525.83	120,196,103.18
2. 本期增加金额	-	1,097,641.50	15,462.27	1,439,996.83	-	2,553,100.60
(1) 购置		1,097,641.50	15,462.27	1,439,996.83		2,553,100.60
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	-	-	456,058.97	22,474.80	-	478,533.77
(1) 处置或报废			456,058.97	22,474.80		478,533.77
4. 期末余额	56,695,666.01	31,146,100.10	4,593,868.12	19,298,509.95	10,536,525.83	122,270,670.01
二、累计折旧						
1. 期初余额	21,604,075.23	18,422,273.37	4,020,078.06	11,382,504.96	9,479,858.95	64,908,790.57
2. 本期增加金额	1,310,874.16	2,219,020.06	232,795.69	1,322,494.50	286,904.22	5,372,088.63
(1) 计提	1,310,874.16	2,219,020.06	232,795.69	1,322,494.50	286,904.22	5,372,088.63
3. 本期减少金额	-	-	433,256.02	9,325.24	-	442,581.26
(1) 处置或报废			433,256.02	9,325.24		442,581.26
4. 期末余额	22,914,949.39	20,641,293.43	3,819,617.73	12,695,674.22	9,766,763.17	69,838,297.94
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	33,780,716.62	10,504,806.67	774,250.39	6,602,835.73	769,762.66	52,432,372.07
2. 期初账面价值	35,091,590.78	11,626,185.23	1,014,386.76	6,498,482.96	1,056,666.88	55,287,312.61

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
钢结构厂房(钣金、机加车间)	313,989.95	未履行报建手续,无法办理房屋权属证书
接待中心、会议中心	39,287.73	名称及实际用途与相关规范性文件的要求不符,因此未能办理房屋权属证书

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	145,363,665.87	43,293,896.39
工程物资	/	/
合计	145,363,665.87	43,293,896.39

## 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
流体设备及智能组装设备生产建设项目	145,363,665.87		145,363,665.87	43,293,896.39		43,293,896.39
合计	145,363,665.87		145,363,665.87	43,293,896.39		43,293,896.39

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
流体设备及智能组装设备生产建设项目	756,836,226.31	43,293,896.39	102,069,769.48			145,363,665.87	19.21	主体建设中				募集资金
合计	756,836,226.31	43,293,896.39	102,069,769.48			145,363,665.87	/	/	/	/	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	19,948,968.34	19,948,968.34
2. 本期增加金额	2,089,642.35	2,089,642.35
租入	2,089,642.35	2,089,642.35
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	22,038,610.69	22,038,610.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,334,246.83	7,334,246.83

2. 本期增加金额	2,450,738.41	2,450,738.41
(1) 计提	2,450,738.41	2,450,738.41
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,784,985.24	9,784,985.24
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	12,253,625.45	12,253,625.45
2. 期初账面价值	12,614,721.51	12,614,721.51

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□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	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	46,075,600.00	5,545,018.88	51,620,618.88
2. 本期增加金额	-	1,742,125.55	1,742,125.55
(1) 购置	-	1,742,125.55	1,742,125.55
(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	46,075,600.00	7,287,144.43	53,362,744.43
二、累计摊销			
1. 期初余额	3,234,947.52	4,368,915.81	7,603,863.33
2. 本期增加金额	460,772.82	358,597.01	819,369.83
(1) 计提	460,772.82	358,597.01	819,369.83
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	3,695,720.34	4,727,512.82	8,423,233.16
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	42,379,879.66	2,559,631.61	44,939,511.27
2. 期初账面价值	42,840,652.48	1,176,103.07	44,016,755.55

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用  不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用  不适用

**(3) 无形资产的减值测试情况**

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

适用  不适用

**(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

资产组或资产组组合发生变化

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用  不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用  不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,243,362.11	454,438.71	325,382.74		1,372,418.08
软件使用权	149,773.58		21,396.24		128,377.34
合计	1,393,135.69	454,438.71	346,778.98		1,500,795.42

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,627,140.03	8,531,336.69	46,543,631.09	7,002,459.64
可抵扣亏损	110,160,065.69	16,522,803.29	55,567,576.82	8,276,248.41
预计负债	13,410,322.75	2,011,548.41	10,623,060.01	1,593,459.00
租赁负债	4,903,723.40	764,881.45	7,186,799.94	1,095,449.18
股份支付	5,363,778.82	804,566.82	5,551,389.58	832,708.44
合计	190,465,030.69	28,635,136.66	125,472,457.44	18,800,324.67

