

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 2023 年年度报告



## 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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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“四、风险因素”部分的内容，请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

截至本报告披露日，公司总股本为80,808,080股，拟向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），以此计算拟合计派发现金红利12,121,212元（含税）。2023年度公司现金分红总额占合并报表归属于母公司股东的净利润29,166,981.42元的比例为41.56%。2023年度公司不进行资本公积转增股本，亦不送红股。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整现金分配总额，将另行公告具体调整情况。

上述利润分配预案已经公司第二届董事会第五次会议审议通过，尚需经公司2023年年度股东大会审议批准通过后方可实施。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	46
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	61
第六节	重要事项.....	66
第七节	股份变动及股东情况.....	93
第八节	优先股相关情况.....	103
第九节	债券相关情况.....	103
第十节	财务报告.....	103

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、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	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
东莞盛晟	指	东莞市盛晟实业投资有限公司
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%以上股东
深圳安达	指	深圳市安达自动化软件有限公司
东莞佳博	指	东莞佳博电子科技有限公司
林创信息	指	东莞市林创信息投资合伙企业（有限合伙）
东莞安动	指	东莞市安动半导体科技有限公司
安达苏州分公司	指	广东安达智能装备股份有限公司苏州分公司
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
富士康	指	富士康科技集团及其下属公司
捷普	指	Jabil Group，美国纽约证券交易所上市公司，股票代码为 JBL，包括：捷普精密工业（广州）有限公司、捷普绿点精密电子（无锡）有限公司、绿点（苏州）科技有限公司、绿点科技（无锡）有限公司、捷普电子（无锡）有限公司、绿点科技（深圳）有限公司、JABIL LUXEMBOURG MANUFACTURINGS. A. R. L. 以及 JABIL TECHNOLOGY (CHENGDU) CO.,LTD 等
印度 TATA	指	印度塔塔集团及其子公司。印度塔塔集团是印度最大的集团公司，总部位于孟买，其业务涉及信息技术、钢铁、汽车、机械、电力、纺织、化学、食品、家用电器、电子设备、计算机、石油开采、渔业、银行、投资公司、印刷出版、原子能研究等领域，本文指集团旗下生产客车、功能型汽车、卡车、大巴和防爆车的汽车的印度公司
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联
FATP	指	Final Assembly Test&Package 的缩写，指整机产品的组装与测试

		生产阶段
TP	指	Touch Panel, 是一种可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置
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
5G	指	第五代移动通信技术(5th generation mobile networks, 简称 5G)是继 4G 之后最新一代蜂窝移动通信技术, 具有高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接等特点
AOI	指	Automated Optical Inspection, 全称是自动光学检测, 是基于光学原理来对生产中遇到的常见缺陷进行的检测
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
Mark 点	指	电路板设计中 PCB 应用于设备上的位置识别点, 也叫基准点。为表面贴装工艺中的所有步骤提供共同的可测量点, 保证了 SMT 设备能精确的定位 PCB 板元件。
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

### 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	陈珊

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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	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

### 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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	禩文欣、余娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	何璐、沈璐璐
	持续督导的期间	2022年4月15日-2025年12月31日

### 六、近三年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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	47,240.84	65,131.55	-27.47	62,811.32
归属于上市公司股东的净利润	2,916.70	15,711.39	-81.44	15,277.2
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,320.57	15,164.46	-91.29	14,318.85
经营活动产生的现金流量净额	6,144.85	14,046.81	-56.25	12,907.57
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末

归属于上市公司股东的净资产	190,192.42	190,131.99	0.03	69,272.53
总资产	215,464.79	205,780.85	4.71	85,309.32

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增 减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.36	2.12	-83.02	2.52
稀释每股收益(元/股)	0.36	2.12	-83.02	2.52
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.16	2.05	-92.20	2.36
加权平均净资产收益率(%)	1.53	10.59	减少9.06个百分点	24.99
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	0.69	10.22	减少9.53个百分点	23.42
研发投入占营业收入的比例(%)	21.22	11.41	增加9.81个百分点	8.61

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、公司 2023 年度营业收入 47,240.84 万元，较上年同期减少 27.47%，主要原因系公司下游所处的消费电子行业受宏观经济周期变化、竞争加剧等因素影响，行业景气度低迷，影响国际大客户及其产业链厂商对智能制造设备的采购需求，导致公司产品出货及收入同比下降。

2、公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润 2,916.70 万元，较上年同期减少 81.44%，扣非后归属于上市公司股东的净利润 1,320.57 万元，较上年同期减少 91.29%，主要原因系大客户及其产业链的产品出货及验收减少导致营业收入下降，且受产品结构影响公司整体毛利率下降；同时，公司报告期内引入优秀销售团队和大量高端研发人才，导致期间的销售费用及研发费用增加较大所致。

3、公司报告期基本每股收益为 0.36 元/股，较上年同期减少 83.02%，扣非后基本每股收益为 0.16 元/股，较上年同期减少 92.20%，主要原因系归属于上市公司股东的净利润减少所致。

4、公司报告期加权平均净资产收益率为 1.53%，较 2022 年末减少 9.06 个百分点，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 0.69%，较 2022 年末减少 9.81 个百分点，主要原因系归属于上市公司股东的净利润减少所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用



## 八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	140,422,487.37	81,494,096.32	102,080,000.69	148,411,849.66
归属于上市公司股东的净利润	29,190,245.52	1,680,603.12	467,659.05	-2,171,526.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,046,421.01	2,060,469.81	-1,494,175.47	-12,407,065.20
经营活动产生的现金流量净额	32,678,123.60	36,678,991.39	15,198,606.26	-23,107,176.28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
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	980,825.66		6,829.75	13,757.88
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	2,820,958.36		6,256,402.24	3,110,557.75
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	12,739,475.33		651,576.95	7,615,237.01
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财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-579,928.08		-377,402.92	86,374.91
其他符合非经常性损益定义的损益项目			121,856.34	162,722.28
减：所得税影响额			1,189,937.18	1,405,162.76
少数股东权益影响额（税后）				
合计	15,961,331.27		5,469,325.18	9,583,487.07

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

(1) 计入当期损益的政府补助：相关信息详见本报告“第十节、（十一）”之说明。

(2) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益

项 目	金 额（元）
处置远期外汇合约取得的投资收益	619,100.00
银行理财产品收益	12,120,375.33
合 计	12,739,475.33

执行《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（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额（元）
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,469,325.18
2022年度按《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（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,366,020.86

差异	103,304.32
----	------------

## 十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	361,031,400.00	493,023,315.07	131,991,915.07	1,991,915.07
应收款项融资	2,104,408.74	2,181,319.06	76,910.32	
其他权益工具投资	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00	
合计	393,135,808.74	525,204,634.13	132,068,825.39	1,991,915.07

## 十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

## 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2023 年是艰难的一年，也是公司战略投入的一年。2023 年，面对复杂严峻的外部环境和疲弱的国内内生需求带来的多重考验，公司整体经营情况承压。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 47,240.84 万元，较上年同期下降 27.47%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,916.70 万元，较上年同期下降 81.44%；管理费用 5,721.39 万元，较上年同期增加 0.10%；销售费用 13,089.03 万元，较上年同期增加 15.13%；研发费用 10,025.42 万元，较上年同期增长 34.90%。

#### （一）营业收入同比下降的原因分析：

报告期内，公司营业收入的主要贡献来自于消费电子、汽车电子、半导体、新能源等几个下游应用领域，其中消费电子领域是公司目前下游应用中最大的一个板块。2023 年，行业景气度及需求低迷等不利因素仍存在，行业整体工艺创新不大，影响了主要客户产业链对智能制造设备的需求，导致公司产品出货及收入同比下滑。智能手机、个人电脑、平板电脑是消费电子行业最具代表性的电子产品，它们在过去一年里整体销量均出现了下滑。根据 Canalys 机构公布的统计数据：在智能手机方面，2023 年全年，全球智能手机出货量为 11.4 亿部，与 2022 年相比下降了 4%，其中 2023 年上半年出货表现惨淡，Q1 季度、Q2 季度出货分别同比下滑 13%、10%，下半年起的同比跌幅才有所收窄；在个人电脑（PC）方面，2023 年全年，全球个人电脑（PC）出货量为 2.47 亿台，与 2022 年相比下降了 13%，其中仅 2023 年 Q4 季度的 PC 市场出货量同比增长 3%，结束了连续七个季度的同比下滑；在平板电脑方面，2023 年全年，全球平板电脑的出货量为 1.353 亿台，与 2022 年相比下降了 10%。

综上所述，2023 年是消费电子行业低迷的一年，虽然 2023 年底行业景气度开始温和回暖，但尚未恢复至理想水平，同时因电子终端产品工艺创新不大，公司国际大客户及其供应链厂商的采购量受到影响，导致公司 2023 年产品出货及验收同比减少，给收入端造成了一定的影响。

**(二) 净利润同比下降的原因分析：**

2023 年，在消费电子行业低迷导致公司收入下降的背景下，公司依然坚持加大产品品类拓展、加大研发投入、加大市场营销开拓，为公司长远发展打下了基础。与此同时，公司毛利率阶段性承压，费用率阶段性上升，从而影响了公司净利润的表现。

在毛利率方面，2023 年，公司进一步丰富了产品系列和种类，因公司产品收入结构发生一定的变化、高毛利产品收入占比下降等综合因素影响，公司整体毛利率较去年同期有所下降。

在研发投入方面，2023 年，公司研发投入 10,025.42 万元，占公司营业收入的比例为 21.22%。公司十分注重研发投入，通过对核心部件、关键软件等底层技术的研究投入，掌握智能装备的关键技术，从而打造公司技术竞争力。报告期内，公司大量引进了优秀的研发人才，主动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、工业互联网系统等方面的专家教授、博士，组建了流体与结构、视觉、机器人、电力电子、驱动与控制、电机六大研究所，不断夯实公司基础底层技术及产品研发能力。报告期内，公司持续升级 ADA-H 智能平台，2023 年进行了 Z 轴电机自主化开发、工艺模组热插拔及软硬件的二级解耦和三级解耦，通用平台与工艺应用全面适配，使其能完成对多种工艺模组即插即用，支持更精细的工艺需求，真正实现由专用功能设备转变为通用数字化平台设备。同时，公司对传统灌胶机、等离子清洗机、喷墨打印机设备进行研发升级，推出了毫克级别精度灌胶机系列产品、智能单彩色喷墨打印机系列产品和常压尖嘴等离子体、高速旋转等离子体，并成功研发出了高端精密机床、超快飞秒激光等产品，丰富了公司产品品类。基于上述研究成果丰硕，公司 2023 年度提交申请专利 49 件，截至 2023 年年底，公司累计申请了专利 484 件。

在销售费用方面，2023 年，公司销售费用 13,089.03 万元，占公司营业收入的比例为 27.71%。报告期内，公司持续巩固消费电子行业的大客户，并加大了对汽车电子、半导体、新能源等行业大客户的拓展力度，为此，公司引进了一批熟悉相关行业工艺应用的营销人才，因此报告期内公司销售费用比去年同期均有所增加。目前，除了消费电子行业国际大客户及其供应链厂商之外，公司已获得特斯拉、比亚迪、捷普、印度 TATA 等众多国内外大客户供应商资质，未来公司将围绕更多大客户做深耕。

**(三) 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，延展客户新工艺段应用**

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。2023 年，消费电子行业需求较为低迷，下游客户对生产产能扩张需求有限，同时电子终端产品在工艺创新力度不大，这影响了公司在 SMT 工序段的智能设备的销售。公司除了继续加深已形成竞争优势的 SMT 电子装联工序环节外，还积极向大客户拓展新工艺段的应用。第一，公司积极参与大客户各类产品（例如手机、平板电脑、TWS 蓝牙耳机、智能手表、AR/MR/VR 等）的 FATP 后段组装工艺项目，2023 年已通过客户新工艺验证并完成小批量交付，预计在新一年亦将带来可观的交付。第二，公司根据主要客户产品系列及其 EMS 厂商分布来进行组织架构的调整，设立美国办事处、苏州应用研发部、越南子公司、墨西哥子公司等来对接客户不同地域及不同工艺的项目，以更快、更全地解决方案满足客户各种需求，为客户提供配套服务。

**2、积极推进国内通用市场开拓，拓展应用领域**

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、半导体、新能源为重点开拓市场，实现头部客户的突破及智能制造装备产业链的纵深布局。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）2023 年年底的预测，预计 2023 年全球半导体设备销售额 1,009 亿美元，同比下降 6%，但是 2023 年中国大陆半导体设备市场逆势增长，预计 2023 年半导体设备销售额将达 300 多亿美元，比 2022 年的 283 亿美元增长约 8%，与此同时，中国半导体设备国产化仍在进一步的提速；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。

汽车电子、半导体、新能源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。目前，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，在半导体封装头部客户的供应链上亦有所突破，未来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，并继续深化各类精密控制阀体的研究开发，推进产品及工艺优化升级，提升公司当前硬核竞争力。

#### （1）精密阀体系列

基于第一代传统功能精密阀体的结构设计和工艺积累，公司持续进行核心零部件阀体的更新迭代（例如高精雾化阀、混合粉末涂覆阀、智能螺杆阀、压电喷射点胶阀等）。截至当前，公司累计立项研发 52 款传统功能精密阀体，其中 19 款已批量导入生产应用，覆盖了点胶、涂覆、灌胶、供料等工艺场景，实现了公司配套的自动化装备在消费电子、汽车、新能源、半导体、智能家居等行业落地。公司累计立项智能精密阀体 27 款，主要是配套公司 ADA 智能平台使用，其中 4 款已批量导入生产应用，持续为终端市场提供高效高质的整线解决方案。

#### （2）ADA 智能平台系列

公司持续升级 ADA-H 智能平台，2023 年进行了 Z 轴电机自主化开发、工艺模组热插拔及软硬件的二级解耦和三级解耦，已实现支持 Windows 与 Linux 双系统操作、通用平台与工艺应用全面适配，使其能完成对多种工艺模组即插即用，支持更精细的工艺需求，真正实现由专用功能设备转变为通用数字化平台设备。目前，公司基于 ADA-H 智能平台开发的智能柔性组装设备已实现部分出货，先后应用到 TWS 耳机点胶工艺、工业电源的组装测试线体、医疗试剂植球等场景，且已在实际应用中实现了不同工站工艺的灵活换线。

#### （3）等离子设备、喷墨打印设备、灌胶设备系列

公司针对常压等离子体的应用开展了电磁场设计、二级点火设计、腔体内层流、内热系统四大方面的研发，现已成功研究出常压尖嘴等离子体、高速旋转等离子体、数字等离子发生电源，在相关应用研究上取得了新的突破。此外，公司根据新兴应用领域需求，对传统灌胶机、喷墨打印机设备进行研发升级，推出了毫克级别精度灌胶机系列和智能单彩色喷墨打印机系列产品，可拓宽应用于 PCB 板印刷领域、制鞋/化妆品行业、贴标签/传统丝印等工业智能制造领域，实现各类复杂的功能性精密涂装印刷、各功能模块真空注胶/灌胶功能。

### 4、多渠道营销推广助力品牌提升

随着 2023 年境外商务政策的逐步开放，公司重拾并加强了国内外市场的开拓及运营力度，目前已经在美国、墨西哥、德国、马来西亚、越南、印度、泰国、菲律宾、韩国等地进行了市场梳理，积极参与国内外各类行业展览会 12 场、研讨会 11 场，利用行业展会的聚焦效应帮助公司培育更广泛的渠道体系和应用领域客户。另外，公司在优化原有大客户销售队伍的基础上，大力推进汽车电子、新能源行业大客户销售+营销团队搭建，同时探索 Google 外贸快车平台等线上新媒体营销渠道，多措并举开展宣传推广活动，从线上线下拓宽品牌传播力度，持续提升多渠道立体营销能力。

### 5、重视人才引进，强化校企合作

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，一是主动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，组建了流体与结构、视觉、机器人、电力电子、驱动与控制、电机六大研究所，不断夯实公司基础底层技术及产品研发能力。二是引入不同行业的高端营销人才，挖掘新市场机会以拓宽应用领域布局。此外，公司还重视与知名院校建立产学研合作，2023 年成功设立了广东

省博士工作站，并与电子科技大学共建博士后实践基地，通过校企联合平台的建设来为公司发展和行业拓展注入活力。

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

#### 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，已与包括全球电子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)	AD-16系列智能精密点胶机 	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。 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）
	iJet 系列 (在线)	iJet-7M/7H/7L 系列高速点胶机 	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。 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&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>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)	<p>ADG-5DI五轴高速点胶机</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：（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。</p>
涂覆机	iCoat系列	<p>iCoat-3精密涂覆机</p> 	<p>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。</p> <p>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。</p>




		<p>iCoat-5精密涂覆机</p> 	<p>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。</p> <p>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。</p>
		<p>iCoat-6精密涂覆机</p> 	<p>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。</p> <p>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。</p>
	灌胶机	<p>真空灌胶/常压灌胶机</p> 	<p>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。</p> <p>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。</p>

## (2) 等离子设备

等离子设备主要有真空等离子清洗机和常压等离子清洗机，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，从而提升产品可靠度。

产品系列	典型产品图示	产品性能
VP系列	<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>
	<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>






AP系列	AP-7/460等离子清洗机 	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。 2. 产品特点：清洗速度快、适用广，采用步进马达+同步带传动；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。
5DG-APR	5DG-APR 全自动等离子清洗机 	1. 用途：适用于印刷包装、手机、电脑、塑胶、汽车、金属等行业产品的去除灰尘和油污，精细清洗和去静电，提高表面附着力。 2. 产品特点：可大幅提高表面的润湿性能，形成活性的表面；采用伺服马达+滚珠丝杆传动；可选压缩空气或氮气，供气类型多样。

### (3) 固化及智能组装设备

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、供料模块、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	iCure-2/3/4系列红外固化炉 	1. 用途：用于热固胶水涂覆后的固化。 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 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ；多段式独立控温，PID调节，节能高效。
	紫外固化	UV-1/2/3系列固化炉 	1. 用途：UV胶水涂覆、点胶后的固化。 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。
	热风固化	VOC系列垂直热风固化 	1. 用途：手机背板及盖板（CG与BG）喷墨后的预固化。 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。

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>
	喷墨打印机	<p>智能单彩色喷墨打印机</p> 	<p>1. 用途：适用于PCB板、制鞋/化妆品行业、贴标签/传统丝印、精密点胶等领域印刷，实现在手机壳、亚克力、玻璃、木板上的精密涂装印刷。</p> <p>2. 产品特点：可支持单色打印以及彩色打印，并能实现在线实时可变打印；彩色RIP算法等控制软件完全自主开发，可根据客户的个性化需求特别定制供应。</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>

**(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，公司可以为顾客自定义布局模组，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。



## (二) 主要经营模式

### 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；研究院牵头基础研发，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。

## (三) 所处行业情况

### 1. 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

公司主营业务为部品研发、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、汽车制造、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，我国光伏、新能源汽车、储能、半导体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。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司于2010年推出经广东省电子学会SMT专业委员会认证的“国内首款全自动多功能高速点胶机”，是国内较早专业从事流体控制设备研发和生产的公司，此后不断推出各类智能制造装备，逐步加深在SMT电子装联、FATP后段组装、TP触摸屏涂覆等工序的应用。

