

公司代码：688125

公司简称：安达智能

广东安达智能装备股份有限公司 2024 年年度报告



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

公司2024年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

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 5

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 55

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 75

第六节 重要事项 81

第七节 股份变动及股东情况 112

第八节 优先股相关情况 123

第九节 债券相关情况 123

第十节 财务报告 124

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
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
特斯拉	指	特斯拉公司，股票代码为 TSLA.O, 包括其子公司、分公司等下属公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司，股票代码为 01211.HK，包括其子公司、分公司等下属公司
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 Pannel，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
半导体封装	指	半导体封装是指将通过测试的晶圆按照产品型号及功能需求加工得到独立芯片的过程。
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
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	http://www.anda-cn.com/
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	叶慧
联系地址	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号
电话	0755-86544020	0755-86544020
传真	0769-83373692	0769-83373692
电子信箱	anda-ir@anda-dg.com	anda-ir@anda-dg.com

三、信息披露及备置地点

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http://www.sse.com.cn/
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灵隐街道西溪路128号

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	签字会计师姓名	禚文欣、余娟
	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	石文琪、贾丽芳
	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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	71,112.50	47,240.84	50.53	65,131.55
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	71,095.57	47,169.81	50.72	65,081.41
归属于上市公司股东的净利润	-3,074.52	2,916.70	-205.41	15,711.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,455.23	1,320.57	-361.65	15,164.46
经营活动产生的现金流量净额	-21,724.10	6,144.85	-453.53	14,046.81
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	189,901.63	190,192.42	-0.15	190,131.99
总资产	227,912.40	215,464.79	5.78	205,780.85

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	-0.38	0.36	-205.56	2.12
稀释每股收益（元 / 股）	-0.38	0.36	-205.56	2.12
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.43	0.16	-368.75	2.05
加权平均净资产收益率（%）	-1.63	1.53	减少3.16个百分点	10.59
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.83	0.69	减少2.52个百分点	10.22
研发投入占营业收入的比例（%）	19.34	21.22	减少1.88个百分点	11.41

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 2024 年度营业收入为 71,112.50 万元，较上年同期上涨 50.53%，增幅主要来源于长期合作的大客户。随着 2024 年全球消费电子产业回暖，主要客户营收较同期大多实现增长，其投资新产线以及产业自动化率提升，拉动了新设备的需求量，因此 2024 年公司营收呈恢复性增长。

2、公司 2024 年度归属于上市公司股东的净利润为-3,074.52 万元，较上年同期下降 205.41%，扣非后归属于上市公司股东的净利润-3,455.23 万元，较上年同期下降 361.65%，主要系本报告期产品收入结构变化致毛利率下降，主要表现在产品毛利率较高的流体控制设备的收入占比从 45.9%下降至 34.8%，而毛利率相对较低的固化及智能组装平台设备实现了放量出货，其收入占比从 18.2%上升至 31.4%；同时费用较上年同期有较大增加，主要表现在公司为拓展新行业与推广新产品，加大了研发费用和销售费用的投入，同时引进高端管理人才，为管理团队注入新活力，导致管理费用增加。

3、公司 2024 年度经营活动产生的现金流量净额为-21,724.10 万元，较上年同期下降 453.53%，主要系一方面营业收入增长，销售商品提供劳务收到的现金并未同比例增加，应收账款余额增加，而营收规模扩大导致存货采购增加，购买商品和劳务支出的现金同比增加；另一方面是公司引进各类优秀人才，加大薪酬激励机制，导致支付的职工薪酬增加。

4、公司 2024 年度基本每股收益-0.38 元/股，较上年同期下降 205.56%，主要系本报告期内归属于母公司净利润下降，净利润由盈利转为亏损所致。

5、公司 2024 年年度研发投入占营业收入的比例为 19.34%，较上年同期下降 1.88 个百分点，主要系营业收入及研发费用较上年同期均增长，且营业收入增速略高于研发费用投入增速。

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、2024 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	151,923,109.63	160,813,784.21	232,030,897.86	166,357,174.25
归属于上市公司股东的净利润	4,062,504.82	-16,798,415.87	3,357,129.48	-21,366,369.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,186,595.18	-18,937,359.80	6,398,639.51	-24,200,129.29
经营活动产生的现金流量净额	-1,006,745.37	-64,082,351.78	-80,769,763.40	-71,382,152.03

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 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	822,757.61		980,825.66	6,829.75
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	-6,706,401.07		2,820,958.36	6,256,402.24
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	10,409,750.36		12,739,475.33	651,576.95
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	-53,581.47		-579,928.08	-377,402.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目				121,856.34
减：所得税影响额	663,859.15			1,189,937.18
少数股东权益影响额（税后）	1,562.54			
合计	3,807,103.74		15,961,331.27	5,469,325.18

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

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、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	493,023,315.07	342,014,886.59	-151,008,428.48	10,409,750.36
应收款项融资	2,181,319.06	428,027.80	-1,753,291.26	
其他权益工具投资	30,000,000.00	51,525,750.00	21,525,750.00	
合计	525,204,634.13	393,968,664.39	-131,235,969.74	10,409,750.36

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

2024 年，公司始终坚持“推动智能制造产业升级”的使命，对内抓研发提质，提升技术优势和保持产品创新竞争力；对外拓市场增效，在继续稳固消费电子领域应用优势的同时，在汽车电子、新能源、半导体等领域取得了重要突破，为公司未来的快速发展打下了良好基础。

报告期内，公司实现营业收入 71,112.50 万元，较上年同期增长 50.53%；实现归属于母公司所有者的净利润-3,074.52 万元，较上年同期减少 205.41%；研发费用 13,753.89 万元，较上年同期增长 37.19%，销售费用 15,990.39 万元，较上年同期增长 48.61%；管理费用 7,884.72 万元，较上年同期增长 37.81%。

（一）营业收入同比增长的原因分析：

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

1、产品性能与竞争力提升。一是，得益于公司近年来持续的研发投入，公司产品迭代升级加快，越来越多的模块化、智能化的设计思路植入产品，使得公司产品性能保持着较强的市场竞争力，赢得了新老客户的认可。同时，公司产品矩阵不断丰富，从单一流体控制设备向流体控制整线解决方案及组装整线解决方案迈进，进一步扩大公司的业务空间。二是，公司不断强化销售和技服人员的专业能力，通过建立以研发、销售、技服为核心的“铁三角”合作模式，强化技术团队，紧跟客户产品工艺研发路线，为客户持续提供高品质产品。同时，继续夯实公司销售团队以项目制为导向的服务模式，为中小型企业提供高品质的产品同时配以专业的技术团队快速响应，努力提升公司的市场竞争力和客户满意度，为公司的长期发展奠定坚实的基础。

2、新行业拓展与新产品推广。报告期内，公司在持续稳固消费电子领域应用优势的同时，继续加大对汽车电子、新能源、半导体等领域的业务拓展。在消费电子领域，公司持续深挖大客户的需求，使得越来越多的产品得到大客户的认可；与此同时，公司针对客户的FATP工艺段设备需求，开发了新产品，并切入了国际大客户，为公司带来新的产品增量。在汽车电子领域，公司获得了一批汽车大厂及EMS厂商的订单，为公司的业务增长注入动力。在氢能领域，公司的氢能燃料电池生产设备获得了客户的广泛认可，为后续订单落地奠定基础。在新产品方面，公司加大了对ADA智能平台、高端五轴机床、灌胶机等新产品的市场推广，通过挖掘新老客户的需求，为客户提供更全面的产品解决方案。目前，公司ADA智能平台已得到越来越多客户的认可，已持续出货给大客户；公司高端五轴机床持续在客户端进行打样测试并已成功斩获订单，标志着公司在高端机床设备领域实现突破。

3、下游客户所处行业整体回暖。2024年，在政策扶持与技术迭代等利好因素的驱动下，消费电子市场需求回暖，产业链景气度不断回升。在政策层面，“两新”政策通过扩大以旧换新补贴范围、提高优惠力度，有效激发了手机、电脑等电子产品的换新需求。在技术方面，新一代人工智能等技术的发展在加速产品创新迭代、催生新型产品需求的同时，也带动了产业链的优化升级。随着下游企业营业收入增长，其加大新产线投资力度并提升产线自动化水平，推动了精密制造设备需求放量。

（二）净利润同比下降的原因分析：

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

1、在毛利率方面，2024年毛利率为44.31%，较上年同期下降6.92个百分点。主要系本报告期产品收入结构变化致毛利率下降，主要表现在产品毛利率较高的流体控制设备占比从45.9%下降至34.8%，而毛利率相对较低的固化及智能组装平台设备实现了放量出货，占营业收入比例从18.2%上升至31.4%；

2、在研发费用方面，公司2024年研发费用为13,753.89万元，同比增长37.19%，占公司营业收入的比例为19.34%。公司十分注重研发投入，报告期内主要投向以下三个方面：一是加强对关键核心部件、关键工艺算法、软件平台等底层技术的研究投入，进一步构建公司设备产品的垂直一体化能力。关键核心部件、关键工艺算法、软件平台是公司设备产品的核心技术竞争力，自上市以来公司陆续引进十余名海内外专家和博士，涵盖了视觉算法、光电、激光、电机、机床设计、电磁物理、泵阀等高精尖研发技术领域，人才资源来自中国（包括大陆和台湾地区）、芬兰、新加坡等全球多个国家和地区。报告期内共引进了多名技术专家，在泵阀、飞秒固体超快激光器、视觉图像科学技术等方面加大研发力度。二是加强新产品的开发，公司持续优化ADA-H系列智能平台的工艺兼容性，完善新版产品迭代升级；同时加大对工业喷墨打印机、工业级飞秒激光、中小型五轴智能模组数控机床、智能工业协作机器人、AOI检测设备、仓储物流设备等应用于智能装备领域产品的研发投入，持续开拓新的智能装备产品并进一步完善优化新产品性能。三是针对国际大客户新产品的需求，公司加大了软件人才的投入，根据客户的需要优化公司产品性能，更好地满足客户的要求。

3、在销售费用方面，公司2024年销售费用为15,990.39万元，较去年同期增长了48.61%。公司高度重视新老行业应用领域的深耕与拓展，针对老客户侧重推广新产品，针对新行业及新客

户群体则着重推广成熟的老产品，以此促进业务的多元增长。报告期内，公司销售费用增长主要由于以下两个方面：一是公司深挖消费电子行业大客户的产品需求，以更好的售前与售后服务配合国际大客户。报告期内，公司针对国际大客户新产品的需求，加大了技术服务人员的投入，因此公司以设备验收收入为基础计提的售后维保费相应增加。二是公司加大了各类产品在汽车电子行业、氢能行业的市场拓展力度，引入了一批熟悉相关行业工艺的营销人才及技术服务人才，努力进一步提升新行业新领域的销售规模，这些人才在推动公司新产品新行业已取得初步成效，但尚未形成人员的规模效应。

（三）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，创新协同拓增量

终端电子产品的生产制造包括电子元器件生产、电子部件组装、电子装联和后段整机组装等多个生产工序，公司智能制造装备运用于 SMT 电子装联工序段较为成熟，且占收入比重较大，是全球头部消费电子厂商重要的设备供应商。2024 年，公司在巩固现有优势业务基础上，通过三大策略深化大客户合作：其一，横向拓展 FATP 后段组装工艺应用，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，目前 FATP 段设备已持续放量，将进一步扩大公司的业务空间；其二，精准匹配区域需求，强化本地化运营能力。公司基于主要客户产品线及 EMS 厂商布局调整组织架构，持续加大美国、墨西哥、马来西亚、越南等子公司在资金、人力及技术等方面的投入，更好地为客户提供本地化的配套服务；其三，持续深挖大客户需求，向大客户推广更多品类设备。报告期内，公司非点胶类产品（总装段）取得了重大成果，在终端客户的桌面式电脑产品以 ADA 概念的模组化方案设计赢得客户高度认可，ADA 智能平台产品在国际大客户供应链实现首条模组化产线部署，公司进一步实现从单一流体控制设备向整线解决方案的转型。未来高度模组化设备将持续迭代并应用到终端迭代产品，向国际大客户推广更多产品线的生产设备。

2、积极推进国内通用市场开拓，新领域业务拓展初见成效

为了进一步提升公司在行业周期内的竞争力，在维稳消费电子市场的基础上，公司主动加深了国内通用市场大客户的开拓力度，优先瞄准汽车电子、半导体、新能源作为重点开拓市场，实现头部客户的突破及智能制造装备产业链的纵深布局。在新能源市场，根据中国汽车工业协会数据显示，2024 年中国新能源汽车产销量分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4% 和 35.5%。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 2022 年国家发展改革委、国家能源局联合印发《氢能产业发展中长期规划（2021-2035）》，体现出政策对未来氢能产业的发展定位，也明确了政策鼓励的应用场景和领域，勾勒出氢能中长期蓝图。在汽车电子市场，随着汽车的电动化、智能化、网联化变革，汽车电子将迎来广阔的市场空间。在半导体市场，根据国际半导体产业协会（SEMI）最新发布的报告显示，预估 2024 年全球芯片设备（新品）销售额将增长 6.5% 至 1130 亿美元，预计全球芯片设备（新品）销售额增幅在未来两年还将继续扩大，2025 年将增长 7% 至 1210 亿美元、2026 年将大增 15% 至 1390 亿美元，不断刷新历史新高。全球半导体行业正在展示强大的基本面和增长潜力，支持人工智能浪潮中出现的各种颠覆性应用。

汽车电子、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。2023 年公司已成功切入特斯拉、比亚迪、捷普、印度 TATA 等国际汽车电子头部客户和国内头部客户的供应链，在半导体封装头部客户的供应链上亦有所突破，2024 年公司在汽车电子、半导体、新能源等领域的市场拓展已初见成效，未来公司将持续推进上述非消费电子应用市场的开拓，打造公司新的增长极。

3、坚持研发创新，持续更迭产品和技术

公司以“为客户提供智能制造整体解决方案”为方向，关注前沿市场需求，夯实公司基础底层技术及产品研发能力。报告期内，研发投入同比显著增长，重点投向智能装备核心部件（如阀体、光学镜头）、工艺算法优化及 ADA 智能平台升级。进一步实现自研核心部件与设备的高度适配、软硬件解耦和联动，提升公司核心竞争力。

（1）核心部件研发

①泵阀研发方面，公司聚焦智能阀体技术升级，重点推进一体式智能压电阀、一体式智能螺杆阀、智能雾化阀和智能薄膜阀的研制，同步推进传统阀迭代优化。报告期内，公司完成阀体结构创新升级，并同步实现性能指标突破，通过开拓力学仿真及目标综合优化算法技术，对阀体工作过程中的各个状态和运动参数、液体粘度、零件的互换性关系开展了研究，有效地指导了阀体的整机设计和工艺设计，缩短了阀体的研制周期，新设计的阀体的性能明显超过市场同类产品的性能。

②自主光学镜头系统方面，公司引进国际知名专家，组建高水平专业化团队，围绕光学领域开展系统性的研发工作，目前已在超微型成像系统、液体透镜成像取得成果，其中 500 万像素超微型视觉检测成像系统体积 20mmX20mmX70mm、重量 33 克、液体透镜具有毫秒级调焦速度，能有效解决成像景深不够的痛点。

(2) 涂覆 AOI 检测设备、仓储物流设备

涂覆工艺精准检测是保障产品质量的核心环节，报告期内公司针对传统涂覆 AOI 设备存在的检测效率低、兼容性差、操作复杂等痛点，聚焦定位精度、条码识别率、区域提取效率及缺陷检出率四大维度开展技术攻关，项目完成后显著提升工业级高精度检测设备在检测速度、精度及稳定性、适应性、可靠性等核心指标，公司已于 2025 年 2 月举办 AOI 新品发布会，正式推出智能检测设备——在线大视野涂覆 AOI-ACI-S1。在智能仓储系统方面，2024 年已取得重要阶段性成果，SMT 智能电子库、智能亮灯拣选料架等多款系列产品在经过严格测试验证后于 2025 年正式投入市场应用，助力工业制造实现物流流程的整体自动化与智能化。此外，2024 年上半年公司推出了高端精密机床 AMU 系列立式五轴高速加工中心、视觉引导喷墨打印机。

(3) ADA 智能平台系列

2024 年，公司聚焦 ADA-H 智能平台的技术革新，重点推进核心控制系统的智能化升级。在 ADA 模块化控制器方面，通过融合电子技术、步进及伺服驱动及运动控制技术，致力于打造具备高速响应、精准控制、模块化架构、广泛兼容性和自主决策能力的 ADA 智能控制器；同时，持续优化上位机平台与模块控制软件，上位机平台软件采用低代码配置化开发模式，降低操作人员技术要求，提升开发效率；模块控制软件推出基于拖拽式流程图的 ADM1.0 平台，开发集成轨道模块、贴标功能头等核心功能单元。基于当前技术积累，2025 年将继续投入研发资源，以期实现硬件性能与软件协同的双重突破。

4、多渠道营销推广助力品牌提升

随着公司业务的扩张及产品矩阵的不断丰富，公司也正持续加强国内外市场的开拓及运营力度。公司通过参加上海、深圳、佛山、美国、墨西哥等地的展会，以及东莞、深圳、合肥、北京等地的论坛，其区域覆盖了国内长三角、珠三角等核心制造业集群以及北美先进制造业大国，进一步树立公司整体形象、推介公司智能装备和整线解决方案，利用行业展会及论坛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，同时促进公司与学术界及产业链上下游的技术交流。其中，在中国（上海）数控机床展览会 CCMT、DMP 大湾区工业博览会上，公司新品高端精密机床 AMU 260 立式五轴高速加工中心亮相，凭借前沿技术设计与卓越性能备受关注，进一步扩大品牌市场声量。

5、全面导入 MBP（Management By Plan）方针管理作为公司重要的管理工具

为提升公司战略执行力，优化资源配置，并确保 2025 年营收目标顺利达成，公司于 2024 年底正式导入 MBP（Management By Plan）方针管理作为重要的管理工具。通过对公司管理层的培训、训练、模拟，制定出一套适配的管理工具，并应用在 2025 年预算编制和目标管理的全过程，助力公司实现精细化管理和高质量发展。①在预算编制方面：打破传统预算编制的局限性，将公司战略目标层层分解，并与各部门、各岗位的年度工作计划紧密结合，确保预算编制更加科学合理，资源分配更加精准高效。②在目标管理方面：建立以目标为导向的管理体系，将公司战略目标、部门目标和个人目标有机衔接，并通过定期跟踪、评估和反馈，确保目标执行过程可控，最终实现公司整体目标。③在绩效管理方面：构建基于目标和计划的绩效管理体系，将目标完成情况与绩效考核挂钩，激励员工积极主动地完成目标，提升组织整体绩效水平。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

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，已与全球科技行业头部客户及产业链 EMS 客户建立了长期、稳定、深度的合作关系，帮助其在点胶、涂覆、等离子清洗和组装等多个环节实现自动化、智能化和柔性化生产。

2、主要产品

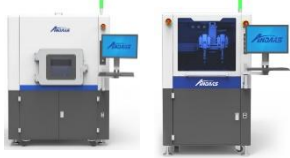
公司产品主要包括点胶机、涂覆机、AOI 检测、灌胶机、等离子清洗机、固化炉、ADA 智能平台、五轴联动数控机床、超快激光设备、仓储物流设备等多种智能制造装备和点胶阀体、驱控、电机等多种核心零部件，是电子信息制造业实现自动化、智能化和高效化生产的关键核心装备，目前已形成了以高端流体控制设备为核心、覆盖多道工序的多元化产品布局。

(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。

		iJet-9/9L/9P系列 智能精密点胶机 	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。 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。
		iJet-S10/S11系列 智能精密点胶机 	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）。 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&双轨&双阀结构，实现动态双头点胶；可实现四方位倾斜、AOI检测；可选配加热模块以改善流动性等。
	离线式点胶系列	TSV-200D/300系列 桌面点胶机 	1.用途：热熔胶粘接、底部填充、引脚包封、堆栈封装POP、围坝与填充、点红胶、FPC元器件补强等。 2.产品特点：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。
	ADG系列 (在线)	ADG-5DI五轴高速点胶机 	1.用途：热熔胶粘接、底部填充、引脚包封、堆栈封装POP、围坝与填充、点红胶、FPC元器件补强等。 2.产品特点：（1）采用直线电机+运动控制卡；（2）使用五轴联动控制技术，可实现产品空间任意点胶轨迹需求；（3）可直接导入任何品牌的贴片机文件，也可在线视觉编程；（4）可选配激光高度检测系统，工件变形后可自动校准Z轴高度；（5）可选配精密测重系统，智能控制及检测点胶量，确保点胶的一致性。
涂覆机	iCoat系列	iCoat-3精密涂覆机 	1.用途：适用于多行业涂覆应用，可进行多拼版的涂覆，进行制程工艺多样的大面积选择性涂覆工艺。 2.产品特点：可根据工艺需求选择多种行程规格的设备；可配备多种阀体，进行多阀排列，适应多样拼板生产需求。
		iCoat-5精密涂覆机 	1.用途：适用于对电子元器件和引脚等零件种类复杂、零件高度多变的喷涂工艺，提升对电子元器件保护强度。 2.产品特点：可进行多方位多角度喷涂，解决高精度零件死角喷涂问题；伺服电机搭配进口模组组成传动装置，稳定性好。

		iCoat-6精密涂覆机 	1.用途：薄膜阀专用设备，用于喷涂边界清晰无锯齿无飞溅的高精度喷涂工艺。 2.产品特点：专用的无气压供料系统搭配流体的自动加热过滤循环系统，保证流体粘度，减少气泡产生。
灌胶机		真空灌胶/常压灌胶机 	1.用途：适用于消费电子、新能源、汽车电子等行业功能模块SMT段/装配段的注胶、灌胶工艺，用于电机、变压器、控制板等密封及固定。 2.产品特点：适用于高填料的胶水，可实现毫克级别精度灌胶，适合单组分、双组份以及多组分灌胶工艺。
喷墨打印机		智能单/彩色喷墨打印机 	1.用途：替代传统丝印、移印、套印、贴标签、印刷、涂覆、点胶等工艺。 2.产品特点：兼容单通道打印和多通道叠印，支持彩色打印，支持自动调色功能，RIP算法完全自主开发，并能实现在线实时可变打印；可根据客户的个性化需求特别定制供应；整个软件控制系统完全自主开发。
		在线视觉引导喷墨打印机 	1.用途：替代传统丝印、移印、套印、贴标签、印刷、涂覆、点胶等工艺。更容易嵌入客户自动化生产线，适应客户更多复杂的应用场景。 2.产品特点：在线连续视觉飞拍引导打印，产品可无序摆放皆可完美打印在产品的指定位置，可选打印后在线连续飞拍AOI打印质量检查，可选在线跟踪OK/NG分拣；整个软件控制系统完全自主研发。