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	5,406,607.12	840,548.41	6,602,865.73	1,007,826.00
固定资产加速折旧	1,037,147.55	155,572.13	1,265,826.21	189,873.93
合计	6,443,754.67	996,120.54	7,868,691.94	1,197,699.93



## (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	3,276,831.98	2,263,891.30
可抵扣亏损	56,431,038.83	46,107,180.88
合计	59,707,870.81	48,371,072.18

## (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
2024年	2,317,054.37	2,317,054.37	
2025年	1,348,784.47	1,348,784.47	
2026年	6,268,644.58	6,599,079.75	
2027年	7,953,668.51	7,953,668.51	
2028年	12,034,271.95	12,034,271.95	
2029年	5,589,871.25	136,937.53	
2030年	662,854.68	662,854.68	
2031年	718,892.24		
无限期	19,536,996.78	15,054,529.62	
合计	56,431,038.83	46,107,180.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30. 其他非流动资产

□适用 √不适用

## 31. 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,899,110.17	7,899,110.17	其他	票据保证金	1,346,616.37	1,346,616.37	其他	票据保证金
无	28,854,000.0	28,084,560.0	其	交	28,854,000.0	28,373,100.0	其	交

形 资 产	0	0	他	易 限 制, 详 见 下 文 的 备 注。	0	0	他	易 限 制, 详 见 下 文 的 备 注。
合 计	36,753,110.17	35,983,670.17	/	/	30,200,616.37	29,719,716.37	/	/

备注：上表中无形资产的受限情况：公司与东莞市自然资源局签订的《国有建设用地使用权出让合同》中约定，自签订日起5年内（含第5年）不得申请土地使用权转让。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	78,991,101.16	13,466,163.59
合计	78,991,101.16	13,466,163.59

### 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
货款	162,499,824.62	87,450,897.70

应付工程款	42,360,942.61	37,795,957.35
费用	7,003,360.59	8,778,688.36
长期资产购置款	1,442,599.61	2,713,905.87
合计	213,306,727.43	136,739,449.28

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	41,848,484.88	37,878,272.24
合计	41,848,484.88	37,878,272.24

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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	23,523,210.87	150,281,571.18	148,476,580.48	25,328,201.57
二、离职后福利-设定提存计划	19,326.67	8,832,011.59	8,837,554.77	13,783.49
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,542,537.54	159,113,582.77	157,314,135.25	25,341,985.06

## (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	23,386,019.81	142,040,254.69	140,250,318.19	25,175,956.31
二、职工福利费	1,600.00	3,934,004.03	3,935,604.03	-
三、社会保险费	497.06	2,903,007.33	2,903,449.13	55.26
其中：医疗保险费	424.59	2,532,180.34	2,532,568.38	36.55
工伤保险费	72.47	342,245.15	342,298.91	18.71
生育保险费	-	28,581.84	28,581.84	-
四、住房公积金	135,030.00	1,302,377.62	1,285,281.62	152,126.00
五、工会经费和职工教育经费	64.00	101,927.51	101,927.51	64.00
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	23,523,210.87	150,281,571.18	148,476,580.48	25,328,201.57

## (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	19,185.12	8,430,951.04	8,436,389.22	13,746.94
2、失业保险费	141.55	401,060.55	401,165.55	36.55
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	19,326.67	8,832,011.59	8,837,554.77	13,783.49

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	78,199.21	365,049.03
企业所得税	84,706.92	319,427.87
个人所得税	1,464,012.64	1,615,296.23
城市维护建设税	1,573.41	12,508.02
印花税	74,113.44	48,836.81

房产税	19,788.91	16,639.26
教育费附加	674.32	5,388.16
地方教育附加	449.54	3,592.11
土地使用税	14,519.77	62.47
环境保护税	1.71	1.71
合计	1,738,039.87	2,386,801.67

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,003,213.98	5,230,676.86
合计	16,003,213.98	5,230,676.86

##### 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
预提费用	4,816,100.98	3,212,154.16
应付暂收款	2,364.00	2,016,604.21
押金保证金		1,918.49
限制性股票回购义务	11,184,749.00	
合计	16,003,213.98	5,230,676.86

##### (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

#### 42、持有待售负债

适用  不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
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	4,460,906.72	4,843,391.31
合计	4,460,906.72	4,843,391.31

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	16,042,339.25	7,379,524.51
票据背书转让	1,926,408.77	1,864,758.53
合计	17,968,748.02	9,244,283.04