在业务方面，公司目前奠定了以流体控制应用为核心产品基础，同步覆盖点胶、涂覆、等离子清洗、固化、智能组装、柔性生产等多道工序环节的多元化产品布局，已发展成为中国名优企业、省级认定企业技术中心、省级知识产权示范企业、省级博士工作站等等。

在技术方面，公司基于多年对基础技术的积累，围绕智能制造装备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，并在点胶机、涂覆机、智能ADA平台设备等核心产品领域具备了技术优势，是中国著名品牌（高速点胶机、智能涂覆机、等离子清洗机、ADA智能组装设备系列）、广东省高新技术产品（点胶机、涂覆机）、符合使用采用国际标准产品标志条件（全自动高速PCB封装点胶机）等，在业内大客户及其产业链中具有较高的知名度和美誉度。



### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

随着全球工业水平的提升，全球电子信息制造业不断向着高精度、低功耗、高效率、高集成、小型化和智能化等方向发展，终端产品在高精、高速、高质的追求上不断提升，一方面是对加工精度、装配工艺、效率产能、一致性和安全作业要求提升，部分工序无法继续以人工方式进行，需以电子专用设备替代；另一方面对加工所用的电子专用设备的精度、速度、稳定性、和特殊参数提出了更高要求。因此，随着电器元器件向微型化方向不断进步，电子信息制造业对加工工艺及设备的要求亦在不断提升，在为智能制造装备行业带来持续稳定的市场需求同时，亦对智能制造装备的技术提出了更高要求。

#### (1) 新技术

在 5G 通讯、芯片制程、材料工艺改良和人工智能 AI 等技术进步的推动下，终端电子产品更新迭代速度将不断加快，从而使得电子信息制造业需不断改变生产工艺，对电子专用设备的柔性化需求将大大提升。例如：自去年 ChatGPT 爆火，生成式 AI 的浪潮直接席卷了各个行业，而消费电子各大厂商都在积极探索与 AI 大模型融合发展的新契机。由 GfK 与中国电子商会在 2023 年 10 月联合发布的《2023-2024 中国科技类消费电子产业发展白皮书》中提到，消费电子作为 AI+ 应用的承载终端，将加速下游产业的更新换代及复苏节奏，理应开启新一轮周期，必将带来对智能制造装备的更新换代需求。

#### (2) 新产业

##### ①AI 手机及 AI+XR

当手机植入 AI 大模型之后，经过数据训练，各 APP 之间壁垒可以被打破，手机可以成为真正的个人智能助理。随着承载 5G、AI 技术之上的智能应用越来越多，更强大的智能手机会成为消费者的主流和标配，还能推动产业链增值服务（比如音频配件、电源配件、可穿戴设备、智能家居云服务等）的快速增长。

随着我国居民消费升级，消费者对于智能穿戴、AR/MR/VR 设备等新兴智能终端产品需求强劲。其中 AR/MR/VR 行业正处于高速发展阶段，有了生成 AI 的加持，用户的数字体验将扩展到以前可能的范围之外，助力各类云服务、云生产、云体验的应用场景丰富。随着国内外科技龙头企业逐步入场，相应的 AI+XR 软硬件也将迎来关键升级，未来市场空间十分广阔，非常期待市场放量后的智能装备需求。

##### ②新能源汽车及新兴氢能

随着能源技术和生产力不断进步，国家坚定推进“双碳”战略，正推动着一场波澜壮阔的能源革命。2024 年 3 月 5 日，十四届全国人大二次会议作的《政府工作报告》中，针对“积极培育新兴产业和未来产业”部分提到：“巩固扩大智能网联新能源汽车等产业领先优势，加快前沿新兴氢能、新材料、创新药等产业发展”。

新能源汽车成为连接能源、电子、智造、物联网等众多行业跨界融合的交汇产品，创新前景和蕴含的商业价值十分广阔；而氢能作为前沿新兴产业被《政府工作报告》重点提及，亦意味着新型储能行业有望迎来更好地发展。公司先前就已对上述前沿产业进行了储备，并参与到项目开发、打样、小批量验证及交付等过程中，未来将进一步加强市场的拓展。

#### (四) 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	自主研发	点胶机、点胶阀

		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。		
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, 工业相机触发点位的位置度偏差在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, 可实现用户参数数字编程, 实现功率, 频率, 电压, 电流可调可控。	自主研发	等离子设备及其核心关键部件

		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 承载了机器视觉、环境识别、自主学习以及 AI 算法等技术，在定位功能中采用 SLAM（即时定位与地图构建）导航技术，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，可协同多机器人高效作业。	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，其产品在种子源、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；直驱式智能大容量刀库技术；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，直驱式大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、出等系列流转动作的精准管控，做到了仓库货架及搬用分拣的无人化，具有 4 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。	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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年度	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。2023 年，公司新增获得发明专利 20 项、实用新型专利 62 项、外观设计专利 26 项、软件著作权 15 项，申报并已公示通过国家知识产权优势企业，获得了知识产权管理体系认证证书 GB/T29490-2013，荣获了广东省第 21 批省级企业技术中心认定及广东省名优高新技术产品、2023 先进制造创新成果奖、寮步镇重才爱才企业等荣誉。

报告期内获得的知识产权列表：

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	24	20	150	43
实用新型专利	19	62	279	230
外观设计专利	6	26	55	44
软件著作权	7	15	55	50
合计	56	123	539	367

备注：上表中的“获得数”不包括曾经授权但目前已经失效的专利。

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	100,254,234.26	74,315,668.39	34.90
资本化研发投入			
研发投入合计	100,254,234.26	74,315,668.39	34.90
研发投入总额占营业收入比例 (%)	21.22	11.41	9.81
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

主要系公司在报告期内持续增加研发项目的投入，同时加大引进高端研发人才、增加研发人员薪酬所致。

### 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：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	13,000,000.00	8,896,701.74	8,896,701.74	小批量试产阶段	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	电源组装
2	TWS 全自动组装检测线	4,500,000.00	2,212,056.31	2,212,056.31	三条产线已进入验收阶段，良率及产能均满足客户要求指标，完全实现耳机自动化组装机检测一体	在开发周期内，达到预期投入和验收目标	国内领先水平	耳机充电盒类组装项目
3	安达智能仓储物流系统的研发	9,000,000.00	7,053,601.15	9,033,516.36	小批量试运行阶段	集成 WMS/WCS，稳定运行，配合 MCR 自动进出库，最终交付 SMT 车间使用。	国内领先水平	广泛应用于 3C 电子行业 SMT 产线电子物料的存储、拣选、配料、查询追溯等，实现电子物料的精准管理。
4	精密点胶阀的研发	5,400,000.00	2,768,512.41	2,768,512.41	小批量试产阶段	核心部件自研自产，阀体智能化	行业领先水平	智能点胶
5	精密仪器组装检测设备	4,200,000.00	2,191,533.57	2,191,533.57	已进入 EVT 阶段，持续验证中	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

6	全自动 SMT 全功能上下料机	6,000,000.00	2,907,139.04	2,907,139.04	功能及稳定性均已达到客户预期要求	在开发周期内，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
7	视觉引导在线喷印项目	3,500,000.00	2,732,324.83	2,732,324.83	目前已完成整机装配，等待软件调试	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，消费电子/医疗/食品/副食品行业生产日期，二维码，追溯码，图案等在线打印
8	微小螺丝组装机	2,800,000.00	831,433.95	831,433.95	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 系列电脑组装检测类项目
合计	/	48,400,000.00	29,593,303.00	31,573,218.21	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	333	286
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	24.85	23.01
研发人员薪酬合计	7,807.54	5,512.78
研发人员平均薪酬	23.33	19.69

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生及以上	25
本科	163
专科及以下	145
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	114
30-40岁(含30岁,不含40岁)	171
40-50岁(含40岁,不含50岁)	38
50岁及以上	10

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 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“前沿技术中心+研究院+研发中心”的研发体系,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，公司与全球电子头部客户及其 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、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2023 年度，公司实现营业总收入 47,240.84 万元，较上年同期下降 27.47%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,916.70 万元，较上年同期下降 81.44%。消费电子行业是公司收入比重最大的一个应用领域，受全球宏观经济衰退影响，下游消费类需求大幅下滑，整体消费电子行业需求低迷，公司产品出货及收入同比有所下滑。而同时公司又加大了新产品的开发与新行业的拓展，并仍将继续投入研发，且人力成本上涨存在刚性特征，如果公司营收未能恢复增长，则业绩存在继续下滑的风险。

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### 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

公司目前的主要下游应用领域为消费电子领域，面临着快速的技术更新及产品迭代，这对上游设备供应商的资金能力、研发设计能力、交付响应能力提出了较为严苛的要求。一方面要求公司掌握先进的软硬件技术，另一方面需要公司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，耗时较长且前瞻性的研发结果存在一定的不确定性，如果出现新研发项目失败或快速研发产品未能满足客户高质量需求，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。

### (四) 经营风险

适用 不适用

#### 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、研发投入持续增加的风险

公司为实现核心零部件研发、新技术领域拓展和设备关键技术瓶颈的突破，一方面关注前沿市场需求，持续投入前沿技术领域，以市场引导产品革新方向；另一方面吸引广大研发人员在五轴机床、飞秒激光、检测监控、电磁共振、工业机器人、智能仓储系统等方面持续积累，提高核心竞争力。公司目前有多个新产品处于规划或者研发阶段，但距离实现批量生产和销售还有一定时间，如果研发成果在未来商业化中会面临激烈竞争，或出现商业价值低或不及预期的情况，则不利于新产品的市场推广，研发投入带来的创新效益低，对公司未来长期的业绩增长和盈利提升产生负面影响。

### 3、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。

## (五) 财务风险

√适用 □不适用

### 1、毛利率下滑的风险

报告期内，公司的综合毛利率为 56.17%，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，但由于该领域竞争状况更为激烈，若公司无法持续推出具备核心竞争优势的新产品、或者无法保证生产效率，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 19,567.49 万元，占总资产的比例为 9.08%，其中主要是库存商品、发出商品和原材料，2023 年第四季度获悉客户订单及售后情况向好，报告期末库存商品及发出商品余额较上年期末有所增长。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 19,211.40 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。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，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，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 2023 年外销收入（包括国内保税区）折合人民币约为 25,209.76 万元，占当期主营业务收入的比例达到了 50%以上。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。

### (六) 行业风险

适用 不适用

#### 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，但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。首先，当前消费电子需求低迷，如果未来全球消费电子需求持续疲软，则将导致行业降低对智能制造装备的采购需求，不利于公司的业务发展；其次，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。例如客户前一年向公司采购设备的金额较大，但次年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，均将导致客户次年的设备采购需求下降、使得公司销售金额下降，并因此面临业绩下滑的风险。

### (七) 宏观环境风险

适用 不适用

#### 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。

### (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

### (九) 其他重大风险

适用 不适用

#### 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72.99%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

随着首次公开发行募集资金的到位和未来投资项目的实施，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2023年12月31日，公司已拥有35项软件著作权，222项专利技术，其中发明专利23项，实用新型专利177项，外观设计22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。

## 五、报告期内主要经营情况

2023年，公司实现营业收入47,240.84万元，较上年同期下降27.47%；实现归属于母公司所有者的净利润2,916.70万元，较上年同期下降81.44%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润1,320.57万元，较上年同期下降91.29%。

2023年期末，公司总资产为215,464.79万元，较期初增长4.71%；期末归属于母公司的股东所有者权益为190,192.42万元，较期初增长0.03%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量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	472,408,434.04	651,315,525.89	-27.47
营业成本	207,074,502.49	263,912,038.69	-21.54
销售费用	130,890,251.19	113,689,937.92	15.13
管理费用	57,213,871.73	57,154,691.00	0.10
财务费用	-35,167,193.31	-38,493,140.48	-8.64
研发费用	100,254,234.26	74,315,668.39	34.90
经营活动产生的现金流量净额	61,448,544.97	140,468,059.56	-56.25
投资活动产生的现金流量净额	-155,617,442.60	-295,009,635.33	-47.25
筹资活动产生的现金流量净额	-44,365,565.51	1,038,513,610.49	-104.27

营业收入变动原因说明：主要原因系大客户及其产业链的产品出货及验收减少导致公司整体营业收入下降。

营业成本变动原因说明：主要原因系营业收入下降相应的营业成本下降。

销售费用变动原因说明：主要原因系公司持续引入优秀销售团队，加强应用市场拓展所致。

研发费用变动原因说明：主要原因系公司持续引入大量高端研发人才，同时加大研发投入、增加研发项目及增加研发人员薪酬所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因系公司营业收入减少相应的应收账款减少，销售商品收到的现金较去年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期购买理财产品减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司上年同期首次公开发行股票募集的资金入账所致。

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

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
专用设备制造业	472,408,434.04	207,074,502.49	56.17	-27.47	-21.54	减少 3.31 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
流体控制设备	216,623,533.19	96,344,193.06	55.52	-34.83	-29.81	减少 3.19 个百分点
等离子设备	19,412,040.92	4,519,435.67	76.72	-32.79	-28.06	减少 1.53 个百分点
固化及智能组装设备	85,875,335.16	56,133,191.83	34.63	-25.51	-16.80	减少 6.85 个百分点
配件及技术服务	149,787,226.15	49,697,373.05	66.82	-14.03	-5.57	减少 2.97 个百分点
其他业务收入	710,298.62	380,308.88	46.46	41.65	43.82	减少 0.80 个百分点
合计	472,408,434.04	207,074,502.49	56.17	-27.47	-21.54	减少 3.31 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上	毛利率比上年增

				减 (%)	年增减 (%)	(%)
内销合计	220,310,798.80	108,204,918.03	50.89	-25.36	-18.59	减少 4.08 个百分点
外销合计 (包括国内保税区)	252,097,635.24	98,869,584.46	60.78	-29.22	-24.53	减少 2.44 个百分点
合计	472,408,434.04	207,074,502.49	56.17	-27.47	-21.54	减少 3.31 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	463,200,676.03	200,902,695.95	56.63	-28.88	-23.88	减少 2.85 个百分点
经销	9,207,758.01	6,171,806.54	32.97	/	/	/
合计	472,408,434.04	207,074,502.49	56.17	-27.47	-21.54	减少 3.31 个百分点

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
流体控制设备	台	1,014	920	737	-3.98	-33.62	14.62
固化及智能组装设备	台	1699	1678	748	25.76	18.34	2.89

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
自动化设备	直接材料及辅料	141,468,577.38	68.32	195,178,274.87	73.96	-27.52	/
	制造费用等	27,342,820.58	13.20	31,280,522.68	11.85	-12.59	/
	人工	38,263,104.53	18.48	37,453,241.14	14.19	2.16	/
合计		207,074,502.49	100.00	263,912,038.69	100.00	-21.54	/
分产品情况							

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
流体控制设备	直接材料及辅料	75,266,138.05	78.12	109,265,175.47	79.60	-31.12	/
	制造费用等	13,089,491.84	13.59	17,920,978.80	13.06	-26.96	/
	人工	7,988,563.17	8.29	10,083,063.38	7.35	-20.77	/
	小计	96,344,193.06	100.00	137,269,217.65	100.00	-29.81	/
等 离 子 备	直接材料及辅料	3,850,023.92	85.19	5,348,824.18	85.14	-28.02	/
	制造费用等	375,118.37	8.30	569,764.22	9.07	-34.16	/
	人工	294,293.38	6.51	363,547.95	5.79	-19.05	/
	小计	4,519,435.67	100.00	6,282,136.35	100.00	-28.06	/
固 化 及 能 智 组 装 备	直接材料及辅料	44,044,404.50	78.46	57,376,401.40	85.04	-23.24	/
	制造费用等	6,927,766.50	12.34	6,472,568.86	9.59	7.03	/
	人工	5,161,020.83	9.19	3,618,140.73	5.36	42.64	/
	小计	56,133,191.83	100.00	67,467,110.99	100.00	-16.80	/
配件、技 术 服 务 及 其 他	直接材料及辅料	18,308,010.91	36.56	23,187,873.82	43.84	-21.04	/
	制造费用等	6,950,443.87	13.88	6,317,210.80	11.94	10.02	/
	人工	24,819,227.15	49.56	23,388,489.08	44.22	6.12	/
	小计	50,077,681.93	100.00	52,893,573.70	100.00	-5.32	/
合计		207,074,502.49	100.00	263,912,038.69	100.00	-21.54	/

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 26,900.82 万元，占年度销售总额 56.94%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

## 公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名客户	144,397,510.65	30.57	否
2	第二名客户	52,230,906.53	11.06	否
3	第三名客户	24,797,948.47	5.25	否

4	第四名客户	24,230,565.3	5.13	否
5	第五名客户	23,351,226.12	4.94	否
合计	/	269,008,157.07	56.94	/

**报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形**

适用 不适用

公司前五名客户均为全球电子产业链头部客户，该领域的客户在选择供应商时会执行严格、复杂、长期的认证过程，而且对产品订单建立了严格的方案设计、打样及量产测试程序，公司集中优势资源服务优质大客户。与 2022 年前五大客户情况对比，上表第三名客户是新增客户，是国内某半导体设备公司，主要向其销售点胶机及非标组装机。

**B. 公司主要供应商情况**

适用 不适用

前五名供应商采购额 4,093.56 万元，占年度采购总额 18.76%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

**公司前五名供应商**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名供应商	15,390,335.22	7.05	否
2	第二名供应商	8,718,739.45	4.00	否
3	第三名供应商	6,778,996.18	3.11	否
4	第四名供应商	5,492,215.54	2.52	否
5	第五名供应商	4,555,353.89	2.09	否
合计	/	40,935,640.28	18.76	/

**报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形**

适用 不适用

**3. 费用**

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因
销售费用	130,890,251.19	113,689,937.92	15.13%	主要原因系公司持续引入优秀销售团队，加强应用市场拓展所致。
管理费用	57,213,871.73	57,154,691.00	0.10%	/
财务费用	-35,167,193.31	-38,493,140.48	-8.64%	/
研发费用	100,254,234.26	74,315,668.39	34.90%	主要原因系公司持续引入大量高端研发人才，加大研发投入、增加研发项目所致。

## 4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	61,448,544.97	140,468,059.56	-56.25%	主要原因系公司营业收入减少相应的应收账款减少，销售商品收到的现金较去年同期减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-155,617,442.60	-295,009,635.33	-47.25%	主要系本报告期购买理财产品减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-44,365,565.51	1,038,513,610.49	-104.27%	主要系公司上年同期首次公开发行股票募集的资金入账所致。

## (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(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	493,023,315.07	22.88	361,031,400.00	17.54	36.56	主要系本期末持有的理财产品增加所致。
应收票据	4,453,425.85	0.21	2,412,467.50	0.12	84.60	主要系本期收到票据增加所致。
预付款项	7,183,892.63	0.33	4,443,566.27	0.22	61.67	主要系长交期物料备料增加及预付中介、装修款所致。
其他应收款	3,836,634.69	0.18	1,895,997.95	0.09	102.35	主要系本期末出口退税、员工借款增加所致。
存货	195,674,865.32	9.08	150,785,883.92	7.33	29.77	主要系本期发出商品增加所致。
其他流动资产	6,800,339.71	0.32	1,806,484.02	0.09	276.44	主要系预交的企业所得税所致。
在建工程	43,293,896.39	2.01	1,566,155.67	0.08	2,664.34	主要系生产建