(2) 等离子设备

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

产品系列	典型产品图示	产品性能
VP系列	VP-10L在线式真空等离子清洗机 	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。 2.产品特点：真空腔体采用铝合金制成，抽真空时间≤15秒，破真空时间≤5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。
	VP-60L/80L系列全自动离线式等离子清洗机	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。

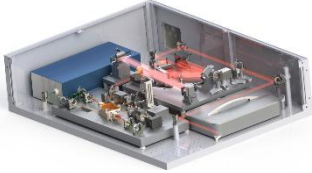
		2.产品特点：真空腔体采用不锈钢制成，抽真空时间≤55-70秒，破真空时间≤15-20秒；可实现超低温清洗，温度最低至40度；异向等离子体可以进入超细狭缝来实现全方位清洗。
	VP-10D 离线真空等离子清洗机 	1.用途：半导体基板及引线框架的清洗。去除表面有机物，提高表面附着力。 2.产品特点：同时可进4块产品，单下电极运行，尺寸小占地面积小，抽真空时间≤15秒，破真空时间<5秒；卡料报警保护，真空、射频超值报警，符合SEMI要求。
	VP-10S离线真空等离子清洗机 	1.用途：半导体基板及引线框架的清洗。去除表面有机物，提高表面附着力。 2.产品特点：同时可进4块产品，双下电极交替运行，更高工作效率，UPH可达400-500，抽真空时间≤15秒，破真空时间<5秒；卡料报警保护，真空、射频超值报警，符合SEMI要求。
AP系列	AP-7/3P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，采用直线电机驱动或伺服+丝杆驱动；相较真空等离子清洗机而言，供气类型更加多样，可选压缩空气或氮气；使用成本低。

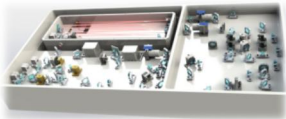
(3) 固化、智能组装设备及其他设备

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

ADA 智能平台是在通用机架的基础上搭载主机模组形成一个通用平台，再在通用平台基础上搭载不同的工艺模块、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±5℃；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

智能组装及其他			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	VCO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。
	ADA智能平台H系列		1.用途：多工艺模块化的平台型通用设备。 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。
	周边组装设备	自动接驳台/上下料机  升降机/自动翻板机/检测台 	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，也可用于PCB板之缓冲、监测的过渡阶段。 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。
	测试烧录分选机	芯片测试烧录分选机 	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。 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。
	激光器	Icelfire深紫外飞秒放大器 	1.用途：用于单晶硅、多晶硅、碳化硅、氮化镓等半导体晶圆微纳加工和物性检测，表面改性等工艺。与终端深紫外激发、加工、光刻系统高度适配。 2.产品特点：激光器系统整机一体化集成，可切换至近红外800nm、紫外400nm、深

			紫外266nm三个波段的飞秒激光，能量高达7mJ，重频可在1Hz-1kHz调节，脉冲宽度具有100fs以下的时间特性，无热影响区，满足精度1μm以内的激光刻写加工。
		Icefire-Pico三波长皮秒激光器 	1.用途：用于晶圆裂片划片、物性检测、激光剥离、OLED面板加工、碳纤维结构件等复合材料切割，适用于三波长复杂加工场景。 2.产品特点：三波长一体化集成，可同时输出近红外1064nm、绿光532nm、深紫外266nm三个波段的皮秒激光，激光功率130W，深紫外高达10W，重频可在10Hz-54MHz调节，脉冲宽度5ps以下，具备脉冲串控制功能。
五轴联动数控机床	AMU260 立式五轴高速加工中心		1.用途：适用于消费电子、新能源汽车、半导体、精密模具、船舶与医疗器械等行业零部件的高效高精度加工。 2.产品特点：具有高效率、智能化、物联网、紧凑型、高精度和高加速度等诸多优势性能；采用高刚性恒温结构、全冷却传动系统，能有效提高机床整体稳定性和加工精度稳定性；其主轴结构最高转速达到24,000rpm；内置10kg六关节机器人及智能仓库，能实现单机无人化作业。
仓储物流设备	SMT智能电子库		1.用途：用于SMT行业多种电子元器件的自动存储和自动配料(盘装料、Tray盘均可兼容)。 SMT智能电子库实现智能化、无人化运作，物料从仓库到产线的存、拣、配、查、出，等系列流转动作，实现电子物料“一物、一码、一库位”精准管理。 2.产品特点：先进先出，尾料优先，实现对物料的精确管理；兼容4种规格托盘，支持7英寸、11英寸、13英寸盘装料及Tray盘；高密度双深存储；二维码及视觉轮廓识别，防呆防错，准确率高；采用唯一码，物料具有可追溯性；智能高效运作，减少人为失误；可视化存储空间，库位信息实时显示。
仓储物流设备	AD-PTL智能亮灯拣选料架		1.用途：通过高效率、高准确性的亮灯拣选的软硬件系统，实现从SMT智能电子库到SMT产线的全流程物料管控，对料架上的每一个储位物料进行实时感应监控，对非控制的入库、取料、挪料动作报警提示。 2.产品特点：具备防呆防错功能，防止由于人为疏忽、误操作、认知偏差等因素导致的错误；高效拣选，通过PDA或扫码枪扫码亮灯，提高拣选效率和准确性，(依据生产工单，多系统数据集成)；协同作业，

			通过共享信息、协调行动、相互配合，共同完成工作目标；信息追溯，确保信息的透明度、可验证性，有效、准确地关联其所有相关信息；便捷易用，易于理解、操作简单、流程顺畅、省时省力。
氢能源设备	片材七合一贴合机		1.用途：用于7-MEA制备，及GDL与5-MEA的贴合。 2.产品特点：采用高精度CCD对位，配合UVW纠正平台，产品尺寸兼容性强；点胶平台具备加热功能；设备采用压电陶瓷喷射阀对GDL进行点胶，兼容压敏胶和热熔胶；设备具备自动擦胶，排胶功能。
氢能源设备	催化层涂布机		1.用途：用于燃料电池阴阳极催化层的涂布。 2.产品特点：采用全套伺服电机总线控制，确保走带速度更加稳定；采用精密电驱阀配合涂布模头高响应位移，有效改善涂层头尾异常区；模头定位采用闭环控制，定位精度$\pm 1\mu\text{m}$；可选配在线厚度检测、尺寸检测、瑕疵检测。
涂覆AOI检测设备	ACI-S1大视野涂覆AOI		1.用途:在产线生产流程中，为了提升三防涂覆的质量，对UV涂覆结果进行检测。 2.产品特点：100%自主产权的软件开发，包括定位、条码识别、提取区域、缺陷检测；基于OpenCV的定位技术，三步完成设置,操作简单；创新采用大模型SAM视觉领域最新技术，可无视轨道或产品的位置偏差，区域识别更精准；“0”代码交互平台，无需编码，更高效/稳定/易用。

(4) 配件及技术服务

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

(5) 智能生产解决方案

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

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



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



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



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



(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+研发中心+应用研发中心“三层”研发体系。其中，前沿技术中心致力于推动技术创新，整合和应用先进的视觉软件、工业互联网、人工智能和数字孪生等技术，提升公司在智能装备领域的竞争力和市场领导地位；研发中心主要负责核心部件、标准产品、ADA 智能平台三大模块的研发；应用研发中心则与研发中心标准产品部形成联动，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，实现人力资源的优化配置。

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)》，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推动下游制造业突破工艺和产能限制的核心驱动力。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，由此不仅催生智能制造装备更新换代的迫切需求，更对相关技术的迭代升级提出新的挑战。同时，随着大数据、云计算等信息技术和人工智能的快速发展及应用，将加速赋能制造业，推动新一代智能制造技术的形成和发展。2025 年政府工作报告提出，要持续推进“人工智能+”行动，支持大模型广泛应用，政策导向从技术研发转向实际场景应用，将推动智能制造装备向柔性生产、供应链协同等方向纵深发展。

当前，制造业自动化面临四大行业痛点，即：自动化设备通用性低、故障排除时间长、操作门槛高、柔性化不足。以设备通用性为例，各类电子产品因生产工艺不同需使用专用电子设备，

同一产品生产线因工序环节不同，亦需采用不同的生产设备进行生产。由于以上行业痛点，导致企业在智能制造装备购置、人力资源培训及设备更新换代等方面成本居高不下，正成为制约电子信息制造业实现自动化和智能化升级的关键因素。

2024 年，智能装备制造业呈现“政策驱动技术落地、国产替代深化、细分市场崛起”的特征，但行业仍处于技术红利释放与成本压力博弈的关键阶段。未来，强化产业链协同、提升核心部件自给率、拓展全球化布局，将成为企业突破内卷的重要路径。

（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关键因素之一，其发展对提升制造业的竞争力和生产效率有着重要作用。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。2024 年底召开的中央经济工作会议确定了 2025 年要抓好的九项重点任务。其中，以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系，被摆在重点任务的第二位，强调要加强基础研究和关键核心技术攻关，积极运用数字技术、绿色技术改造提升传统产业。基于此，国内各地围绕制造业重点产业链持续深化自主创新，促进关键核心零部件技术积累，不断夯实国内民族企业科技创新的主体地位，逐步实现产业链和供应链的自主可控，带动产业结构优化升级。

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，根据工信部数据，截至 2024 年，我国智能制造装备行业规模突破 3.2 万亿元，建成 2500 余个数字化车间和智能工厂。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，国内已培育出具备全链条创新能力的智能装备企业集群，构建起产学研协同的技术创新体系，在核心算法、精密传动等关键领域实现自主突破，部分高端产品技术指标达到国际先进水平。

（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，其发展融合了多学科技术体系且更新迭代快，是下游终端制造业突破工艺和产能限制的关键因素，因此企业需要在包括先进制造、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，持续开展技术攻关，储备行业应用经验，深度把握下游行业技术变革趋势，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企业，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、AOI检测、等离子清洗、固化、智能组装、柔性生产、仓储物流等多道工序环节的多元化产品布局，目前已获得国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业、省级企业技术中心、省级知识产权示范企业、国家知识产权优势企业等多项省级与国家级资质荣誉称号，同时公司还获批设立了广东省博士工作站、博士后创新实践基地。

在技术方面，公司基于多年对基础技术的积累，围绕智能制造装备构建了核心零部件研发、运动算法及整机结构设计三大核心技术体系，深度应用于点胶机、涂覆机、ADA智能平台等核心产品，形成显著技术优势。同时，公司多个产品获得多项殊荣，包括中国著名品牌（高速点胶机、智能涂覆机、等离子清洗机、ADA智能组装机设备系列）、广东省名优高新技术产品（全自动高速PCB封装点胶机）、广东省省级制造业单项冠军企业（非接触喷射阀高速智能点胶机）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

在全球市场复苏与政策红利的带动下，我国电子信息制造业恢复持续快速增长。工业和信息化部数据显示，2024年我国规模以上行业营业收入达16.19万亿元，同比增长7.3%。政策端通过实施消费电子购置补贴等措施，有效激活市场需求，智能手机、折叠屏设备及AIoT智能终端成为消费电子领域增长核心动力。AI芯片需求爆发式增长驱动GPU、TPU等高性能计算芯片技术迭代加速，与此同时，汽车电子与工业半导体市场在智能制造与新能源汽车产业带动下实现结构性扩张。

未来，随着新技术、新热点的加速涌现，电子信息制造业作为新质生产力的核心载体，将持续深化高端化、智能化、绿色化的发展趋势。技术创新与产业升级的双重引擎，将带动产业链向更高附加值环节延伸，持续赋能新型工业化进程与新质生产力培育。

（1）新技术

当前，人工智能、5G通信、AR、VR等新技术正以前所未有的速度重塑终端产品，并通过产业链传导深刻影响电子信息制造业。例如，AI技术的深度融入推动智能手机、折叠屏设备等新产品快速落地，《2024-2025中国科技类消费电子产业发展白皮书》显示，2024年以智能手机为代表的通讯零售市场保持强劲增长，引领了市场整体回升；汽车智能化浪潮更为显著，车载计算平台算力突破500TOPS，智驾与底盘技术深度融合，推动L3级以上自动驾驶落地应用；新型显示技术如Mini LED、VR/AR设备向消费端渗透，提升用户体验。这些下游产业的升级需求直接驱动电子信息制造业技术迭代，并将形成对相关自动化设备及产线升级迭代需求。

（2）新产业

①AI应用和终端

2025年政府工作报告提出，要持续推进“人工智能+”行动，支持大模型广泛应用，大力发展人工智能手机和电脑等新一代智能终端以及智能制造装备。在此背景下，AI终端技术革新与市场重构加速推进：AI手机通过端侧大模型实现语音、手势识别等自然交互，AI眼镜则结合眼球追踪与AR显示技术拓展视觉与感知边界，云手机作为新兴形态，依托5G-A与云端算力突破本地硬件限制，提供高性价比的AI服务。与此同时，AI终端的规模化落地，也将为智能制造装备行业带来新机遇。

②新能源汽车及新兴氢能

新能源汽车市场正处于黄金发展期。在“双碳”战略指引下，我国通过购置补贴、税收优惠、充电基建等政策组合拳，为产业注入强劲发展动能。而电池技术、快充技术、智能驾驶辅助系统等技术的进步，也是市场增长的关键驱动力。智能网联新能源汽车也是 2025 年政府工作报告提到的要大力发展的新一代智能终端。未来，随着“双碳”目标的推进，新能源汽车产业将持续健康发展，为全球可持续交通和能源转型贡献力量。

与此同时，氢能产业在国家政策强力背书下迎来关键发展期，其作为推动工业低碳转型的重要力量，面临产量增长、政策扶持、多元化布局及绿氢生产基地建设等宝贵机遇，对于推动工业高质量发展具有重要意义。公司已就上述应用领域进行产业布局，并参与到相关应用领域项目的研发、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。

③AI 服务器

AI 服务器作为支撑人工智能技术发展的核心基础设施，近年来呈现爆发式增长态势，并在技术架构持续升级与场景创新双向驱动下加速演进。AI 技术的广泛应用和数据量激增是推动 AI 服务器市场增长的重要驱动力，微软、亚马逊、谷歌、Meta 等科技厂商均加大未来对云和 AI 基础设施的资本开支，各国以及各科技龙头在 AI 大模型的竞争促使大算力场景下对 AI 服务器、400G/800G 交换机等所需的高多层 PCB 板以及高阶 HDI 板的结构性旺盛需求。公司作为智能制造设备提供商，将重点关注 AI 服务器产业链上游的工艺升级与设备配套机遇，把握产业红利。

(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术，实现对点胶平面位置、胶阀高度、胶阀出胶量的实时校准。 ②通过无接触式喷射点胶、无停留高速点胶等点胶方式，实现高速点胶的同时亦保证了较高精度。 ③通过流道加热、稳压供料系统等模块，结合仿真模拟技术，使得点胶机可满足多种粘度胶体的多样化加工。	自主研发	点胶机、点胶阀
2	多阀同步立体点涂技术	①通过副阀插补运动结构设计和视觉定位系统，对双 PCB 板进行高精度同步点胶，主副阀的定位精度均可控制在 0.03mm 以内，双阀间距最大可达 170mm。 ②多阀同步涂覆设备通过三轴联动插补运动，单台涂覆机最多可配备 8 支阀门，运行精度可控制在 0.05mm 以内，最大支持 560*560mm 产品一次性加工。 ③立体多方位点涂技术采取四方位倾斜结构设计，利用视觉定位系统等运动算法技术，可在同一设备上搭载三套不同功能阀门，完成三阀异步点涂，可实现对多种尺寸、形状的产品进行 360°全方位无死角喷涂，极大提升设备适用性	自主研发	点胶机、涂覆机
3	点胶轨迹规划技术	①高速图像采集和视觉处理以精准控制工业相机拍照位置并控制其运动轨迹，实现工业相机在高速运动的过程中无停留采集图像，极大提升大批量视觉处理的效率，最高可实现 500mm/s 的图像采集速度，工业相机触发点位的位置度偏差在 0.01mm 以内。	自主研发	点胶机

		②三维运动轨迹规划通过 AFM 点胶软件及运动控制部件等构成的上位机，可实现将胶点间距误差控制在 0.03mm 以内。 ③根据运动算法软件规划的点胶轨迹运行实现运动轨迹实时校准。		
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。 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。	自主研发	等离子设备及其核心关键部件
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	自主研发	ADA 智能平台

		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。		
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巧，集成度高，方便部署到各类工艺模块上，摒弃了市场上常规相机光源体积大、安装限制较多的缺陷。图像处理 ToolBox 模块主要包含定位引导、图像预处理、检测识别等功能算法。	自主研发	ADA 智能平台、点胶机
13	AMR 自主移动机器人技术	公司自主研发的 AMR 系列机型、其中定位功能中采用 SLAM（即时定位与地图构建）导航技术，使用激光雷达实时分析当前路况及位置，使其根据算法自主规划路线，并具备自主避障和绕障能力，保证了 AMR 的运行精度、稳定性和灵活性，多重安全防护：前/后激光避障、深度相机，红外检测，安全触边、急停按钮、声音告警等安全防护，可协同多机器人高效作业，打造多场景应用。	自主研发	智慧物流
14	数字化产线组态、仿真、控制技术	公司 LMES 系统、ADA 智能平台、企业云端相结合构成一套智能制造整体解决方案，既支持设备组态、整线组态，又能够进行离线排产、离线编程、离线生产的仿真验证。 ①平台化设备端-ADA：完成了运控、工艺、上位机解耦，可用于嵌入式 ADA 设备和 PC 端的 Windows/Linux 的 ADA 设备。 ②平台化中心端-ADA 数字产线：完成了 ADA 整线机器联网，应用于 ADA 生产线的整线计划、排程管理、离线仿真和离线生产，加快变线转产。 ③ADA 接口库：完成了模块通用主程序，适配工艺模块、轨道模块等多种模块的离线测试、调试和管理。 ④IMV 工业组态软件：通过拖拽进行离线设备的模块集成、仿真生产线的设备集成，用于离线排产、编程和离线生产，用于在线监控。	自主研发	ADA 智能平台、数字化产线
15	超快激光技术	公司布局的超快激光技术具有核心超快激光器研发、超快激光器核心部件研发、超快加工设备整机结构设计、超快激光加工制造工艺等优势，其产品在种子源、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；直驱式智能高容量刀库技术；低温高精度传	自主研发	中高端数控机床

		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。		
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 5 个功能特性：①物料先进先出、尾料优先的精确管理；②兼容多种规格托盘及物料存储；③采用唯一码，物料具有可追溯性；④二维码及视觉轮廓识别，防呆防错，准确率高；⑤可视化存储空间，库位信息实时显示。	自主研发	智能仓储管理系统、智能仓储控制系统

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定称号	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。2024 年，公司新增获得发明专利 11 项、实用新型专利 23 项、外观设计专利 13 项、软件著作权 3 项；并已由政府官方公示通过了广东省工业设计中心、东莞市工业设计中心认定；获得了由东莞市科技局认定的东莞市重点实验室，由国家知识产权局认定的国家知识产权优势企业，由广东省工业和信息化厅认定的“2024 年广东省省级制造业单项冠军企业（非接触喷射阀高速智能点胶机）”。

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	27	11	177	54
实用新型专利	55	23	334	249
外观设计专利	20	13	75	57
软件著作权	3	3	57	53
合计	105	50	643	413

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	137, 538, 914. 70	100, 254, 234. 26	37. 19
资本化研发投入			
研发投入合计	137, 538, 914. 70	100, 254, 234. 26	37. 19
研发投入总额占营业收入比例（%）	19. 34	21. 22	减少 1. 88 个百分点

研发投入资本化的比重（%）	不适用	不适用	不适用
---------------	-----	-----	-----

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

主要系公司加大研发投入，同时引进新的项目研发团队，研发人员的人数及薪酬增加所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	ADA 电源产品柔性组装线的研发	3,000	1,785.96	2,675.63	已 结 项	实现多产品兼容、快速换线转产，生产柔性化、智能化。	国 内 领 先 水平	电源组装
2	SMT 智能电子库 V2.0 的研发	550	377.39	377.39	调 试 阶段	在已开发的一代机基础上进行迭代升级库存量提高一倍，存储效率提升一倍，软件系统模块化架构，支持远程运维及快速部署。	国 内 领 先 水平	SMT 车间，物料来料点数+贴标+物料立体存储+亮灯拣选+物料配送
3	TWS 全自动组装检测线的研发	800	567.75	789.52	已 结 项	在开发周期内，满足客户对于良率及产能的指标，实现耳机自动化组装机检测一体。	国 内 领 先 水平	耳机充电盒类组装项目
4	包装盒喷墨打印机项目的研发	250	245.61	245.61	已 结 项	实现在各类电子终端产品包装盒上喷印文字、图档、二维码、追溯码等产品信息，满足客户现场需求。	国 内 领 先 水平	喷墨打印
5	精密点胶阀的研发	1,200	1,039.30	1,316.15	已 结 项	核心部件自研自产，阀体智能化。	行 业 领 先 水平	智能点胶
6	精密仪器组装检测设备的研发	900	687.67	924.19	已 结 项	满足国内市场对手机自动化组装线设备需求，达到稳定提产。	国 内 领 先 水平	手机组装检测类项目