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

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	8,625,098.45	8,645,882.69
减：未确认融资费用	357,030.18	463,577.05
合计	8,268,068.27	8,182,305.64

#### 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			
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			
产品质量保证	10,623,060.01	13,410,322.75	服务承诺
合计	10,623,060.01	13,410,322.75	/

**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

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	80,808,080.00	727,700.00				727,700.00	81,535,780.00

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,493,676,531.19	10,409,879.19		1,504,086,410.38
其他资本公积	30,815,721.61	5,873,530.58		36,689,252.19
合计	1,524,492,252.80	16,283,409.77		1,540,775,662.57

**56、库存股**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		11,184,749.00		11,184,749.00
合计		11,184,749.00		11,184,749.00



## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,478,658.92	150,420.38				150,420.38		2,629,079.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	2,478,658.92	150,420.38				150,420.38		2,629,079.30
其他综合收益合计	2,478,658.92	150,420.38				150,420.38		2,629,079.30

**58、专项储备**

√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
安全生产费	1,841,860.46	908,548.74	143,549.83	2,606,859.37
合计	1,841,860.46	908,548.74	143,549.83	2,606,859.37

**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	42,184,364.98			42,184,364.98
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	42,184,364.98			42,184,364.98

**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	250,118,998.07	261,356,056.65
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	250,118,998.07	261,356,056.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-12,735,911.05	29,166,981.42
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对股东的利润分配	12,230,367.00	40,404,040.00
期末未分配利润	225,152,720.02	250,118,998.07

**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	312,566,253.01	145,568,331.47	221,397,865.18	91,645,242.78
其他业务	170,640.83	136,991.85	518,718.51	272,457.79
合计	312,736,893.84	145,705,323.32	221,916,583.69	91,917,700.57

其中：与客户之间的合同产生的收入	312,711,166.41	145,705,323.32	221,902,645.64	91,917,700.57
------------------	----------------	----------------	----------------	---------------

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合同产生的本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
流体控制设备	148,223,274.99	62,088,363.41	148,223,274.99	62,088,363.41
等离子设备	7,694,120.23	2,168,503.87	7,694,120.23	2,168,503.87
固化及智能组装设备	89,114,712.93	54,363,737.89	89,114,712.93	54,363,737.89
配件及技术服务	67,534,144.85	26,947,726.30	67,534,144.85	26,947,726.30
其他	144,913.40	136,991.85	144,913.40	136,991.85
合计	312,711,166.41	145,705,323.32	312,711,166.41	145,705,323.32
按经营地区分类				
华南地区	42,831,472.27	23,843,894.96	42,831,472.27	23,843,894.96
华东地区	42,857,199.70	23,843,894.96	42,857,199.70	23,843,894.96
华中地区	9,605,906.26	3,103,654.74	9,605,906.26	3,103,654.74
其他境内地区	80,792,546.15	31,110,130.53	80,792,546.15	31,110,130.53
保税区	70,103,219.46	44,063,230.61	70,103,219.46	44,063,230.61
亚洲	45,576,507.08	15,869,435.96	45,576,507.08	15,869,435.96
北美洲	18,468,451.22	3,267,663.46	18,468,451.22	3,267,663.46
其他境外地区	2,475,864.26	603,418.10	2,475,864.26	603,418.10
合计	312,711,166.41	145,705,323.32	312,711,166.41	145,705,323.32
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	288,965,574.53	130,865,515.37	288,965,574.53	130,865,515.37
在某一时段内提供	23,745,591.88	14,839,807.95	23,745,591.88	14,839,807.95
合计	312,711,166.41	145,705,323.32	312,711,166.41	145,705,323.32
按销售渠道分类				
直销	304,958,040.96	141,646,612.72	304,958,040.96	141,646,612.72
经销	7,753,125.45	4,058,710.60	7,753,125.45	4,058,710.60
合计	312,711,166.41	145,705,323.32	312,711,166.41	145,705,323.32

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

## 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	187,613.64	752,554.41
教育费附加	168,190.90	748,933.34
房产税	157,430.52	150,611.80
土地使用税	14,582.24	30,259.96
车船使用税	660.00	5,160.00
印花税	138,394.68	93,698.28
环境保护税	3.42	3.42
合计	666,875.40	1,781,221.21

## 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	58,158,722.54	33,033,311.95
售后维保费用	23,894,568.24	9,661,837.31
差旅费用	6,011,798.02	3,464,687.77
业务招待费用	3,106,110.65	2,476,213.86
测试及推广费用	2,681,876.37	362,664.64
折旧摊销费用	646,107.43	652,460.39
办公费用	1,032,989.84	628,375.52
其他费用	2,031,737.69	707,206.88
合计	97,563,910.78	50,986,758.32