						设项目相关投入增加所致。
使用权资产	12,614,721.51	0.59	7,075,514.08	0.34	78.29	主要系本期新增长期租赁所致。
无形资产	44,016,755.55	2.04	16,453,365.07	0.80	167.52	主要系本期取得生产建设项目土地所致。
长期待摊费用	1,393,135.69	0.06	36,054.92	0.00	3,763.93	主要系本期装修费增所致。
递延所得税资产	18,800,324.67	0.87	9,783,979.93	0.48	92.15	主要系未来可弥补亏损暂时性差异增加所致。
应付票据	13,466,163.59	0.62	31,913,156.17	1.55	-57.80	主要系本期末票据结算减少所致。
应付账款	136,739,449.28	6.35	47,212,056.49	2.29	189.63	主要系本期末未结算的生产建设项目工程款增加所致。
合同负债	37,878,272.24	1.76	16,158,647.14	0.79	134.41	主要系本期预收的需要履行向客户交付产品义务的款项增加所致。
应交税费	2,386,801.67	0.11	5,840,772.74	0.28	-59.14	主要系本年度应缴企业所得税较上年度减少所致。
其他应付款	5,230,676.86	0.24	2,549,472.74	0.12	105.17	主要系本期末计提的未结算费用以及生产建设项目投标保证金增加所致。
一年内到期的非流动负债	4,843,391.31	0.22	2,748,284.13	0.13	76.23	主要系本期新增长期租赁所致。
其他流动负债	9,244,283.04	0.43	7,246,369.08	0.35	27.57	主要系本期待转销项税增加所致。
租赁负债	8,182,305.64	0.38	4,437,183.45	0.22	84.40	主要系本期新增长期租赁所致。
预计负债	10,623,060.01	0.49	15,726,990.18	0.76	-32.45	主要系本期设备收入减少相应计提的预计负债减少所致。



递延所得税负债	1,197,699.93	0.06	385,232.23	0.02	210.90	主要系应纳税暂时性差异增加所致。
---------	--------------	------	------------	------	--------	------------------

## 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

单位：元

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	1,346,616.37	1,346,616.37	保证金	票据保证金
无形资产	28,854,000.00	28,373,100.00	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	30,200,616.37	29,719,716.37		

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、（三）所处行业情况”和“六、（一）行业格局和趋势”的内容。

### (五) 投资状况分析

#### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0	30,000,000.00	/

#### 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	361,031,400.00	1,991,915.07			1,420,000,000.00	1,290,000,000.00		493,023,315.07
应收款项融资	2,104,408.74						76,910.32	2,181,319.06
其他权益工具投资	3,000,000.00							3,000,000.00
合计	366,135,808.74	1,991,915.07	0.00	0.00	1,420,000,000.00	1,290,000,000.00	76,910.32	498,204,634.13

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

## 5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	成立日期	注册资本	注册地	持股比例(%)	
					直接	间接
东莞佳博电子科技有限公司	东莞	2015-09-08	1,000 万人民币	东莞	100%	
安达自动化(香港)有限公司	香港	2016-01-26	80 万港币	香港	100%	
深圳市安达自动化软件有限公司	深圳	2018-11-16	500 万人民币	深圳	100%	
湖南汉科德科技有限公司	浏阳	2015-04-15	5,550 万人民币	浏阳	100%	
东莞市安动半导体科技有限公司	东莞	2021-10-15	1,000 万人民币	东莞	80%	
东莞市安瞬激光科技有限公司	东莞	2023-04-06	2,500 万人民币	东莞	70%	
东莞市安仕智能科技有限公司	东莞	2023-02-28	200 万人民币	东莞	70%	
东莞佳博达物业管理有限公司	东莞	2023-05-09	50 万人民币	东莞		100%
ANDA Technologies Malaysia SDN. BHD.	马来西亚	2019-02-12	100 万马来西亚林吉特	马来西亚		100%
ANDA Technologies USA, Inc.	美国	2017-03-30	232.7 万美元	美国		100%
Anda Technologies Mexico S.A. de C.V.	墨西哥	2019-03-13	5 万墨西哥比索	墨西哥		100%
ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南	2022-12-08	115 亿越南盾	越南		100%
深圳墨影科技有限公司	深圳	2019-04-18	3,000 万人民币	深圳	6%	
苏州市杭电数字智能科技有限公司	苏州	2021-11-09	1,000 万人民币	苏州	10%	

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**六、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

## 1、行业格局

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，主要依据客户的需求进行相应自动化设备的研发设计与生产制造，为客户提供完整的智能化生产解决方案。在电子信息制造业不断向高精度、智能化发展的今天，智能制造装备是电子信息制造业实现自动化、智能化、柔性化的必备条件和关键环节，甚至是各行业产业升级和技术进步的重要保障和国家综合实力的集中体现。当前，全球制造业自动化设备格局呈现出外资厂商占据主导，国内厂商迅速崛起的态势，高端装备领域的技术实力更是成为未来竞争的关键要素。为此，我国从政策上支持智能装备制造业做大做强，为其发展提供了巨大的市场空间，行业有望保持快速增长趋势。

## 2、行业趋势

### (1) 不断往高精尖方向发展

随着全球工业水平的提升，全球电子信息制造业不断向着高精度、低功耗、高效率等方向发展。产品精度的提升，一方面对加工精度和一致性要求提升，部分工序无法继续以人工方式进行，以电子专用设备替代人工成为长期的发展趋势；另一方面对加工所用的电子专用设备的性能和参数提出了更高要求。因此，随着电器元器件向微型化方向不断进步，电子信息制造业对加工工艺及设备的要求亦在不断提升，在为智能制造装备行业带来持续稳定的市场需求同时，亦对智能制造装备的技术提出了更高要求。

### (2) 全球制造业分工进一步深化

国际贸易局势近年来不断变化，我国劳动力成本上升、中美贸易的不确定性，以及东南亚地区自身谋求制造业发展陆续提供政策支持等因素，使得制造业生产力开始呈现向东南亚地区转移的趋势。全球制造业布局的变化为我国制造业带来挑战，但目前产业链转移并不是排斥中国现有的供应链厂商，主要采取原有供应商到海外建厂的方式，因此要求国内智能制造装备企业必须加快进行转型升级，为客户转移的产能开展更好的配套服务以减少全球化分工进一步深化对国内订单量产生的冲击。

### (3) 我国转型升级速度加快带来良好的发展机遇

经历早期的快速扩张，我国电子信息制造业开始进入高质量发展的关键期，发展主要推动力逐步由低端转向中高端，从规模红利转向产业创新和转型增值，技术密集型 and 高端装备产业的占比加大，产业发展进入到了“通过重研发，从低价值环节向高价值环节实质突破”的新阶段。目前，我国电子信息制造业实现了从机构件、功能件加工，逐步向集成电路、显示面板等附加值更高的产业链环节升级，使得各类电子专用设备必将向智能化、模块化方向发展，促进自动化设备制造业的发展深度与广度逐步提升。

### (4) 下游电子产品更新迭代速度加快，对生产线柔性化需求提升

在通讯技术、芯片制程等技术进步的推动下，近年来电子产品更新迭代速度不断加快，从而使得电子信息制造业需不断改变生产工艺，对电子专用设备的柔性化需求提升。目前，智能制造装备普遍存在定制化程度高的特征，各类电子产品因生产工艺不同需使用专用设备，同一产品生产线因工序环节不同亦需更换不同的生产设备，以上痛点将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，因此生产工艺的迭代对生产线的柔性化需求不断加大。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

### 1、提升研发体系成熟度，加强核心技术攻关

公司将进一步完善前沿技术中心、研究院、研发中心形成的研发体系的建设，优化技术管理体系框架，引入和组建高层次人才梯队，打造核心技术研发驱动平台，持续加强核心技术攻关和工艺优化的研发投入，逐步建立针对成熟市场和目标关键新市场的独特技术强项，助推公司拓展业务边际，增强竞争壁垒，实现智能制造“自感知、自学习、自决策、自执行、自适应”的五个关键目标。

### 2、深挖大客户场景需求，巩固及提升重点新市场

公司首先立足于消费电子领域，深挖大客户场景需求。在当前消费电子行业低迷的形势下，公司采取横向拓展、纵向延伸战略，从传统的手机、笔记本电脑等产品向 TV、AR/MR/VR、智能手表等全线产品覆盖；从传统的 SMT 点胶、涂覆工艺应用向 FATP 模组组装、整机组装等延伸，积极拓宽大客户场景需求的深度和广度。公司在持续深耕消费电子行业外，亦在大力拓展汽车电子、半导体、新能源、工控电子、医疗电子等非消费电子行业的业务领域，完善新市场开拓的支持体系，开发更加符合目标市场的差异化产品，巩固及提升公司品牌在新市场开拓的速度和成功率，不断打造新的增长级。

### 3、不断丰富各类智能制造设备

公司以“为客户提供智能制造整体解决方案”为方向，基于在流体控制应用产品和自研自产的核心零部件优势基础上，继续优化升级现有关键零部件和整机设备并提升至行业领先水平，加快推动 ADA 智能平台项目在 FATP 段的覆盖，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，构建核心零部件+智能装备及机器人+AI 算法及软件的多应用解决方案，实现智能制造装备产业链的纵深布局。

### 4、建设高效运营组织，强化治理基石

公司从组织、人才、文化、激励等方面建设高效运营的组织与团队，基于精细化管理要求优化组织体系以支撑公司战略落地。首先，加强对组织架构、组织运作模式、组织协同机制、关键业务流程的梳理和重构，确保组织与战略的匹配，让组织变得更加敏捷与高效；其次，加强在人才队伍的专业化、国际化、本地化方面的资源投入，打造人才高地，同时持续开展人才优化，切实构建人才核心竞争力；最后，完善中长期激励机制，根据未来的具体情况对优秀人才实施股权激励，将公司利益、个人利益与股东利益相结合。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

### 1、加强技术研发创新

结合公司的发展战略及现有的资源，进一步完善前沿技术中心+研究院+研发中心的研发体系的建设，持续加大对底层基础技术和新产品研发的投入，加强与客户在工艺应用研发方面的合作。2024 年除了在超微量流体智能精密控制技术方面积累优势外，公司还重点发展光学检测、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，不断夯实基石。此外，公司仍将继续深入与哈尔滨工业大学、湖南科技大学、电子科技大学等校企合作，在精密激光技术、智能仓储技术、智能测控技术、MES 系统等领域展开研究，并大力推行安达企业数字化的研发，为客户、为行业带来以智能制造装备为核心的整体解决方案。

### 2、丰富非标智能设备

2023 年，基于 ADA-H 智能平台开发的智能柔性组装设备已实现工艺验证及部分出货，这是公司在电子制造业为客户提供智能制造整体解决方案前进的重要一步。2024 年，公司将继续优化 ADA-H 系列智能平台的工艺兼容性，完成新一版的迭代升级。此外，公司会加快在压电类高精度阀体、视觉检测功能模块等研发进度，全方位配套我司的 ADA 智能平台、点胶、涂覆及新开发的灌胶、喷墨打印系列设备快速升级，以进一步完备公司核心零部件及更多智能装备产品的布局，实现公司在汽车电子、新能源、智能家居、印刷包装等行业项目的进一步落地。

### 3、积极拓展新行业，开发新客户

公司根据客户结构持续优化事业部制管理的组织架构，加强对资源的调配、赋能，充分发挥各行业优秀营销人才的能力，在持续深耕消费电子行业外，将进一步提升汽车电子、新能源、半导体、家电制造业、EMS 电子制造服务业等通用市场业务规模。海外运营方面，公司一来对海外长期合作客户不断优化“跨地域有效的支持服务”，跟随客户为产业链转移做好准备；二来将不断提升包括但不限于北美、东南亚、东亚等区域的海外市场业务，增强公司的品牌知名度及影响力。

#### 4、优化企业运营管理

公司携手百润·亚太欧联商学启动《卓越运营管理体系建设》项目，打造有安达智能特色的、卓越的运营管理体系，以构建公司高质量发展的新格局。首先，根据市场主体需求优化组织结构、人员结构，持续完善运营管理模式，及时优化调整经营策略；其次强化预算管理，真正做到严控运营成本，并通过组织优化与协同、提升生产自动化智能化水平、节能降耗等多点发力来实现降本增效；最后发掘人力资源潜力，落实中长期激励机制，提升组织效能。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所的相关规定、要求，不断的完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作及内幕信息管理。公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理框架，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，还有独立董事专门会议，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的决策、执行均能严格按照法律法规和内部制度的规定进行管理决策、执行决策，独立董事、董事会秘书等人员均能够严格按照有关法律、法规和《公司章程》的规定诚信勤勉、履职尽责，保证了公司依法、规范和有序运作。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 16 日	详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)信息披露(公告编号:	2023 年 5 月 17 日	本次会议共审议通过 7 项议案,不存在议案

		2023-013)		被否决的情况
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 9 月 5 日	详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)信息披露(公告编号:2023-023)	2023 年 9 月 6 日	本次会议共审议通过 3 项议案,不存在议案被否决的情况
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 11 月 22 日	详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)信息披露(公告编号:2023-036)	2023 年 11 月 23 日	本次会议共审议通过 5 项议案,不存在议案被否决的情况
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 12 月 22 日	详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)信息披露(公告编号:2023-040)	2023 年 12 月 23 日	本次会议共审议通过 1 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 4 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》《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。

**四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

**五、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

## 六、董事、监事和高级管理人员的情况

## (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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
刘飞	董事长、总经理	男	51	2020-08-20	2026-09-04	4,800,000	4,800,000	0	不适用	150.87	否
刘勇	董事	男	53	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	50.73	否
何玉良	董事、副总经理	男	41	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	59.57	否
张攀武	董事、副总经理	男	41	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	75.53	否
刘奕华	独立董事	男	68	2020-11-30	2026-09-04	0	0	0	不适用	8.4	否
曾亚敏	独立董事	女	45	2020-11-30	2023-09-05	0	0	0	不适用	5.6	否
何俊辉	独立董事	男	46	2020-11-30	2023-12-22	0	0	0	不适用	8.2	否
彭建华	独立董事	男	54	2023-09-05	2026-09-04	0	0	0	不适用	2.8	否
赵明昕	独立董事	男	51	2023-12-22	2026-09-04	0	0	0	不适用	0.2	否
胡适	监事会主席	男	41	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	35.65	否
张红辉	职工代表监事	男	41	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	20.20	否
高芳	监事	女	38	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	28.70	否
易伟桃	财务总监	男	45	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	68.91	否
	董事会秘书			2020-08-20	2023-09-21	0	0	0			
陈园园	副总经理	男	37	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	48.66	否
杨明辉	董事会秘书、副总经理	男	36	2023-09-21	2026-09-04	0	0	0	不适用	90.02	否
合计	/	/	/	/	/	4,800,000	4,800,000		/	654.04	/



姓名	主要工作经历
刘飞	刘飞，男，汉族，1973年生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA在读。1995年至1999年12月，刘飞任职于东莞市常平满红电子设备厂；2008年4月至2020年7月先后担任东莞市安达自动化设备有限公司执行董事、总经理；2020年8月至今担任广东安达智能装备股份有限公司董事长、总经理。除此之外，2015年9月至今先后担任东莞佳博电子科技有限公司董事、执行董事、经理；2016年6月至今担任东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2016年6月至今担任东莞市盛晟实业投资有限公司执行董事；2018年1月至今担任安达自动化（香港）有限公司董事；2021年9月至今担任东莞市林创信息投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2021年10月至今担任东莞市安动半导体科技有限公司执行董事、经理；2023年2月至今担任东莞市安仕智能科技有限公司执行董事；2023年4月至今担任东莞市安瞬激光科技有限公司执行董事。
刘勇	刘勇，男，汉族，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专在读。2008年4月至2012年9月担任东莞市安达自动化设备有限公司生产负责人；2012年11月至2015年12月担任东莞市横沥瀚森自动化设备厂经营者；2015年10月至2020年7月担任东莞市安达自动化设备有限公司副总经理；2017年1月至2019年11月担任东莞佳博电子科技有限公司经理；2016年11月至今担任湖南汉科德科技有限公司监事；2020年8月至今先后担任广东安达智能装备股份有限公司董事、副总经理、采购部负责人、基建部负责人。
何玉良	何玉良，男，汉族，1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2008年4月至2020年7月担任东莞市安达自动化设备有限公司监事；2015年9月至2019年11月先后担任东莞佳博电子科技有限公司董事、监事；2018年11月至今担任深圳市安达自动化软件有限公司执行董事、总经理；2020年8月至今担任广东安达智能装备股份有限公司董事、副总经理、苏州分公司负责人。
张攀武	张攀武，男，汉族，1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2008年4月至2020年7月先后担任东莞市安达自动化设备有限公司工程师、研发中心总监；2017年1月至2019年11月担任东莞佳博电子科技有限公司经理；2018年11月至今，担任深圳市安达自动化软件有限公司监事；2020年8月至今先后担任广东安达智能装备股份有限公司董事、副总经理、研发中心总监、应用研发专家、产品开发总监。
刘奕华	刘奕华，男，汉族，1956年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2011年1月至今，担任广东省机械工程学会常务副理事长兼秘书长；2011年3月至今，担任自动化网（深圳）科技有限公司董事；2013年9月至今，担任中国机械工程学会理事；2013年10月至今，担任中国自动化学会理事；2014年10月至2022年7月，担任中国机械工业联合会理事；2017年8月至今，担任广东省自动化学会理事长；2017年9月至今，担任中国机电一体化技术应用协会副理事长；2018年11月至今，担任广东省科学技术协会常委；2019年4月至今，担任中国电器科学研究院股份有限公司独立董事；2019年5月至今，担任中山大洋电机股份有限公司独立董事；2021年9月至今，担任广东太力科技集团股份有限公司独立董事；2020年11月至今，担任广东安达智能装备股份有限公司独立董事。
曾亚敏 (离任)	曾亚敏，女，汉族，1979年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，厦门大学管理学博士。曾任上海大学会计学教师，清华大学金融学博士后，南开大学会计系副教授。2014年11月至今，担任暨南大学会计系教授；2020年10月至今，担任广晟有色金属股份有限公司独立董事；2021年1月至2022年8月，担任比音勒芬服饰股份有限公司独立董事；2021年5月至今，担任广东三雄极光照明股份有限公司独立董事；2020年11月至2023年9月担任广东安达智能装备股份有限公司独立董事；2022年9月至2024年1月，担任江西九丰能源股份有限公司独立董事。