7	三波长皮秒深紫外激光器的研发	400	341.93	341.93	验收阶段	120W 的红外皮秒放大, 50W 绿光倍频, 5W 的 266nm 深紫外皮秒。	国际领先水平	晶圆加工、测性; 加速器光阴极驱动
8	立式五轴联动高速加工中心 AMU360 的研发	350	379.68	379.68	已结项	攻克双驱旋转工作台设计, 满足客户高端加工需求。	国内领先水平	精密加工行业、医疗行业 (适用于精密加工行业、医疗行业的高端加工需求)
9	适用半导体先进封装的智能超高速高精点胶设备的研发	3000	1,228.16	1,228.16	研发与试阶段	应用高精密视觉控制系统、超高速半导体封装点胶系统、高精密点胶射技术, 实现高精度高速点胶, 设备稳定高可靠性突出, 重复定位精度高, 出胶量准确, 高速高效等功能, 使智能化技术在半导体封装点胶设备上得到全面应用。	国内领先水平	半导体领域 (半导体先进封装)
10	涂覆自动光学检测机 ACI 的研发	900	834.14	834.14	验证阶段	可实现产线的在线涂覆检测功能, 涂覆检测技术指标处于同行领先水平, 满足客户高端检测需求。	国内领先水平	涂覆生产线
11	微小螺丝组装机器的研发	600	548.32	649.16	已结项	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
12	全自动 SMT 全功能上下料机的研发	780	525.97	820.28	已结项	在开发周期内, 达到预期投入和验收目标细化目标, 例如: 实现在自动化产线前后端自动上料与收料, 开发满足客户需求的功能	国内领先水平	非标领域上下料机
13	视觉引导在线	400	125.99	409.22	已结项	实现连续在线视觉引导喷印	行业领先	各个行业包装盒文

	喷印项目的研发					功能及连续在线 AOI 检测功能和连续在线跟踪分拣功能	水平	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
14	一体式电脑组装线的研发	700	293.07	293.07	调试阶段	1. 设计高性价比通用化 Omini 平台； 2. 逐步挖掘自动化组装/检测/包装整线市场。	行业领先水平	destbook（部件组装，锁附，3D 检测，贴合，保压）
15	氢能涂布机系列新产品开发项目	500	378.82	378.82	组装验证阶段	应对氢能行业中氢燃料电堆、高温燃料电池及电解槽等相关产品所涉及到的涂布、贴合、电堆组装、检测等工艺的研发，加速提升了氢燃料电堆、电解槽及原材料客户的自动化程度，为氢能行业的发展降本增效，推动氢能市场快速发展。	行业同等水平	应用于氢燃料电堆、电解槽
16	空中输送系统的研发	1,450	265.98	265.98	组装测试阶段	1. 投料口按投料规则投料后，物料箱可准确到达对应工位，准确率 $\geq 99.5\%$ （人为因素及标签码异常除外）； 2. 标定为异常的料箱可实现在异常出料口自动排出； 3. 空中输送线在提升机进料缓存段堵塞时，可自动分配路	国内领先水平	适用所有以周转箱转运物料的场景，广泛适用于 3C、医疗、物流、电商、汽车等行业

						线； 4. 地面分拣支 线可实现上下 层物料循环，达 到缓存目的； 5. 工位空箱可 通过回流料架 自动回流，并实 现物料叫料需 求。		
17	全自动 SMT 机 械手上下料机的研发	1,600	615.81	615.81	阶 段 性 证	1. 柔性化机械 手上下料设备； 2. 逐步挖掘柔 性机械手在 SMT 行业组装/上下 料平台应用。	行 业 领 先 水平	载 具 / 基 板 上 下 料，成品 组 装 类 应 用
18	大面水 冷贴胶 机项目 的研发	220	76.34	76.34	测 试 阶 段	贴胶速度 2.5S/pcs，贴胶 精度 0.5	国 内 领 先 水平	高功率密 度电池模 组（如快 充电池） 散热封装
合 计	/	17,600.00	10,317.89	12,621.08	/	/	/	/

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）	362	333
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	23.93	24.85
研发人员薪酬合计	10,698.11	7,807.54
研发人员平均薪酬	29.55	23.33

注：公司研发人员的数量为报告期末的时点数。

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	185
专科及以下	152
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）	97
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	203
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	47
50 岁及以上	15

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

2、优质的客户资源优势

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

3、快速交付优势

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

4、客户服务能力优势

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

公司实现营业收入 71,112.50 万元，较上年同期增长 50.53%；实现归属于母公司所有者的净利润-3,074.52 万元，较上年同期减少 205.41%。公司与现有主要客户合作稳定，国际国内品牌客户持续拓展且合作逐渐深入，同时持续丰富产品类型，拓宽产品线，并借助源源不断的优秀人才输入和队伍建设，实现经营规模的提升，但是公司持续高强度研发投入、产品品类的大力拓展、国内外市场开拓力度的加大、研发和销售人员的引进等原因导致公司毛利率阶段性承压、费用率阶段性上升，从而使公司利润承压。如果未来消费电子行业市场需求出现波动、公司新拓展的行业市场竞争加剧、技术研发进度不及预期、毛利率下行以及经营费用持续增加，且新行业应用的规模效应释放滞后，公司可能面临业绩下滑或持续亏损的风险。针对此潜在风险，公司将持续加强新行业应用市场的开发力度，强化产品与解决方案创新，优化运营及成本管控体系，全面提升经营效益，有效防范上述可能出现的不利因素带来的挑战。

(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、高研发投入与市场验证挑战的风险

公司注重技术、产品的研发创新投入，未来预期仍将保持较高的研发投入比例。公司在对流控制应用产品等传统产品进行迭代升级的同时不断拓宽产品线，战略性开拓工业级飞秒激光、中小型五轴智能模组数控机床、智能工业协作机器人、视觉检测设备等应用于智能装备领域的产品，这就要求公司需要充分熟悉下游各行业的生产加工工艺，以便及时跟上行业趋势并开发出具有市场竞争力的新产品。然而，技术研发具有双重风险：一方面，由于底层技术的积累及产品研发需要投入大量资金和人力，耗时较长且研发结果存在一定的不确定性，若出现项目失败的情形，将导致公司前期投入的成本无法收回，对公司经营造成不利影响；另一方面，公司当前多个新产品尚处于上市初期阶段，其商业化进程面临双重挑战：一是技术成果可能遭遇市场竞争挤压，二是商业价值实现存在不确定性，若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，对公司未来长期的业绩增长和盈利提升产生负面影响。

（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进本行业的竞争。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。

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 44.31%，在行业内处于较高水平，但若下游电子信息产业客户减少设备需求，又或者通过降低设备采购价格等方式来加强成本管控，将影响上游智能制造装

备生产商的利润水平。此外，公司除了加大新产品以及非标设备的市场推广，亦正向国内汽车电子、新能源等市场布局，公司在进入新行业初期以及新产品在放量初期会出现毛利率较低的情形。未来，若公司在其他领域的开拓不及预期，其他领域市场竞争进一步加剧，无法持续推出具备核心竞争优势的新产品，或者无法通过提高生产效率、技术创新、规模效应等方式降低生产成本，则公司毛利率无法维持在目前水平，面临毛利率下滑的风险。

2、存货管理风险

公司主要根据销售订单及客户告知的订单预测情况制定采购和生产计划，为保证及时交付，公司在充分了解客户产能需求后进行合理预测，会保留一定量的原材料及产品备货。报告期末，公司存货账面价值为 26,320.47 万元，占总资产的比例为 11.55%，其中库存商品和发出商品是最主要的组成部分。随着公司新业务、新产品的不断拓展，未来经营规模不断扩大，公司存货的绝对金额将呈增长趋势，消费电子行业需求具有周期性且电子产品生命周期短，若公司无法准确预测市场需求和实施有效地库存管控，或客户自身需求变更造成订单调整，导致存货的积压、价格下跌的情形，将增加计提存货跌价准备的风险，给公司生产经营带来不利影响。

3、应收账款回款延长的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 42,579.87 万元，目前主要客户均为全球电子行业的头部客户，总体信用状况良好，主要以一年内的账期为主，应收账款回款良好。但受终端产品的差异和重要客户的供应链管理体系影响，重要客户指定 EMS 厂商采购的比例逐步上升，应收账款账期有所延长。未来随着公司经营规模的扩大，公司的应收账款余额可能持续增长，如果出现应收账款管理不当、客户结构重大变动或客户自身经营发生重大困难，公司仍将面临应收账款无法按期收回或形成坏账的风险，对公司的资产流动性和经营业绩产生不利影响。

4、汇率波动风险

公司出口产品以美元结算，公司 2024 年外销收入（包括国内保税区）折合人民币约为 29,498.54 万元，占当期主营业务收入的比例达到了 41.48%。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。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。当前，人工智能、5G 通信、AR、VR 等新技术正以前所未有的速度重塑终端产品，展望 2025 年，AI 赋能下有望开启新一轮创新周期，刺激 PC 和手机等终端产品的换机需求。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其生产设备的更新换代需求。但若下游客户未来新产品市场需求低迷导致新增产能需求较小、或新产品工艺变动幅度较小导致需升级换代的生产设备有限等情形发生，均将导致下游客户未来设备采购需求下降，使得公司销售金额下降，并因此面临业绩下滑的风险。

（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72.34%的股权。如果实际控制人通过控股股东对公司的人事安排、经营决策、投资担保、资产交易、章程修改和分配政策等重大决策予以不当控制，则可能给公司和其他股东带来风险。

（2）资产和经营规模扩张带来的管理风险

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

2、法律风险

（1）知识产权保护相关的风险

截至2024年12月31日，公司已拥有软件著作权53项，发明专利54项，实用新型专利249项，外观设计专利57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 m²，占公司整体经营场地面积的比例约为6%。其中，①521.48 m²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 m²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

2024 年，公司实现营业收入 71,112.50 万元，较上年同期上升 50.53%；实现归属于母公司所有者的净利润-3,074.52 万元，较上年同期下降 205.41%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-3,455.23 万元，较上年同期下降 361.65%。

2024 年期末，公司总资产为 227,912.40 万元，较期初增长 5.78%；期末归属于母公司的股东所有者权益为 189,901.63 万元，较期初下降 0.15%。

(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	711,124,965.95	472,408,434.04	50.53
营业成本	396,008,637.91	230,367,088.13	71.90
销售费用	159,903,874.03	107,597,665.55	48.61
管理费用	78,847,200.84	57,213,871.73	37.81
财务费用	-27,321,537.91	-35,167,193.31	不适用
研发费用	137,538,914.70	100,254,234.26	37.19
经营活动产生的现金流量净额	-217,241,012.58	61,448,544.97	-453.53
投资活动产生的现金流量净额	-50,638,899.62	-155,617,442.60	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-6,706,919.77	-44,365,565.51	不适用

营业收入变动原因说明：主要源于长期合作大客户增长明显，随着 2024 年全球消费电子产业回暖，主要客户营收较同期大多实现增长，其投资新产线以及产业自动化率提升，拉动了新设备的需求量，因此 2024 年公司营收呈恢复性增长。

营业成本变动原因说明：主要系产品毛利率较高的流体控制设备的收入占比从 45.9%下降至 34.8%，而毛利率相对较低的固化及智能组装平台设备实现了放量出货，占营业收入比例从 18.2%上升至 31.4%。

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

管理费用变动原因说明：主要系公司加强企业管理引入高端管理人才引起职工薪酬增加，以及进行股权激励引起股份支付增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系银行定期理财的收益率降低且本期月度平均银行存款余额较上年度减少，导致利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入，同时引进新的项目研发团队，研发人员数量以及薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购买商品、接受劳务，以及支付给职工的现金较上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期用于购买理财产品净额减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期利润分配额减少所致。

注释：公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。上表列示的“营业成本”和“销售费用”上年同期数为调整后的数据，详见本报告第十节之“五、40. 重要会计政策和会计估计的变更”。

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	711,124,965.95	396,008,637.91	44.31	50.53	71.9	减少6.92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	247,640,007.54	126,788,500.10	48.8	14.32	13.19	增加0.51个百分点
固化及其他设备	223,427,839.27	170,846,188.49	23.53	160.18	174.03	减少3.86个百分点
配件及技术服务	222,435,176.67	92,132,268.19	58.58	48.50	85.39	减少8.24个百分点
等离子设备	17,452,723.50	6,235,556.28	64.27	-10.09	5.26	减少5.21个百分点
其他	169,218.97	6,124.85	96.38	-76.18	-98.39	增加49.92个百分点
合计	711,124,965.95	396,008,637.91	44.31	50.53	71.90	减少6.92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 年增减 (%)	营业成本比上 年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
内销合计	416,139,524.30	234,484,775.77	43.65	88.89	96.93	减少2.3个百分点
外销合计 (包含国内保税区)	294,985,441.65	161,523,862.14	45.24	17.01	45.13	减少10.61个百分点
合计	711,124,965.95	396,008,637.91	44.31	50.53	71.90	减少6.92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	701,516,408.78	390,299,185.24	44.36	51.45	74.59	减少7.38个百分点
经销	9,608,557.17	5,709,452.67	40.58	4.35	-16.29	增加14.65个百分点
合计	711,124,965.95	396,008,637.91	44.31	50.53	71.9	减少6.92个

						百分点
--	--	--	--	--	--	-----

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并利润表营业成本 23,292,585.64 元，调减销售费用 23,292,585.64 元。

(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	1,080	1,115	702	6.51	21.20	-4.75
固化及智能组装设备	台	1,984	1,837	895	16.77	9.48	19.65

产销量情况说明
无

(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
专用设备制造业	直接材料及辅料	277,792,052.64	70.15	159,785,740.39	69.36	73.85	/
	制造费用等	66,118,128.27	16.70	30,355,813.55	13.18	117.81	/
	人工	52,098,457.00	13.15	40,225,534.19	17.46	29.52	/
合计		396,008,637.91	100.00	230,367,088.13	100.00	71.9	/
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	87,496,838.27	69.01	87,511,220.96	78.12	-0.02	/
	制造费用 等	29,206,655.56	23.04	15,219,027.34	13.59	91.91	/
	人工	10,085,006.27	7.95	9,288,226.22	8.29	8.58	/
	小计	126,788,500.10	100.00	112,018,474.52	100.00	13.19	/
等 离 子 设 备	直接材料 及辅料	4,385,603.77	70.33	5,046,578.25	85.19	-13.10	/
	制造费用 等	1,481,703.43	23.76	491,701.94	8.30	201.34	/
	人工	368,249.08	5.91	385,757.23	6.51	-4.54	/
	小计	6,235,556.28	100.00	5,924,037.42	100.00	5.26	/
固 化 及 智 能 组 装 设备	直接材料 及辅料	140,028,523.88	81.96	48,919,930.27	78.46	186.24	/
	制造费用 等	22,287,096.64	13.05	7,694,640.40	12.34	189.64	/
	人工	8,530,567.97	4.99	5,732,323.59	9.19	48.82	/
	小计	170,846,188.49	100.00	62,346,894.26	100.00	174.03	/
配 件 及 技 术 服 务	直接材料 及辅料	45,881,086.72	49.80	18,308,010.91	36.84	150.61	/
	制造费用 等	13,136,547.79	14.26	6,570,134.99	13.22	99.94	/
	人工	33,114,633.68	35.94	24,819,227.15	49.94	33.42	/
	小计	92,132,268.19	100.00	49,697,373.05	100.00	85.39	/
其 他	直接材料 及辅料	-	-	-	-	-	/
	制造费用 等	6,124.85	100.00	380,308.88	100.00	-98.39	/
	人工	-	-	-	-	-	/
	小计	6,124.85	100.00	380,308.88	100.00	-98.39	/

成本分析其他情况说明

公司营业成本由直接材料、直接人工、制造费用构成，制造费用中包含运输费用及售后服务费用，2024 年度开始执行将保证类质保费用计入营业成本列报。报告期内，随着公司业务的增长，各类型成本相应增长。

(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50,952.56万元，占年度销售总额71.65%；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	186,646,370.28	26.25	否
2	第二名	117,572,551.46	16.53	否
3	第三名	114,175,446.49	16.06	否
4	第四名	60,734,345.84	8.54	否
5	第五名	30,396,841.30	4.27	否
合计	/	509,525,555.37	71.65	/

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

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%或者严重依赖于少数客户的情形。前 5 名客户中第四名客户（比亚迪股份有限公司）为新进入前 5 名的原有客户。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额10,285.49万元，占年度采购总额26.09%；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	55,116,501.79	13.98	否
2	第二名	18,514,671.96	4.7	否
3	第三名	10,088,339.83	2.56	否
4	第四名	9,766,916.67	2.48	否
5	第五名	9,368,532.27	2.38	否
合计	/	102,854,962.52	26.09	/

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

报告期内，公司不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%或者严重依赖于少数供应商的情形。第五名供应商（深圳新惕姆智能装备有限公司）为新增供应商。

3、费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因
销售费用	159,903,874.03	107,597,665.55	48.61%	主要系公司加大不同行业市场开拓力度，持续引入优秀销售团队，加强应

				用市场拓展所致。
管理费用	78,847,200.84	57,213,871.73	37.81%	主要系公司加强企业管理引入高端管理人才引起职工薪酬增加，以及进行股权激励引起股份支付增加所致。
财务费用	-27,321,537.91	-35,167,193.31	不适用	主要系银行定期理财的收益降低且本期月度平均银行存款余额较上年度减少，导致利息收入减少所致。
研发费用	137,538,914.70	100,254,234.26	37.19%	主要系公司持续加大核心部件、关键工艺和软件平台的研发投入，同时扩张研发团队，研发人员的人数及薪酬增加所致。

4、现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-217,241,012.58	61,448,544.97	-453.53%	主要系应收账款周转率下降，收到客户回款较上年同期减少 3,718 万元，同时，因生产采购额增加，支付供应商货款较上年同期增加 1.27 亿元，以及公司人员数量、平均薪酬增加，支付职工的现金较上年同期增加 8,408 万元综合所致。
投资活动产生的现金流量净额	-50,638,899.62	-155,617,442.60	不适用	主要系本期用于购买理财产品净额减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-6,706,919.77	-44,365,565.51	不适用	主要系本期利润分配额减少所致。

(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	上期期末数	上期期	本期期	情况说明
------	-------	-----	-------	-----	-----	------

		末数占 总资产 的比例 (%)		末数占 总资产 的比例 (%)	末金额 较上期 期末变 动比例 (%)	
交易性金融资产	342,014,886.59	15.01	493,023,315.07	22.88	-30.63	主要系本期末持有的银行理财产品金额减少所致。
应收票据	7,791,607.93	0.34	4,453,425.85	0.21	74.96	主要系本期营业收入增长,其中收到客户承兑汇票票据增加所致。
应收账款	425,798,659.90	18.68	192,114,001.25	8.92	121.64	主要系本期营业收入增加相应的应收账款增加所致,增幅主要来源于长期合作的行业优质客户,其中增幅最大的前两家客户分别增加1.29亿元和9,760万元。
应收款项融资	428,027.80	0.02	2,181,319.06	0.10	-80.38	主要系本期收到9+6银行承兑汇票(注)减少所致。
存货	263,204,663.15	11.55	195,674,865.32	9.08	34.51	主要系产品类型丰富及订单增加所致。其中原材料增加1,924万元、在产品增加2,126万元;同时公司出货量增加,导致期末发出商品金额增加2,288万元。
其他流动资产	4,417,417.13	0.19	6,800,339.71	0.32	-35.04	主要系预缴企业所得税减少所致。
其他权益工	51,525,750.00	2.26	30,000,000.00	1.39	71.75	主要系对深

具投资						圳墨影科技有限公司的股权投资公允价值增加所致。
在建工程	236,750,494.91	10.39	43,293,896.39	2.01	446.84	主要系募投项目（安达智能高标产业园）建设投入增加所致。
长期待摊费用	3,436,544.31	0.15	1,393,135.69	0.06	146.68	主要系本期装修费增加所致。
递延所得税资产	44,070,474.82	1.93	18,800,324.67	0.87	134.41	主要系未来可弥补亏损暂时性差异增加，对应确认的递延所得税资产增加所致。
应付票据	67,347,235.34	2.95	13,466,163.59	0.62	400.12	主要系本期材料采购增加，开具给供应商的银行承兑汇票增加及本期开具的银行承兑汇票从3个月调整为6个月期限所致。
合同负债	54,565,960.77	2.39	37,878,272.24	1.76	44.06	主要系本期销售订单增加，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	6,506,286.00	0.29	2,386,801.67	0.11	172.59	主要系应交增值税期末余额增加所致。
其他应付款	14,396,570.49	0.63	5,230,676.86	0.24	175.23	主要系确认本期第一类限制性股票回购义务1,118万元所致。
其他流动负债	28,704,305.07	1.26	9,244,283.04	0.43	210.51	主要系将产品质量保证从“预计负债”重分类至“其他流动

						负债”所致。
预计负债	85,355.68	0.00	10,623,060.01	0.49	-99.20	主要系将产品质量保证从“预计负债”重分类至“其他流动负债”所致。
递延所得税负债	732,080.73	0.03	1,197,699.93	0.06	-38.88	主要系应纳税暂时性差异减少所致。
其他综合收益	24,746,958.52	1.09	2,478,658.92	0.12	898.40	主要系对深圳墨影科技有限公司的股权投资基金公允价值增加所致。

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

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	474,947,127.65	474,947,127.65	募集资金	使用用途受限
货币资金	6,734,723.73	6,734,723.73	保证金	票据保证金
应收票据	3,778,417.77	3,770,592.77	已背书票据	期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
无形资产	28,854,000.00	27,796,020.00	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	514,314,269.15	513,248,464.15		

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

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金 额	其他变动	期末数
交易性金 融资产	493,023,315.07	10,409,750.36			1,530,000,000.00	1,691,418,178.84		342,014,886.59
应收款项 融资	2,181,319.06						-1,753,291.26	428,027.80
其他权益 工具投资	30,000,000.00		21,525,750.00					51,525,750.00
合计	525,204,634.13	10,409,750.36	21,525,750.00		1,530,000,000.00	1,691,418,178.84	-1,753,291.26	393,968,664.39

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	3,000 万人民币	东莞	100	
安达自动化（香港）有限公司	香港	2016-01-26	80 万美元	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	350 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	25.002 万美元	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	3,550 万人民币	深圳	7.927	
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	
安氢新能源技术(广东)有限公司	东莞	2024-02-04	3,000 万人民币	东莞	75	
北京安湃科技有限公司	北京	2024-08-08	3,000 万人民币	北京	100	

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于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）智能装备行业不断向高精尖方向发展