## 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	16,801,019.71	13,566,786.69
股份支付费用	5,873,530.58	4,600,856.34
折旧及摊销费用	4,183,717.64	2,753,935.26
中介咨询服务费用	2,495,163.62	1,572,176.12
办公费用	2,560,992.79	1,521,088.85
安全生产费	764,998.91	
租赁及水电费用	860,761.91	850,136.85
安保清洁费用	665,226.58	631,662.02
其他费用	316,649.89	159,429.31
差旅费用	383,606.20	386,958.18
业务招待费用	741,201.50	362,209.50

维修费用	375,612.02	329,013.55
合计	36,022,481.35	26,734,252.67

**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	52,629,306.47	34,754,853.97
材料费用	6,556,558.42	4,063,139.11
折旧摊销费用	1,629,016.93	1,620,681.66
差旅费用	3,996,744.02	1,098,252.92
其他费用	2,525,074.70	3,004,327.52
合计	67,336,700.54	44,541,255.18

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	250,095.26	163,119.59
利息收入	-16,963,787.38	-15,891,419.00
汇兑损益	-1,685,508.06	-597,222.2
手续费	249,193.91	197,483.18
合计	-18,150,006.27	-16,128,038.45

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	568,702.97	3,995,196.27
代扣个人所得税手续费返还	210,481.16	207,990.11
增值税加计抵减		
合计	779,184.13	4,203,186.38

**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		
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		619,100.00
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		
银行理财产品收益	4,210,328.10	4,928,292.87
合计	4,210,328.10	5,547,392.87

**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**71、资产处置收益** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	2,747.12	181,792.72
固定资产处置收益	157,404.65	
合计	160,151.77	181,792.72

其他说明：

□适用  不适用**72、信用减值损失** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,805,229.88	2,587,394.15
合计	-3,805,229.88	2,587,394.15

**73、资产减值损失** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-4,169.89	990.66
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,006,824.23	-4,678,684.20
合计	-8,010,994.12	-4,677,693.54

**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
无需支付款项	5,641.33	484.91	5,641.33

合计	5,641.33	484.91	5,641.33
----	----------	--------	----------

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
对外捐赠		100,000.00	
滞纳金、罚款	3,137.19	367,642.16	3,137.19
其他	24,183.71	96,000.00	24,183.71
合计	27,320.90	563,642.16	27,320.90

## 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	43,959.81	-1,116,425.95
递延所得税费用	-10,016,842.26	167,419.70
合计	-9,972,882.45	-949,006.25

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-23,096,630.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,464,494.64
子公司适用不同税率的影响	-865,912.25
调整以前期间所得税的影响	-129,079.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,272,183.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,337,568.20
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,524,507.42
研发费用加计扣除数、环保设备抵减税额的影响	-9,647,654.39
所得税费用	-9,972,882.45

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七（57）之说明。

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金保证金	9,064,003.06	6,101,345.26
政府补助	244,558.48	3,254,469.52
利息收入	16,963,787.36	15,892,176.59
往来款	1,141,193.31	347,660.64
其他	18,902.02	32,900.05
合计	27,432,444.23	25,628,552.06

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
支付押金保证金	12,206,292.89	4,768,346.76
付现费用	55,790,381.84	33,867,913.64
往来款	3,872,425.50	166,294.97
其他	5,097.36	366,169.38
合计	71,874,197.59	39,168,724.75

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
偿还租赁负债	2,286,079.99	1,363,314.70
其他		10,870.60
合计	2,286,079.99	1,374,185.30



筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	13,025,696.95	2,125,453.06		2,286,079.99	136,095.03	12,728,974.99
合计	13,025,696.95	2,125,453.06		2,286,079.99	136,095.03	12,728,974.99

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-13,123,748.40	30,311,355.77
加：资产减值准备	8,010,994.12	4,677,693.54
信用减值损失	3,805,229.88	-2,587,394.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,372,088.63	4,720,120.89
使用权资产摊销	2,450,738.41	1,755,865.13
无形资产摊销	819,369.83	735,973.08
长期待摊费用摊销	346,778.98	53,729.30
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）	-160,151.77	-181,792.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,685,508.06	-597,222.22