何俊辉 (离任)	何俊辉, 男, 汉族, 1978 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。2004 年 9 月至 2013 年 4 月, 曾任国浩律师(上海)事务所律师、金杜律师事务所深圳分所律师、君合律师事务所深圳分所律师; 2013 年 5 月至今, 担任国浩律师(深圳)事务所合伙人; 2018 年 10 月至今, 担任深圳瑞捷工程咨询股份有限公司独立董事; 2019 年 7 月至 2022 年 5 月, 担任四川富临运业集团股份有限公司独立董事; 2021 年 1 月至今, 担任深圳市达科为生物技术股份有限公司独立董事; 2023 年 1 月至今, 担任广东惠云钛业股份有限公司独立董事; 2020 年 11 月至 2023 年 12 月, 担任广东安达智能装备股份有限公司独立董事。
彭建华	彭建华, 男, 汉族, 1969 年出生, 本科学历, 高级会计师, 注册会计师, 注册资产评估师, 曾任深圳融信会计师事务所副所长, 大信会计师事务所有限公司合伙人, 立信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人。2017 年 9 月 1 日至今担任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)金融业务合伙人; 2020 年 9 月至 2023 年 9 月担任深圳市清研环境科技股份有限公司独立董事; 2018 年 11 月至今担任深圳市信维通信股份有限公司独立董事; 2020 年 11 月至今担任佛山农村商业银行股份有限公司独立董事。2023 年 9 月至今, 担任广东安达智能装备股份有限公司独立董事。
赵明昕	赵明昕, 男, 汉族, 1972 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 法学博士、经济学博士后。2004 年 7 月至 2006 年 7 月曾任职于中国人民财产保险股份有限公司博士后工作站和武汉大学博士后流动站; 2006 年 11 月至今担任深圳大学法学院副教授、硕士研究生导师; 2021 年 9 月至今担任深圳市南方硅谷半导体股份有限公司独立董事; 2022 年 2 月至今担任深圳市捷创新材料股份有限公司独立董事; 2023 年 12 月至今担任广东安达智能装备股份有限公司独立董事。
胡适	胡适, 男, 1983 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历。2006 年 10 月至 2010 年 6 月担任深圳豪鹏科技有限公司 PMC 和生产主管; 2010 年 7 月至 2011 年 9 月担任赛尔康技术深圳有限公司高级生产主管; 2013 年 6 月至 2014 年 2 月担任康保安防系统(中国)有限公司助理生产总监; 2014 年 3 月至 2017 年 7 月担任东莞纳普能源科技有限公司运营总监; 2017 年 7 月至 2020 年 7 月担任东莞市安达自动化设备有限公司副总监; 2020 年 8 月至今先后担任本公司监事、品质中心总监、审计部总监; 2023 年 5 月任东莞佳博达物业管理有限公司执行董事, 经理, 法定代表人。
张红辉	张红辉, 男, 汉族, 1983 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历。2008 年 4 月至 2020 年 7 月担任东莞市安达自动化设备有限公司仓库经理; 2020 年 8 月至今担任广东安达智能装备股份有限公司监事、仓库部经理。
高芳	高芳, 女, 1986 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。2008 年 4 月至 2020 年 7 月担任东莞市安达自动化设备有限公司销售管理部经理; 2020 年 8 月至今担任本公司监事、销售管理部经理; 2023 年 7 月至今, 担任广东安达智能装备股份有限公司上海分公司负责人。
易伟桃	易伟桃, 男, 1979 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历, 非执业注册会计师。2006 年 3 月至 2017 年 2 月, 历任深圳市劲拓自动化设备股份有限公司成本会计、成本主管、财务经理; 2017 年 3 月至 2018 年 10 月, 担任深圳市亿联智能有限公司财务总监; 2018 年 11 月至 2020 年 2 月, 担任上达电子(深圳)股份有限公司财务总监; 2020 年 8 月至 2023 年 8 月, 担任广东安达智能装备股份有限公司财务总监、董事会秘书。2023 年 9 月至今担任广东安达智能装备股份有限公司财务总监。现同时兼任深圳市安达自动化软件有限公司、湖南汉科德科技有限公司、东莞市易指通实业投资合伙企业(有限合伙)、东莞市安动半导体科技有限公司、东莞市可聆信息合伙企业(有限合伙)、东莞市纵极创业投资合伙企业(有限合伙)、东莞市安仕智能科技有限公司、东莞市安瞬激光科技有限公司、广东安达智能装备股份有限公司上海分公司的财务负责人。

陈园园	陈园园，男，1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA 在读。2003 年至 2007 年担任东莞市横沥安达五金机械厂电器部主管；2007 年 9 月至 2008 年 4 月担任东莞市皇迪电子设备厂任职装配部电气组组长；2008 年 4 月至 2020 年 7 月，历任东莞市安达自动化设备有限公司技术工程师、售后服务主管、制造部经理、供应链总监；2019 年 11 月至今担任东莞佳博电子科技有限公司监事；2020 年 8 月至今，先后担任广东安达智能装备股份有限公司供应链总监、品质总监、副总经理。
杨明辉	杨明辉，男，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学物理电子学硕士。2013-2019 年历任国信证券泰然九路营业部行业研究员，中国银河证券研究所电子行业分析师，东吴证券研究所电子行业分析师，光大证券研究所电子首席分析师；2019 年 5 月至 2023 年 4 月，历任深圳市信维通信股份有限公司投资者关系总监、董事及董事会秘书；2023 年 7 月加入广东安达智能装备股份有限公司，2023 年 9 月至今担任广东安达智能装备股份有限公司董事会秘书、副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### 1. 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘飞	东莞市盛晟实业投资有限公司	执行董事, 法定代表人	2016 年 6 月	至今
刘飞	东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 6 月	至今
何玉良	东莞市盛晟实业投资有限公司	监事	2016 年 6 月	至今
易伟桃	东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）	财务负责人	2021 年 10 月	至今
在股东单位任职情况的说明				

## 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘飞	东莞佳博电子科技有限公司	执行董事、经理、法定代表人	2015年9月	至今
	安达自动化(香港)有限公司	董事	2018年1月	至今
	东莞市林创信息投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021年9月	至今
	东莞市安动半导体科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2021年10月	至今
	东莞市安仕智能科技有限公司	执行董事	2023年2月	至今
	东莞市安瞬激光科技有限公司	执行董事	2023年4月	至今
何玉良	广东安达智能装备股份有限公司苏州分公司	法定代表人	2016年6月	至今
	深圳市安达自动化软件有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2018年11月	至今
刘勇	湖南汉科德科技有限公司	监事	2016年11月	至今
张攀武	深圳市安达自动化软件有限公司	监事	2018年11月	至今
陈园园	东莞佳博电子科技有限公司	监事	2019年11月	至今
曾亚敏	暨南大学	教授	2004年11月	至今
	广晟有色金属股份有限公司	独立董事	2020年10月	至今
	广东三雄极光照明股份有限公司	独立董事	2021年5月	至今
	江西九丰能源股份有限公司	独立董事	2022年9月	2024年1月
何俊辉	国浩律师(深圳)事务所	合伙人	2013年5月	至今
	深圳瑞捷工程咨询股份有限公司	独立董事	2018年10月	至今
	深圳市达科为生物技术股份有限公司	独立董事	2021年1月	至今
	广东惠云钛业股份有限公司	独立董事	2023年1月	至今
刘奕华	广东省机械工程学会	常务副理事长兼秘书长	2011年1月	至今
	自动化网(深圳)科技有限公司	董事	2011年3月	至今
	中国机械工程学会	理事	2013年9月	至今
	中国自动化学会	理事	2013年10月	至今
	广东省自动化学会	理事长	2017年8月	至今
	中国机电一体化技术应	副理事长	2017年9月	至今

	用协会			
	广东省科学技术协会	常委	2018年11月	至今
	中山大洋电机股份有限公司	独立董事	2019年5月	至今
	中国电器科学研究院股份有限公司	独立董事	2019年4月	至今
	广东太力科技集团股份有限公司	独立董事	2021年5月	至今
彭建华	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2017年9月	至今
	深圳市信维通信股份有限公司	独立董事	2018年11月	至今
	清研环境科技股份有限公司	独立董事	2020年9月	2023年9月
	佛山农村商业银行股份有限公司	独立董事	2020年11月	至今
	辽沈银行股份有限公司	外部监事	2021年7月	至今
赵明昕	深圳大学	法学院副教授、硕士研究生导师	2006年11月	至今
	深圳市南方硅谷半导体股份有限公司	独立董事	2021年9月	至今
	深圳市捷创新材料股份有限公司	独立董事	2022年8月	至今
易伟桃	深圳市安达自动化软件有限公司	财务负责人	2020年4月	至今
	湖南汉科德科技有限公司	财务负责人	2020年4月	至今
	东莞市安动半导体科技有限公司	财务负责人	2021年10月	至今
	东莞市安仕智能科技有限公司	财务负责人	2023年2月	至今
	东莞市可聆信息合伙企业(有限合伙)	财务负责人	2023年2月	至今
	东莞市安瞬激光科技有限公司	财务负责人	2023年4月	至今
	东莞市纵极创业投资合伙企业(有限合伙)	财务负责人	2023年4月	至今
	东莞佳博达物业管理有限公司	财务负责人	2023年5月	至今
	广东安达智能装备股份有限公司上海分公司	财务负责人	2023年7月	至今
在其他单位任职情况的说明				

### (三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事的报酬方案由公司董事会薪酬与考核委员会拟定后，经董事会审议并提交给公司股东大会审议通过后实施；
---------------------	---

	公司监事的报酬方案经监事会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施； 公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会确定后，提交公司董事会审议，审议通过后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬应结合经济环境、公司所处地区、行业和规模等实际情况，并参照行业薪酬水平制定，推动其发挥积极性。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、独立董事享有津贴。 2、外部董事（指不在公司担任除董事外的其他职务的非独立董事）、内部董事（指与公司之间签订聘任合同或劳动合同的公司员工或公司管理人员兼任的董事）不另行发放津贴；内部董事按照其担任的具体职务对应的薪酬与考核规定领取相应的薪酬。 3、外部监事（指不在公司担任除监事外的其他职务的监事）、内部监事（指与公司之间签订聘任合同或劳动合同的公司员工或公司管理人员兼任的监事，包括职工监事）不另行发放津贴；内部监事按照其担任的具体职务对应的薪酬与考核规定领取相应的薪酬。 4、高级管理人员按照其担任的具体职务对应的薪酬与考核规定领取相应的薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	654.04
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	378.12

#### (四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
曾亚敏	独立董事	离任	任期届满
何俊辉	独立董事	离任	个人原因
彭建华	独立董事	选举	换届选举
赵明昕	独立董事	聘任	董事会补选
易伟桃	董事会秘书	离任	任期届满
杨明辉	董事会秘书、副总经理	选举	换届选举

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

#### (六) 其他

适用 不适用

## 七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十五次会议	2023 年 4 月 24 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第一届董事会第十六次会议	2023 年 8 月 8 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第一次会议	2023 年 9 月 21 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第二次会议	2023 年 10 月 26 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第三次会议	2023 年 10 月 30 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第四次会议	2023 年 12 月 5 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

## 八、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘飞	否	6	6	0	0	0	否	4
刘勇	否	6	6	0	0	0	否	4
何玉良	否	6	6	0	0	0	否	4
张攀武	否	6	6	0	0	0	否	4
刘奕华	是	6	6	6	0	0	否	4
彭建华	是	4	4	4	0	0	否	2
何俊辉 (离任)	是	6	6	6	0	0	否	4
曾亚敏 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	6

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

## (三) 其他

□适用 √不适用

## 九、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

## (一)董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	彭建华（现任）、赵明昕（现任）、刘勇（现任）； 何俊辉（已离职）、曾亚敏（换届离任）、刘飞（换届离任）
提名委员会	刘奕华（现任）、彭建华（现任）、刘飞（现任）； 曾亚敏（换届离任）
薪酬与考核委员会	赵明昕（现任）、彭建华（现任）、刘飞（现任）； 何俊辉（已离职）、曾亚敏（换届离任）
战略委员会	刘飞、何玉良、刘奕华

## (二)报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年4月11日	第一届董事会审计委员会第七次会议审议通过《关于天健会计师事务所2022年审计工作总结的议案》、《关于审议2022年年度报告及其摘要的议案》、《关于2022年度财务决算报告的议案》、《关于2022年度内部控制评价报告的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2023年4月20日	第一届董事会审计委员会第八次会议审议通过《关于公司2023年第一季度报告的议案》、《关于公司2022年度利润分配预案的议案》、《关于公司董事会审计委员会2022年度履职情况报告的议案》、《关于开展以套期保值为目的的外汇衍生品交易业务的议案》。	全体委员一致通过所有议案	无
2023年8月2日	第一届董事会审计委员会第九次会议审议通过《关于〈2023年半年度报告全文及其摘要〉的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2023年9月21日	第二届董事会审计委员会第一次会议审议通过《关于审议聘任公司财务总监候选人的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2023年10月20日	第二届董事会审计委员会第二次会议审议通过《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2023年10月26日	第二届董事会审计委员会第三次会议审议通过《关于〈2023年第三季度报告〉的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》	全体委员一致通过所有议案	无

## (三)报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年8月2日	第一届董事会提名委员会第一次会议审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2023年9月	第二届董事会提名委员会第一次会议审议通过	全体委员一致通	无



21 日	《关于审议聘任公司高级管理人员候选人的议案》	过所有议案	
2023 年 11 月 28 日	第二届董事会提名委员会第二次会议审议通过《关于补选公司第二届董事会独立董事的议案》	全体委员一致通过所有议案	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 24 日	第一届董事会薪酬与考核委员会第二次会议审议通过《关于审议 2023 年度董事薪酬的议案》、《关于审议 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》	全体委员一致通过所有议案	无

**(五) 报告期内战略委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 20 日	第一届董事会战略委员会第七次会议审议通过《关于对外投资设立控股子公司的议案》、《关于对外投资设立日本子公司的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2023 年 3 月 23 日	第一届董事会战略委员会第八次会议审议通过《关于对外投资设立控股子公司的议案》	全体委员一致通过所有议案	无

**(六) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**十、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,237
主要子公司在职员工的数量	103
在职员工的数量合计	1,340
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	248
销售人员	143
财务人员	16
行政人员	86
研发人员	333
技服人员	514
合计	1,340
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士研究生及以上	43
本科	340
专科及以下	957
合计	1,340

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司秉承以“业务为导向，向核心技术骨干倾斜”的《薪酬管理办法》，遵循“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、异岗异薪”的管理理念。公司根据经营情况、行业与区域薪酬水平制定与调整薪酬策略，以确保薪酬外部竞争力；同时，内部坚持向业务人员，核心技术骨干以及一线员工和优秀员工倾斜，实现内部公平；此外，公司持续健全与完善薪酬、绩效、福利分配方案，在分配上向岗位价值、工作业绩突出人员倾斜，对于在年度内表现优秀、贡献较大的员工给予调薪和晋升。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司持续将“打造学习型组织”列为重点工作之一，营造积极主动的学习氛围，促进员工技能提升和成长。首先，针对新招聘入职员工，公司已建立线上新员工入职培训资料，国内外人员全部参与入职培训，增加新员工入职培训的覆盖面。其次，针对在职员工，公司根据既定的业务发展要求与岗位要求开展了在岗培训，同时针对公司主管级以上人员及新晋升人员开展《管理者转身培训》；然后，公司建立了安达趣讲堂，向全体员工组织开展“趣味分享会”，形式不限，员工可展示个人技能或分享个人兴趣特长，丰富业余生活及开拓视野。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	484,071.14
劳务外包支付的报酬总额	16,400,064.56

## 十二、 利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 1、利润分配的方式

公司利润分配可采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式。公司具备现金分红条件的，应当优先采用现金分红进行利润分配。

#### 2、实施现金分红的条件：

- (1) 公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；
- (2) 公司累计可供分配利润为正值；
- (3) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

#### 3、实施现金分红的比例及时间间隔

在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

在满足现金分红条件时，如无重大对外投资计划或者重大现金支出，公司任意三个连续会计年度内，以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%，具体比例由董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，交股东大会审议决定。

#### 4、差异化现金分红政策

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照上述规定处理。

#### 5、现金分红政策的执行

在每个会计年度结束后，公司管理层、董事会结合《公司章程》、公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的利润分配预案，由董事会制订、修改并审议通过后提交股东大会审议批准。利润分配预案应由出席股东大会的股东或股东代理人所持表决权的 1/2 以上通过，公司董事会须在股东大会结束后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

2023 年 5 月 17 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了 2022 年度利润分配方案：以公司总股本 80,808,080 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），共计派发现金红利 40,404,040 元（含税）。报告期内，公司已依照股东大会决议完成该现金分红事宜。

#### 6、公司 2023 年度利润分配预案：

公司总股本 80,808,080 股，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税）。以此计算合计拟派发现金红利 12,121,212 元（含税）。2023 年度公司现金分红总额占合并报表归属于母公司股东的净利润的比例为 41.56%。2023 年度公司不进行资本公积转增股本，不送红股。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用  不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用  不适用

### (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	12,121,212
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	29,166,981.42
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	41.56
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	12,121,212

合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	41.56
------------------------------------	-------

### 十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）股权激励总体情况

适用 不适用

#### （二）相关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

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

2022 年，公司部分高级管理人员及核心员工通过设立专项资产管理计划参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售。管理人、实际支配主体为中国国际金融股份有限公司。

其中，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的设立时间为 2022 年 3 月 8 日，募集资金规模为 10,101 万元，获配安达智能股票 1,659,908 股，限售期为 12 个月，于 2023 年 4 月 17 日起上市流通；中金安达智能 2 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划的设立时间为 2022 年 3 月 8 日，募集资金规模为 2,195 万元，获配安达智能股票 288,565 股，限售期为 12 个月，于 2023 年 4 月 17 日起上市流通。

#### （三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

##### 1. 股票期权

适用 不适用

##### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

##### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

#### （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会审核后提交董事会审议批准。

公司建立公正、透明、责权利相制衡的激励约束管理机制及科学规范、公平合理的绩效考评体系。高级管理人员根据其个人能力、所担任的管理职务、绩效考核成绩领取薪酬，绩效成绩是根据公司经营情况和个人绩效考核结果确定，高级管理人员团队薪酬与企业效益挂钩。同时，配合公司上市持股平台的兑现条件，有效激发高级管理人员的积极性和创造性以促进公司战略目标的实现。

### 十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司报告期内的内部控制制度建设及实施情况请详见公司于上交所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《2023 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司已建立并不断完善了《对外投资管理制度》《子公司管理制度》，对子公司的管理建立有效的控制机制，对子公司的组织、战略、投资、生产、经营、财务、人事、信息披露等重要的经营运作活动进行规范。

#### 十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的有效性发表审计意见，具体内容详见公司于上交所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

#### 十八、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

### 一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会关注 ESG 因数的管理，切实落实环境保护、积极履行社会责任，同时不断完善公司治理结构，以推动公司的可持续发展、绿色发展、高质量发展。

根据“环保健康，污染预防”的生产经营理念，公司组织制定了《环境管理手册》、《环境管理评审程序》、《相关方环境要求与实施程序》等制度，建立并完善了环境管理体系，对公司产品或服务中的一些重要环境因素加以控制，不断加强环境风险管理，确保公司生产运营符合相关法律法规和标准，实现用少量的资源，创造更大的企业价值。

为提升公司治理、满足监管要求并承担企业的社会责任，公司董事会重视股东和员工的权益保护，通过置办丰富的康体娱乐设施、开展多元化的活动为员工创造高效、轻松和关爱的工作氛围，打造健康向上的职业发展平台，促进企业和员工共同成长，同时加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，保障公司全体股东的合法权益。

### 二、 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）	19.78

#### (一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

经公司自查，公司及子公司不属于当地的重点排污单位，报告期内切实履行环保责任，不断提升环保管理水平和保障能力，未发生环境保护污染事件，生产经营过程中产生的污染物均达标排放。

## (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用。报告期内不存在因环境问题受到行政处罚。

## (三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司生产环节消耗的资源主要包括电力和水，主要排放物包括废气、废水、粉尘和固体废物、噪声，达到符合国家规定的标准后再进行排放。

### 1. 温室气体排放情况

适用 不适用

### 2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

2023 年母公司日常经营、生产的能源资源消耗主要是用水、用电。公司将通过进行合理可行的设施改造、生产工艺改进等方式，优化资源使用方式，提升生产运营各个环节中的资源使用效率。