当今，全球已迈入人工智能时代，大数据、人工智能、5G等前沿技术与制造业加速融合，以高附加值、高知识密度、高技术含量为特征的高技术制造业成为智能制造发展的关键支柱。全球智能装备行业正经历“精度革命”与“智能跃迁”的双重变革。在技术层面，以人工智能、数字孪生、精密传感为代表的前沿技术持续突破，推动智能装备向纳米级加工精度、微秒级响应速度、自适应决策能力等尖端领域迈进。在政策方面，《中国制造2025》与“新基建”战略叠加催化，驱动智能装备与5G+工业互联网深度融合，形成“云-边-端”协同的精密制造体系，目前制造业重点领域智能化水平显著提升。在市场需求方面，制造业正经历着前所未有的变革，通过信息技术与制造技术的深度交叉融合，不断衍生出新的应用方向，算力业务的效能边界被不断拓宽。智能产线、预测性维护、运营优化以及实时监控，作为智算技术赋能制造业转型的四大核心应用场景，正引领着产业向智能化、高效化方向迈进。这一进程中，具备多学科交叉研发能力、掌握核心算法与精密工艺的企业，正通过突破核心技术、联合产业链伙伴，主导全球高端装备产业竞争新赛道的形成。

（2）国际贸易逆全球化，贸易壁垒提高

当前，在全球化进程放缓、国际贸易限制增多的背景下，欧美等西方国家正加速推进供应链区域化重构，通过产业链分散布局降低系统性风险。在此过程中，国际企业推行的“中国+1”策略出现新变化：在继续以中国作为主要生产基地满足本地及周边市场需求的同时，逐渐将部分重要生产环节转移到东南亚、墨西哥等具有关税优势或地理位置便利的国家。这种产业链调整并非完全撤离中国，而是推动原有供应商到国外开设分厂实现国内外产能联动，这要求中国制造企业既要守好国内产业链，又要主动参与国际分工。

面对全球供应链格局深度调整，中国企业需通过提升技术水平和全球化布局打造新优势。在海外拓展方面，电子等行业的头部企业加速实施“海外扎根”策略，通过在重要市场建立生产基地，充分利用当地税收优惠、人力成本优势和区域贸易政策，既降低关税影响又增强供应链稳定性；在技术研发方面，通过加大自主创新投入突破关键技术瓶颈，在精密加工、智能交互等领域形成差异化竞争力，推动制造环节向高附加值领域延伸。

（3）中国电子信息制造业转型升级速度加快，驱动高端智能化设备发展

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。电子信息制造业的转型升级，使得电子专用设备采购需求保持稳定增长，且由于产业链升级，电子专用设备必将向智能化、模块化方向发展。

(4) 在消费结构升级驱动下，生产线柔性化需求显著提升

伴随着消费结构的不断升级与多元化，“以产定销”的传统生产模式已难以充分响应市场及消费者日益增长的多样化、个性化、定制化及时效性需求。买方市场的崛起和消费者偏好的快速变化，促使市场对“多样化、小规模、周期可控”的生产模式展现出前所未有的渴求。这一趋势构成了强大的驱动力，迫使制造业深刻反思并转型其生产模式，逐步向以消费者需求为核心导向的产供体系迈进。

在此过程中，制造业经历了一场从“粗犷型”向“精细化”的深刻转变，不仅追求产品质量的精益求精，更在生产灵活性与响应速度上实现了质的飞跃。柔性制造模式应运而生并迅速普及，并以其高度灵活的生产组织方式、快速适应市场变化的能力以及对个性化需求的精准满足，成为了制造业转型升级的重要路径。通过柔性制造，企业能够灵活调整生产计划，快速响应市场变化，实现小批量、多品种的定制化生产，从而更好地满足消费者多样化的需求，提升市场竞争力。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电子设备，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，因此自主生产线的工艺需求与产品迭代促使制造业向柔性化发展，对生产线柔性化需求不断加大。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2025 年，安达智能将围绕技术研发、产品迭代、开拓市场三大核心维度，持续深化战略布局，推动公司高质量发展，实现营收和利润的持续增长。

1、打造行业领先的智能制造技术平台

(1) 深化研发体系改革，构建前沿驱动的智能制造技术生态平台：进一步完善前沿技术中心、研发中心、应用研发中心三位一体的研发体系，优化技术管理体系框架，引入和培养更多高层次人才，打造行业领先的智能制造技术平台。持续加大研发投入，重点突破人工智能、大数据、云计算、数字孪生等前沿技术在智能制造领域的应用，实现“自感知、自学习、自决策、自执行、自适应”的智能制造目标。

(2) 加强核心技术攻关，打造差异化竞争优势：聚焦流体控制、机器视觉、光学检测、运动控制、算法平台等核心技术领域，持续进行技术攻关和工艺优化，形成具有自主知识产权的核心技术体系。针对成熟市场和新领域、新市场，开发具有独特技术优势的产品和解决方案，巩固和提升公司在行业内的领先地位。

(3) 推动产学研合作，加速科技成果转化：加强与国内外知名高校、科研机构的合作，建立联合实验室和技术创新中心，共同开展前沿技术研究和应用开发。积极探索科技成果转化新模式，加速科技成果产业化，为公司发展注入新的动力。

2、打造全场景智能制造解决方案

(1) 深耕消费电子领域，拓展产品应用场景：持续深耕消费电子领域，紧跟行业发展趋势，不断拓展产品应用场景。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，为客户提供更加全面、高效的智能制造解决方案。

(2) 拓展非消费电子市场，打造新的增长引擎：积极拓展汽车电子、半导体、新能源、工控电子、医疗电子等非消费电子市场，开发更加符合目标市场需求的差异化产品。加强与行业龙头企业的合作，打造标杆案例，提升公司品牌影响力和市场占有率。

(3) 丰富智能制造设备产品线，构建完整产业链：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。不断拓宽产品线，横向拓展设备产品品类，从单一流体控制设备向流体控制整线解决方案及组装整线解决方案迈进，加快推动 ADA 智能平台项目在 PCBA 工艺段、FATP 工艺段的覆盖，同时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、智能仓储物流、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。

3、打造覆盖全球的营销与服务网络

(1) 深化大客户战略，提升客户黏性：持续深化大客户战略，加强与现有大客户的合作，深入挖掘客户需求，提供定制化解决方案，提升客户黏性。积极拓展新的大客户资源，扩大市场份额。

(2) 拓展海外市场，提升品牌影响力，加快全球化布局，积极拓展海外市场，重点布局东南亚、欧洲、北美等地区。建立本地化营销和服务团队，提升品牌知名度和市场占有率。

(3) 构建数字化营销平台，提升营销效率：利用大数据、人工智能等技术，构建数字化营销平台，实现精准营销和智能客服，提升营销效率和服务质量。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，安达智能将以“拓市场、讲精益、提效益”为主旋律，围绕“体系、流程、能力”的建设，以追求价值为目标，以建立标准为手段，以持续改善为过程，持续消除浪费，实现公司高质量发展。

1、构建全球化营销服务体系，实现市场份额持续增长

(1) 深化大客户战略，提升客户黏性。公司以工艺沉淀与前沿技术突破为核心，打造兼具创新性与竞争力的产品矩阵，并从单一流体控制设备向整线解决方案迈进，持续提升客户黏性。消费电子领域，公司在巩固点胶、组装、等离子清洗等成熟工艺设备优势的基础上，重点推广 ADA 智能平台驱动的模块化设备，涵盖精密组装、智能锁螺丝等创新工艺，在平板、手机、键盘等产品线持续参与多轮验证，推动订单量稳步增长；汽车电子与新能源领域，在现有点胶涂覆应用基础上持续改良迭代，同时大力推广公司喷墨、灌胶、五轴智能数控机床等有核心竞争力的标准产品。着重发展非标研发能力，为客户周边自动化提供更加优质的解决方案，真正实现与大客户紧密合作。

(2) 大力拓展海外市场，构建全球化业务布局。公司拟建立专业的海外 BD（Business Development）团队，深入挖掘目标市场的潜在需求，精准对接核心客户。通过本地化运营和定制化服务，快速响应客户需求，提升客户满意度。同时，针对重点行业和核心客户，制定专项攻关计划，将海外市场的业务需求高效引入公司，推动产品和服务在国际市场的渗透率。此外，公司将加强与国际合作伙伴的战略协同，建立长期稳定的合作关系，进一步扩大品牌影响力和市场份额。通过这一系列举措，公司将在全球范围内打造坚实的业务基础，为营收增长注入新动能，加速实现国际化发展目标。

2、推行精益生产，加强供应链管理

建立精益生产体系，优化生产流程。引入精益生产理念和方法，建立精益生产体系，优化生产流程，提高生产效率。推行 6S 管理，打造整洁、有序、高效的生产环境。实施价值流图分析，识别和消除生产过程中的浪费，提升价值流效率。

加强供应链管理，降低采购成本。优化供应商管理体系，建立供应商评估和分级机制，选择优质供应商。推行战略采购和订单采购，降低采购成本。加强供应链协同，实现信息共享和资源整合，提高供应链效率。

3、加强成本控制，提升盈利能力

加强成本控制，降低运营成本。推行全面预算管理，严格控制各项费用支出。加强能源管理，降低能源消耗。优化库存管理，降低库存成本。

提升产品质量，降低质量成本。加强质量管理体系建设，推行全面质量管理。加强产品研发过程中的质量控制，从源头杜绝质量问题。加强生产过程中的质量检测，确保产品质量符合标准。

4、梳理优化业务流程，提升运营效率

对现有业务流程进行全面梳理和优化，消除冗余环节，提高流程效率。推行流程标准化，建立统一的流程管理体系。加强流程信息化建设，实现业务流程的自动化和智能化。随着募投项目的建设完成，公司将统筹新老车间产能，优化组织运营，提高产能利用率。

5、优化人才梯队建设，助力企业持续发展

人才是公司发展的核心资源，公司将持续引进和培养高素质人才，打造专业化、国际化的人才队伍。通过构建系统化人才培养体系，完善人才梯队建设机制，为公司发展提供坚实的人才保障；同时，公司将进一步完善员工绩效考核机制，优化激励机制和分配方式，将公司利益、个人利益与股东利益相结合，充分调动员工积极性与创造性，激励人才充分发挥自身优势，增强公司的凝聚力与向心力，保证公司的持续健康发展。

此外，公司也将强化员工培训，提升员工技能。通过制定员工培训计划，开展形式多样的培训活动，加强员工技能培训，提升员工专业技能和综合素质，鼓励员工学习新知识、新技能，打造学习型组织。

（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，不断地完善公司治理结构，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，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
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 29 日	详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn） 信息披露（公告编号： 2024-020）	2024 年 4 月 30 日	本次会议共审议通过 10 项议案， 不存在议案被否决的情况
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 10 月 10 日	详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn） 信息披露（公告编号： 2024-048）	2024 年 10 月 11 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 2 次股东大会，经公司聘请的北京市康达律师事务所见证，股东大会的召集、召开符合《公司法》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等相关法律法规和《公司章程》的规定。会议召集人和出席人资格合法有效，股东大会表决程序和表决结果合法有效。公司董事会提交股东大会的议案均获审议通过，不存在否决议案的情况。

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、核心技术人员	男	52	2020-08-20	2026-09-04	4,800,000	4,800,000	0	不适用	151.89	否
	总经理（离任）			2020-08-20	2024-08-27						
刘勇	董事	男	54	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	54.23	否
何玉良	董事、副总经理	男	42	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	60.23	否
张攀武	董事、副总经理、核心技术人员	男	42	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	75.25	否
刘奕华	独立董事	男	69	2020-11-30	2026-09-04	0	0	0	不适用	9.52	否
彭建华	独立董事	男	55	2023-09-05	2026-09-04	0	0	0	不适用	9.52	否
赵明昕	独立董事	男	52	2023-12-22	2026-09-04	0	0	0	不适用	9.52	否
胡适	监事会主席	男	42	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	38.86	否
张红辉	职工代表监事	男	42	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	20.50	否
高芳	监事	女	39	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	34.06	否
WANG HAI	总经理	男	54	2024-08-27	2026-09-04	0	0	0	不适用	190.33	否
易伟桃	财务总监	男	46	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	69.52	否
陈园园	副总经理	男	37	2020-08-20	2026-09-04	0	0	0	不适用	52.05	否
杨明辉	董事会秘书、副总经理	男	37	2023-09-21	2026-09-04	0	600,000	600,000	2024 年限制性股票激励计划	179.82	否
夏旭敏	核心技术人员	男	37	2009-11-01	/	0	0	0	不适用	72.96	否
王震	核心技术人员	男	42	2006-04-06	/	2,044	2,044	0	不适用	45.77	否

周桃兴	核心技术人员	男	57	2020-06-02	/	0	0	0	不适用	51.88	否
合计	/	/	/	/	/	4,802,044	5,402,044	600,000	/	1,125.91	/

注：WANG HAI 先生自 2024 年 6 月加入公司，并于 2024 年 8 月 27 日经董事会聘任为公司总经理，上表中 WANG HAI 先生报告期内从公司获得的税前报酬总额为 2024 年 6 月至 2024 年 12 月自公司获得的报酬。

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 2024 年 8 月担任广东安达智能装备股份有限公司总经理；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。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。
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。
WANG HAI	WANG HAI，男，1971年出生，加拿大籍，有境外永久居留权，本科学历。毕业于北京化工大学，机械系高分子材料加工专业。历任加拿大MAGNA INTERNATIONAL 集团公司 DECOMA 分集团厂长、运营副总经理，美国TELEFLEX集团总监，东莞市永强汽车制造有限公司运营总经理，加拿大DELTA-Q TECHNOLOGIES 副总裁，深圳乔合里科技股份有限公司总经理，现任深圳乔合里科技股份有限公司董事。2024年6月加入广东安达智能装备股份有限公司，2024年8月至今担任广东安达智能装备股份有限公司总经理。
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。
夏旭敏	夏旭敏，男，1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年 4 月至 2009 年 6 月，担任富士康科技集团模具维修工；2009 年 8 月至 2009 年 11 月，担任东莞市瑞莱士机电有限公司 CNC 操机、调试工；2009 年 11 月至 2020 年 7 月，历任广东安达智能装备股份有限公司工程师、工程主管、研发经理、应用研发副总监；2020 年 8 月至今，担任广东安达智能装备股份有限公司应用研发中心副总监。
王震	王震，男，1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科在读。2008 年 6 月至 2011 年 12 月，担任广东安达智能装备股份有限公司电气工程师；2012 年 1 月至 2016 年 12 月，担任广东安达智能装备股份有限公司售后主管；2017 年 1 月至 2020 年 7 月，担任广东安达智能装备股份有限公司售后经理；2020 年 8 月至今，担任广东安达智能装备股份有限公司技术服务部总监。
周桃兴	周桃兴，男，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 10 月至 2015 年 12 月，任深圳市远新科技开发有限公司项目经理；2019 年 3 月至 2019 年 10 月，任广东捷讯智能系统有限公司副总经理；2016 年 4 月至 2020 年 5 月，先后供职于深圳市心悦云端技术有限公司、坎德拉（深圳）科技创新有限公司、广东正业科技股份有限公司、深圳市江航智慧技术有限公司研发岗位；2020 年 6 月至今，担任广东安达智能装备股份有限公司系统软件平台总研发经理、数字化中心研发经理。

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	无			

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	法定代表人、执行董事、经理	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
	安氢新能源技术(广东)有限公司	法定代表人、执行董事	2024年2月	至今
WANG HAI	深圳乔合里科技股份有限公司	董事	2015年9月	至今
		总经理	2015年9月	2024年6月
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	法定代表人、执行董事、总经理	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
	北京安湃科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2024年8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
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用协会	副理事长	2017 年 9 月	至今
	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	2024 年 5 月
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	2024 年 5 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	2024 年 7 月
	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
	北京安湃科技有限公司	财务负责人	2024 年 8 月	至今
	安氢新能源技术（广东）有限公司	财务负责人	2024 年 2 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(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	955.29
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	397.75

(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
刘飞	总经理	离任	工作变动
WANG HAI	总经理	聘任	董事会聘任

(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
第二届董事会第五次会议	2024 年 3 月 26 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第六次会议	2024 年 4 月 25 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第七次会议	2024 年 5 月 14 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第八次会议	2024 年 8 月 27 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第九次会议	2024 年 9 月 5 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第十次会议	2024 年 10 月 25 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	
刘飞	否	6	6	1	0	0	否	2
何玉良	否	6	6	1	0	0	否	2
刘勇	否	6	6	1	0	0	否	2
张攀武	否	6	6	1	0	0	否	2
刘奕华	是	6	6	6	0	0	否	2
彭建华	是	6	6	5	0	0	否	2
赵明昕	是	6	6	5	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	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(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、赵明昕、刘勇
提名委员会	刘奕华、彭建华、刘飞

薪酬与考核委员会	彭建华、赵明昕、刘飞
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4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
2024 年 3 月 15 日	第二届董事会审计委员会第四次会议审议通过《关于天健会计师事务所 2023 年审计工作总结的议案》、《关于〈2023 年年度报告全文〉及其摘要的议案》、《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈2023 年度内部控制评价报告〉的议案》、《关于〈2023 年度利润分配预案〉的议案》、《关于 2023 年度董事会审计委员会履职报告的议案》、《关于〈2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》、《关于开展以套期保值为目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
2024 年 4 月 22 日	第二届董事会审计委员会第五次会议审议通过《关于公司〈2024 年第一季度报告〉的议案》。	全体委员一致通过所有议案	无
2024 年 8 月 16 日	第二届董事会审计委员会第六次会议审议通过《关于公司〈2024 年半年度报告〉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
2024 年 10 月 22 日	第二届董事会审计委员会第七次会议审议通过《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》、《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

(三) 报告期内提名委员会召开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
2024 年 8 月 16 日	第二届董事会提名委员会第三次会议审议通过《关于审查公司第二届总经理候选人资格的议案》。	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
2024 年 3 月 15 日	第二届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过《关于公司第二届董事会董事薪酬方案的议案》、《关于公司第二届高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。	全体委员一致通过所有议案	无

2024 年 5 月 14 日	第二届董事会薪酬与考核委员会第二次会议审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	全体委员一致通过所有议案	无
2024 年 9 月 5 日	第二届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格的议案》、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。	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
2024 年 6 月 21 日	第二届董事会战略委员会第一次会议审议通过《关于对外投资设立全资子公司的议案》。	全体委员一致通过所有议案	无
2024 年 11 月 1 日	第二届董事会战略委员会第二次会议审议通过《关于对外投资设立新加坡全资子公司的议案》。	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	1,394
主要子公司在职员工的数量	119
在职员工的数量合计	1,513
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	286
销售人员	164
财务人员	17
行政人员	102
技服人员	582
研发人员	362
合计	1,513
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	45
本科	387
专科及以下	1081
合计	1,513

注：人员数量为报告期末的时点数。

(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、易岗易薪”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；长期激励方面，公司针对核心骨干人才推行长期激励计划，推动人才共享企业长期发展收益。福利与非物质激励方面，公司持续提升员工福利保障，激发员工的主观能动性和价值创造。

(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。公司十分重视员工的培训和发展。根据公司战略目标、经营计划以及部门需求，由人力资源部制定年度培训计划，建立了覆盖全员的培训体系，依据岗位职责的不同制定针对性的培养及培训机制，同时积极探索新的培训模式，并持续跟进和改善培训效果，使公司培训可以有序、有效开展，促进公司战略目标的实现。公司在新进员工和既有员工的培训方式上有所区分。对于新进员工，公司开展新员工培训，帮助其尽快了解公司的发展历程、企业文化、产品等各项基本情况；通过新人引导培训、内部技能培训、外部专业培训、管理类专案培训、学历提升培训等多元化方式。对于在职员工，针对不同层级、不同岗位员工的需求，实施差异化的培训项目，强化执行力，提升效益，不断提高公司员工的整体素质及专业技能的同时满足员工对自我发展的需要。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	944,495.18
劳务外包支付的报酬总额（元）	38,546,377.14

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。

2024 年 4 月 29 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于<2023 年度利润分配预案>的议案》，公司 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票登记完成后新增股份数量 72.77 万股，由 80,808,080 股增加至 81,535,780 股，以公司总股本 81,535,780 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），共计派发现金红利 12,230,367 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 2024 年度利润分配预案

综合考虑公司的持续稳定经营、长远发展和全体股东利益，根据《公司法》《公司章程》的有关规定，鉴于公司 2024 年度未实现盈利，同时考虑公司持续、稳定的发展，为了更好地维护全体股东的长远利益，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-30,745,150.66
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	175,820,213.22
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	12,230,367.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	12,230,367.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-789,084.62
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	237,793,148.96
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	20.09

说明：1、公司于2022年4月15日登陆科创板，自公司首发上市之日至本报告期末，公司上市未满足三个完整会计年度。根据相关法律法规的规定，上述表格中的“最近三个会计年度”以公司上市后的首个完整会计年度作为首个起算年度，即2023年度。

2、上述表格中“最近三个会计年度累计”计算的相关指标，涉及的会计年度为2023年度、2024年度。

3、上述表格中的“最近三个会计年度累计现金分红金额”为公司实施的2023年年度现金分红金额的总额。2024年度拟不派发现金红利。

4、上述表格中“最近三个年度年均净利润金额”为公司2023年度、2024年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的年均净利润金额。

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

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
------	------	--------	-------------	--------	-------------	----------

2024 年限制性股票激励计划	第一类限制性股票	727,700	0.89	4	0.26	15.37
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,034,600	2.50	93	6.15	24.44

- 注：
1. 标的股票数量占比和激励对象人数占比按 2024 年 12 月 31 日的公司总股本和员工人数测算。根据《广东安达智能装备股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》，制定该草案时公司总股本为 80,808,080 股，标的股票数量占本激励计划草案公告时公司股本总额的比例分别为 0.90%、2.52%。
2. 2024 年 5 月 14 日，根据 2023 年年度股东大会的授权，公司召开第二届董事会第七次会议以及第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2024 年 5 月 14 日为首次授予日，向符合条件的 82 名激励对象（其中有 2 人同时获授第一类限制性股票和第二类限制性股票）授予限制性股票 222.75 万股。其中，向 4 名激励对象授予第一类限制性股票 72.77 万股，授予价格为 15.37 元/股；向 80 名激励对象授予第二类限制性股票 149.98 万股，授予价格为 24.59 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2024-026）。
3. 因公司实施 2023 年年度利润分配，公司 2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票的授予价格由 24.59 元/股调整为 24.44 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格的公告》（公告编号：2024-043）。
4. 2024 年 9 月 5 日，根据 2023 年年度股东大会的授权，公司召开第二届董事会第九次会议与第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定以 2024 年 9 月 5 日为预留授予日，以调整后的授予价格 24.44 元/股向符合条件的 13 名激励对象授予预留的 53.48 万股第二类限制性股票。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-044）。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股							
计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2024 年限制性股票激励计划	0	727,700	0	0	15.37	727,700	0