投资损失（收益以“－”号填列）	-4,210,328.10	-5,547,392.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,834,811.99	-536,149.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-201,579.39	701,868.23
存货的减少（增加以“－”号填列）	-110,155,683.82	-18,703,349.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-107,754,516.23	42,605,670.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	154,449,951.44	7,347,283.41
其他	6,782,079.32	4,600,856.34
经营活动产生的现金流量净额	-65,089,097.15	69,357,114.99
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	817,972,188.80	1,369,510,560.53
减：现金的期初余额	1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
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	-223,107,090.74	191,585,547.42

## (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	817,972,188.80	1,041,079,279.54
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	817,972,188.80	1,041,079,279.54
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	817,972,188.80	1,041,079,279.54

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	71,517,136.12
其中：美元	9,298,444.59	7.1268	66,268,154.91
欧元	16,210.76	7.6617	124,201.98
港币	2,082,437.34	0.91268	1,900,598.91
墨西哥币	2,368,656.11	0.38574	913,685.41
马币	520,940.96	1.5095	786,360.38
新币	83,946.12	5.279	443,151.57
泰铢	612,390.11	0.19516	119,514.05
越南盾	3,361,779,404.00	0.000286	961,468.91
应收账款	-	-	89,230,501.13
其中：美元	12,510,926.17	7.1268	89,162,868.63
越南盾	236,477,258	0.000286	67,632.5
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

**82、租赁****(1) 作为承租人**

适用 不适用

① 使用权资产相关信息详见本报告“第十节、七、25”之说明。

② 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告“第十节、五、37”之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	538,934.39	532,189.64

**③ 与租赁相关的当期损益及现金流**

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	136,095.03	163,119.59
与租赁相关的总现金流出	2,825,014.38	1,895,504.34

④ 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告“第十节、十二、1”之说明。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

适用 不适用

**83、数据资源**

适用 不适用

**84、其他**

适用 不适用

## 八、研发支出

## (1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,629,306.47	34,754,853.97
材料费用	6,556,558.42	4,063,139.11
折旧摊销费用	1,629,016.93	1,620,681.66
差旅费用	3,996,744.02	1,098,252.92
其他费用	2,525,074.70	3,004,327.52
合计	67,336,700.54	44,541,255.18
其中：费用化研发支出	67,336,700.54	44,541,255.18
资本化研发支出		

## (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

## (3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 3、反向购买

□适用 √不适用

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	币种	出资比例
安氢新能源技术（广东）有限公司	设立	2024/2/4	3000 万	人民币	75%

#### 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安达自动化(香港)有限公司	香港	80万港币	香港	商业	100.00		设立
东莞佳博电子科技有限公司	东莞	1000万人民币	东莞	商业	100.00		设立
深圳市安达自动化软件有限公司	深圳	500万人民币	深圳	软件业	100.00		设立
湖南汉科德科技有限公司	浏阳	5550万人民币	浏阳	制造业	100.00		设立
东莞市安动半导体科技有限公司	东莞	1000万人民币	东莞	技术开发	80.00		设立
东莞市安瞬激光科技有限公司	东莞	2500万人民币	东莞	技术开发	70.00		设立
东莞市安仕智能科技有限公司	东莞	200万人民币	东莞	技术开发	70.00		设立
东莞佳博达物业管理有限公司	东莞	50万人民币	东莞	商业		100.00	设立
ANDA Technologies Malaysia SDN. BHD.	马来西亚	100万马来西亚林吉特	马来西亚	商业		100.00	设立
ANDA Technologies USA, Inc.	美国	232.7万美元	美国	商业		100.00	设立
Anda Technologies Mexico S.A. de C.V.	墨西哥	5万墨西哥比索	墨西哥	商业		100.00	设立
ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南	115亿越南盾	越南	商业		100.00	设立
安氢新能源技术(广东)有限公司	东莞	3000万人民币	东莞	技术开发	75.00		设立

**(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**十一、 政府补助****1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、 涉及政府补助的负债项目**适用 不适用**3、 计入当期损益的政府补助**适用 不适用



单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	779,184.13	4,203,186.38
合计	779,184.13	4,203,186.38

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### (1) 信用风险的评价方法

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

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

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

###### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

##### 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告“第十节（七）5、6、7、9”之说明。

##### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

###### (1) 货币资金

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

###### (2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的76.42%（2023年12月31日：57.58%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