### 3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司生产经营过程中的排放物主要包括废气、废水、固体废弃物及噪音。

废气经喷粉房的“滤芯+布袋除尘器”回收后由收集管再集中引至高空，满足广东省《大气污 2022 年年度报告 63/ 217 染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级排放标准要求。

生活污水经三级化粪池处理达到第二时段三级标准并排入市政管网；工业污水交由具备排污许可资质的外部第三方公司处理。

粉尘经喷粉房的“滤芯+布袋除尘器”收集后按广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准高空排放；

其他工业固体废弃物交由具备危险废物经营许可证的外部第三方公司进行处理。

## 公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司严格遵守生产运营所在地适用的环境保护法律法规和行业标准，根据公司所有新、改、扩建项目各阶段的环境保护管理工作，制定了《新、改、扩建项目环保控制程序》，对环保申报、审批过程及实施步骤均做出了指引。

## (四) 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	否
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

**(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况**

□适用 √不适用

**(六) 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

**三、社会责任工作情况****(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

无

**(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献**

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0.30	助力“寮步镇 630 乡村振兴暨东莞慈善日捐款”
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

□适用 √不适用

**2. 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

具体说明

□适用 √不适用

**(三) 股东和债权人权益保护情况**

公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营，形成以股东大会、董事会、监事会及管理层为核心的内部决策与经营体系。另外，公司严格履行信息披露义务，按照制定的《信息披露管理制度》与《投资者关系管理制度》规定，通过公告、投资者交流活动等多渠道，确保做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，切实保障公司股东和债权人的合法权益。

**(四) 职工权益保护情况**

公司根据《劳动法》《劳动合同法》等法律法规和规范性文件的要求，依法与员工签订劳动合同、缴纳五险一金全覆盖，并对员工薪酬、福利、工作时间和劳动保护等方面制定相应的制度，不断探索完善人力资源管理体系和员工薪酬及绩效激励机制。此外，公司不定期开展旅游、部门团建、社团活动、生日聚会、职业健康体检、节假日庆典等各类活动，还组织各类内训、外

训、安达学院等培训项目，为员工发展提供向上学习的平台，多方面调动和激励员工的工作热情和创新精神，促进公司和员工的共同成长和发展。

#### (五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

1、为了加强对供应商监管力度，公司制定了《供应商管理制度》《承包商、供应商安全管理制度》等制度，建立供应商管理机制，明确了供应商的资格预审、评估评价、合格供应商名录及供应努力协助提升供应链中各企业的管理能力和运营效率，降低整体供应链的不确定性风险，实现互惠互利，追求共赢。

2、公司配备了专业的销售与服务团队，秉承着“诚信为本、互惠互利、优良品质、永续经营”的经营理念，公司建立健全了《客户满意度管理程序》《纠正措施管制程序》《品质管理制度》等机制，提高产品品质，完善质量责任制，提高客户满意度，与客户建立忠实长久的合作关系。

#### (六) 产品安全保障情况

公司以客户为中心，不断优化产品性能，提高和稳定产品质量，并制定了《安全生产目标管理制度》《产品测试管理规范》、不同产品的《作业指导书》、《车间生产管理辦法》等制度，确保安全生产、产品质量控制，旨在为客户提供优质安全的产品及服务。

#### (七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用 不适用

#### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会；2023 年半年度业绩说明会的公告；2023 年第三季度业绩说明会的公告
借助新媒体开展投资者关系管理活动	20+	公司借助新媒体，例如腾讯会议、进门财经、董办云、集体接待日等多种形式开展投资者关系活动。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见公司官网 <a href="http://www.anda-cn.com/">www.anda-cn.com/</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司重视股东权益的管理工作，制定了《投资者关系管理制度》，开辟了线上线下多种沟通渠道，通过信息披露与交流，加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，促进双方之间的良性关系。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

#### (三) 信息披露透明度

适用 不适用



公司制定了《信息披露管理制度》，认真履行信息披露义务，接待股东来访和咨询，并通过不断加强对公司董事、监事、高级管理人员、信息披露相关工作人员、财务人员的培训，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，切实保障公司、投资者及其他利益相关人的合法权益。

#### (四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

1、做好知识产权管理工作是提升公司市场竞争力且持续发展的关键之一，因此公司十分重视知识产权建设工作。公司要求全体员工牢记“技术源于科技创新，知识产权助力安达智能”的知识产权方针，并严格执行《企业知识产权管理规范》、《知识产权管理手册》以及《知识产权管理制度》的要求，全面保护公司无形资产的价值。

公司完善了知识产权管理台账及专业人员配置，对公司无形资产进行系统性动态管理。在公司进行科技创新、产品研发等涉及知识产权活动前，相应部门会全面了解有关技术以及产品状况，进行专利查新检索来确定“创新点”是否符合公司可持续发展战略以及能否产生真正的知识产权。在公司进行新技术、新产品的“引进”和“出口”时，会通过大量检索专利、商标等各类知识产权文献，分析公司项目可能面临的知识产权风险点及保护点，既避免了重复引进问题，又有利于公司实施全方位的知识产权防御。此外，公司还引进了 INCOPAT 专利数据库来提高专利转化效率与成功率，并通过与知识产权代理公司等机构合作，共同创建知识产权管理平台，实现系统的知识产权服务体系。

2、公司十分重视信息安全的保护工作，制定了《加密系统管理办法》、《IT 网络管理办法》、《涉密项目保密管理办法》等制度，除了在物理空间上划定涉密区域、保密车间等进行隔绝外，还对网络进行办公专用/研发专用局域网的配置，并给研发人员及主要职能办公人员的办公电脑安装了加密系统，指定解密人员进行管控。公司 ERP、CRM、PDM 等信息系统根据不同项目、职位等设置不同的权限等级，查阅权限和修改权限严格按照信息安全制度执行，以确保公司内部核心信息的保密性。

#### (五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

#### (六) 其他公司治理情况

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函》，详见注释 2。	2021 年 6 月 21 日	是	42 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司实际控制人刘飞、何玉姣、公司董事、监事、高	关于《股份锁定及减持意向的承诺	2021 年 6 月 21 日	是	42 个月	是	不适用	不适用

		级管理人员、核心技术技术人员	函》，详见注释 3。						
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	5%以下股东： 东莞市科创资本创业投资有限公司、东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）		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	36 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 6。	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 7。	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》，详见注释 8。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

	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 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	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 10。	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 11。	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 12。	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 5% 以上股份股 东、公司董 事、监	关于未履行 承诺事项时 采取约束措 施的承诺， 详见注释 13。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

		事、高级管理人员							
	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 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 15。	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 16。	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函》，详见注释 17。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
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	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

			承诺, 详见 注释 18。						
--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--

**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，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：**公司持股 5%以下股东东莞市科创资本创业投资有限公司、东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）关于股份锁定及减持意向的承诺：

①自本企业向公司增资完成工商变更登记之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理在首次公开发行前本企业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企业持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

②本企业将在遵守相关法律、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。

④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，本企业将在获得收入的 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。

**注释 6：**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 7：**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 8：**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：
- 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。
  - 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：
- 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。
  - 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 9：**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 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。

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 11：**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 个交易日内召开董事会，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 个交易日内予以公告。

(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 12：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 13：**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 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 15：**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 16：**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 17：**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 18：**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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用  不适用

**三、违规担保情况**

适用  不适用



**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 审批程序及其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	64.2
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	禚文欣、余娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	11.8 万元
财务顾问	无	/
保荐人	中国国际金融股份有限公司	/

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

2023 年 11 月 23 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年财务报告审计和内部控制审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

## 4、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

租赁情况说明

## (二) 担保情况

□适用 √不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	88,000	38,000	0
银行理财	募集资金	35,000	5,000	0
信托产品	自有资金	17,000	6000	0
证券理财	自有资金	2,000	0	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
东莞农村商业银行横沥支行	银行理财产品	20,000	2023-08-04	2023-11-06	自有资金	银行	是	合同约定	1.8%或3.15%	不适用	162.14	0	0	是	是	0

东莞农村商业银行横沥支行	银行理财产品	5,000	2023-11-10	2023-11-30	自有资金	银行	是	合同约定	1.4%至2.3%	不适用	4.96	0	0	是	是	0
广发银行华发支行	银行理财产品	15,000	2023-08-04	2023-11-02	自有资金	银行	是	合同约定	1.30%或3.0%或3.05%	不适用	48.08	0	0	是	是	0
广发银行华发支行	银行理财产品	10,000	2023-03-03	2023-06-01	募集资金	银行	是	合同约定	1.3%或3.20%或3.30%	不适用	78.9	0	0	是	是	0
广发银行华发支行	银行理财产品	10,000	2023-06-09	2023-09-07	募集资金	银行	是	合同约定	1.2%至3.25%	不适用	80.14	0	0	是	是	0
广发银行华发支行	银行理财产品	10,000	2023-09-12	2023-12-11	募集资金	银行	是	合同约定	1.1%至2.9%	不适用	69.13	0	0	是	是	0
招商银行寮步支行	银行理财产品	10,000	2023-10-24	2023-10-31	自有资金	银行	是	合同约定	1.1%或2.25%	不适用	4.32	0	0	是	是	0
中航信托·天启(2016)33号一润供应链信托贷款集合资金信托计划	信托理财产品	6,000	2023-02-23	2023-06-21	自有资金	中航信托	是	合同约定	5.28%	不适用	103.84	0	0	是	是	0
中航信托·天启(2016)33号一润供应链	信托理财产品	5,000	2023-02-23	2023-08-23	自有资金	中航信托	是	合同约定	6.00%	不适用	143.33	0	0	是	是	0

信托贷款 集合资金 信托计划																	
中信证券	券商 理财产品	2,000	2023-06-19	2023-07-17	自有 资金	中信 证券	是	合同 约定	3.88%	不适 用	5.96	0	0	是	是	0	
东莞农村 商业银行 横沥支行	银行 理财产 品	20,000	2023-11-08	2024-02-19	自有 资金	银行	是	合同 约定	1.85%至 2.75%	不适 用		0	0	是	是	0	
广发银行 华发支行	银行 理财产 品	5,000	2023-11-07	2024-02-05	自有 资金	银行	是	合同 约定	1%或 2.8%	不适 用		0	0	是	是	0	
招商银行 寮步支行	银行 理财产 品	5,000	2023-10-26	2024-01-26	自有 资金	银行	是	合同 约定	1.35%或 2.55%	不适 用		0	0	是	是	0	
招商银行 寮步支行	银行 理财产 品	8,000	2023-11-06	2024-02-06	自有 资金	银行	是	合同 约定	1.35%或 2.55%	不适 用		0	0	是	是	0	
中航信 托·天启 (2016) 33号一 润供应链 信托贷款 集合资金 信托计划	信托 理财产 品	6,000	2023-08-04	2024-02-26	自有 资金	中航 信托	是	合同 约定	5.90%	不适 用		0	0	是	是	0	
广发银行 华发支行	银行 理财产 品	5,000	2023-12-22	2024-03-21	募集 资金	银行	是	合同 约定	1.6%或 2.6%或 2.8%	不适 用		5,000	0	是	是	0	

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用





## 十四、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	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后 募集资金净额	募集资金承 诺投资总额	调整后募集资金 承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金 额 (4)	本年度投 入金额占 比 (%) (5) = (4)/(1)	变更 用途 的募 集资 金总 额
首次公开发行股票	2022年 4月12 日	1,223,232,311	0	1,119,801,236.67	1,170,439,600	1,119,801,236.67	227,710,793.66	20.33	40,083,538.11	3.58	0

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (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日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	--------------------------------	-------------	-------	-------------	---------------	---------	-----------------	-------------------------	------

													进 度				体 情 况	
流体设备及智能组装设备生产建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2022年4月12日	否	78,670.98	75,683.62	3,389.72	3,632.45	4.80	2024年12月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用
研发中心建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2022年4月12日	否	16,078.01	16,078.01	166.82	4,219.98	26.25	2024年12月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用
信息化建设项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2022年4月12日	否	6,294.97	6,294.97	451.82	995.13	15.81	2024年12月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用
补充流动资金项目	补流还贷	否	首次公开发行股票	2022年4月12日	否	16,000.00	13,923.52	0	13,923.52	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	补流	否	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	10,000	2023年4月24日	2024年4月23日	88,452.80	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）。

## 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

## 5、 其他

□适用 √不适用

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

□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	63,151,313	78.15				-3,132,973	-3,132,973	60,018,340	74.27
1、国家持股									
2、国有法人持股	942,810	1.17				-207,500	-207,500	735,310	0.91
3、其他内资持股	62,208,503	76.98				-2,925,473	-2,925,473	59,283,030	73.36
其中：境内非国有法人持股	53,838,563	66.63				-1,905,473	-1,905,473	51,933,090	64.27
境内自然人持股	8,369,940	10.36				-1,020,000	-1,020,000	7,349,940	9.10
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	17,656,767	21.85				3,132,973	3,132,973	20,789,740	25.73
1、人民币普通股	17,656,767	21.85				3,132,973	3,132,973	20,789,740	25.73
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				0	0	80,808,080	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 报告期内，公司股份总数未发生变化。

(2) 公司有限售条件股份数量的变动原因为员工参与的公司首次公开发行战略配售限售股及部分自然人股东限售股上市流通，解除限售股数量共计 2,968,473 股，故公司限售股数量相应减少、流通股数量相应增加。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 8 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《广东安达智能装备股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》(公告编号: 2023-003)。

(3) 保荐机构子公司中国中金财富证券有限公司战略配售认购公司首发股份 808,080 股，根据《上海证券交易所转融通证券出借交易实施办法(试行)》等有关规定，中国中金财富证券有限公司进行转融通证券出借交易，出借的股份计入无限售条件流通股，出借股份归还后重新计入有限售条件股份。本报告期初通过转融通方式已出借 168,300 股，本报告期末通过转融通方式已出借 375,800 股，差额部分 207,500 股于本报告期末体现为无限售条件流通股。

## 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
东莞市盛晟实业投资有限公司	42,628,800	0	-	42,628,800	IPO 首发原始股限售	2025/10/14
东莞市易指通实业投资合伙企业(有限合伙)	9,001,260	0	-	9,001,260	IPO 首发原始股限售	2025/10/14
刘飞	4,800,000	0	-	4,800,000	IPO 首发原始股限售	2025/10/14
何玉姣	2,549,940	0	-	2,549,940	IPO 首发原始股限售	2025/10/14
张继军	1,020,000	1,020,000	-	0	IPO 首发原始股限售	2023/4/14
东莞市科创资本创业投资有限公司	303,030	0	-	303,030	IPO 首发原始股限售	2024/1/14
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	303,030	0	-	303,030	IPO 首发原始股限售	2024/1/14

合伙)						
中国中金财富证券有限公司	808,080	0	-	808,080	战略配售股份限售	2024/4/14
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	1,659,908	1,659,908	-	0	战略配售股份限售	2023/4/14
中金公司—杭州银行—中金安达智能2号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	288,565	288,565	-	0	战略配售股份限售	2023/4/14
合计	63,362,613	2,968,473	-	60,394,140	/	/

注：（1）战略配售投资者中国中金财富证券有限公司的获配股数为808,080股，截至2023年12月31日，通过转融通方式出借所持限售股375,800股，余额为432,280股。

（2）2023年4月17日，公司员工参与的首次公开发行战略配售限售股1,948,473股及部分自然人股东限售股1,020,000上市流通，上市流通限售股数量共计2,968,473股。具体内容详见公司于2023年4月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东安达智能装备股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-003）。

## 二、证券发行与上市情况

### （一）截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股（A股）	2022年4月6日	60.55元	20,202,020	2022年4月15日	20,202,020	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
不适用						
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
不适用						
存托凭证						
不适用						
其他衍生证券						
不适用						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,058
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,483
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

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	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		42,628,800	52.75	42,628,800	无		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)		9,001,260	11.14	9,001,260	无		境内非国有法人
刘飞		4,800,000	5.94	4,800,000	无		境内自然人
何玉姣		2,549,940	3.16	2,549,940	无		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	-107,963	1,551,945	1.92		无		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	967,891	967,891	1.20		无		其他
张继军	-103,680	916,320	1.13		无		境内自然人



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	858,326	858,326	1.06		无		其他
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	771,797	771,797	0.96		无		境内非国有法人
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	444,685	444,685	0.55		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称			持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量			
				种类	数量		
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			967,891	人民币普通股		967,891	
张继军			916,320	人民币普通股		916,320	
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			858,326	人民币普通股		858,326	
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划			771,797	人民币普通股		771,797	
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			444,685	人民币普通股		444,685	
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金			306,177	人民币普通股		306,177	
张育琴			285,000	人民币普通股		285,000	
邬凌云			274,732	人民币普通股		274,732	
交通银行股份有限公司—博时半导体主题混合型证券投资基金			236,962	人民币普通股		236,962	
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			不适用				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用				

## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借 股份且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借 股份且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合 计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合 计	比例 (%)
中金公司—杭州银行—中金安达智能1号员工参与科创板	1,616,908	2.00	43,000	0.05	1,551,945	1.92	0	0.00

战略配售集合资产管理计划								
中国中金财富证券有限公司	650,965	0.81	168,300	0.21	432,301	0.53	375,800	0.47

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
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	-107,963	0	0.00	1,551,945	1.92
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	967,891	0	0.00	967,891	1.20
张继军	-103,680	0	0.00	916,320	1.13
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	858,326	0	0.00	858,326	1.06
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	771,797	0	0.00	771,797	0.96
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	444,685	0	0.00	444,685	0.55

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	中国中金财富证券有限公司	808,080	2024年4月15日	0	上市日起24个月
6	东莞市科创资本创业投资有限公司	303,030	2024年1月15日	0	自2020年12月28日工商变更起36个月，即上市日起21个月
7	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	2024年1月15日	0	自2020年12月28日工商变更起36个月，即上市日起21个月
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。中国中金财富证券有限公司系保荐机构的跟投配售机构。			

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

#### 前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

#### 前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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

#### (五) 首次公开发行战略配售情况

##### 1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
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	1,659,908	2023/4/17	-107,963	1,551,945
中金公司—杭州银行—	288,565	2023/4/17	-149,018	139,547

中金安达智能 2 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划				
-------------------------------	--	--	--	--

## 2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中国中金财富证券有限公司	系保荐机构的全资子公司	808,080	2024/4/15	0	808,080

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	东莞市盛晟实业投资有限公司
单位负责人或法定代表人	刘飞
成立日期	2016 年 6 月 27 日
主要经营业务	实业投资, 企业咨询管理, 电子产品销售; 信息技术领域的技术开发、技术服务、技术管理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

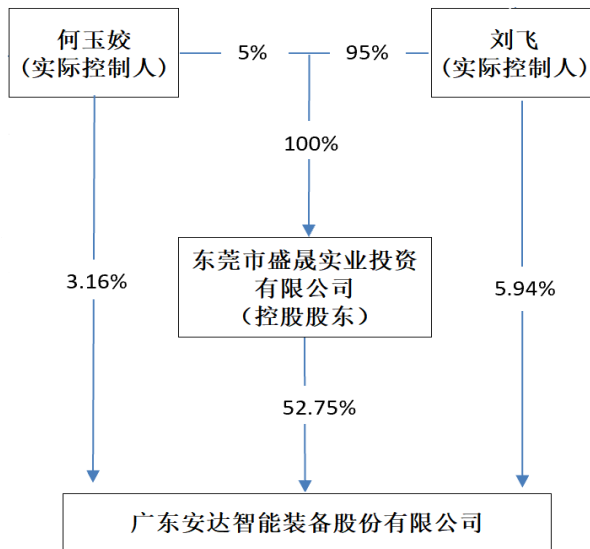
适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	刘飞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	本公司的董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	何玉姝
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	本公司的销售总监，刘飞的配偶
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