第一类限制性股票首次授予部分							
2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予部分	0	1,499,800	0	0	24.44	1,499,800	0
2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票预留授予部分	0	534,800	0	0	24.44	534,800	0

注：授予价格/行权价格（元）列示的是截至报告期末因权益分派调整后的价格。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2024 年限制性股票激励计划	2024 年度公司实现营业收入 7.11 亿元，已达到目标值 5.9 亿元，公司层面的绩效考核指标符合归属条件，公司层面归属比例为 100%，尚未解禁/归属。	577.13
合计	/	577.13

(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

事项概述	查询索引
2024 年 3 月 26 日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案，同意向公司向激励对象授予 276.23 万股限制性股票。其中首次第一类限制性股票激励计划拟授予的限制性股票数量为 72.77 万股；第二类限制性股票激励计划拟授予的第二类限制性股票数量为 203.46 万股，其中首次授予 161.96 万股，预留授予 41.50 万股。	具体内容详见公司于 2024 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等公告文件。
2024 年 4 月 29 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）。

计划有关事宜的议案》。	
2024 年 5 月 14 日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司监事会对本次激励计划首次授予的激励对象名单进行核实并发表了同意首次授予相关事项的意见。	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2024-025）、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2024-026）等公告文件。
2024 年 6 月 4 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记工作。	具体内容详见公司于 2024 年 6 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-027）。
2024 年 9 月 5 日，公司召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。	具体内容详见公司于 2024 年 9 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格的公告》（公告编号：2024-043）、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-044）等公告文件。

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

（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

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
杨明辉	董事会秘书、	0	600,000	15.37	0	600,000	600,000	39.07

	副 总 经 理							
合计	/	0	600,000	/	0	600,000	600,000	/

3. 第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
张攀武	董事、副总经理、核心技术人员	0	66,400	24.44	0	0	66,400	39.07
易伟桃	财务总监	0	59,700	24.44	0	0	59,700	39.07
陈园园	副总经理	0	56,000	24.44	0	0	56,000	39.07
王震	核心技术人员	0	25,900	24.44	0	0	25,900	39.07
夏旭敏	核心技术人员	0	25,700	24.44	0	0	25,700	39.07
周桃兴	核心技术人员	0	10,000	24.44	0	0	10,000	39.07
合计	/	0	243,700	/		0	243,700	/

(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《2024 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《2024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、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	6.65

(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

2024 年公司日常经营、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《大气污染 2022 年年度报告 63/ 217 污染物排放限值》（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。

4、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	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	165.08
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）	车间楼顶有安装光伏板，总共容量 334.62kwp。

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

为有效降低用电成本，减少二氧化碳的排放，公司于报告期内（2024 年 3 月）完成安装分布式光伏板的安装部署，总装机容量达 334.62kwp。

(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

公司电池统一交给第三方回收，减少土壤污染，危险废弃物有资质供应商处理。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

四、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”及“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”。

(二)推动科技创新情况

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“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”之“(四)核心技术与研发进展”。

(三)遵守科技伦理情况

公司严格遵循国家科技伦理价值理念和行为规范，促进科技向善、增进人类福祉，推进科技事业健康发展。

(四)数据安全与隐私保护情况

公司遵循国家《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》等有关法律法规，对生产中的信息安全管理高度重视，包括账户与权限管理、监控管理和数据管理等，主要通过在公司园区设置内网环境，对工作电脑加装加密系统、数据后台集中管理；对工作场所实施物理分区管控，通过安保及监控覆盖，确保人员、物品受控流动，从而确保数据的安全存储和合规使用。

(五)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）	/	不适用
物资折款（万元）	/	不适用
公益项目		
其中：资金（万元）	/	不适用
救助人数（人）	/	不适用
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	不适用
物资折款（万元）	/	不适用
帮助就业人数（人）	/	不适用

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

(六) 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。

(七) 职工权益保护情况

公司根据《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规要求，依法与员工签订劳动合同、缴纳五险一金全覆盖，公司还制定了相关的人力资源管理规章制度，规范员工招聘和人事管理的流程，健全内部晋升制度，尊重和保护员工的个人隐私和合法权益。公司切实关注员工身心健康、安全和满意度，尊重并维护员工个人合法权益，为员工提供公平的就业机会和有竞争力的薪酬福利体系，建立开放民主的沟通平台，不断优化完善员工权益相关规章制度，维护与保障员工人身权益及人道待遇，致力于打造和谐、平等、多元的职业发展空间，举办多种类型活动，丰富员工的业余生活，进一步提升对公司的满意度、归属感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	4
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.26
员工持股数量（万股）	72.77
员工持股数量占总股本比例（%）	0.89

注：1、以上员工持股人数/数量不含二级市场自行购买公司股票的人数/数量，不包含上市前员工通过合伙企业持股数据。

2、报告期内，公司拟定并实施了《广东安达智能装备股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》，以上员工持股情况未包含公司 2024 年限制性股票激励计划第二类限制性股票已授予未归属的人数及数量，截至报告期末，上述第二类限制性股票尚未发生归属。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

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，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。

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》《纠正措施管控制程序》《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。

(九) 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》、《车间生产管理办法》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。

(十) 知识产权保护情况

公司高度重视知识产权保护工作，通过设立独立的知识产权部门对知识产权工作进行统筹管理，逐步建立有效的知识产权管理体系，将公司知识产权成果以专利、商标、软件著作权、商业秘密等多种形式进行全方位保护。紧跟国家新质生产力的发展方向，公司持续加大研发投入及知识产权保护，将前期高强度的研发投入及成果凝聚为知识产权保护结晶，持续获得技术和产品竞争优势。围绕公司经营战略方向，对公司多款重点产品及核心部件完成全方位系统化的专利布局。专利技术布局覆盖点胶机、涂覆机、ADA 智能平台、五轴机床、灌胶机、智能电子库、等离子清洗机、飞秒激光器、氢能涂布机、喷墨打印机、智能泵阀、伺服电机、工业相机等多个产品技术方向。

此外，公司坚持依法合规经营，高度重视知识产权风控体系建设，尽早识别并及时化解多个研发项目的知识产权风险，有效避免了产品上市后知识产权风险的进一步扩大。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 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	通过上证路演中心平台，召开 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	公司于 2024 年 9 月 12 日参与广东辖区 2024 年投资者网上集体接待日活动。
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	见公司官网 www.anda-cn.com/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，制定《投资者关系管理制度》，切实维护投资者尤其是中小投资者合法权益，积极通过业绩说明会、上证 E 互动平台、投资者热线、投资者关系邮箱等多种渠道和方式，充分与投资者沟通交流。公司关注股东及投资者的合理建议和意见，安排专人

负责投资者关系管理日常工作，不断丰富投资者沟通渠道，实现与投资者有效的双向沟通。2024年度，公司召开业绩说明会3次，上证E互动平台投资者提问回复率100%。

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》《内幕信息知情人登记管理制度》，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。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》《经济参考报》及上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）作为公司信息披露的媒体和网站，依法维护公司信息披露的公开、公正、公平，保障广大股东享有平等的知情权。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☐适用 ☒不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守《中华人民共和国反垄断法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，恪守商业道德操守，制定并发布了《廉洁道德行为准则》，明确禁止接受贿赂、回扣等不正当利益的行为，规范员工在日常工作、采购、招投标等各个环节的行为。

(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	关于《股份	2021年6月	是	42个月	是	不适用	不适用

		制人刘飞、何玉姣、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术技术人员	锁定及减持意向的承诺函》，详见注释 3。	21 日					
	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	42 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	关于未履行承诺事项时采取约束措施的承诺，	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

		股份股东、公司董事、监事、高级管理人员	详 见 注 释 13。						
	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承诺，详见注释 18。	2021 年 6 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	安达智能、激励对象	详见注释 19。	限制性股票授予日	是	至激励计划实施完毕	是	不适用	不适用

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

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

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

- ①—⑦为共同承诺：
- ①自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。
- ②如本企业拟在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。公司股票上市后 6 个月内如其股价连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于发行价，本企业直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。
- ③本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。本企业实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。
- ④若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业不减持公司股票。

- ⑤本企业减持股份依照《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持公司股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。
- ⑥在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
- ⑦若本企业未履行上述承诺，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本企业因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，并将前述收入支付给公司指定账户。如果因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本企业具有法律约束力。
- ⑧仅东莞市盛晟实业投资有限公司承诺：本企业在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。
- ⑨仅东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）承诺：锁定期满后，本企业每年减持股份数不超过本企业上市前持有的公司股份总数的25%。如遇除权除息事项，上述发行价相应调整。锁定期满后，本企业合伙人中属于公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的，其减持公司股份应遵守作出的股份锁定、减持意向承诺及相关法律法规的规定。

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

①—⑦为共同承诺，⑧—⑩仅为实际控制人承诺：

- ①自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。
- ②如本人拟在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。公司上市后6个月内如其股价连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长6个月。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。
- ③如本人担任董事、监事、高级管理人员，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。
- ④如本人为公司核心技术人员，则自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持首发前股份总数的25%。
- ⑤本人减持股份依照《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持公司股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。
- ⑥在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

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

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

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

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

注释 4： 公司持股 5%以下股东张继军关于股份锁定及减持意向的承诺：

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

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

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

注释 5： 公司持股 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。

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：
 - a. 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。

b. 如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门或其他有权部门认定的金额确定。

③若本公司因不可抗力原因导致未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：

a. 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因。

b. 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

注释 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：

①公司承诺：本公司承诺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；如果本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，购回本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。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，公司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。

②控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司承诺：本企业保证公司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，本企业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，本企业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。

③实际控制人刘飞、何玉姣承诺：本人保证公司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 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营状况、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，促使该等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。

注释 19：与股权激励相关的承诺：

①安达智能承诺：公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

②激励对象承诺：若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(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

详见本报告第十节之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”。

(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	64.20
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	禰文欣、余娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3

	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）	11.80
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

2024 年 10 月 10 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，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 2024 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

(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：万元 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
银行理财产品	自有资金	79,000	1,000	
银行理财产品	募集资金	109,000	28,000	
券商理财产品	自有资金	5,000	5,000	

注：委托理财发生额系报告期内资金循环使用的累计数，报告期内任意时点的委托理财总金额未超过公司授权的投资限额。

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)
广发银行	银行理财	5,000	2024/4/1	2024/7/1	募集资金	银行	是	合同约定	1.5 或 2.7 或	不适用	33.66			是	是	

华发支行	产品								2.8							
广发银行 华发支行	银行理财产品	11,000	2024/4/30	2024/7/29	募集资金	银行	是	合同约定	1.5%或2.65%或2.8%	不适用	71.88			是	是	
广发银行 华发支行	银行理财产品	5,000	2024/7/8	2024/10/8	募集资金	银行	是	合同约定	1.5%或2.45%或2.55%	不适用	30.88			是	是	
广发银行 华发支行	银行理财产品	10,000	2024/8/5	2024/11/4	募集资金	银行	是	合同约定	1.55%或2.5%或2.6%	不适用	62.33			是	是	
广发银行 华发支行	银行理财产品	10,000	2024/8/30	2024/11/29	募集资金	银行	是	合同约定	1.35%或2.45%	不适用	61.08			是	是	
招商银行 寮步支行	银行理财产品	3,000	2024/5/14	2024/8/14	自有资金	银行	是	合同约定	1.65%或2.65%	不适用	18.90			是	是	
招商银行 寮步支行	银行理财产品	3,000	2024/8/19	2024/9/19	自有资金	银行	是	合同约定	2.20%	不适用	5.61			是	是	
招商银行 寮步支行	银行理财产品	3,000	2024/9/25	2024/10/25	自有资金	银行	是	合同约定	2.20%	不适用	5.42			是	是	
招商	银行	1,000	2024/	2024/	自有	银行	是	合同约	1.30%	不适用	1.75			是	是	

银行 寮步 支行	理财产品		10/31	12/2	资金			定	或 2.00%							
东莞 农村 商业 银行 横沥 支行	银行 理财 产品	20,000	2024/4/29	2024/8/2	自有资金	银行	是	合同约定	1.8%至2.8%	不适用	145.75			是	是	
东莞 农村 商业 银行 横沥 支行	银行 理财 产品	5,000	2024/5/17	2024/8/20	自有资金	银行	是	合同约定	1.85%至2.8%	不适用	36.44			是	是	
东莞 农村 商业 银行 横沥 支行	银行 理财 产品	10,000	2024/8/7	2024/11/7	自有资金	银行	是	合同约定	1.8%或2.4%	不适用	60.49			是	是	
中国 农业 银行 东莞 寮步 支行	银行 理财 产品	5,000	2024/9/3	2024/9/27	自有资金	银行	是	合同约定	2.50%	不适用	8.43			是	是	
中国 农业 银行 东莞	银行 理财 产品	11,000	2024/10/1	2024/12/31	自有资金	银行	是	合同约定	2.50%	不适用	53.78			是	是	

寮步支行																
中国农业银行东莞寮步支行	银行理财产品	12,000	2024/11/27	2024/12/31	自有资金	银行	是	合同约定	2.50%	不适用	27.72			是	是	
广发银行华发支行	银行理财产品	5,000	2024/5/20	2024/8/19	自有资金	银行	是	合同约定	1.3%或2.6%或2.7%	不适用	32.41			是	是	
中国农业银行东莞香市路支行	银行理财产品	20,000	2024/3/21	2024/6/21	募集资金	银行	是	合同约定	2.95%	不适用	74.50			是	是	
中国农业银行东莞香市路支行	银行理财产品	20,000	2024/3/21	2024/6/21	募集资金	银行	是	合同约定	2.95%	不适用	74.50			是	是	
广发银行华发支行	银行理财产品	5,000	2024/10/14	2025/4/14	募集资金	银行	是	合同约定	1.5%或2.3%或2.5%	不适用		5,000		是	是	
广发	银行	10,00	2024/	2025/	募集	银行	是	合同约	1.2%或	不适用		10,0		是	是	

银行 华发 支行	理财产品	0	11/8	3/10	资金			定	2.25% 或 2.35%			00				
广发 银行 华发 支行	银行 理财产品	13,000	2024/ 12/3	2025/ 3/3	募集资金	银行	是	合同约定	1.1%或 2.45% 或 2.5%	不适用		13,000		是	是	
招商 银行 寮步 支行	银行 理财产品	1,000	2024/ 12/30	2025/ 2/5	自有资金	银行	是	合同约定	1.30% 或 1.95%	不适用		1,000		是	是	
中信 证券	券商 理财产品	5,000	2024/ 5/24	2025/ 1/2	自有资金	中信 证券	是	合同约定	3.75%	不适用		5,000		是	是	

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	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中： 截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年4月12日	1,223,232,311.00	1,119,801,236.67	1,170,439,600.00	不适用	425,457,811.66	/	37.99	/	197,747,018.00	17.66	不适用
合计	/	1,223,232,311.00	1,119,801,236.67	1,170,439,600.00	不适用	425,457,811.66	/	/	/	197,747,018.00	/	

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%） (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公	流体设	生产建	是	否	756,836,226.31	178,159,400.24	214,483,841.42	28.34	2026年6月	否	是	不适用	不适用	无	否	542,352,384.89

开发行股票	备及智能组 装设备生 产建设项 目	设														
首次公开发 行股票	研发中心建 设项目	研发	是	否	160,780,100.00	18,726,840.69	60,926,642.57	37.89	2026 年6月	否	是	不适用	不适用	无	否	99,853,457.43
首次公开发 行股票	信息化建 设项目	其他	是	否	62,949,700.00	860,777.07	10,812,117.31	17.18	2026 年6月	否	是	不适用	不适用	无	否	52,137,582.69
首	补	补	是	否	139,235,210.36		139,235,210.36	100	不适	是	是	不适	不	无	否	-

次 公 开 发 行 股 票	充 流 动 资 金 项 目	流 还 贷							用			用	适 用			
合 计	/	/	/	/	1,119,801,236.67	197,747,018.00	425,457,811.66	/	/	/	/	/		/	/	694,343,425.01

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

1、 超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末 现金管理 余额	期间最高 余额是否 超出授权 额度
2023 年 4 月 24 日	100,000	2023 年 4 月 24 日	2024 年 4 月 23 日	/	否
2024 年 3 月 26 日	100,000	2024 年 4 月 24 日	2025 年 4 月 23 日	28,000.00	否

其他说明

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

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

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、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	60,018,340	74.27	727,700			-1,038,340	-310,640	59,707,700	73.23
1、国家持股									
2、国有法人持股	735,310	0.91				-735,310	-735,310	0	0
3、其他内资持股	59,283,030	73.36	727,700			-303,030	424,670	59,707,700	73.23
其中：境内非国有法人持股	51,933,090	64.27				-303,030	-303,030	51,630,060	63.32
境内自然人持股	7,349,940	9.10	727,700				727,700	8,077,640	9.91
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	20,789,740	25.73				1,038,340	1,038,340	21,828,080	26.77
1、人民币普通股	20,789,740	25.73				1,038,340	1,038,340	21,828,080	26.77
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	80,808,080	100.00	727,700			0	727,700	81,535,780	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 报告期内，公司股份总数发生变化，由 80,808,080 股增加至 81,535,780 股。

(2) 2024 年 1 月 15 日，公司首次公开发行部分限售股上市流通，本次上市流通的限售股股东数量为 2 名，限售期为股东向公司增资完成工商变更登记之日起 36 个月（即自公司首次公开发行股票上市之日起 21 个月），对应的股份数量为 606,060 股，占公司当时股本总数的比例为 0.75%。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《关于部分首次公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-001）。

(3) 2024 年 4 月 15 日，公司首次公开发行战略配售限售股上市流通，本次上市流通限售股涉及战略配售限售股股东 1 名，限售期为自公司股票上市之日起 24 个月，对应的股份数量为 808,080 股，占公司当时股本总数的比例为 1.00%。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站披露的《关于首次公开发行战略配售股票上市流通的公告》（公告编号：2024-017）。

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

3、 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	2025/10/15
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	2025/10/15
刘飞	4,800,000	0	-	4,800,000	IPO 首发原始股限售	2025/10/15
何玉姣	2,549,940	0	-	2,549,940	IPO 首发原始	2025/10/15

东莞市科创资本创业投资有限公司	303,030	303,030	-	0	IPO 首发原始限售	2024/1/15
东莞金控股权投资基金管理有限公司—东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）	303,030	303,030	-	0	IPO 首发原始限售	2024/1/15
中国中金财富证券有限公司	808,080	808,080	-	0	战略配售股份限售	2024/4/15
2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票	0	0	727,700	727,700	股权激励股份限售	注 3
合计	60,394,140	1,414,140	727,700	59,707,700	/	/

注 1：2024 年 1 月 15 日，东莞市科创资本创业投资有限公司、东莞金控股权投资基金管理有限公司-东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）持有的首次公开发行股票的部分限售股共 606,060 股上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东安达智能装备股份有限公司关于部分首次公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-001）。

注 2：2024 年 4 月 15 日，中国中金财富证券有限公司参与跟投的首次公开发行战略配售限售股的限售股共计 808,080 股上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东安达智能装备股份有限公司关于首次公开发行战略配售股票上市流通的公告》（公告编号：2024-017）。

注 3：2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的解除限售安排为：本次激励计划授予的第一类限制性股票的限售期分别为自激励对象获授限制性股票之日起 12 个月、24 个月和 36 个月。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司按本计划规定的原则回购，不得解除限售或递延至下期解除限售。2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票实际完成登记时间为 2024 年 6 月 4 日。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东安达智能装备股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-027）。

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						
股权激励限制性 股票	2024 年 6 月 4 日	15.37 元	727,700	-	-	-
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

2024 年 6 月 4 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记工作，公司股份总数由 80,808,080 股增加至 81,535,780 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东安达智能装备股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-027）。

（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

2024 年 6 月 4 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记工作，向 4 名激励对象授予第一类限制性股票 727,700 股。公司有限售条件流通股由 60,394,140 股变更为 59,707,700 股，无限售条件流通股为 21,828,080 股。公司总股本由 80,808,080 股增加至 81,535,780 股。

截至报告期末，公司总资产为 2,279,124,008.69 元，总负债为 381,131,021.10 元，公司资产负债率为 16.72%，较上年末同比增加 4.97%。

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)	3,667
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	3,763
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	0

的股东总数（户）	
----------	--

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	52.28	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	11.04	9,001,260	无		境内非国 有法人
刘飞		4,800,000	5.89	4,800,000	无		境内自然 人
何玉姣		2,549,940	3.13	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		1,551,945	1.90		无		境内非国 有法人
上海南土资产管 理有限公司－南 土资产立羽 2 号 私募证券投资基金	842,111	842,111	1.03		无		其他
锐方（上海）私 募基金管理有限公司－锐方面壁者 私募证券投资基金	616,387	616,387	0.76		无		其他
杨明辉	600,000	600,000	0.74	600,000	无		境内自然 人
张继军	-338,192	578,128	0.71		无		境内自然 人
深圳瑞信致远私 募证券投资基金 管理有限公司－瑞 信泽杨一号私募 证券投资基金	550,071	550,071	0.67		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
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
上海南土资产管理有限公司—南土资产立羽2号私募证券投资基金	842,111	人民币普通股	842,111
锐方（上海）私募基金管理有限公司—锐方面壁者私募证券投资基金	616,387	人民币普通股	616,387
张继军	578,128	人民币普通股	578,128
深圳瑞信致远私募证券基金管理有限公司—瑞信泽杨一号私募证券投资基金	550,071	人民币普通股	550,071
上海南土资产管理有限公司—沃土一号私募证券投资基金	464,419	人民币普通股	464,419
夏昌鹏	433,940	人民币普通股	433,940
上海南土资产管理有限公司—兴瑞1号私募证券投资基金	416,686	人民币普通股	416,686
邵逸群	379,000	人民币普通股	379,000
东莞市科创资本创业投资有限公司	303,030	人民币普通股	303,030
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘飞、何玉姣系夫妻关系，两人是公司实际控制人，共同控制东莞市盛晟实业投资有限公司，东莞市盛晟实业投资有限公司系公司的控股股东；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是公司员工参与战略配售的平台。 除此之外，公司未知其他前十名股东间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