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

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

### 金融负债按剩余到期日分类

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	13,466,163.59	13,466,163.59	13,466,163.59		
应付账款	136,739,449.28	136,739,449.28	136,109,885.83	629,563.45	
其他应付款	5,230,676.86	5,230,676.86	5,228,758.37	1,918.49	
一年内到期非流动负债	4,843,391.31	5,208,108.20	5,208,108.20		
其他流动负债	1,864,758.53	1,864,758.53	1,864,758.53		
租赁负债	8,182,305.64	8,645,882.69		6,243,823.12	2,402,059.57
小计	170,326,745.21	171,155,039.15	161,877,674.52	6,875,305.06	2,402,059.57

（续上表）

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	78,991,101.16	78,991,101.16	78,991,101.16		
应付账款	213,306,727.43	213,306,727.43	213,306,727.43		

其他应付款	16,003,213.98	16,003,213.98	16,003,213.98		
一年内到期非流动负债	4,460,906.72	4,833,585.94	4,833,585.94		
其他流动负债	1,926,408.77	1,926,408.77	1,926,408.77		
租赁负债	8,268,068.27	8,625,098.45		7,454,399.69	1,170,698.76
小计	322,956,426.33	31,388,307.14	315,061,037.28	7,454,399.69	1,170,698.76

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

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

#### 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告“第十节、（七）、81”之说明。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			542,380,765.03	542,380,765.03
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			542,380,765.03	542,380,765.03
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 银行理财产品			542,380,765.03	542,380,765.03
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			30,000,000.00	30,000,000.00
(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			1,263,328.45	1,263,328.45
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			573,644,093.48	573,644,093.48
(六) 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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

√适用 □不适用

本公司持有的理财产品的期限较短且预期收益与市场利率水平差异较小，因此，以银行理财产品的初始确认成本作为公允价值。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资的被投资方为非上市公司，通常初始投资成本代表其公允价值的最佳估值。当被投资单位出现持续亏损且公司持有被投资单位账面净资产的份额大幅低于其初始投资成本的，按持有被投资单位账面净资产的份额做为第三层次公允价值的计量依据，其他情况仍以初始投资成本故持续做为第三层次公允价值的计量依据。

应收款项融资期末余额系持有的信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据均为 1 年内到期，承兑人信用较高，未出现违约拒付风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
东莞市盛晟实业投资有限公司	广东东莞	投资	880 万元人民币	52.28	52.28

**本企业的母公司情况的说明**

自然人刘飞先生直接持有东莞市盛晟实业投资有限公司 95%股份，何玉姣女士直接持有东莞市盛晟实业投资有限公司 5%股份。刘飞先生与何玉姣女士是夫妻关系。

本企业最终控制方是自然人刘飞、何玉姣夫妇

其他说明：

刘飞、何玉姣夫妇直接持有本公司 9.01%股份，通过东莞市盛晟实业投资有限公司间接持有本公司 52.28%股份，通过东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）间接控制本公司 11.04%股份，两人合计控制本公司 72.34%股权。

## 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

本企业的子公司情况详见本报告“第十节、（十）”之说明。

## 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
深圳墨影科技有限公司	参股股东

其他说明

深圳墨影科技有限公司是本公司的参股子公司，参股其 7.927%股权。

## 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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳墨影科技有限公司	固定资产					26,000.00	20,800.00	488.40	393.11		

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

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	380.74	274.83

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	深圳墨影科技有限公司	14,170.00		14,170.00	1,417.00

**(2). 应付项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
租赁负债	深圳墨影科技有限公司	0.00	41,600.00

**(3). 其他项目**适用 不适用

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**

√适用 □不适用

数量单位：万股 金额单位：万元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
第一类限制性股票	72.77	1,118.47						
第二类限制性股票	149.98	3,688.01						
合计	222.75	4,806.48						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			5.1 元/股、5.61 元/股、6.12 元/股、38.25 元/股	10 个月

**其他说明**

2017 年 4 月 30 日，公司召开股东大会会议审议通过了《东莞市安达自动化设备有限公司员工持股计划管理办法》（以下简称持股管理办法），根据该管理办法相关规定分别于 2017 年 12 月 25 日、2018 年 12 月 15 日及 2020 年 5 月 5 日对员工授予股份，并按有关规定及时在工商部门完成了股票的授予登记工作。持股管理办法规定被授予股份的员工在公司成功上市后三年前离职的，公司均有权利回购其被授予的股份，故该股份支付附有服务期限条件。公司计划于 2021 年 6 月向证监会提交首次公开募集股份的文件，按审核进度预计公司将于 2022 年 4 月成功上市，故预计等待期结束日为 2025 年 4 月 30 日。