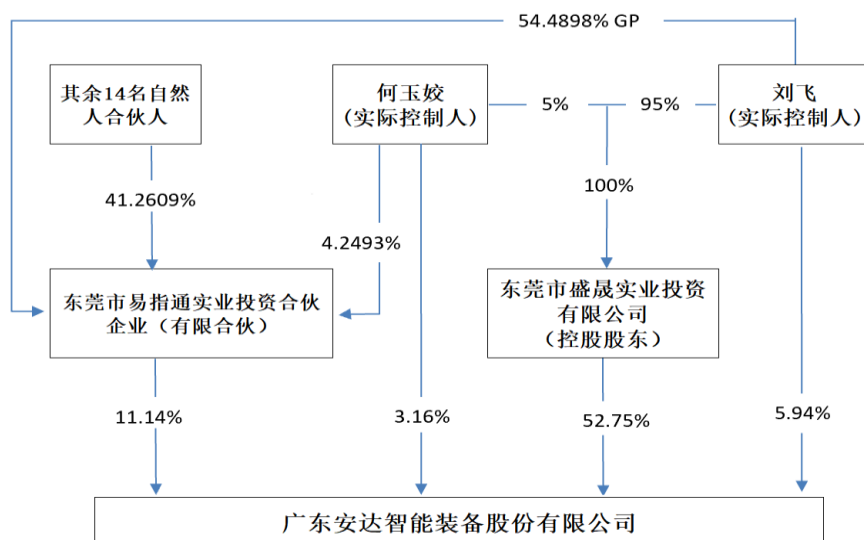
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

## 五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
东莞市易指通实业投资合伙企业(有限合伙)	刘飞	2016/6/28	91441900MA4UR4DQ5U	176.5	实业投资，企业管理咨询（不含限制项目），投资科技型企业或其它企业和项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）系公司 IPO 的员工持股平台，刘飞担任执行事务合伙人。				

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 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

广东安达智能装备股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了广东安达智能装备股份有限公司（以下简称安达智能公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安达智能公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于安达智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1 所述。

安达智能公司的营业收入主要来自于流体控制设备、等离子设备、固化及智能组装设备、配件的销售及提供相关技术服务。2023 年度，安达智能公司的营业收入为人民币 472,408,434.04 元。

由于营业收入是安达智能公司关键业绩指标之一，可能存在安达智能公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货单、客户签收单及客户验收确认单据等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、送货单、出口报关单、货运提单、客户签收单及客户验收确认单据等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目向主要客户函证销售金额；

(6) 选取样本对重要客户进行实地走访；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、(十一)及五(一)4。

截至 2023 年 12 月 31 日，安达智能公司应收账款账面余额为人民币 204,066,367.76 元，坏账准备为人民币 11,952,366.51 元，账面价值为人民币 192,114,001.25 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；



(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 选取项目对主要客户的应收账款余额进行函证确认；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估安达智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

安达智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督安达智能公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对安达智能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。

如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致安达智能公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就安达智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：禤文欣  
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：余娟

二〇二四年三月二十五日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	十（七）1	1,042,425,895.91	1,181,959,197.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	十（七）2	493,023,315.07	361,031,400.00
衍生金融资产			
应收票据	十（七）4	4,453,425.85	2,412,467.50
应收账款	十（七）5	192,114,001.25	228,833,047.46
应收款项融资	十（七）7	2,181,319.06	2,104,408.74
预付款项	十（七）8	7,183,892.63	4,443,566.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	十（七）9	3,836,634.69	1,895,997.95

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	十（七）10	195,674,865.32	150,785,883.92
合同资产	十（七）6	1,548,037.97	491,788.87
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	十（七）13	6,800,339.71	1,806,484.02
流动资产合计		1,949,241,727.46	1,935,764,242.47
<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	十（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	十（七）21	55,287,312.61	57,129,218.52
在建工程	十（七）22	43,293,896.39	1,566,155.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	十（七）25	12,614,721.51	7,075,514.08
无形资产	十（七）26	44,016,755.55	16,453,365.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	十（七）28	1,393,135.69	36,054.92
递延所得税资产	十（七）29	18,800,324.67	9,783,979.93
其他非流动资产			
非流动资产合计		205,406,146.42	122,044,288.19
资产总计		2,154,647,873.88	2,057,808,530.66
<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	十（七）35	13,466,163.59	31,913,156.17
应付账款	十（七）36	136,739,449.28	47,212,056.49
预收款项			
合同负债	十（七）38	37,878,272.24	16,158,647.14
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	十（七）39	23,542,537.54	21,671,658.68
应交税费	十（七）40	2,386,801.67	5,840,772.74
其他应付款	十（七）41	5,230,676.86	2,549,472.74

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	十（七）43	4,843,391.31	2,748,284.13
其他流动负债	十（七）44	9,244,283.04	7,246,369.08
流动负债合计		233,331,575.53	135,340,417.17
<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	十（七）47	8,182,305.64	4,437,183.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	十（七）50	10,623,060.01	15,726,990.18
递延收益			
递延所得税负债	十（七）29	1,197,699.93	385,232.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,003,065.58	20,549,405.86
负债合计		253,334,641.11	155,889,823.03
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	十（七）53	80,808,080.00	80,808,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	十（七）55	1,524,492,252.80	1,515,290,540.12
减：库存股			
其他综合收益	十（七）57	2,478,658.92	1,680,851.42
专项储备	十（七）58	1,841,860.46	
盈余公积	十（七）59	42,184,364.98	42,184,364.98
一般风险准备			
未分配利润	十（七）60	250,118,998.07	261,356,056.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,901,924,215.23	1,901,319,893.17
少数股东权益		-610,982.46	598,814.46
所有者权益（或股东权益）合计		1,901,313,232.77	1,901,918,707.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,154,647,873.88	2,057,808,530.66

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

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,012,752,379.27	1,162,472,844.96
交易性金融资产		493,023,315.07	361,031,400.00
衍生金融资产			
应收票据		4,453,425.85	2,412,467.50
应收账款	十(十九)、1	169,748,582.27	207,216,462.84
应收款项融资		2,181,319.06	2,104,408.74
预付款项		5,935,308.25	4,247,999.23
其他应收款	十(十九)、2	36,599,266.44	31,592,152.36
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		187,778,606.15	145,106,123.10
合同资产		1,548,037.97	491,788.87
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,473,055.47	991,974.21
流动资产合计		1,919,493,295.80	1,917,667,621.81
<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(十九)、3	85,573,498.26	83,793,498.26
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		19,371,553.53	17,265,776.21
在建工程		43,293,896.39	1,566,155.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,538,399.72	4,565,275.61
无形资产		29,549,203.07	1,641,346.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,226,521.98	2,014,214.91
递延所得税资产		17,449,690.45	9,679,062.64
其他非流动资产			
非流动资产合计		232,002,763.40	150,525,330.25
资产总计		2,151,496,059.20	2,068,192,952.06
<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		13,466,163.59	31,913,156.17
应付账款		167,175,029.22	70,207,116.64
预收款项			

合同负债		50,537,177.91	50,501,349.45
应付职工薪酬		21,415,667.03	20,364,778.05
应交税费		1,606,502.14	3,264,160.18
其他应付款		23,015,616.81	22,077,371.69
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		2,993,092.57	4,044,365.15
其他流动负债		9,070,753.91	7,198,657.53
流动负债合计		289,280,003.18	209,570,954.86
<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		3,127,583.94	774,817.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		9,980,802.00	14,961,309.55
递延收益			
递延所得税负债		1,020,633.89	684,791.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,129,019.83	16,420,918.85
负债合计		303,409,023.01	225,991,873.71
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		80,808,080.00	80,808,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,524,492,252.80	1,515,290,540.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,841,860.46	
盈余公积		42,184,364.98	42,184,364.98
未分配利润		198,760,477.95	203,918,093.25
所有者权益（或股东权益）合计		1,848,087,036.19	1,842,201,078.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,151,496,059.20	2,068,192,952.06

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	十（七）61	472,408,434.04	651,315,525.89

其中：营业收入		472,408,434.04	651,315,525.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		462,955,512.12	474,124,236.96
其中：营业成本	十（七）61	207,074,502.49	263,912,038.69
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	十（七）62	2,689,845.76	3,545,041.44
销售费用	十（七）63	130,890,251.19	113,689,937.92
管理费用	十（七）64	57,213,871.73	57,154,691.00
研发费用	十（七）65	100,254,234.26	74,315,668.39
财务费用	十（七）66	-35,167,193.31	-38,493,140.48
其中：利息费用		381,612.68	196,246.08
利息收入		34,403,782.08	16,962,806.79
加：其他收益	十（七）67	4,831,144.04	5,082,536.19
投资收益（损失以“-”号填列）	十（七）68	12,739,475.33	1,775,436.95
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			
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）	十（七）70		-1,123,860.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	十（七）71	550,934.61	-1,702,204.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	十（七）72	-8,506,697.71	-10,174,088.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	十（七）73	980,825.66	6,829.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20,048,603.85	171,055,938.87
加：营业外收入	十（七）74	8.24	2,012,959.82
减：营业外支出	十（七）75	579,936.32	390,362.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,468,675.77	172,678,535.95
减：所得税费用	十（七）76	-8,448,508.73	16,752,894.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,917,184.50	155,925,641.25
（一）按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		27,962,279.32	155,925,641.25
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-45,094.82	
（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）		29,166,981.42	157,113,932.79
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-1,249,796.92	-1,188,291.54
六、其他综合收益的税后净额		797,807.50	3,289,837.80
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		797,807.50	3,289,837.80
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		797,807.50	3,289,837.80
（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		797,807.50	3,289,837.80
（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		28,714,992.00	159,215,479.05
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		29,964,788.92	160,403,770.59
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,249,796.92	-1,188,291.54
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.36	2.12
（二）稀释每股收益(元/股)		0.36	2.12

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

公司负责人：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**  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十(十九)、4	450,014,175.32	617,070,494.82
减:营业成本	十(十九)、4	216,944,794.69	277,757,197.18
税金及附加		2,283,644.78	3,110,359.64
销售费用		107,967,579.29	97,798,704.38
管理费用		47,043,118.04	47,041,305.19
研发费用		93,649,543.60	68,868,347.93
财务费用		-36,058,866.04	-38,877,442.60
其中:利息费用		222,094.25	
利息收入		34,791,820.55	
加:其他收益		3,478,842.37	4,176,103.30
投资收益(损失以“-”号填列)	十(十九)、5	12,739,475.33	1,724,258.87
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			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			-1,123,860.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)		788,875.17	-2,174,551.81
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-8,506,697.71	-10,174,088.89
资产处置收益(损失以“-”号填列)		939,468.76	6,829.75
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		27,624,324.88	153,806,714.32
加:营业外收入		6,125.07	2,012,950.48
减:营业外支出		219,196.00	376,921.14
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		27,411,253.95	155,442,743.66
减:所得税费用		-7,835,170.75	14,947,899.13
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		35,246,424.70	140,494,844.53
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		35,246,424.70	140,494,844.53
(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		35,246,424.70	140,494,844.53
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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		545,006,707.31	643,457,131.06
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		5,506,329.04	8,238,634.50
收到其他与经营活动有关的现金		57,131,020.65	44,765,420.16
经营活动现金流入小计		607,644,057.00	696,461,185.72
购买商品、接受劳务支付的现金		209,701,742.71	233,829,133.07
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		240,027,207.27	212,483,680.61
支付的各项税费		14,554,500.41	35,359,077.20
支付其他与经营活动有关的现金		81,912,061.64	74,321,235.28
经营活动现金流出小计		546,195,512.03	555,993,126.16
经营活动产生的现金流量净额		61,448,544.97	140,468,059.56
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,290,000,000.00	1,397,873,356.63
取得投资收益收到的现金		10,747,560.26	8,157,550.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,116,800.00	
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		842,977.14	1,891,610.60
投资活动现金流入小计		1,302,707,337.40	1,407,922,517.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,324,780.00	8,275,807.90
投资支付的现金		1,420,000,000.00	1,683,129,149.39
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			11,527,195.67
投资活动现金流出小计		1,458,324,780.00	1,702,932,152.96
投资活动产生的现金流量净额		-155,617,442.60	-295,009,635.33
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		40,000.00	1,140,566,026.31
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		40,000.00	1,140,566,026.31
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		40,404,040.00	80,808,080.00
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		4,001,525.51	21,244,335.82
筹资活动现金流出小计		44,405,565.51	102,052,415.82
筹资活动产生的现金流量净额		-44,365,565.51	1,038,513,610.49
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		1,688,729.57	17,626,632.24

五、现金及现金等价物净增加额		-136,845,733.57	901,598,666.96
加：期初现金及现金等价物余额		1,177,925,013.11	276,326,346.15
六、期末现金及现金等价物余额		1,041,079,279.54	1,177,925,013.11

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		500,417,026.23	632,358,519.15
收到的税费返还		4,154,851.43	6,227,590.71
收到其他与经营活动有关的现金		58,408,804.07	46,810,414.00
经营活动现金流入小计		562,980,681.73	685,396,523.86
购买商品、接受劳务支付的现金		210,573,532.40	232,482,159.71
支付给职工及为职工支付的现金		211,620,118.92	185,295,671.88
支付的各项税费		10,753,389.88	28,252,274.10
支付其他与经营活动有关的现金		77,261,855.00	79,447,084.71
经营活动现金流出小计		510,208,896.20	525,477,190.40
经营活动产生的现金流量净额		52,771,785.53	159,919,333.46
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,290,000,000.00	1,389,873,356.63
取得投资收益收到的现金		10,747,560.26	8,106,372.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,116,800.00	
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		842,977.14	1,891,610.60
投资活动现金流入小计		1,302,707,337.40	1,399,871,339.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,888,038.51	8,136,060.83
投资支付的现金		1,421,780,000.00	1,680,100,000.00
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			11,527,195.67
投资活动现金流出小计		1,458,668,038.51	1,699,763,256.50
投资活动产生的现金流量净额		-155,960,701.11	-299,891,916.95
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,140,566,026.31
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			1,140,566,026.31
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		40,404,040.00	80,808,080.00
支付其他与筹资活动有关的现金		4,772,495.17	18,727,631.00

筹资活动现金流出小计		45,176,535.17	99,535,711.00
筹资活动产生的现金流量净额		-45,176,535.17	1,041,030,315.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,332,553.32	16,588,769.23
五、现金及现金等价物净增加额		-147,032,897.43	917,646,501.05
加：期初现金及现金等价物余额		1,158,438,660.33	240,792,159.28
六、期末现金及现金等价物余额		1,011,405,762.90	1,158,438,660.33

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	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				1,515,290,540.12		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
三、本期增减变动金额					9,201,712.68		797,807.50	1,841,860.46		11,237,058.58	-	604,322.06	1,209,796.92	-	-605,474.86

(减少以“一”号填列)															
(一) 综合收益总额						797,807.50					29,166,981.42		29,964,788.92	- 1,249,796.92	28,714,992.00
(二) 所有者投入和减少资本					9,201,712.68								9,201,712.68	40,000.00	9,241,712.68
1. 所有者投入的普通股														40,000.00	40,000.00
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					9,201,712.68								9,201,712.68		9,201,712.68

的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配																	
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资																	



本 (或 股 本)														
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五) )专							1,841,860. 46					1,841,860.46		1,841,860.46

2023 年年度报告

项储备													
1. 本期提取							2,150,772.14					2,150,772.14	2,150,772.14
2. 本期使用							-308,911.68					-308,911.68	-308,911.68
(六) 其他													
四、本期期末余额	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

项目	2022 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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	60,606,060.00				406,489,610.77		-1,608,986.38	28,133,641.09		199,104,968.13		692,725,293.61	1,787,106.00	694,512,399.61	
加：会计政策变更								1,239.44		-5,279.82		-4,040.38		-4,040.38	
前期差															

错更正														
其他														
二、本年期初余额	60,606,060.00			406,489,610.77		-1,608,986.38		28,134,880.53		199,099,688.31		692,721,253.23	1,787,106.00	694,508,359.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,202,020.00			1,108,800,929.35		3,289,837.80		14,049,484.45		62,256,368.34		1,208,598,639.94	-1,188,291.54	1,207,410,348.40
（一）综合收益总额						3,289,837.80				157,113,932.79		160,403,770.59	-1,188,291.54	159,215,479.05
（二）所有者投入和减少资本	20,202,020.00			1,108,800,929.35								1,129,002,949.35		1,129,002,949.35
1. 所有者投入的普通股	20,202,020.00			1,099,599,216.67								1,119,801,236.67		1,119,801,236.67

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					9,201,712.68							9,201,712.68		9,201,712.68
4. 其他														
(三) 利润分配								14,049,484.45		94,857,564.45		-80,808,080.00		-80,808,080.00
1. 提取盈余公积								14,049,484.45		14,049,484.45				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者 (或 股 东)										80,808,080.00		-80,808,080.00		-80,808,080.00

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转															

留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	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			

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  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	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）					9,201,712.68		1,841,860.46			-5,157,615.30	5,885,957.84
（一）综合收益总额										35,246,424.70	35,246,424.70
（二）所有者投入和减少资本					9,201,712.68						9,201,712.68
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					9,201,712.68						9,201,712.68
4. 其他											
（三）利润分配										-40,404,040.00	-40,404,040.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-40,404,040.00	-40,404,040.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

2023 年年度报告

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							1,841,860.46			1,841,860.46
1. 本期提取							2,150,772.14			2,150,772.14
2. 本期使用							-308,911.68			-308,911.68
(六) 其他										
四、本期末余额	80,808,080.00				1,524,492,252.80		1,841,860.46	42,184,364.98	198,760,477.95	1,848,087,036.19

项目	2022 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、上年年末余额	60,606,060.00				406,489,610.77				28,133,641.09	158,269,658.22	653,498,970.08
加：会计政策变更									1,239.44	11,154.95	12,394.39
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,606,060.00				406,489,610.77				28,134,880.53	158,280,813.17	653,511,364.47
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	20,202,020.00				1,108,800,929.35				14,049,484.45	45,637,280.08	1,188,689,713.88
(一) 综合收益总额										140,494,844.53	140,494,844.53
(二) 所有者投入和减少资本	20,202,020.00				1,108,800,929.35						1,129,002,949.35
1. 所有者投入的普通股	20,202,020.00				1,099,599,216.67						1,119,801,236.67
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					9,201,712.68						9,201,712.68
4. 其他											
(三) 利润分配									14,049,484.45	-94,857,564.45	-80,808,080.00
1. 提取盈余公积									14,049,484.45	-14,049,484.45	



2023 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-80,808,080.00	-80,808,080.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	80,808,080.00				1,515,290,540.12				42,184,364.98	203,918,093.25	1,842,201,078.35

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。公司现持有统一社会信用代码为91441900673133772K的营业执照，注册资本80,808,080.00元，股份总数80,808,080股（每股面值1元），公司股票已于2022年4月15日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。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3月26日第二届董事会第五次会议批准对外报出。

### 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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，安达自动化（香港）有限公司、ANDA Technologies USA, Inc.等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