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

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(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	0	1,551,945
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	2023/4/17	-25,023	114,524

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	-808,080	0

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，企业管理咨询，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	无

上市公司的股权情况	
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

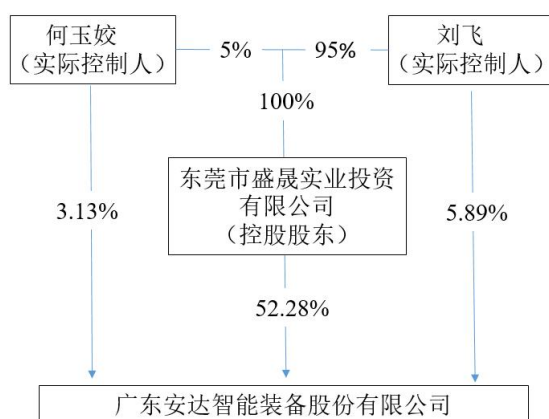
☐适用 ☒不适用

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
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	何玉姣
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

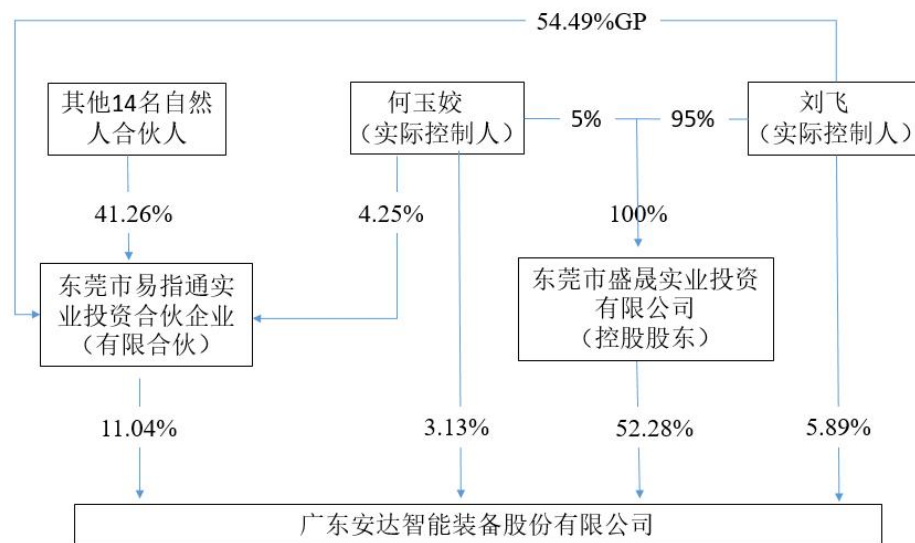
☐适用 ☒不适用

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	刘飞	2016/6/28	91441900MA4UR4DQ5U	176.50	实业投资，企业管理咨询（不含限制项目），投资科技型企

企业(有限合伙)					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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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、固化及其他设备、配件的销售及提供相关技术服务。2024 年度，安达智能公司的营业收入为人民币 711,124,965.95 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2024年12月31日，安达智能公司应收账款账面余额为人民币449,886,032.40元，坏账准备为人民币24,087,372.50元，账面价值为人民币425,798,659.90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）。

从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

二〇二五年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	776,063,552.50	1,042,425,895.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	342,014,886.59	493,023,315.07
衍生金融资产			
应收票据	七、4	7,791,607.93	4,453,425.85
应收账款	七、5	425,798,659.90	192,114,001.25
应收款项融资	七、7	428,027.80	2,181,319.06
预付款项	七、8	5,831,565.83	7,183,892.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	4,013,709.06	3,836,634.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	263,204,663.15	195,674,865.32
其中：数据资源			
合同资产	七、6	1,964,487.35	1,548,037.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	4,417,417.13	6,800,339.71
流动资产合计		1,831,528,577.24	1,949,241,727.46
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	51,525,750.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	55,636,073.85	55,287,312.61
在建工程	七、22	236,750,494.91	43,293,896.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	9,964,753.46	12,614,721.51
无形资产	七、26	44,364,561.50	44,016,755.55
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,436,544.31	1,393,135.69
递延所得税资产	七、29	44,070,474.82	18,800,324.67
其他非流动资产	七、30	1,846,778.60	
非流动资产合计		447,595,431.45	205,406,146.42
资产总计		2,279,124,008.69	2,154,647,873.88
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	67,347,235.34	13,466,163.59
应付账款	七、36	171,089,061.11	136,739,449.28
预收款项			
合同负债	七、38	54,565,960.77	37,878,272.24
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	26,498,926.17	23,542,537.54
应交税费	七、40	6,506,286.00	2,386,801.67
其他应付款	七、41	14,396,570.49	5,230,676.86
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	3,752,127.82	4,843,391.31
其他流动负债	七、44	28,704,305.07	9,244,283.04
流动负债合计		372,860,472.77	233,331,575.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	6,453,111.92	8,182,305.64
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	85,355.68	10,623,060.01
递延收益	七、51	1,000,000.00	
递延所得税负债	七、29	732,080.73	1,197,699.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,270,548.33	20,003,065.58
负债合计		381,131,021.10	253,334,641.11
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	81,535,780.00	80,808,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,551,315,928.00	1,524,492,252.80
减：库存股	七、56	11,184,749.00	
其他综合收益	七、57	24,746,958.52	2,478,658.92
专项储备	七、58	3,274,489.57	1,841,860.46
盈余公积	七、59	42,184,364.98	42,184,364.98
一般风险准备			
未分配利润	七、60	207,143,480.41	250,118,998.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,899,016,252.48	1,901,924,215.23
少数股东权益		-1,023,264.89	-610,982.46
所有者权益（或股东权益）合计		1,897,992,987.59	1,901,313,232.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,279,124,008.69	2,154,647,873.88

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

母公司资产负债表

2024 年 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		710,563,806.33	1,012,752,379.27
交易性金融资产		342,014,886.59	493,023,315.07
衍生金融资产			
应收票据		7,791,607.93	4,453,425.85
应收账款	十九、1	460,112,023.38	169,748,582.27
应收款项融资		428,027.80	2,181,319.06
预付款项		5,156,062.75	5,935,308.25
其他应收款	十九、2	36,231,090.34	36,599,266.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货		253,909,282.21	187,778,606.15
其中：数据资源			
合同资产		1,964,487.35	1,548,037.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,671,212.75	5,473,055.47
流动资产合计		1,820,842,487.43	1,919,493,295.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十九、3	86,201,485.93	85,573,498.26
其他权益工具投资		51,525,750.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		22,090,117.61	19,371,553.53
在建工程		235,072,355.09	43,293,896.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,420,762.84	5,538,399.72
无形资产		30,241,474.66	29,549,203.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		861,039.48	1,226,521.98
递延所得税资产		40,093,749.86	17,449,690.45
其他非流动资产		1,846,778.60	
非流动资产合计		482,353,514.07	232,002,763.40
资产总计		2,303,196,001.50	2,151,496,059.20
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		67,347,235.34	13,466,163.59
应付账款		205,755,185.91	167,175,029.22
预收款项			
合同负债		48,284,496.70	50,537,177.91
应付职工薪酬		24,594,099.86	21,415,667.03
应交税费		5,653,746.80	1,606,502.14
其他应付款		40,807,054.03	23,015,616.81
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,002,266.98	2,993,092.57
其他流动负债		28,098,062.00	9,070,753.91
流动负债合计		424,542,147.62	289,280,003.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		10,917,545.21	3,127,583.94
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		85,355.68	9,980,802.00
递延收益		1,000,000.00	
递延所得税负债		2,284,384.76	1,020,633.89

其他非流动负债			
非流动负债合计		14,287,285.65	14,129,019.83
负债合计		438,829,433.27	303,409,023.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		81,535,780.00	80,808,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,551,210,719.46	1,524,492,252.80
减：库存股		11,184,749.00	
其他综合收益		21,525,750.00	
专项储备		3,274,489.57	1,841,860.46
盈余公积		42,184,364.98	42,184,364.98
未分配利润		175,820,213.22	198,760,477.95
所有者权益（或股东权益）合计		1,864,366,568.23	1,848,087,036.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,303,196,001.50	2,151,496,059.20

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	711,124,965.95	472,408,434.04
其中：营业收入	七、61	711,124,965.95	472,408,434.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		747,621,363.38	462,955,512.12
其中：营业成本	七、61	396,008,637.91	230,367,088.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,644,273.81	2,689,845.76
销售费用	七、63	159,903,874.03	107,597,665.55
管理费用	七、64	78,847,200.84	57,213,871.73
研发费用	七、65	137,538,914.70	100,254,234.26
财务费用	七、66	-27,321,537.91	-35,167,193.31
其中：利息费用		497,492.79	381,612.68
利息收入		21,942,575.09	34,403,782.08
加：其他收益	七、67	-4,023,894.01	4,831,144.04

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	10,409,750.36	12,739,475.33
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-12,892,937.33	550,934.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-14,279,569.81	-8,506,697.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	822,757.61	980,825.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-56,460,290.61	20,048,603.85
加：营业外收入	七、74	438,632.48	8.24
减：营业外支出	七、75	492,213.95	579,936.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-56,513,872.08	19,468,675.77
减：所得税费用	七、76	-25,356,438.99	-8,448,508.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-31,157,433.09	27,917,184.50
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-31,157,433.09	27,962,279.32
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）		-30,745,150.66	29,166,981.42
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-412,282.43	-1,249,796.92
六、其他综合收益的税后净额		22,268,299.60	797,807.50
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		22,268,299.60	797,807.50
1.不能重分类进损益的其他综合收益		21,525,750.00	
（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		21,525,750.00	
（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		742,549.60	797,807.50

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		742,549.60	797,807.50
(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		-8,889,133.49	28,714,992.00
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,476,851.06	29,964,788.92
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-412,282.43	-1,249,796.92
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.38	0.36
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.38	0.36

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		697,273,889.14	450,014,175.32
减：营业成本		403,037,977.26	240,123,757.74
税金及附加		2,239,023.57	2,283,644.78
销售费用		135,300,505.84	84,788,616.24
管理费用		63,121,289.29	47,043,118.04
研发费用		130,276,834.61	93,649,543.60
财务费用		-27,903,221.18	-36,058,866.04
其中：利息费用		654,511.96	222,094.25
利息收入		21,912,608.79	34,791,820.55
加：其他收益		-4,760,008.09	3,478,842.37
投资收益（损失以“-”号填列）		10,409,750.36	12,739,475.33
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,395,154.72	788,875.17

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,279,569.81	-8,506,697.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		494,200.84	939,468.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-30,329,301.67	27,624,324.88
加：营业外收入		436,452.48	6,125.07
减：营业外支出		486,148.00	219,196.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-30,378,997.19	27,411,253.95
减：所得税费用		-19,669,099.46	-7,835,170.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,709,897.73	35,246,424.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,709,897.73	35,246,424.70
（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		21,525,750.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		21,525,750.00	
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		21,525,750.00	
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		10,815,852.27	35,246,424.70
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		507,829,001.52	545,006,707.31
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		25,358,427.67	5,506,329.04
收到其他与经营活动有关的现金		50,623,386.57	57,131,020.65
经营活动现金流入小计		583,810,815.76	607,644,057.00
购买商品、接受劳务支付的现金		336,299,673.21	209,701,742.71
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		324,111,819.43	240,027,207.27
支付的各项税费		10,992,317.90	14,554,500.41
支付其他与经营活动有关的现金		129,648,017.80	81,912,061.64
经营活动现金流出小计		801,051,828.34	546,195,512.03
经营活动产生的现金流量净额		-217,241,012.58	61,448,544.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,680,000,000.00	1,290,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,362,124.05	10,747,560.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,172,539.82	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
投资活动现金流入小计		1,692,534,663.87	1,302,707,337.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		213,173,563.49	38,324,780.00
投资支付的现金		1,530,000,000.00	1,420,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,743,173,563.49	1,458,324,780.00
投资活动产生的现金流量净额		-50,638,899.62	-155,617,442.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,184,749.00	40,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,184,749.00	40,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,230,367.00	40,404,040.00
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		5,661,301.77	4,001,525.51
筹资活动现金流出小计		17,891,668.77	44,405,565.51
筹资活动产生的现金流量净额		-6,706,919.77	-44,365,565.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,836,381.20	1,688,729.57
五、现金及现金等价物净增加额		-271,750,450.77	-136,845,733.57
加：期初现金及现金等价物余额		1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
六、期末现金及现金等价物余额		769,328,828.77	1,041,079,279.54

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		417,380,601.41	500,417,026.23

收到的税费返还		22,797,891.29	4,154,851.43
收到其他与经营活动有关的现金		50,422,991.69	58,408,804.07
经营活动现金流入小计		490,601,484.39	562,980,681.73
购买商品、接受劳务支付的现金		340,466,208.08	210,573,532.40
支付给职工及为职工支付的现金		286,351,478.38	211,620,118.92
支付的各项税费		8,665,503.71	10,753,389.88
支付其他与经营活动有关的现金		113,219,317.47	77,261,855.00
经营活动现金流出小计		748,702,507.64	510,208,896.20
经营活动产生的现金流量净额		-258,101,023.25	52,771,785.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,680,000,000.00	1,290,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,362,124.05	10,747,560.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		689,539.82	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
投资活动现金流入小计		1,692,051,663.87	1,302,707,337.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		205,722,458.18	36,888,038.51
投资支付的现金		1,530,400,000.00	1,421,780,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,600,000.00	
投资活动现金流出小计		1,739,722,458.18	1,458,668,038.51
投资活动产生的现金流量净额		-47,670,794.31	-155,960,701.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,184,749.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,184,749.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,230,367.00	40,404,040.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,560,788.56	4,772,495.17
筹资活动现金流出小计		15,791,155.56	45,176,535.17
筹资活动产生的现金流量净额		-4,606,406.56	-45,176,535.17
四、汇率变动对现金及现金等价		2,801,543.82	1,332,553.32

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-307,576,680.30	-147,032,897.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,011,405,762.90	1,158,438,660.33
六、期末现金及现金等价物余额		703,829,082.60	1,011,405,762.90

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东 权益	所有者权益合 计	
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上 年年 末余 额	80,808, 080.00				1,524,492, 252.80		2,478,65 8.92	1,841,86 0.46	42,184,3 64.98		250,118,9 98.07		1,901,924, 215.23	-610,982 .46	1,901,313, 232.77
加：会 计政 策变 更															
前期 差错 更正															
其他															
二、本 年期 初余 额	80,808, 080.00				1,524,492, 252.80		2,478,65 8.92	1,841,86 0.46	42,184,36 4.98		250,118,9 98.07		1,901,924, 215.23	-610,982 .46	1,901,313,2 32.77
三、本 期增 减变 动金	727,700 .00				26,823,675 .20	11,184,7 49.00	22,268,2 99.60	1,432,62 9.11			-42,975,51 7.66		-2,907,962 .75	-412,282 .43	-3,320,245 .18

额（减少以“一”号填列）														
（一）综合收益总额						22,268,299.60				-30,745,150.66		-8,476,851.06	-412,282.43	-8,889,133.49
（二）所有者投入和减少资本	727,700.00				26,823,675.20	11,184,749.00						16,366,626.20		16,366,626.20
1. 所有者投入的普通股	727,700.00				10,409,879.19	11,184,749.00						-47,169.81		-47,169.81
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					14,998,669.98							14,998,669.98		14,998,669.98

4. 其他					1, 415, 126.03							1, 415, 126.03		1, 415, 126.03
（三）利润分配											-12, 230, 367.00	-12, 230, 367.00		-12, 230, 367.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-12, 230, 367.00	-12, 230, 367.00		-12, 230, 367.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														

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, 432, 62 9. 11					1, 432, 629. 11		1, 432, 629. 1 1
1. 本 期提 取							1, 817, 09 7. 42					1, 817, 097. 42		1, 817, 097. 4 2
2. 本							-384, 468					-384, 468. 3		-384, 468. 31

期使用							. 31					1		
(六) 其他														
四、本期期末余额	81, 535, 780. 00				1, 551, 315, 928. 00	11, 184, 749. 00	24, 746, 958. 52	3, 274, 489. 57	42, 184, 364. 98		207, 143, 480. 41	1, 899, 016, 252. 48	-1, 023, 264. 89	1, 897, 992, 987. 59

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	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	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

额															
三、本期 增减变 动金额 (减少 以 “—” 号填列)					9,201,712.6 8		797,807. 50	1,841,86 0.46			-11,237,05 8.58		604,322.06	-1,209,7 96.92	-605,474.86
(一) 综 合收益 总额							797,807. 50				29,166,981 .42		29,964,788. 92	-1,249,7 96.92	28,714,992. 00
(二) 所 有者投 入和减 少资本					9,201,712.6 8								9,201,712.6 8	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 的金额					9,201,712.6 8								9,201,712.6 8		9,201,712.68
4. 其他															
(三) 利 润分配											-40,404,040 .00		-40,404,040 .00		-40,404,040.0 0
1. 提取 盈余公															

积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-40,404,040.00		-40,404,040.00		-40,404,040.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
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, 841, 860. 46					1, 841, 860. 46		1, 841, 860. 46
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

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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				1,524,492,252.80			1,841,860.46	42,184,364.98	198,760,477.95	1,848,087,036.19
加：会计政策变											

更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,808,080.00				1,524,492,252.80			1,841,860.46	42,184,364.98	198,760,477.95	1,848,087,036.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	727,700.00				26,718,466.66	11,184,749.00	21,525,750.00	1,432,629.11		-22,940,264.73	16,279,532.04
（一）综合收益总额							21,525,750.00			-10,709,897.73	10,815,852.27
（二）所有者投入和减少资本	727,700.00				26,718,466.66	11,184,749.00					16,261,417.66
1．所有者投入的普通股	727,700.00				10,409,879.19	11,184,749.00					-47,169.81
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计					14,770,682.31						14,770,682.31

入所有者权益的金额										
4. 其他					1, 537, 905. 16					1, 537, 905. 16
（三）利润分配									-12, 230, 367. 00	-12, 230, 367. 00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-12, 230, 367. 00	-12, 230, 367. 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, 432, 629. 11				1, 432, 629. 11
1. 本期提取							1, 817, 097. 42				1, 817, 097. 42
2. 本期使用							-384, 468. 31				-384, 468. 31
（六）其他											
四、本期期末余额	81, 535, 780. 00				1, 551, 210, 719. 46	11, 184, 749. 00	21, 525, 750. 00	3, 274, 489. 57	42, 184, 364. 98	175, 820, 213. 22	1, 864, 366, 568. 23

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											
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

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），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81,535,780.00元，股份总数81,535,780股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股59,707,700股，无限售条件的流通股份A股21,828,080股。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2025年4月23日第二届董事会第十一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

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过收入总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的境外经营实体	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%

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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

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

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

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

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

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

14、应收款项融资

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输工具	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
房屋及建筑物-	年限平均法	3-5	0.00-5.00	19.00-33.33

辅助设施				
------	--	--	--	--

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体工程基本完成达到预计可使用状态或交付使用时或办理竣工结算完成后
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

□适用 √不适用

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1. 研发支出的归集范围
- (1) 人员人工费用
- 人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。
- 研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。
- 直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。
- (2) 直接投入费用

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

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

(4) 无形资产摊销费用

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

(5) 设计费用

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

(6) 装备调试费用与试验费用

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

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

试验费用包括勘探开发技术的现场试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

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

(8) 其他费用

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

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

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

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31、预计负债

√适用 □不适用

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理**(1) 以权益结算的股份支付**

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

(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。

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。
5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	无影响	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。	无影响	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的	无影响	0.00

《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。		
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。	2023 年度利润表项目 营业成本	23, 292, 585. 64
	2023 年度利润表项目 销售费用	-23, 292, 585. 64

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
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%
企业所得税	应纳税所得额	30%、29.84%、25%、24%、20%、 16.5%、15%、8.25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
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]	8.25
ANDA Technologies Malaysia SDN. BHD. [注 2]	24

ANDA Technologies USA, Inc. [注 3]	29.84
Anda Technologies Mexico S.A. de C.V. [注 4]	30
ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED[注 5]	20
除上述以外的其他纳税主体	25

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

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

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

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

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

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司于 2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书, 证书编号: GR202344010558, 有效期为 3 年, 2024 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。

4. 根据财政部、国家税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》, 本公司享受按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的政策。

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	769,328,828.77	1,041,079,279.54
其他货币资金	6,734,723.73	1,346,616.37
存放财务公司存款		
合计	776,063,552.50	1,042,425,895.91
其中：存放在境外的 款项总额	62,620,280.77	26,152,428.73

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	342,014,886.59	493,023,315.07	/
其中：			
银行理财产品	51,156,681.10	61,445,095.89	/
结构性存款	290,858,205.49	431,578,219.18	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	342,014,886.59	493,023,315.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,189,502.82	4,317,179.06
商业承兑票据	3,453,430.11	88,113.52
财务公司承兑汇票	148,675.00	48,133.27
合计	7,791,607.93	4,453,425.85

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,621,917.77
财务公司承兑汇票		156,500.00

合计		3,778,417.77
----	--	--------------

(4)．按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,981,192.41	100	189,584.48	2.38	7,791,607.93	4,460,596.73	100	7,170.88	0.16	4,453,425.85
其中：										
银行承兑汇票	4,189,502.82	52.49			4,189,502.82	4,317,179.06	96.78			4,317,179.06
商业承兑汇票	3,635,189.59	45.55	181,759.48	5	3,453,430.11	92,751.07	2.08	4,637.55	5	88,113.52
财务公司承兑汇票	156,500.00	1.96	7,825.00	5	148,675.00	50,666.60	1.14	2,533.33	5	48,133.27
合计	7,981,192.41	/	189,584.48	/	7,791,607.93	4,460,596.73	/	7,170.88	/	4,453,425.85

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:

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	4,189,502.82		
商业承兑汇票组合	3,635,189.59	181,759.48	5.00
财务公司承兑汇票组合	156,500.00	7,825.00	5.00
合计	7,981,192.41	189,584.48	2.38

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	7,170.88	182,413.60				189,584.48
合计	7,170.88	182,413.60				189,584.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	437,691,785.79	184,347,104.38
1 年以内小计	437,691,785.79	184,347,104.38
1 至 2 年	9,881,338.09	18,389,527.76
2 至 3 年	1,416,175.77	426,418.20
3 至 4 年	213,872.20	420,368.75
4 年以上	682,860.55	482,948.67
合计	449,886,032.40	204,066,367.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币										
类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	/	/	/	/	/	150,000.00	0.07	150,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	449,886,032.40	100.00	24,087,372.50	5.35	425,798,659.90	203,916,367.76	99.93	11,802,366.51	5.79	192,114,001.25
合计	449,886,032.40	/	24,087,372.50	/	425,798,659.90	204,066,367.76	/	11,952,366.51	/	192,114,001.25

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：

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	437,691,785.79	21,884,589.31	5
1-2 年	9,881,338.09	988,133.81	10
2-3 年	1,416,175.77	424,852.73	30
3-4 年	213,872.20	106,936.10	50
4 年以上	682,860.55	682,860.55	100
合计	449,886,032.40	24,087,372.50	5.35

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	11,802,366.51	12,545,574.06		275,800.27	15,232.20	24,087,372.50
合计	11,952,366.51	12,545,574.06		425,800.27	15,232.20	24,087,372.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	425,800.27

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	166,944,728.02		166,944,728.02	36.94	8,571,768.24
第二名	121,010,221.92		121,010,221.92	26.77	6,170,909.18
第三名	67,550,071.03		67,550,071.03	14.95	3,377,503.56
第四名	22,838,871.65		22,838,871.65	5.05	1,141,943.59
第五名	8,721,146.59		8,721,146.59	1.93	436,057.33
合计	387,065,039.21		387,065,039.21	85.64	19,698,181.90

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	2,067,881.42	103,394.07	1,964,487.35	1,629,513.65	81,475.68	1,548,037.97
合计	2,067,881.42	103,394.07	1,964,487.35	1,629,513.65	81,475.68	1,548,037.97

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					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 (%)	
按组合计提坏账准备	2,067,881.42	100.00	103,394.07	5.00	1,964,487.35	1,629,513.65	100.00	81,475.68	5.00	1,548,037.97
合计	2,067,881.42	/	103,394.07	/	1,964,487.35	1,629,513.65	/	81,475.68	/	1,548,037.97

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：

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	2,067,881.42	103,394.07	5.00
其中：1 年以内	2,067,881.42	103,394.07	5.00
合计	2,067,881.42	103,394.07	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	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	81,475.68	21,918.39				103,394.07	
合计	81,475.68	21,918.39				103,394.07	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	428,027.80	2,181,319.06
合计	428,027.80	2,181,319.06

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		9,955,453.57
合计		9,955,453.57

(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(%)	
按组合计提坏账准备	428,027.80	100.00			428,027.80	2,181,319.06	100.00			2,181,319.06
合计	428,027.80	/		/	428,027.80	2,181,319.06	/		/	2,181,319.06

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		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	428,027.80		
合计	428,027.80		

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款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,754,079.72	81.52	7,158,601.65	99.65
1 至 2 年	1,077,486.11	18.48	25,290.98	0.35
合计	5,831,565.83	100.00	7,183,892.63	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例 (%)
第一名	910,415.10	15.61
第二名	585,619.45	10.04
第三名	525,000.00	9.00
第四名	302,544.25	5.19
第五名	250,000.00	4.29
合计	2,573,578.80	44.13

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
其他应收款	4,013,709.06	3,836,634.69
合计	4,013,709.06	3,836,634.69

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(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

(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

(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	3,509,135.07	3,703,798.45
1 年以内小计	3,509,135.07	3,703,798.45
1 至 2 年	641,453.52	435,442.79
2 至 3 年	369,751.25	124,871.00
3 至 4 年	117,873.50	122,142.72
4 年以上	450,889.43	359,553.32
合计	5,089,102.77	4,745,808.28

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,273,115.35	1,730,682.20
员工备用金及借款	2,001,567.44	1,295,762.90
出口退税款		1,079,781.71
应收暂付款	814,419.98	639,581.47
合计	5,089,102.77	4,745,808.28

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	131,063.30	12,824.30	765,285.99	909,173.59
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-32,072.68	32,072.68		
——转入第三阶段	15,360.00	-6,255.13	-9,104.87	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	61,018.10	25,503.51	78,428.06	164,949.67
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动	88.07		1,182.38	1,270.45
2024年12月31日 余额	175,456.79	64,145.36	835,791.56	1,075,393.71

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	307,200.00					307,200.00
按组合计提坏账准备	601,973.59	164,949.67			1,270.45	768,193.71
合计	909,173.59	164,949.67			1,270.45	1,075,393.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	1,966,550.11	38.64	员工备用金及借款	1年以内、2-3年	98,327.51
第二名	307,200.00	6.04	押金保证金	2-3年	307,200.00
第三名	167,398.93	3.29	押金保证金	1年以内	8,369.95
第四名	166,713.90	3.28	押金保证金	1-2年	16,671.39
第五名	129,291.20	2.54	押金保证金	1-2年	12,929.12

合计	2,737,154.14	53.79	/	/	443,497.97
----	--------------	-------	---	---	------------

(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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	69,234,268.29	24,110,099.44	45,124,168.85	49,998,131.00	17,986,726.60	32,011,404.40
在产品	47,567,272.67	6,602,831.60	40,964,441.07	26,305,525.62	5,094,396.29	21,211,129.33
库存商品	102,173,495.94	13,826,525.23	88,346,970.71	86,231,430.53	9,972,676.58	76,258,753.95
发出商品	88,405,654.83	45,676.72	88,359,978.11	65,530,326.02	542,132.45	64,988,193.57
委托加工物资	233,522.83		233,522.83	203,406.93		203,406.93
包装物	7,698.31	1,602.75	6,095.56	41,708.02	1,602.75	40,105.27
低值易耗品	265,357.95	95,871.93	169,486.02	1,154,686.19	192,814.32	961,871.87
合计	307,887,270.82	44,682,607.67	263,204,663.15	229,465,214.31	33,790,348.99	195,674,865.32

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,986,726.60	7,090,033.41		966,660.57		24,110,099.44
在产品	5,094,396.29	3,252,536.63		1,744,101.32		6,602,831.60
库存商品	9,972,676.58	3,915,081.38		61,232.73		13,826,525.23
发出商品	542,132.45			496,455.73		45,676.72

包装物	1, 602. 75					1, 602. 75
低值易耗品	192, 814. 32			96, 942. 39		95, 871. 93
合计	33, 790, 348. 99	14, 257, 651. 42		3, 365, 392. 74		44, 682, 607. 67

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、包装物、低值易耗品	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

按组合计提存货跌价准备的计提标准
□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

11、 持有待售资产
□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产
□适用 √不适用

一年内到期的债权投资
□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资
□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

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
增值税留抵税额及待抵扣进项	3,031,034.01	2,908,525.20
预缴企业所得税	1,386,383.12	3,891,814.51
合计	4,417,417.13	6,800,339.71

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

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	30,000,000.00			21,525,750.00			51,525,750.00		21,525,750.00		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。
合计	30,000,000.00			21,525,750.00			51,525,750.00		21,525,750.00		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

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	55,636,073.85	55,287,312.61
合计	55,636,073.85	55,287,312.61

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1).

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	房屋建筑物-辅助设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	56,695,666.01	30,048,458.60	5,034,464.82	17,880,987.92	10,536,525.83	120,196,103.18
2. 本期增加金额		8,849,121.79	1,239,131.46	1,847,918.78		11,936,172.03
(1) 购置		8,849,121.79	1,239,131.46	1,847,918.78		11,936,172.03
3. 本期减少金额		521,262.30	3,039,671.79	37,270.85		3,598,204.94
(1) 处置或报废		521,262.30	3,039,671.79	37,270.85		3,598,204.94
4. 期末余额	56,695,666.01	38,376,318.09	3,233,924.49	19,691,635.85	10,536,525.83	128,534,070.27
二、累计折旧						
1. 期初余额	21,604,075.23	18,422,273.37	4,020,078.06	11,382,504.96	9,479,858.95	64,908,790.57
2. 本期增加金额	2,621,748.24	4,890,759.90	471,935.10	2,716,720.39	547,336.46	11,248,500.09
(1) 计提	2,621,748.24	4,890,759.90	471,935.10	2,716,720.39	547,336.46	11,248,500.09
3. 本期减少金额		451,453.00	2,784,005.16	23,836.08		3,259,294.24
(1) 处置或报废		451,453.00	2,784,005.16	23,836.08		3,259,294.24
4. 期末余额	24,225,823.47	22,861,580.27	1,708,008.00	14,075,389.27	10,027,195.41	72,897,996.42
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	32,469,842.54	15,514,737.82	1,525,916.49	5,616,246.58	509,330.42	55,636,073.85
2. 期初账面价值	35,091,590.78	11,626,185.23	1,014,386.76	6,498,482.96	1,056,666.88	55,287,312.61

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
钢结构厂房（钣金、机加车间）	39,287.73	未履行报建手续，无法办理房屋权属证书 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
接待中心、会议中心	301,565.51	
小 计	340,853.24	

(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	236,750,494.91	43,293,896.39
合计	236,750,494.91	43,293,896.39

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	234,179,011.79		234,179,011.79	43,293,896.39		43,293,896.39
安达智能新能源光伏电站项目	893,343.30		893,343.30			
墨西哥新办公室改建项目	1,678,139.82		1,678,139.82			
合计	236,750,494.91		236,750,494.91	43,293,896.39		43,293,896.39

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
安达智能高标产业园项目	410,483,100.00	43,293,896.39	190,885,115.40			234,179,011.79	57.05	57.05				募集资金
合计	410,483,100.00	43,293,896.39	190,885,115.40			234,179,011.79	/	/			/	/

(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

(5). 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	19,948,968.34	19,948,968.34
2. 本期增加金额	2,530,208.53	2,530,208.53

租入	2, 530, 208. 53	2, 530, 208. 53
3. 本期减少金额	327, 996. 92	327, 996. 92
处置	327, 996. 92	327, 996. 92
4. 期末余额	22, 151, 179. 95	22, 151, 179. 95
二、累计折旧		
1. 期初余额	7, 334, 246. 83	7, 334, 246. 83
2. 本期增加金额	5, 169, 968. 38	5, 169, 968. 38
(1) 计提	5, 169, 968. 38	5, 169, 968. 38
3. 本期减少金额	317, 788. 72	317, 788. 72
(1) 处置	317, 788. 72	317, 788. 72
4. 期末余额	12, 186, 426. 49	12, 186, 426. 49
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	9, 964, 753. 46	9, 964, 753. 46
2. 期初账面价值	12, 614, 721. 51	12, 614, 721. 51

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	46, 075, 600. 00			5, 545, 018. 88	51, 620, 618. 88
2. 本期增加金额				2, 019, 116. 69	2, 019, 116. 69
(1) 购置				2, 019, 116. 69	2, 019, 116. 69
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	46, 075, 600. 00			7, 564, 135. 57	53, 639, 735. 57
二、累计摊销					

1. 期初余额	3,234,947.52			4,368,915.81	7,603,863.33
2. 本期增加 金额	921,545.64			749,765.10	1,671,310.74
(1) 计提	921,545.64			749,765.10	1,671,310.74
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,156,493.16			5,118,680.91	9,275,174.07
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	41,919,106.84			2,445,454.66	44,364,561.50
2. 期初账面 价值	42,840,652.48			1,176,103.07	44,016,755.55

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,243,362.11	3,394,388.81	1,308,187.71		3,329,563.21
软件使用权	149,773.58		42,792.48		106,981.10
合计	1,393,135.69	3,394,388.81	1,350,980.19		3,436,544.31

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	69,780,951.67	10,478,393.63	46,543,631.09	7,002,459.64
产品质量保证	16,121,178.82	2,418,176.82	10,623,060.01	1,593,459.00
预计负债	85,355.68	12,803.35		

租赁负债	4,207,861.84	655,761.02	7,186,799.94	1,095,449.18
递延收益	1,000,000.00	150,000.00		
股份支付	23,697,066.87	3,577,622.23	5,551,389.58	832,708.44
内部交易未实现利润	3,067,909.22	460,186.38		
未弥补亏损	173,482,509.68	26,317,531.39	55,567,576.82	8,276,248.41
合计	291,442,833.78	44,070,474.82	125,472,457.44	18,800,324.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	3,910,710.15	610,810.40	6,602,865.73	1,007,826.00
固定资产加速折旧	808,468.89	121,270.33	1,265,826.21	189,873.93
合计	4,719,179.04	732,080.73	7,868,691.94	1,197,699.93

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,665,171.20	2,263,891.30
可抵扣亏损	48,385,766.98	46,107,180.88
股份支付	28,298.31	
合计	52,079,236.49	48,371,072.18

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		2,317,054.37	
2025 年	1,348,784.47	1,348,784.47	
2026 年	4,314,392.60	6,599,079.75	
2027 年	8,249,922.59	7,953,668.51	
2028 年	12,034,271.95	12,034,271.95	
2029 年	5,935,950.84	136,937.53	
2030 年	662,854.68	662,854.68	
2034 年	257,922.88		
无限期	15,581,666.97	15,054,529.62	
合计	48,385,766.98	46,107,180.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

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
长期资产购置款	1,846,778.60		1,846,778.60	1,846,778.60		1,846,778.60
合计	1,846,778.60		1,846,778.60	1,846,778.60		1,846,778.60

31、 所有权或使用权受限资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	474,947,127.65	474,947,127.65	其他	募集资金使用用途受限	884,528,014.43	884,528,014.43	其他	募集资金使用用途受限
货币资金	6,734,723.73	6,734,723.73	其他	票据保证金	1,346,616.37	1,346,616.37	其他	票据保证金
应收票据	3,778,417.77	3,770,592.77	其他	期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	1,864,758.53	1,864,758.53	其他	期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
无形资产	28,854,000.00	27,796,020.00	其他	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）	28,854,000.00	28,373,100.00	其他	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	514,314,269.15	513,248,464.15	/	/	916,593,389.33	916,112,489.33	/	/

其他说明：
无

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
银行承兑汇票	67,347,235.34	13,466,163.59
合计	67,347,235.34	13,466,163.59

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	107,842,457.78	87,450,897.70
应付工程款	51,979,264.72	37,795,957.35
费用	8,764,058.74	8,778,688.36
长期资产购置款	2,503,279.87	2,713,905.87
合计	171,089,061.11	136,739,449.28

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	54,565,960.77	37,878,272.24
合计	54,565,960.77	37,878,272.24

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,523,210.87	307,711,923.38	304,749,526.32	26,485,607.93
二、离职后福利-设定提存计划	19,326.67	13,793,370.71	13,799,379.14	13,318.24
三、辞退福利		2,998,962.14	2,998,962.14	
四、一年内到期的				

其他福利				
合计	23,542,537.54	324,504,256.23	321,547,867.60	26,498,926.17

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	23,386,019.81	292,145,612.40	289,185,833.74	26,345,798.47
二、职工福利费	1,600.00	7,771,067.10	7,772,667.10	
三、社会保险费	497.06	4,858,854.24	4,858,667.84	683.46
其中：医疗保险费	424.59	4,100,250.50	4,100,010.53	664.56
工伤保险费	72.47	682,601.09	682,654.66	18.90
生育保险费		76,002.65	76,002.65	
四、住房公积金	135,030.00	2,730,786.42	2,726,754.42	139,062.00
五、工会经费和职工教育经费	64.00	205,603.22	205,603.22	64.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,523,210.87	307,711,923.38	304,749,526.32	26,485,607.93

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	19,185.12	13,134,420.78	13,140,324.58	13,281.32
2、失业保险费	141.55	658,949.93	659,054.56	36.92
3、企业年金缴费				
合计	19,326.67	13,793,370.71	13,799,379.14	13,318.24

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
代扣代缴个人所得税	2,218,468.08	1,615,296.23
增值税	3,216,468.70	365,049.03
企业所得税	61,647.85	319,427.87
印花税	84,993.90	48,836.81
房产税	19,788.91	16,639.26
城市维护建设税	329,116.50	12,508.02
教育费附加	196,924.70	5,388.16
地方教育附加	131,283.14	3,592.11
土地使用税	62.47	62.47

环境保护税	1.71	1.71
美国销售税	247,530.04	
合计	6,506,286.00	2,386,801.67

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,396,570.49	5,230,676.86
合计	14,396,570.49	5,230,676.86

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	3,159,966.68	3,212,154.16
应付暂收款	49,907.70	2,016,604.21
押金保证金	1,947.11	1,918.49
限制性股票回购义务	11,184,749.00	
合计	14,396,570.49	5,230,676.86

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 年内到期的租赁负债	3,752,127.82	4,843,391.31
合计	3,752,127.82	4,843,391.31

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
待转销项税额	8,804,708.48	7,379,524.51
票据背书转让	3,778,417.77	1,864,758.53
产品质量保证	16,121,178.82	
合计	28,704,305.07	9,244,283.04

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	6,683,430.73	8,645,882.69
减：未确认融资费用	230,318.81	463,577.05
合计	6,453,111.92	8,182,305.64

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

(2). 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	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		10,623,060.01	服务承诺
待执行的亏损合同	85,355.68		[注]
合计	85,355.68	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：

[注]主要系签订的部分销售合同存在未来履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益流入的情况。本公司将预计亏损超过合同标的资产减值损失部分确认为负债列示在预计负债中

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		1,000,000.00		1,000,000.00	相关补助与资产及收益相关，余额用于补偿企业满足受益条件的费用及与资产相关的政府补助在受益期内摊销
合计		1,000,000.00		1,000,000.00	/

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				727,700	727,700	81,535,780

其他说明：

根据公司 2023 年度股东大会授权，公司于 2024 年 5 月 14 日召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第五次会议决议公告，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定本激励计划首次授予日为 2024 年 5 月 14 日，向符合条件的 4 名激励对象授予第一类限制性股票 72.77 万股和 82 名激励对象授予第二类限制性股票 149.98 万股。公司实际已收到 4 名第一类限制性股票激励计划激励对象以货币缴纳的资金总额 11,184,749.00 元，减除专项法律服务费和验资费用 47,169.81 元后净额为 11,137,579.19 元。其中计入股本人民币 727,700.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 10,409,879.19 元。本次授予的第一类限制性股票至期末未达解锁条件，确认为库存股 11,184,749.00 元，限售期分别为自首次授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分别解锁 40%、30%、30%。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2023）7-79 号）。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,493,676,531.19	10,409,879.19		1,504,086,410.38
其他资本公积	30,815,721.61	16,413,796.01		47,229,517.62
合计	1,524,492,252.80	26,823,675.20		1,551,315,928.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加 10,409,879.19 元，详见本年度报告第十节（七）53 之说明。

2) 其他资本公积本期增加 16,413,796.01 元系公司以权益结算的股份支付本期确认的费用计入资本公积的金额 14,998,669.98 元；公司根据期末的股票价格估计未来可以税前扣除的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分的可抵扣暂时性差异形成的递延所得税增加其他资本公积 1,415,126.03 元。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		11,184,749.00		11,184,749.00

合计		11, 184, 749. 00		11, 184, 749. 00
----	--	------------------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
库存股本期增加 11, 184, 749. 00 元，详见本年度报告第十节（七）53 之说明。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所 得税费 用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		21,525,750.00				21,525,750.00		21,525,750.00
其中：重新计量设定受益计划变动额		21,525,750.00				21,525,750.00		21,525,750.00
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,478,658.92	742,549.59				742,549.59		3,221,208.52
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	2,478,658.92	742,549.59				742,549.59		3,221,208.52
其他综合收益合计	2,478,658.92	22,268,299.59				22,268,299.59		24,746,958.52

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,841,860.46	1,817,097.42	384,468.31	3,274,489.57
合计	1,841,860.46	1,817,097.42	384,468.31	3,274,489.57

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
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，2024 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	250,118,998.07	261,356,056.65
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	250,118,998.07	261,356,056.65
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-30,745,150.66	29,166,981.42
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对股东的分配	12,230,367.00	40,404,040.00
期末未分配利润	207,143,480.41	250,118,998.07

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	710,955,746.98	396,002,513.06	471,698,135.42	229,986,779.25
其他业务	169,218.97	6,124.85	710,298.62	380,308.88
合计	711,124,965.95	396,008,637.91	472,408,434.04	230,367,088.13
其中：与客户	711,109,054.33	396,002,513.06	472,342,174.08	230,367,088.13

之间的合同 产生的收入				
----------------	--	--	--	--

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	711,124,965.95		472,408,434.04	
营业收入扣除项目合计金额	169,218.97		710,298.62	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.02	/	0.15	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	169,218.97		710,298.62	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	169,218.97		710,298.62	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	710,955,746.98		471,698,135.42	

(3). 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	247,640,007.54	126,788,500.10	247,640,007.54	126,788,500.10
固化及其他设备	223,427,839.27	170,846,188.49	223,427,839.27	170,846,188.49
配件及技术服务	222,435,176.67	92,132,268.19	222,435,176.67	92,132,268.19
等离子设备	17,452,723.50	6,235,556.28	17,452,723.50	6,235,556.28
其他	153,307.35	0.00	153,307.35	0.00
合计	711,109,054.33	396,002,513.06	711,109,054.33	396,002,513.06
市场或客户类型				
华南地区	147,039,248.53	114,340,831.04	147,039,248.53	114,340,831.04
华东地区	147,055,160.15	104,249,426.63	147,055,160.15	104,249,426.63
华中地区	23,567,457.29	8,238,881.53	23,567,457.29	8,238,881.53
其他境内地区	98,461,746.71	7,649,511.72	98,461,746.71	7,649,511.72
内销合计	416,123,612.68	234,478,650.92	416,123,612.68	234,478,650.92
保税区	121,380,885.21	84,143,018.61	121,380,885.21	84,143,018.61
亚洲	145,004,006.07	71,671,128.26	145,004,006.07	71,671,128.26
北美洲	24,649,845.65	4,358,991.88	24,649,845.65	4,358,991.88
其他境外地区	3,950,704.72	1,350,723.39	3,950,704.72	1,350,723.39
外销合计	294,985,441.65	161,523,862.14	294,985,441.65	161,523,862.14
合计	711,109,054.33	396,002,513.06	711,109,054.33	396,002,513.06
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	657,823,006.67	357,012,919.23	657,823,006.67	357,012,919.23
在某一时段内确认收入	53,286,047.66	38,989,593.83	53,286,047.66	38,989,593.83
合计	711,109,054.33	396,002,513.06	711,109,054.33	396,002,513.06