(1) 2017 年 12 月 25 日，公司通过了《东莞市安达自动化设备有限公司执行董事决定》，同意授予陈园园、张红辉等 19 人员工股权激励，本次股票的授予日为 2017 年 12 月 25 日，授予数量为 1,004,734 份，授予人数为 19 人，授予价格为 5.1 元，不附业绩条件，等待期预计为自授予日起 88 个月。

(2) 根据 2018 年 12 月 15 日公司通过的《东莞市安达自动化设备有限公司执行董事决定》，公司向何华、陈园园等 6 位员工身份的新股东授予股份 105,885 股，其中 11,765 股授予价格为 5.61 元，其余 94,120 股授予价格为 6.12 元，不附业绩条件，等待期预计为自授予日起 76 个月。

(3) 根据 2020 年 5 月 5 日公司通过的《东莞市安达自动化设备有限公司执行董事决定》，公司向易伟桃授予股份 35,295 股，授予价格为每股 38.25 元，不附业绩条件，等待期预计为自授予日起 60 个月。

**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	
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日，根据在职激励对象人数变化进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	63,749,145.96

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、本期股份支付费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	5,873,530.58	
合计	5,873,530.58	

**5、股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

**2、或有事项****(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

□适用 √不适用

**3、其他**

□适用 √不适用

**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十八、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 重要债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售智能制造设备。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本报告“第十节、（七）、61”之说明。

**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	252,345,966.74	160,563,398.47
1 年以内小计	252,345,966.74	160,563,398.47
1 至 2 年	5,106,314.69	18,516,642.82
2 至 3 年	33,168.60	426,418.20
3 至 4 年	645,633.55	420,368.75
4 年以上	497,427.87	482,948.67
合计	258,628,511.45	180,409,776.91

## (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						150,000.00	0.08	150,000.00	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	258,628,511.45	100	13,026,519.91	5.04	245,601,991.54	180,259,776.91	99.92	10,511,194.64	5.83	169,748,582.27
其中：										
账龄组合	239,996,409.18	93	13,026,519.91	5.43	226,969,889.27	178,092,930.32	98.72	10,511,194.64		167,581,735.68
合并范围内关联方款项组合	18,632,102.27	7	0		18,632,102.27	2,166,846.59	1.20			2,166,846.59
合计	258,628,511.45	/	13,026,519.91	/	245,601,991.54	180,409,776.91	/	10,661,194.64	/	169,748,582.27

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: 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	233,713,864.47	11,685,693.22	5.00
1-2 年	5,106,314.69	510,631.46	10.00
2-3 年	33,168.60	9,950.58	30.00
3-4 年	645,633.55	322,816.78	50.00
4 年以上	497,427.87	497,427.87	100.00
合计	239,996,409.18	13,026,519.91	5.43

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	150,000.00	-		150,000.00		
按组合计提坏账准备	10,511,194.64	2,515,325.27				13,026,519.91
合计	10,661,194.64	2,515,325.27		150,000.00		13,026,519.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用



## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	109,858,291.19	-	109,858,291.19	42.20	5,574,091.85
第二名	46,839,514.63	-	46,839,514.63	17.99	2,341,975.70
第三名	14,778,315.45	-	14,778,315.45	5.68	738,915.77
第四名	6,666,024.66	-	6,666,024.66	2.56	333,368.82
第五名	6,503,044.59	-	6,503,044.59	2.50	325,255.54
合计	184,645,190.52	-	184,645,190.52	70.92	9,313,607.68

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		
其他应收款	42,796,044.94	36,599,266.44
合计	42,796,044.94	36,599,266.44

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(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). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	14,008,231.82	12,036,012.34
1年以内小计	14,008,231.82	12,036,012.34
1至2年	6,313,161.31	5,976,773.40
2至3年	102,100.00	2,077,900.00
3至4年	32,906.00	136,197.00
4年以上	23,026,596.67	16,985,563.98
合计	43,482,995.80	37,212,446.72

##### (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	34,630,494.53	33,957,851.46
押金保证金	1,640,710.32	1,275,301.74
应收暂付款	736,895.10	609,637.69
员工备用金及借款	437,512.35	289,874.12
出口退税款	6,037,383.50	1,079,781.71
合计	43,482,995.80	37,212,446.72

##### (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)	

2024年1月1日余额	75,225.28	5,780.00	532,175.00	613,180.28
2024年1月1日余额在本期	75,225.28	5,780.00	532,175.00	613,180.28
--转入第二阶段	-20,070.38	20,070.38		-
--转入第三阶段		-10,670.00	10,670.00	-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	32,990.21	24,960.37	15,820.00	73,770.58
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2024年6月30日余额	88,145.11	40,140.75	558,665.00	686,950.86