**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

√适用 □不适用

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
应收财务公司承兑汇票		
应收商业承兑汇票		

**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**

适用 不适用

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

应收账款自款项实际发生的月份起算。

#### 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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用  不适用

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，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额。

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

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

##### 3. 收入确认的具体方法

###### (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. 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。

## 38. 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。

## 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). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

## 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%
消费税	不适用	/
营业税	不适用	/
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
Anda 株式会社 [注 6]	15
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%

[注 6] Anda 株式会社系在日本注册的公司，日本政府规定年所得金额 800 万日元以下的中小企业优惠法人税率为 15%

## 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	1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
其他货币资金	1,346,616.37	4,034,184.63
存放财务公司存款		
合计	1,042,425,895.91	1,181,959,197.74
其中：存放在境外的款项总额	26,152,428.73	16,710,094.29

其他说明

项目	期末数
票据保证金	1,346,616.37
小计	1,346,616.37

### 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	493,023,315.07	361,031,400.00	/
其中：			
银行理财产品	493,023,315.07	360,000,000.00	/
远期外汇合约		1,031,400.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
合计	493,023,315.07	361,031,400.00	/

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	4,317,179.06	2,295,380.00
商业承兑票据	88,113.52	3,087.50
财务公司承兑汇票	48,133.27	114,000.00
合计	4,453,425.85	2,412,467.50

#### (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		1,864,758.53
商业承兑票据		/
合计		1,864,758.53

## (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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
按组合计提坏账准备	4,460,596.73	100.00	7,170.88	0.16	4,453,425.85	2,418,630.00	100.00	6,162.50	0.25	2,412,467.50
其中：										
银行承兑汇票	4,317,179.06	96.78			4,317,179.06	2,295,380.00	94.90			2,295,380.00
财务公司承兑汇票	50,666.60	1.14	2,533.33	5.00	48,133.27	120,000.00	4.96	6,000.00	5.00	114,000.00
商业承兑汇票	92,751.07	2.08	4,637.55	5.00	88,113.52	3,250.00	0.14	162.50	5.00	3,087.50
合计	4,460,596.73	100.00	7,170.88	0.16	4,453,425.85	2,418,630.00	100.00	6,162.50	0.25	2,412,467.50

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:

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	4,317,179.06		
财务公司承兑汇票组合	50,666.60	2,533.33	5.00
商业承兑汇票组合	92,751.07	4,637.55	5.00
合计	4,460,596.73	7,170.88	0.16

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	6,162.50	1,008.38				7,170.88
合计	6,162.50	1,008.38				7,170.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	184,347,104.38	237,026,785.78
1 年以内小计	184,347,104.38	237,026,785.78
1 至 2 年	18,389,527.76	3,141,377.58
2 至 3 年	426,418.20	1,091,737.72
3 至 4 年	420,368.75	132,289.50
4 年以上	482,948.67	367,910.27
合计	204,066,367.76	241,760,100.85

## (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						
按组合计提坏账准备	203,916,367.76	99.93	11,802,366.51	5.79	192,114,001.25	241,760,100.85	100	12,927,053.39	5.35	228,833,047.46
合计	204,066,367.76	/	11,952,366.51	/	192,114,001.25	241,760,100.85	/	12,927,053.39	/	228,833,047.46



按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北天宝光电科技有限公司	150,000.00	150,000.00	100	预计无法收回
合计	150,000.00	150,000.00	100	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:

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	184,347,104.38	9,217,355.22	5
1-2年	18,389,527.76	1,838,952.78	10
2-3年	426,418.20	127,925.46	30
3-4年	270,368.75	135,184.38	50
4年以上	482,948.67	482,948.67	100
合计	203,916,367.76	11,802,366.51	5.79

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	12,927,053.39	-1,145,311.05			20,624.17	11,802,366.51
合计	12,927,053.39	-995,311.05			20,624.17	11,952,366.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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	37,978,434.25		37,978,434.25	18.46	1,898,921.71
第二名	23,407,448.28		23,407,448.28	11.38	1,170,372.41
第三名	22,468,912.48		22,468,912.48	10.92	1,123,445.62
第四名	22,354,987.83		22,354,987.83	10.87	1,117,749.39
第五名	12,237,154.25		12,237,154.25	5.95	1,223,715.43
合计	118,446,937.09		118,446,937.09	57.58	6,534,204.56

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	1,629,513.65	81,475.68	1,548,037.97	517,672.49	25,883.62	491,788.87
合计	1,629,513.65	81,475.68	1,548,037.97	517,672.49	25,883.62	491,788.87

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,629,513.65	100	81,475.68	5	1,548,037.97	517,672.49	100	25,883.62	5	491,788.87
合计	1,629,513.65	/	81,475.68	/	1,548,037.97	517,672.49	/	25,883.62	/	491,788.87

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：

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	1,629,513.65	81,475.68	5.00
合计	1,629,513.65	81,475.68	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
按账龄组合计提 减值准备	55,592.06	0	0	/
合计	55,592.06	0	0	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,181,319.06	2,104,408.74
合计	2,181,319.06	2,104,408.74

#### (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		3,126,108.40
合计		3,126,108.40

**(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

其他说明:

无

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:**

适用 不适用

**(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	7,158,601.65	99.65	4,292,506.27	96.60
1 至 2 年	25,290.98	0.35	151,060.00	3.40
合计	7,183,892.63	100.00	4,443,566.27	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用  不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	1,209,943.40	16.84
第二名	1,027,785.00	14.31
第三名	432,000.00	6.01
第四名	428,600.00	5.97
第五名	311,173.97	4.33
合计	3,409,502.37	47.46

其他说明  
无

其他说明  
 适用  不适用

## 9、其他应收款

### 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,836,634.69	1,895,997.95
合计	3,836,634.69	1,895,997.95

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

**(4). 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利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

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

**(4). 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股利账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□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		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	3,703,798.45	1,659,611.95
1 年以内小计	3,703,798.45	1,659,611.95



1至2年	435,442.79	160,993.71
2至3年	124,871.00	131,046.93
3至4年	122,142.72	165,174.46
4年以上	359,553.32	242,780.00
合计	4,745,808.28	2,359,607.05

## (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	1,730,682.20	1,073,837.84
员工备用金及借款	1,295,762.90	735,093.24
出口退税款	1,079,781.71	3,044.14
应收暂付款	639,581.47	547,631.83
合计	4,745,808.28	2,359,607.05

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	82,828.41	16,099.38	364,681.31	463,609.10
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-6,412.14	6,412.14		
--转入第三阶段	-15,360.00	-12,487.10	27,847.10	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	70,007.03	3,576.88	372,757.58	446,341.49
本期转回				
本期转销				
本期核销		777.00		777.00
其他变动				
2023年12月31日余额	131,063.30	12,824.30	765,285.99	909,173.59

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	463,609.10	139,141.49		777.00		601,973.59
合计	463,609.10	446,341.49		777.00		909,173.59

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	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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	777.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

在外人员租房押金无法退回

## (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	1,079,781.71	22.75	出口退税款	1 年以内	53,989.09
单位 2	1,001,493.78	21.10	员工备用金及借款	1 年以内、1-2 年	52,341.15
单位 3	519,911.93	10.96	应收暂付款	1 年以内	25,995.60
单位 4	307,200.00	6.47	保证金及押金	1-2 年	30,720.00
单位 5	166,713.90	3.51	保证金及押金	1 年以内	8,335.70
合计	3,075,101.32	64.80	/	/	171,381.54

## (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	49,998,131.00	17,986,726.60	32,011,404.40	52,447,361.60	13,850,360.12	38,597,001.48
在产品	26,305,525.62	5,094,396.29	21,211,129.33	20,129,796.47	3,794,629.85	16,335,166.62
库存商品	86,231,430.53	9,972,676.58	76,258,753.95	69,941,790.78	11,242,924.62	58,698,866.16
发出商品	65,530,326.02	542,132.45	64,988,193.57	36,372,075.66	165,698.50	36,206,377.16
委托加工物资	203,406.93		203,406.93	639,056.67		639,056.67
包装物	41,708.02	1,602.75	40,105.27	1,602.75		1,602.75
低值易耗品	1,154,686.19	192,814.32	961,871.87	307,813.08		307,813.08
合计	229,465,214.31	33,790,348.99	195,674,865.32	179,839,497.01	29,053,613.09	150,785,883.92

**(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,850,360.12	4,743,510.66		607,144.18		17,986,726.60
在产品	3,794,629.85	1,423,067.43		123,300.99		5,094,396.29
库存商品	11,242,924.62	1,547,978.04		2,818,226.08		9,972,676.58
发出商品	165,698.50	542,132.45		165,698.50		542,132.45
包装物		1,602.75				1,602.75
低值易耗品		192,814.32				192,814.32
合计	29,053,613.09	8,451,105.65		3,714,369.75		33,790,348.99

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√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	

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	49,998,131.00	17,986,726.60		52,447,361.60	13,850,360.12	
其中：1年以内	18,839,197.09		0	29,962,057.37		0
1-2年	13,172,207.31		0	8,634,944.11		0
2-3年	5,645,377.94	5,645,377.94	100	4,127,311.10	4,127,311.10	100
3年以上	12,341,348.66	12,341,348.66	100	9,723,049.02	9,723,049.02	100
在产品——库龄组合	26,305,525.62	5,094,396.29		20,129,796.47	3,794,629.85	
其中：1年以内	18,695,271.96		0	13,760,695.79		100
1-2年	2,515,857.37		0	2,574,470.83		100
2-3年	1,691,015.27	1,691,015.27	100	1,354,917.98	1,354,917.98	100
3年以上	3,403,381.02	3,403,381.02	100	2,439,711.87	2,439,711.87	100
合计	76,303,656.62	23,081,122.89		72,577,158.07	17,644,989.97	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**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

**(1). 一年内到期的其他债权投资情况**

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的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). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的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

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	/	/
应收退货成本	/	/
增值税留抵税额及待抵扣进项	2,908,525.20	1,806,484.02
预缴企业所得税	3,891,814.51	
合计	6,800,339.71	1,806,484.02

**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

其他说明

□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

对本期发生损失准备变动的其他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

**(3). 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长期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

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						30,000,000				
合计	30,000,000						30,000,000				/



**(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

公司对深圳墨影科技有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资，公司将其指定为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。

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式  
不适用

**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	55,287,312.61	57,129,218.52
固定资产清理	/	/
合计	55,287,312.61	57,129,218.52

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	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	25,382,243.89	8,980,773.88	14,193,487.19	10,396,856.52	115,649,027.49
2. 本期增加金额		4,666,214.71	3,495.52	3,687,500.73	139,669.31	8,496,880.27
(1) 购置		4,666,214.71	3,495.52	3,687,500.73	139,669.31	8,496,880.27
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			3,949,804.58			3,949,804.58
(1) 处置或报废			3,949,804.58			3,949,804.58
4. 期末余额	56,695,666.01	30,048,458.60	5,034,464.82	17,880,987.92	10,536,525.83	120,196,103.18
二、累计折旧						
1. 期初余额	18,982,326.99	14,707,206.96	7,280,260.60	9,318,024.20	8,231,990.22	58,519,808.97
2. 本期增加金额	2,621,748.24	3,715,066.41	492,131.81	2,064,480.76	1,247,868.73	10,141,295.95
(1) 计提	2,621,748.24	3,715,066.41	492,131.81	2,064,480.76	1,247,868.73	10,141,295.95
3. 本期减少金额			3,752,314.35			3,752,314.35
(1) 处置或报废			3,752,314.35			3,752,314.35
4. 期末余额	21,604,075.23	18,422,273.37	4,020,078.06	11,382,504.96	9,479,858.95	64,908,790.57
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	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. 期初账面价值	37,713,339.02	10,675,036.93	1,700,513.28	4,875,462.99	2,164,866.30	57,129,218.52

## (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）	39,287.73	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	326,414.41	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	43,293,896.39	1,566,155.67
工程物资	/	/
合计	43,293,896.39	1,566,155.67

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安达智能高标产业园项目	43,293,896.39		43,293,896.39	1,566,155.67		1,566,155.67
合计	43,293,896.39		43,293,896.39	1,566,155.67		1,566,155.67

## (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
安达智能高标产业园项目	756,836,226.31	1,566,155.67	41,727,740.72			43,293,896.39	5.72	主体建设中				募股资金
合计	756,836,226.31	1,566,155.67	41,727,740.72			43,293,896.39	/	/			/	/

## (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

## (1). 工程物资情况

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	11,041,792.04	11,041,792.04
2. 本期增加金额	12,466,891.55	12,466,891.55
(1) 租入	12,466,891.55	12,466,891.55
3. 本期减少金额	3,559,715.25	3,559,715.25
(1) 处置	3,559,715.25	3,559,715.25
4. 期末余额	19,948,968.34	19,948,968.34

二、累计折旧		
1. 期初余额	3,966,277.96	3,966,277.96
2. 本期增加金额	4,057,773.48	4,057,773.48
(1) 计提	4,057,773.48	4,057,773.48
3. 本期减少金额	689,804.61	689,804.61
(1) 处置	689,804.61	689,804.61
4. 期末余额	7,334,246.83	7,334,246.83
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	12,614,721.51	12,614,721.51
2. 期初账面价值	7,075,514.08	7,075,514.08

## (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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	17,221,600.00			5,280,417.11	22,502,017.11
2. 本期增加金额	28,854,000.00			264,601.77	29,118,601.77
(1) 购置	28,854,000.00			264,601.77	29,118,601.77
(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			5,545,018.88	51,620,618.88
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,409,581.88			3,639,070.16	6,048,652.04
2. 本期增加金额	825,365.64			729,845.65	1,555,211.29
(1) 计提	825,365.64			729,845.65	1,555,211.29
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	3,234,947.52			4,368,915.81	7,603,863.33
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	42,840,652.48			1,176,103.07	44,016,755.55
2. 期初账面价值	14,812,018.12			1,641,346.95	16,453,365.07

**(2). 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	36,054.92	3,493,930.76	2,286,623.57		1,243,362.11
软件使用权		171,169.82	21,396.24		149,773.58
合计	36,054.92	3,665,100.58	2,308,019.81		1,393,135.69

#### 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	46,543,631.09	7,002,459.64	42,409,199.69	6,380,257.53
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	55,567,576.82	8,276,248.41		
预计负债	10,623,060.01	1,593,459.00	15,726,990.18	2,438,715.16
租赁负债	7,186,799.94	1,095,449.18	2,803,648.02	425,622.70
交易性金融资产公允价值变动			1,123,860.00	168,579.00
股份支付	5,551,389.58	832,708.44	2,472,036.92	370,805.54
合计	125,472,457.44	18,800,324.67	64,535,734.81	9,783,979.93

##### (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	6,602,865.73	1,007,826.00	2,568,214.87	385,232.23
固定资产加速折旧	1,265,826.21	189,873.93		
合计	7,868,691.94	1,197,699.93	2,568,214.87	385,232.23

## (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	2,263,891.30	128,675.10
可抵扣亏损	46,107,180.88	37,424,127.91
合计	48,371,072.18	37,552,803.01

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		364,673.76	
2024 年	2,317,054.37	2,569,133.22	
2025 年	1,348,784.47	4,414,028.06	
2026 年	6,599,079.75	6,599,079.75	
2027 年	7,953,668.51	7,953,668.51	
2028 年	12,034,271.95	171,113.87	
2029 年	136,937.53	136,937.53	
2030 年	662,854.68		
无限期	15,054,529.62	15,215,493.21	
合计	46,107,180.88	37,424,127.91	/

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	受限情况	账面余额	账面价值	受限类	受限情况

			型				型	
货币资金	1,346,616.37	1,346,616.37	其他	票据保证金	4,034,184.63	4,034,184.63	其他	票据保证金及远期外汇合约保证金
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产	28,854,000.00	28,373,100.00	其他	交易限制,详见下文的备注。				
合计	30,200,616.37	29,719,716.37	/	/	4,034,184.63	4,034,184.63	/	/

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

#### (1). 应付票据列示

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	13,466,163.59	31,913,156.17
合计	13,466,163.59	31,913,156.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	87,450,897.70	42,789,547.01
应付工程款	37,795,957.35	
费用	8,778,688.36	3,819,627.47
长期资产购置款	2,713,905.87	602,882.01
合计	136,739,449.28	47,212,056.49

#### (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	37,878,272.24	16,158,647.14
合计	37,878,272.24	16,158,647.14

#### (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	21,671,658.68	232,954,807.19	231,103,255.00	23,523,210.87
二、离职后福利-设定提存计划		10,285,451.03	10,266,124.36	19,326.67
三、辞退福利		1,867,816.62	1,867,816.62	
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,671,658.68	245,108,074.84	243,237,195.98	23,542,537.54

## (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	21,538,576.09	219,343,635.54	217,496,191.82	23,386,019.81
二、职工福利费	4,288.59	7,398,756.27	7,401,444.86	1,600.00
三、社会保险费		3,665,183.40	3,664,686.34	497.06
其中：医疗保险费		2,837,603.20	2,837,178.61	424.59
工伤保险费		383,260.21	383,187.74	72.47
生育保险费		444,319.99	444,319.99	
四、住房公积金	128,730.00	2,149,267.50	2,142,967.50	135,030.00
五、工会经费和职工教育经费	64.00	397,964.48	397,964.48	64.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,671,658.68	232,954,807.19	231,103,255.00	23,523,210.87

## (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		9,840,801.04	9,821,615.92	19,185.12
2、失业保险费		444,649.99	444,508.44	141.55
3、企业年金缴费	/	/	/	/
合计		10,285,451.03	10,266,124.36	19,326.67

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	365,049.03	992,600.88
消费税	/	/
营业税	/	/
企业所得税	319,427.87	3,174,108.52
个人所得税	1,615,296.23	1,180,352.26
城市维护建设税	12,508.02	184,811.03
印花税	48,836.81	69,813.63
房产税	16,639.26	13,318.86
教育费附加	5,388.16	134,017.30
地方教育附加	3,592.11	55,693.02
土地使用税	62.47	
环境保护税	1.71	21,635.03
车船税		14,422.21
合计	2,386,801.67	5,840,772.74

其他说明：

无

**41、 其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	/	/
应付股利	/	/
其他应付款	5,230,676.86	2,549,472.74
合计	5,230,676.86	2,549,472.74

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	3,212,154.16	2,416,407.84
应付暂收款	2,016,604.21	31,178.40
押金保证金	1,918.49	101,886.50
合计	5,230,676.86	2,549,472.74

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	4,843,391.31	2,748,284.13
合计	4,843,391.31	2,748,284.13

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	7,379,524.51	5,895,069.08
票据背书转让	1,864,758.53	1,351,300.00
合计	9,244,283.04	7,246,369.08

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	8,645,882.69	4,735,717.54
减：未确认融资费用	463,577.05	298,534.09
合计	8,182,305.64	4,437,183.45

**48、长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□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	15,726,990.18	10,623,060.01	服务承诺
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	15,726,990.18	10,623,060.01	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

□适用 √不适用

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	0	0	0	0	0	80,808,080.00

## 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			1,493,676,531.19
其他资本公积	21,614,008.93	9,201,712.68		30,815,721.61
合计	1,515,290,540.12	9,201,712.68		1,524,492,252.80

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 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	

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	1,680,851.42	797,807.50				797,807.50		2,478,658.92
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	1,680,851.42	797,807.50				797,807.50		2,478,658.92
其他综 合收益 合计	1,680,851.42	797,807.50				797,807.50		2,478,658.92