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	909,049.76	1,005,863.34
教育费附加	541,456.69	597,306.32
地方教育附加	360,971.13	398,204.26
印花税	404,051.47	285,068.32
房产税	314,200.50	293,185.09
土地使用税	113,849.74	105,023.91
车船税	687.68	5,187.68
环境保护税	6.84	6.84
合计	2,644,273.81	2,689,845.76

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	121,346,746.98	81,715,045.80
差旅费用	13,386,850.12	12,385,899.62
业务招待费用	6,479,008.33	6,648,472.01
测试及推广费用	12,208,259.83	2,440,427.57
折旧摊销费用	1,311,457.12	1,349,738.14
办公费用	1,501,839.25	1,502,821.51
其他费用	3,143,384.98	1,555,260.90
股份支付费用	526,327.42	
合计	159,903,874.03	107,597,665.55

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	37,324,216.81	27,082,170.18
股份支付费用	12,768,212.83	9,201,712.68
折旧及摊销费用	8,697,099.58	6,537,482.53
中介咨询服务费用	6,273,043.53	3,082,368.99
办公费用	2,838,866.89	2,969,264.88
安全生产费	1,432,629.11	1,841,860.46
租赁及水电费用	1,836,604.37	1,811,556.39
安保清洁费用	1,341,530.29	1,473,890.34
其他费用	1,401,875.53	1,105,759.75
差旅费用	867,750.61	825,546.21
业务招待费用	3,355,374.78	727,609.26
维修费用	709,996.51	554,650.06
合计	78,847,200.84	57,213,871.73

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	106,981,133.89	78,075,414.66
材料费用	16,431,470.78	11,082,632.07
折旧摊销费用	3,351,837.24	3,706,934.94
差旅费用	7,170,505.38	3,512,615.07
其他费用	2,443,970.28	3,876,637.52
股份支付	1,159,997.13	
合计	137,538,914.70	100,254,234.26

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	497,492.79	381,612.68
减：利息收入	21,942,575.09	34,403,782.08
汇兑损益	-5,109,250.31	-1,942,112.86
手续费	305,305.72	600,042.08
其他	-1,072,511.02	197,046.87
合计	-27,321,537.91	-35,167,193.31

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	-5,989,730.89	4,164,621.67
代扣个人所得税手续费返还	210,481.16	207,990.11
增值税加计抵减	1,755,355.72	458,532.26
合计	-4,023,894.01	4,831,144.04

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
处置交易性金融资产取得的投资收益		619,100.00
银行理财产品收益	10,409,750.36	12,120,375.33
合计	10,409,750.36	12,739,475.33

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
坏账损失	-12,892,937.33	550,934.61
合计	-12,892,937.33	550,934.61

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
存货跌价损失	-14,257,651.42	-8,451,105.65
合同资产减值损失	-21,918.39	-55,592.06
合计	-14,279,569.81	-8,506,697.71

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	820,010.49	980,825.66
使用权资产处置收益	2,747.12	
合计	822,757.61	980,825.66

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
赔偿金	13,880.00		13,880.00
无需支付款项	380,322.24		380,322.24
其他	44,430.24	8.24	44,430.24
合计	438,632.48	8.24	438,632.48

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
公益性捐赠支出		103,000.00	
滞纳金	292,419.99	5,715.16	292,419.99
罚款及违约金	168,816.00	471,221.16	168,816.00
非流动资产毁损报废损失	15,299.14		15,299.14
其他	15,678.82		15,678.82
合计	492,213.95	579,936.32	492,213.95

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-1,095,221.73	-230,743.25
递延所得税费用	-24,261,217.26	-8,217,765.48
合计	-25,356,438.99	-8,448,508.73

(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	-56,513,872.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,624,390.70
子公司适用不同税率的影响	-267,802.66
调整以前期间所得税的影响	-1,122,689.18
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,428,862.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,317,950.29
研发费用加计扣除数、环保设备抵减税额的影响	-19,088,369.21
所得税费用	-25,356,438.99

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

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	18,560,410.58	15,883,506.14
政府补助	2,093,598.93	2,820,958.36
利息收入	21,942,575.09	34,403,782.08
往来款	7,696,537.65	3,970,191.91
其他	330,264.32	52,582.16
合计	50,623,386.57	57,131,020.65

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	24,490,922.47	9,720,794.81
付现费用	88,661,188.20	67,885,394.00
往来款	8,399,091.29	3,725,678.97
其他	296,815.84	580,193.86
退回政府补助	7,800,000.00	
合计	129,648,017.80	81,912,061.64

(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	1,680,000,000.00	1,290,000,000.00
合计	1,680,000,000.00	1,290,000,000.00

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	1,530,000,000.00	1,420,000,000.00
合计	1,530,000,000.00	1,420,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
购建安达智能高标产业园项目支付的现金	193,928,128.54	4,745,908.24
购买软件支付的现金	1,313,000.00	
购买土地使用权支付的现金		28,854,000.00
购建其他长期资产支付的现金	17,932,434.95	4,724,871.76
合 计	213,173,563.49	38,324,780.00

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债	5,661,301.77	4,001,525.51
合计	5,661,301.77	4,001,525.51

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的 租赁负债)	13,025,696.95		3,013,825.49	5,741,459.93	92,822.77	10,205,239.74
合计	13,025,696.95		3,013,825.49	5,741,459.93	92,822.77	10,205,239.74

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-31,157,433.09	27,917,184.50
加：资产减值准备	14,279,569.81	8,506,697.71
信用减值损失	12,892,937.33	-550,934.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,566,288.81	10,141,295.95
使用权资产摊销	4,852,179.66	4,057,773.48
无形资产摊销	1,671,310.74	1,555,211.29
长期待摊费用摊销	1,350,980.19	2,308,019.81
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）	-822,757.61	-980,825.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	15,299.14	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“－”号填列）	-4,611,757.53	-1,560,500.18
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,409,750.36	-12,739,475.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-25,270,150.15	-9,016,344.74
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-465,619.20	812,467.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-81,787,449.25	-49,625,717.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-234,510,746.42	29,085,368.81
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	108,734,786.25	40,494,750.40
其他	16,431,299.09	11,043,573.14
经营活动产生的现金流量净额	-217,241,012.58	61,448,544.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	769,328,828.77	1,041,079,279.54
减：现金的期初余额	1,041,079,279.54	1,177,925,013.11
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-271,750,450.77	-136,845,733.57

(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	769,328,828.77	1,041,079,279.54
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	769,328,828.77	1,041,079,279.54
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	769,328,828.77	1,041,079,279.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	474,947,127.65	884,528,014.43

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
银行存款	474,947,127.65	募集资金使用用途受限
合计	474,947,127.65	/

(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	-	-	78,284,698.14
其中：美元	10,196,923.24	7.1884	73,299,563.02
欧元	10,680.88	7.5257	80,381.10
港币	2,427,353.02	0.9260	2,247,728.90
泰株	308,815.38	0.2126	65,654.15
新加坡元	75,125.32	5.3214	399,771.88
越南盾	504,074,920.00	0.0003	151,222.48
墨西哥元	3,490,299.14	0.3498	1,220,906.64
林吉特	505,876.89	1.6199	819,469.97
应收账款	-	-	117,101,159.29
其中：美元	16,180,463.41	7.1884	116,311,643.18
欧元			
港币			
越南盾	2,631,720,352.00	0.0003	789,516.11
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,658,812.86
其中：美元	348,640.22	7.1884	2,506,165.36
越南盾	508,825,000.00	0.0003	152,647.50
应付账款			27,394.51

其中：越南盾	91,315,040.00	0.0003	27,394.51
其他应付款			688,348.68
其中：美元	95,085.86	7.1884	683,515.20
越南盾	16,111,595.00	0.0003	4,833.48
预付账款			109,215.70
其中：美元	15,121.24	7.1884	108,697.52
越南盾	1,727,270.00	0.0003	518.18

(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年度报告第十节（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年度报告第十节（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：

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,060,137.25	1,080,274.58
合 计	1,060,137.25	1,080,274.58

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	497,492.79	381,612.68
与租赁相关的总现金流出	6,721,439.02	5,081,800.09

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年度报告第十节（十二）1 之说明。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

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	15,911.62	
合计	15,911.62	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,981,133.89	78,075,414.66
材料费用	16,431,470.78	11,082,632.07
折旧摊销费用	3,351,837.24	3,706,934.94
差旅费用	7,170,505.38	3,512,615.07
其他费用	2,443,970.28	3,876,637.52
股份支付	1,159,997.13	
合计	137,538,914.70	100,254,234.26
其中：费用化研发支出	137,538,914.70	100,254,234.26
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

单位：元 币种：人民币

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	币别	出资比例
北京安湃科技有限公司	设立	2024/8/8	100,000.00	人民币	100%
安氢新能源技术（广东）有限公司	设立	2024/2/4	300,000.00	人民币	100%

6、其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安达自动化(香港)有限公司	香港	80 万美元	香港	商业	100.00		设立
东莞佳博电子科技有限公司	东莞	3,000 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	5,550 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	1,000 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	2,500 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
北京安湃科技有限公司	北京	3,000 万人民币	北京	技术开发	100.00		设立
安氢新能源技术(广东)有限公司	东莞	3,000 万人民币	东莞	技术开发	75.00		设立
东莞佳博达物业管理有限公司	东莞	350 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	25.002 万美元	墨西哥	商业		100.00	设立
ANDA VIETNAM SMART	越南	115 亿越南盾	越南	商业		100.00	设立

EQUIPMENT COMPANY LIMITED							
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

(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%	-231,996.87		-677,619.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：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	14,654,538.54	688,774.27	15,343,312.81	18,486,763.30	244,648.37	18,731,411.67	12,120,063.86	632,405.82	12,752,469.68	14,980,584.19		14,980,584.19

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	6,095,019.26	-1,159,984.35	-1,159,984.35	-3,302,382.30	805,787.61	-5,222,186.84	-5,222,186.84	-6,980,962.11

(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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益		1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
合计		1,000,000.00				1,000,000.00	/

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	-5,989,730.89	4,164,621.67
合计	-5,989,730.89	4,164,621.67

其他说明：
本期退回的政府补助

项 目	退回金额	退回原因
广东省科学技术厅省重大项目财政资金	6,000,000.00	申报财政资金前公司已具有满足申报材料中所述研发成果的技术条件，不符合该项目的资金拨付条件
东莞市科学技术局项目财政经费	1,800,000.00	项目终止，故退回该项目已收到的配套资金
合 计	7,800,000.00	

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年度报告第十节(七)5、6、7、9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年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85.64%(2023年12月31日:57.58%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

单位:元 币种:人民币

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	67,347,235.34	67,347,235.34	67,347,235.34		
应付账款	171,089,061.11	171,089,061.11	171,089,061.11		
其他应付款	14,396,570.49	14,396,570.49	14,396,570.49		
一年内到期非流动负债	3,752,127.82	4,050,759.97	4,050,759.97		
其他流动负债	19,899,596.59	19,899,596.59	19,899,596.59		
租赁负债	6,453,111.92	7,399,735.79		6,685,733.74	714,002.05
小 计	282,937,703.27	284,182,959.29	276,783,223.50	6,685,733.74	714,002.05

(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	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

(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年度报告第十节（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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	9,955,453.57	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	3,778,417.77	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	13,733,871.34	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	9,955,453.57	
合计	/	9,955,453.57	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
----	--------	-------------	-------------

应收票据	背书	3,778,417.77	3,778,417.77
合计	/	3,778,417.77	3,778,417.77

其他说明

□适用 √ 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			342,014,886.59	342,014,886.59
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			342,014,886.59	342,014,886.59
（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			51,156,681.10	51,156,681.10
（5）结构性存款			290,858,205.49	290,858,205.49
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			428,027.80	428,027.80
（三）其他权益工具投资			51,525,750.00	51,525,750.00
持续以公允价值计量的资产总额			393,968,664.39	393,968,664.39
（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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值				

计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。

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

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是自然人刘飞、何玉姣夫妇

其他说明：

刘飞、何玉姣夫妇通过东莞市盛晟实业投资有限公司和东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 63.32%股份，直接持有本公司 9.02%股份，合计持有本公司 72.24%股份。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本年度报告第十节（十）之说明。

□适用 √不适用

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	参股企业

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	房屋					28,600.00	62,400.00	488.40	1,010.65		

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	955.29	657.27

(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
小计				14,170.00	1,417.00

(2). 应付项目☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	1, 272, 800. 00	25, 483, 832. 00	620, 000. 00	9, 529, 400. 00				
研发人员	737, 600. 00	17, 412, 905. 00	67, 700. 00	1, 040, 549. 00			108, 400. 00	2, 649, 296. 00
销售人员	464, 000. 00	11, 340, 160. 00					76, 500. 00	1, 869, 660. 00
运营人员	287, 900. 00	6, 673, 476. 00	40, 000. 00	614, 800. 00				
合计	2, 762, 300. 00	60, 910, 373. 00	727, 700. 00	11, 184, 749. 00			184, 900. 00	4, 518, 956. 00

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	24. 44 元/股	5、9、17、21、29、33 个月	5. 1 元/股、5. 61 元/股、6. 12 元/股、38. 25 元/股、	4 个月
研发人员	24. 44 元/股	5、9、17、21、29、33 个月		
销售人员	24. 44 元/股	5、9、17、21、29、33 个月		
运营人员	24. 44 元/股	5、17、29 个月		

其他说明

(1) 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) 根据公司 2023 年度股东大会授权，公司于 2024 年 5 月 14 日召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定本激励计划首次授予日为 2024 年 5 月 14 日，向符合条件的 4 名激励对象授予第一类限制性股票 72.77 万股，授予价格为 15.37 元/股；向符合条件的 82 名激励对象授予第二类限制性股票 149.98 万股，授予价格为 24.59 元/股（2024 年 9 月 5 日审议通过第二类限制性股票首次授予部分及预留授予部分的授予价格由 24.59 元/股调整为 24.44 元/股）。本次授予的第一类和第二类限制性股票均附业绩条件，限售期分别为自首次授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分别解锁 40%、30%、30%。

(3) 根据公司二届董事会第九次会议以及第二届监事会第七次会议审议通过的《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定 2024 年 9 月 5 日为预留授予日，并以 24.44 元/股（经调整后）的授予价格向 13 名激励对象授予 53.48 万股第二类限制性股票。本次授予的第二类限制性股票均附业绩条件，限售期分别为自预留授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分别解锁 40%、30%、30%。

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	未来现金流量折现
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	实施限制性股票激励计划
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	72,874,285.37

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	12,719,719.82	
研发人员	1,171,699.40	
销售人员	606,360.64	
运营人员	500,890.12	
合计	14,998,669.98	

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、利润分配情况

□适用 √不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司主要业务为生产和销售智能制造设备。公司将此业务视为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	469,576,465.54	160,563,398.47
1 年以内小计	469,576,465.54	160,563,398.47
1 至 2 年	11,634,489.76	18,516,642.82
2 至 3 年	1,416,175.77	426,418.20
3 至 4 年	213,872.20	420,368.75
4 年以上	682,860.55	482,948.67
合计	483,523,863.82	180,409,776.91

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	/	/	/	/	/	150,000.00	0.08	150,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	483,523,863.82	100.00	23,411,840.44	4.84	460,112,023.38	180,259,776.91	99.92	10,511,194.64	5.83	169,748,582.27
合计	483,523,863.82	/	23,411,840.44	/	460,112,023.38	180,409,776.91	/	10,661,194.64	/	169,748,582.27

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:

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 (%)
合并范围内关联方 款项组合	47,148,472.15		
1 年以内	424,181,145.06	21,209,057.25	5
1-2 年	9,881,338.09	988,133.81	10
2-3 年	1,416,175.77	424,852.73	30
3-4 年	213,872.20	106,936.10	50
4 年以上	682,860.55	682,860.55	100
合计	436,375,391.67	23,411,840.44	5.37

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	10,511,194.64	13,176,446.07		275,800.27		23,411,840.44
合计	10,661,194.64	13,176,446.07	-	425,800.27	-	23,411,840.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	425,800.27

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	166,944,728.02		166,944,728.02	34.38	8,571,768.24
第二名	121,010,221.92		121,010,221.92	24.92	6,170,909.18
第三名	67,550,071.03		67,550,071.03	13.91	3,377,503.56
第四名	22,083,567.91		22,083,567.91	4.55	1,104,178.40
第五名	8,596,178.63		8,596,178.63	1.77	443,079.64
合计	386,184,767.51		386,184,767.51	79.53	19,667,439.02

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
其他应收款	36,231,090.34	36,599,266.44
合计	36,231,090.34	36,599,266.44

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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

(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

(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	5,966,816.11	12,036,012.34
1 年以内小计	5,966,816.11	12,036,012.34
1 至 2 年	9,952,626.15	5,976,773.40
2 至 3 年	5,236,877.83	2,077,900.00
3 至 4 年	2,070,500.00	136,197.00
4 年以上	13,653,745.58	16,985,563.98
合计	36,880,565.67	37,212,446.72

(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
合并范围内关联方款项	34,588,916.92	33,957,851.46
押金保证金	1,494,473.93	1,275,301.74
应收暂付款	761,757.49	609,637.69
员工备用金及借款	35,417.33	289,874.12

出口退税款		1,079,781.71
合计	36,880,565.67	37,212,446.72

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	75,225.28	5,780.00	532,175.00	613,180.28
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-25,545.30	25,545.30		
—转入第三阶段	15,360.00	-5,160.00	-10,200.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-7,093.24	24,925.29	18,463.00	36,295.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	57,946.74	51,090.59	540,438.00	649,475.33

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	307,200.00					307,200.00
按组合计提坏账准备	305,980.28	36,295.05				342,275.33
合计	613,180.28	36,295.05				649,475.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	572,185.90	58.68	合并范围内关联方款项	1年以内	
	2,059,869.24			1-2年	
	3,583,115.40			2-3年	
	1,980,000.00			3-4年	
	13,446,807.01			4年以上	
第二名	4,235,124.58	35	合并范围内关联方款项	1年以内	
	7,381,213.21			1-2年	
	1,291,782.21			2-3年	
第三名	307,200.00	0.83	押金保证金	2-3年	307,200.00
第四名	166,713.90	0.45	押金保证金	1-2年	16,671.39
第五名	100,616.00	0.27	押金保证金	1-2年	10,061.60
合计	35,124,627.45	95.23	/	/	333,932.99

(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	86,201,485.93		86,201,485.93	85,573,498.26		85,573,498.26
合计	86,201,485.93		86,201,485.93	85,573,498.26		85,573,498.26

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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					80,128.98	5,080,128.98	
安达自动化（香港）有限公司	5,293,498.26					147,858.69	5,441,356.95	
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	
安氢新能源技术（广东）有限公司			300,000.00				300,000.00	
北京安			100,000.00				100,000.00	

湃科技 有限公司								
合计	85,573,498.26		400,000.00			227,987.67	86,201,485.93	

(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	696,943,220.59	403,037,977.26	449,552,368.87	239,947,570.32
其他业务	330,668.55		461,806.45	176,187.42
合计	697,273,889.14	403,037,977.26	450,014,175.32	240,123,757.74
其中：与客户之间的合同产生的收入	697,096,527.94	403,037,977.26	449,947,915.36	240,123,757.74

(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	241,800,991.79	126,930,048.94	241,800,991.79	126,930,048.94
配件及技术服务	220,596,172.23	99,016,090.10	220,596,172.23	99,016,090.10
固化及其他设备	220,110,179.83	171,520,303.18	220,110,179.83	171,520,303.18
等离子设备	14,435,876.74	5,571,535.04	14,435,876.74	5,571,535.04
其他	153,307.35		153,307.35	
小计	697,096,527.94	403,037,977.26	697,096,527.94	403,037,977.26
市场或客户类型				
华南地区	216,341,790.44	112,147,659.81	216,341,790.44	112,147,659.81
华东地区	145,488,097.38	111,156,766.99	145,488,097.38	111,156,766.99
华中地区	23,567,457.29	8,238,881.53	23,567,457.29	8,238,881.53
其他境内地区	27,215,756.00	7,630,665.68	27,215,756.00	7,630,665.68
内销合计	412,613,101.11	239,173,974.01	412,613,101.11	239,173,974.01
保税区	113,506,981.94	88,920,352.77	113,506,981.94	88,920,352.77
亚洲	144,715,124.76	68,498,588.94	144,715,124.76	68,498,588.94
北美洲	22,613,144.11	5,094,338.16	22,613,144.11	5,094,338.16
其他境外地区	3,648,176.02	1,350,723.38	3,648,176.02	1,350,723.38

外销合计	284,483,426.83	163,864,003.25	284,483,426.83	163,864,003.25
合计	697,096,527.94	403,037,977.26	697,096,527.94	403,037,977.26
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	645,221,061.01	357,941,303.60	645,221,061.01	357,941,303.60
在某一时段内确认收入	51,875,466.93	45,096,673.66	51,875,466.93	45,096,673.66
合计	697,096,527.94	403,037,977.26	697,096,527.94	403,037,977.26

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
处置金融工具取得的投资收益		619,100.00
银行理财产品收益	10,409,750.36	12,120,375.33
合计	10,409,750.36	12,739,475.33

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	822,757.61	
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	-6,706,401.07	
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	10,409,750.36	

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		
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	-53,581.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	663,859.15	
少数股东权益影响额（税后）	1,562.54	
合计	3,807,103.74	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

- 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

单位：元 币种：人民币

项 目	金 额
银行理财产品收益	10,409,750.36
合 计	10,409,750.36

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-1.63	-0.38	-0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.83	-0.43	-0.43

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：2025 年 4 月 23 日

修订信息

□适用 √不适用