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	
单项计提坏账准备	307,200.00					307,200.00
按组合计提坏账准备	305,980.28	73,770.58				379,750.86
合计	613,180.28	73,770.58				686,950.86

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

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 1	552,066.21	1.27	应收暂付 款	1 年以内	27,603.31
单位 2	307,200.00	0.71	押金保证 金	1-2 年	307,200.00
单位 3	11,398,728.46	26.21	合并范围 内关联方 款项	1 年以 内、1-2 年	
单位 4	22,786,349.35	52.40	合并范围 内关联方 款项	1-2 年、 2-3 年、 3-4 年、4 年以上	
单位 5	6,037,383.50	13.88	出口退税 款	1 年以内	
合计	41,081,727.52	94.48	/	/	334,803.31

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	85,573,498.26		85,573,498.26	85,573,498.26		85,573,498.26
对联营、合营企业 投资						
合计	85,573,498.26		85,573,498.26	85,573,498.26		85,573,498.26

## (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
湖南汉科德科 技有限公司	55,500,000.00			55,500,000.00		
东莞佳博电子 科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

深圳市安达自动化软件有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
安达自动化(香港)有限公司	5,293,498.26			5,293,498.26		
东莞市安动半导体科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
东莞市安仕智能科技有限公司	280,000.00			280,000.00		
东莞市安瞬激光科技有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
合计	85,573,498.26			85,573,498.26		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	304,305,645.69	149,008,141.03	208,257,922.83	96,521,202.09
其他业务	233,503.24	132,508.22	204,831.82	73,585.96
合计	304,539,148.93	149,140,649.25	208,462,754.65	96,594,788.05
其中：与客户之间的合同产生的收入	304,513,421.50	149,140,649.25	208,448,816.60	96,594,788.05

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
流体控制设备	143,022,499.73	61,893,443.60	143,022,499.73	61,893,443.60
等离子设备	6,818,532.92	2,314,790.53	6,818,532.92	2,314,790.53

固化及智能 组装设备	86,220,194.34	54,544,132.88	86,220,194.34	54,544,132.88
配件及技术 服务	68,244,418.70	30,255,774.02	68,244,418.70	30,255,774.02
其他	207,775.81	132,508.22	207,775.81	132,508.22
合计	304,513,421.50	149,140,649.25	304,513,421.50	149,140,649.25
按经营地区分类				
华南地区	112,303,846.84	55,048,512.95	112,303,846.84	55,048,512.95
华东地区	42,056,523.59	23,308,760.21	42,056,523.59	23,308,760.21
华中地区	9,605,906.26	3,103,654.74	9,605,906.26	3,103,654.74
其他境内地 区	11,164,290.69	2,761,039.56	11,164,290.69	2,761,039.56
内销小计	175,130,567.38	84,221,967.46	175,130,567.38	84,221,967.46
保税区	65,492,095.55	44,378,952.83	65,492,095.55	44,378,952.83
亚洲	46,125,157.03	16,743,011.20	46,125,157.03	16,743,011.20
北美洲	15,383,939.69	3,193,299.66	15,383,939.69	3,193,299.66
其他境外地 区	2,381,661.85	603,418.10	2,381,661.85	603,418.10
外销小计	129,382,854.12	64,918,681.79	129,382,854.12	64,918,681.79
合计	304,513,421.50	149,140,649.25	304,513,421.50	149,140,649.25
按商品转让的时 间分类				
在某一时点 转让	280,420,359.04	131,419,910.57	280,420,359.04	131,419,910.57
在某一时段 内提供	24,093,062.46	17,720,738.68	24,093,062.46	17,720,738.68
合计	304,513,421.50	149,140,649.25	304,513,421.50	149,140,649.25
按销售渠道分类				
直销	297,058,423.43	145,081,938.65	297,058,423.43	145,081,938.65
经销	7,454,998.07	4,058,710.60	7,454,998.07	4,058,710.60
合计	304,513,421.50	149,140,649.25	304,513,421.50	149,140,649.25

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

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		
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		619,100.00
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		
银行理财产品收益	4,210,328.10	4,928,292.87
合计	4,210,328.10	5,547,392.87

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	163,445.87	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	139,161.33	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,210,328.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可		



辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,679.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	210,481.16	
减：所得税影响额	686,883.40	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	4,014,853.57	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.67	-0.16	-0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.88	-0.21	-0.21

## 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：刘飞

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用