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：  
无

#### 58、专项储备

√适用 □不适用

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		2,150,772.14	308,911.68	1,841,860.46
合计		2,150,772.14	308,911.68	1,841,860.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司法定盈余公积累计金额已达到注册资本的50%以上，因此2023年不再提取法定盈余公积。

#### 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	261,356,056.65	199,104,968.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-5,279.82
调整后期初未分配利润	261,356,056.65	199,099,688.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,166,981.42	157,113,932.79
减：提取法定盈余公积		14,049,484.45
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	40,404,040.00	80,808,080.00
期末未分配利润	250,118,998.07	261,356,056.65

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	471,698,135.42	206,694,193.61	650,814,090.28	263,647,603.26
其他业务	710,298.62	380,308.88	501,435.61	264,435.43
合计	472,408,434.04	207,074,502.49	651,315,525.89	263,912,038.69
其中：与客户之间的合同产生的收入	472,342,174.08	207,074,502.49	651,274,358.62	263,912,038.69

### (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	216,623,533.19	96,344,193.06	216,623,533.19	96,344,193.06
配件及技术服务	149,787,226.15	49,697,373.05	149,787,226.15	49,697,373.05

固化及其他设备	85,875,335.16	56,133,191.83	85,875,335.16	56,133,191.83
等离子设备	19,412,040.92	4,519,435.67	19,412,040.92	4,519,435.67
其他	644,038.66	380,308.88	644,038.66	380,308.88
市场或客户类型				
华南地区	93,712,908.18	47,191,909.78	93,712,908.18	47,191,909.78
华东地区	80,131,201.00	47,969,546.55	80,131,201.00	47,969,546.55
华中地区	26,180,086.42	7,308,867.86	26,180,086.42	7,308,867.86
其他境内地区	20,220,343.24	5,734,593.84	20,220,343.24	5,734,593.84
保税区	167,727,758.68	76,045,035.65	167,727,758.68	76,045,035.65
亚洲	58,839,656.37	17,966,851.75	58,839,656.37	17,966,851.75
北美洲	22,711,874.62	4,339,159.06	22,711,874.62	4,339,159.06
其他境外地区	2,818,345.57	518,538.00	2,818,345.57	518,538.00
按商品或服务转让时间分解分类				
在某一时点转让	390,602,848.57	173,492,197.31	390,602,848.57	173,492,197.31
在某一时段内提供	81,739,325.51	33,582,305.18	81,739,325.51	33,582,305.18
合计	472,342,174.08	207,074,502.49	472,342,174.08	207,074,502.49

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
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	1,005,863.34	1,439,121.85
教育费附加	597,306.32	852,626.45
资源税	/	/
房产税	293,185.09	368,623.31
土地使用税	105,023.91	62,583.45
车船使用税	5,187.68	5,430.00
印花税	285,068.32	248,230.21
地方教育附加	398,204.26	568,417.62

环境保护税	6.84	8.55
合计	2,689,845.76	3,545,041.44

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,715,045.80	67,951,479.51
售后维保费用	23,292,585.64	26,279,991.95
差旅费用	12,385,899.62	6,997,383.61
业务招待费用	6,648,472.01	6,239,499.51
测试及推广费用	2,440,427.57	1,571,341.73
折旧摊销费用	1,349,738.14	1,624,960.10
办公费用	1,502,821.51	976,716.71
其他费用	1,555,260.90	2,048,564.80
合计	130,890,251.19	113,689,937.92

### 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	27,082,170.18	26,836,607.79
股份支付费用	9,201,712.68	9,201,712.68
折旧及摊销费用	6,537,482.53	4,869,299.40
中介咨询服务费用	3,082,368.99	5,061,742.12
办公费用	2,969,264.88	2,809,038.61
安全生产费	1,841,860.46	
租赁及水电费用	1,811,556.39	1,340,052.30
安保清洁费用	1,473,890.34	1,335,301.83
其他费用	1,105,759.75	2,729,747.03
差旅费用	825,546.21	578,750.13
业务招待费用	727,609.26	1,836,616.60
维修费用	554,650.06	555,822.51
合计	57,213,871.73	57,154,691.00

### 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	78,075,414.66	55,127,849.26
材料费用	11,082,632.07	12,267,560.71
折旧摊销费用	3,706,934.94	3,088,747.91
差旅费用	3,512,615.07	1,630,676.42
其他费用	3,876,637.52	2,200,834.09

合计	100,254,234.26	74,315,668.39
----	----------------	---------------

**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	381,612.68	196,246.08
减：利息收入	34,403,782.08	16,962,806.79
汇兑损益	-1,942,112.86	-22,132,790.66
手续费	600,042.08	280,098.41
其他	197,046.87	126,112.48
合计	-35,167,193.31	-38,493,140.48

**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	4,164,621.67	4,960,679.85
代扣个人所得税手续费返还	207,990.11	121,856.34
增值税加计抵减	458,532.26	
合计	4,831,144.04	5,082,536.19

**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	-4,557,020.00
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	12,120,375.33	6,332,456.95
合计	12,739,475.33	1,775,436.95

**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、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	550,934.61	-1,702,204.06
合计	550,934.61	-1,702,204.06

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-55,592.06	5,329.88
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、存货跌价损失	-8,451,105.65	-10,179,418.77
合计	-8,506,697.71	-10,174,088.89

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	980,825.66	6,829.75
合计	980,825.66	6,829.75

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			



其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		2,000,000.00	
无需支付款项		12,820.51	
其他	8.24	139.31	8.24
合计	8.24	2,012,959.82	8.24

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	103,000.00	50,000.00	103,000.00
滞纳金	5,715.16	80,743.34	5,715.16
罚款及违约金	471,221.16	256,259.00	471,221.16
其他		3,360.40	
合计	579,936.32	390,362.74	579,936.32

## 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	-230,743.25	18,253,165.40
递延所得税费用	-8,217,765.48	-1,500,270.70
合计	-8,448,508.73	16,752,894.70

### (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	19,468,675.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,920,301.37
子公司适用不同税率的影响	-479,752.74
调整以前期间所得税的影响	-141,385.17
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,806,676.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,149,426.10
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	3,389,359.81
研发费用加计扣除数、环保设备抵减税额的影响	-14,794,282.63
所得税费用	-8,448,508.73

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益的税后净额详见本报告附注，第十节（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	15,883,506.14	20,166,888.87
政府补助	2,820,958.36	6,256,402.24
利息收入	34,403,782.08	16,962,806.79
往来款	3,970,191.91	688,338.91
其他	52,582.16	690,983.35
合计	57,131,020.65	44,765,420.16

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	9,720,794.81	16,946,001.99
付现费用	67,885,394.00	56,275,129.37
往来款	3,725,678.97	896,976.65
其他	580,193.86	203,127.27
合计	81,912,061.64	74,321,235.28

### (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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,290,000,000.00	1,397,873,356.63
合计	1,290,000,000.00	1,397,873,356.63

## 支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,420,000,000.00	1,653,100,000.00
投资参股企业		30,000,000.00
其他		29,149.39
合计	1,420,000,000.00	1,683,129,149.39

## 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇保证金	842,977.14	1,891,610.60
合计	842,977.14	1,891,610.60

## 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇投资损失		7,149,460.00
远期外汇保证金		4,377,735.67
合计		11,527,195.67

## (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	4,001,525.51	3,851,710.95
发行上市相关费用		17,392,624.87
合计	4,001,525.51	21,244,335.82

## 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)	7,185,467.58	10,223,367.56		4,001,525.51	381,612.68	13,025,696.95

租赁负 债)						
合计	7,185,467.58	10,223,367.56		4,001,525.51	381,612.68	13,025,696.95

## (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	27,917,184.50	155,925,641.25
加：资产减值准备	7,955,763.10	11,876,292.95
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,141,295.95	8,572,872.94
使用权资产摊销	4,057,773.48	3,178,204.36
无形资产摊销	1,555,211.29	1,244,493.52
长期待摊费用摊销	2,308,019.81	3,236,661.34
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）	-980,825.66	-6,829.75
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）		1,123,860.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,560,500.18	-21,936,544.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,739,475.33	-1,775,436.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,016,344.74	-1,841,027.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	812,467.70	313,850.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-49,625,717.30	23,745,756.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	29,085,368.81	-39,812,978.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,494,750.40	-12,578,469.35
其他	11,043,573.14	9,201,712.68
经营活动产生的现金流量净额	61,448,544.97	140,468,059.56
<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	1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
减：现金的期初余额	1,177,925,013.11	276,326,346.15
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	-136,845,733.57	901,598,666.96

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
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	1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
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	-	-	-
其中：美元	8,836,200.91	7.0827	62,584,160.19
欧元	22,743.50	7.8592	178,745.72
港币	2,752,016.35	0.9062	2,493,877.22
泰株	382,019.75	0.2074	79,230.90
新加坡元	78,683.32	0.1860	14,635.10
越南盾	11,793,087,072.00	0.0003	3,537,926.12
墨西哥元	2,319,817.03	0.4181	969,915.50
林吉特	236,703.52	0.6487	153,549.57
应收账款	-	-	-
其中：美元	7,942,171.10	7.0827	56,252,015.25
欧元			
港币			
长期借款	-	-	-
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	-
其中：美元	167,788.29	7.0827	1,188,394.12
港币	16,246.10	0.9062	14,722.22
越南盾	492,862,000.00	0.0003	147,858.60
其他应付款	-	-	-
其中：美元	576.48	7.0827	4,083.03

## (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	1,080,274.5	907,053.89

## 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	381,612.68	382,316.26
与租赁相关的总现金流出	5,081,800.09	4,758,764.84

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、一”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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	330,275.24	
合计	330,275.24	

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、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	78,075,414.66	55,127,849.26
材料费用	11,082,632.07	12,267,560.71
折旧摊销费用	3,706,934.94	3,088,747.91
差旅费用	3,512,615.07	1,630,676.42

其他费用	3,876,637.52	2,200,834.09
合计	100,254,234.26	74,315,668.39
其中：费用化研发支出	100,254,234.26	74,315,668.39
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

**(1) 合并范围的增加**

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



东莞市安瞬激光科技有限公司	设立	2023/4/6	1,500,000.00	人民币	70%
东莞市安仕智能科技有限公司	设立	2023/2/28	280,000.00	人民币	70%
东莞佳博达物业管理有限公司	设立	2023/5/9	200,000.00	人民币	100%
ANDA 株式会社	设立	2023/3/3	5,000,000.00	日元	100%

## (2) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
ANDA 株式会社	注销	2023-10-17	6,091.51	-45,094.82

## 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
ANDA 株式会社	日本	500 万日元	日本	商业		100.00	设立

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞市安动半导体科技有限公司	20%	-1,044,437.37		-445,622.90

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东莞市安动半导体科技有限公司	12,120,063.86	632,405.82	12,752,469.68	14,980,584.19	0	14,980,584.19	6,948,440.52	963,517.02	7,911,957.54	4,805,191.79	112,693.42	4,917,885.21

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东莞市安动半导体科技有限公司	805,787.61	-5,222,186.84	-5,222,186.84	-6,980,962.11	281,996.06	-5,941,457.69	-5,941,457.69	-7,719,524.00

## (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	4,164,621.67	4,960,679.85
合计	4,164,621.67	4,960,679.85

其他说明：

本期退回的政府补助：

项 目	退回金额	退回原因
东莞市财政国库支付中心 “小巨人”企业第二年年补	1,180,000.00	“小巨人”奖补对象为专精特新中小企业，公司已上市，按规定上市企业不符合奖补条件

**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2023年12月31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57.58%（2022年12月31日：70.46%）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	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	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	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	31,913,156.17	31,913,156.17	31,913,156.17		
应付账款	47,212,056.49	47,212,056.49	47,212,056.49		
其他应付款	2,549,472.74	2,549,472.74	2,549,472.74		
一年内到期非流动负债	2,748,284.13	2,998,320.23	2,998,320.23		
其他流动负债	1,351,300.00	1,351,300.00	1,351,300.00		
租赁负债	4,437,183.45	4,735,717.54		4,079,176.49	656,541.05
小 计	90,211,452.98	90,760,023.17	86,024,305.63	4,079,176.49	656,541.05

#### (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			493,023,315.07	493,023,315.07

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			493,023,315.07	493,023,315.07
(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			493,023,315.07	493,023,315.07
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) 应收款项融资			2,181,319.06	2,181,319.06
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			525,204,634.13	525,204,634.13
(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	52.75	52.75

**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 9.1%股份，通过东莞市盛晟实业投资有限公司间接持有本公司 52.75%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 11.14%股份，两人合计控制本公司 72.99%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

本公司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

其他说明

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳墨影科技有限公司	其他

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 6%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					62,400.00	28,600.00	1,010.65	834.95		

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	657.27	580.52

**(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	1,417.00	14,170.00	708.50

**(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	41,600.00	36,400.00

**(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

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	16 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。公司于 2022 年 4 月成功上市，故等待期结束日为 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》，同意授予陈圆圆、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、陈圆圆等 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	57,875,615.38

## 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	9,201,712.68	
合计	9,201,712.68	

**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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	12,121,212.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	12,121,212.00

**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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	160,563,398.47	214,193,651.49
1 年以内小计	160,563,398.47	214,193,651.49
1 至 2 年	18,516,642.82	3,141,377.58
2 至 3 年	426,418.20	1,091,737.72
3 至 4 年	420,368.75	132,289.50
4 年以上	482,948.67	367,910.27
合计	180,409,776.91	218,926,966.56

## (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						
其中：										
按组合计提坏账准备	180,259,776.91	99.92	10,511,194.64	5.83	169,748,582.27	218,926,966.56	100	11,710,503.72	5.35	207,216,462.84
其中：										
合计	180,409,776.91	/	10,661,194.64	/	169,748,582.27	218,926,966.56	/	11,710,503.72	/	207,216,462.84

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北天宝光电科技有限公司	150,000.00	150,000.00	100	预计无法收回
合计	150,000.00	150,000.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:

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 (%)
账龄组合	178,092,930.32	10,511,194.64	5.9
合并范围内关联方 款项组合	2,166,846.59		
合计	180,259,776.91	10,511,194.64	5.83

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	
单项计提坏账 准备		150,000.00				150,000.00
按组合计提坏 账准备	11,710,503.72	-1,199,309.08				10,511,194.64
合计	11,710,503.72	-1,049,309.08				10,661,194.64

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

(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	37,978,434.25		37,978,434.25	20.86	1,898,921.71
第二名	23,407,448.28		23,407,448.28	12.86	1,170,372.41
第三名	22,468,912.48		22,468,912.48	12.34	1,123,445.62
第四名	12,237,154.25		12,237,154.25	6.72	1,223,715.43
第五名	11,059,297.10		11,059,297.10	6.08	570,479.42
合计	107,151,246.36		107,151,246.36	58.86	5,986,934.59

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	36,599,266.44	31,592,152.36
合计	36,599,266.44	31,592,152.36

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

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (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

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

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		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	12,036,012.34	6,793,046.57
1 年以内小计	12,036,012.34	6,793,046.57
1 至 2 年	5,976,773.40	2,098,775.00
2 至 3 年	2,077,900.00	136,197.00
3 至 4 年	136,197.00	5,834,862.60
4 至 5 年	16,985,563.98	17,083,802.94
合计	37,212,446.72	31,946,684.11

## (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
合并范围内关联方往来款	33,957,851.46	30,312,487.94
押金保证金	1,275,301.74	805,298.65
应收暂付款	609,637.69	525,887.04
员工备用金及借款	289,874.12	299,966.34
出口退税款	1,079,781.71	3,044.14
合计	37,212,446.72	31,946,684.11

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	58,911.45	11,877.50	283,742.80	354,531.75
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,890.00	2,890.00		
--转入第三阶段	-15,360.00	-9,790.00	25,150.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	34,563.83	1,579.50	223,282.20	259,425.53
本期转回				
本期转销				
本期核销		777.00		777.00
其他变动				
2023年12月31日余额	75,225.28	5,780.00	532,175.00	613,180.28

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	354,531.75	-47,774.47		777.00		305,980.28
合计	354,531.75	259,425.53		777.00		613,180.28

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

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	777.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (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
东莞佳博电子科技有限公司	24,502,907.05	65.85	合并范围内关联方款项	1-2年、2-3年、3-4年、4年以上	
出口退税	1,079,781.71	2.90	出口退税款	1年以内	
东莞市安动半导体科技有限公司	9,413,935.85	25.30	合并范围内关联方款项	1年以内、1-2年	
代扣社保(个人)	519,911.93	1.40	应收暂付款	1年以内	25,995.60
东莞市振鹏五金电子科技有限公司	307,200.00	0.83	保证金及押金	1-2年	30,720.00
合计	35,823,736.54	96.27	/	/	56,715.60

#### (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	83,793,498.26		83,793,498.26
对联营、合营企业投资						
合计	85,573,498.26		85,573,498.26	83,793,498.26		83,793,498.26

#### (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	83,793,498.26	1,780,000.00		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



## 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	449,552,368.87	216,768,607.27	616,618,600.51	277,603,387.35
其他业务	461,806.45	176,187.42	451,894.31	153,809.83
合计	450,014,175.32	216,944,794.69	617,070,494.82	277,757,197.18

## (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	XXX-分部		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	203,643,806.74	95,863,083.96	203,643,806.74	95,863,083.96
配件及技术服 务	147,103,823.38	60,453,556.76	147,103,823.38	60,453,556.76
固化及其他设 备	81,508,259.79	55,939,371.23	81,508,259.79	55,939,371.23
等离子设备	17,296,478.96	4,512,595.32	17,296,478.96	4,512,595.32
其他	395,546.49	176,187.42	395,546.49	176,187.42
按经营地区分类				
华南地区	94,850,979.96	57,818,522.96	94,850,979.96	57,818,522.96
华东地区	79,423,236.40	48,115,878.64	79,423,236.40	48,115,878.64
华中地区	25,808,401.57	7,117,455.82	25,808,401.57	7,117,455.82
其他境内地区	20,220,343.24	5,734,593.84	20,220,343.24	5,734,593.84
保税区	154,309,787.08	76,045,021.62	154,309,787.08	76,045,021.62
亚洲	54,938,151.48	17,879,393.34	54,938,151.48	17,879,393.34
北美洲	18,021,233.69	3,750,304.89	18,021,233.69	3,750,304.89
其他境外地区	2,375,781.94	483,623.58	2,375,781.94	483,623.58
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间 分类				
在某一时点转 让	371,757,692.47	183,658,349.86	371,757,692.47	183,658,349.86
在某一时段内 提供	78,190,222.89	33,286,444.83	78,190,222.89	33,286,444.83
按合同期限分类				

按销售渠道分类				
合计	449,947,915.36	216,944,794.69	449,947,915.36	216,944,794.69

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	-4,557,020.00
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	12,120,375.33	6,281,278.87
合计	12,739,475.33	1,724,258.87

## 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	980,825.66	
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	2,820,958.36	
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	12,739,475.33	
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	-579,928.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	15,961,331.27	

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

(1) 计入当期损益的政府补助：相关信息详见本报告“第十节、(十一)”之说明。

(2) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益

项 目	金 额（元）
处置远期外汇合约取得的投资收益	619,100.00
银行理财产品收益	12,120,375.33
合 计	12,739,475.33

执行《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（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额（元）
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,469,325.18
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,366,020.86
差异	103,304.32

## 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	1.53	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.69	0.16	0.16

## 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 3 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用