

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 2022 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

公司拟向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本80,808,080股，以此计算合计拟派发现金红利40,404,040元（含税）。2022年度公司现金分红总额占合并报表归属于母公司股东的净利润157,113,932.79元的比例为25.72%。2022年度公司不进行资本公积转增股本，不送红股。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持现金分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

公司上述利润分配预案已经公司第一届董事会第十五次会议审议通过，尚需公司2022年年度股东大会审议批准通过后方可实施。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	49
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	62
第六节	重要事项.....	66
第七节	股份变动及股东情况.....	89
第八节	优先股相关情况.....	101
第九节	债券相关情况.....	101
第十节	财务报告.....	102

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		
本公司、公司、安达智能	指	广东安达智能装备股份有限公司
A 股	指	获准在境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票
控股股东	指	东莞市盛晟实业投资有限公司
共同实际控制人	指	刘飞、何玉姣
东莞盛晟	指	东莞市盛晟实业投资有限公司
易指通	指	东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙），公司持股 5%以上股东
深圳安达	指	深圳市安达自动化软件有限公司
东莞佳博	指	东莞佳博电子科技有限公司
林创信息	指	东莞市林创信息投资合伙企业（有限合伙）
东莞安动	指	东莞市安动半导体科技有限公司
安达苏州分公司	指	广东安达智能装备股份有限公司苏州分公司
科创资本	指	东莞市科创资本创业投资有限公司, 公司的股东
融合投资	指	东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
歌尔股份	指	歌尔股份有限公司，股票代码为 002241.SZ，包括其控制的歌尔智能科技有限公司、南宁歌尔贸易有限公司、歌尔科技（越南）有限公司、青岛歌尔微电子研究院有限公司等其他公司
立讯精密	指	立讯精密工业股份有限公司，股票代码为 002475.SZ，包括其控制的江西立讯智造有限公司、立讯电子科技（昆山）有限公司、东莞立讯精密工业有限公司、立讯智造科技（如皋）有限公司、深圳立讯电声科技有限公司等其他公司
广达	指	广达电脑股份有限公司，股票代码为 2382.TW，包括其控制的 Tech-Com(Shang hai)Computer Co.,Ltd、达丰（重庆）电脑有限公司、QMB Co.,Ltd 等其他公司
SMT	指	Surface Mount Technology，一种表面组装技术，是目前电子组装行业里流行的一种技术和工艺，是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板 PCB 的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连
FATP	指	Final Assembly Test&Package 的缩写，指整机产品的组装与测试生产阶段
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
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
VR	指	即虚拟现实（VirtualReality，或称灵境技术），简称 VR，其具体内涵是：综合利用计算机图形系统和各种现实及控制等接口设备，在计算机上生成的、可交互的三维环境中

		提供沉浸感觉的技术。其中，计算机生成的、可交互的三维环境称为虚拟环境。虚拟现实技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统。它利用计算机生成一种模拟环境，利用多源信息融合的交互式三维动态视景和实体行为的系统仿真使用户沉浸到该环境中
LED	指	LightEmittingDiode（发光二极管）的简称，是一种由固态化合物半导体材料制成的发光器件，能够将电能转化为光能而发光。
5G	指	第五代移动通信技术（5th generation mobile networks, 简称 5G）是继 4G 之后最新一代蜂窝移动通信技术，具有高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接等特点
AOI	指	Automated Optical Inspection, 全称是自动光学检测，是基于光学原理来对生产中遇到的常见缺陷进行的检测
PCB	指	Printed Circuit Board, 全称是印制电路板，是一种重要的电子器件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气相互连接的载体
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly, 是 PCB 空板经过 SMT 上件，或经过插件和装配的整个制程
Mark 点	指	电路板设计中 PCB 应用于设备上的位置识别点，也叫基准点。为表面贴装工艺中的所有步骤提供共同的可测量点，保证了 SMT 设备能精确的定位 PCB 板元件。
FPC	指	FPC(Flexible Printed Circuit), 全称是柔性电路板，是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板。具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点
X/Y/Z/U/R 轴	指	设备的运动轴机构
电子信息产业	指	为了实现制作、加工、处理、传播或接收信息等功能或目的，利用电子技术和信息技术所从事的与电子信息产品相关的设备生产、硬件制造、系统集成、软件开发以及应用服务等作业过程的集合

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	广东安达智能装备股份有限公司
公司的中文简称	安达智能
公司的外文名称	Guangdong Anda Automation Solutions Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ANDAAS
公司的法定代表人	刘飞
公司注册地址	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	广东省东莞市寮步镇向西东区路17号
公司办公地址的邮政编码	523428
公司网址	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	易伟桃	袁菊红
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	0769-38851180	0769-38851180
传真	0769-83373692	0769-83373692
电子信箱	yiweitao@anda-dg.com	caiwu@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-证券事务部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	安达智能	688125	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	禩文欣、余娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2

		座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	何璐、沈璐璐
	持续督导的期间	2022 年 4 月 15 日-2025 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	65,131.55	62,811.32	3.69	50,669.03
归属于上市公司股东的净利润	15,711.39	15,277.20	2.84	13,340.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,164.46	14,318.85	5.91	12,359.68
经营活动产生的现金流量净额	14,046.81	12,907.57	8.83	8,342.22
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	190,131.99	69,272.53	174.47	53,018.03
总资产	205,780.85	85,309.32	141.22	67,014.34

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	2.12	2.52	-15.87	2.22
稀释每股收益(元/股)	2.12	2.52	-15.87	2.22
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	2.05	2.36	-13.14	2.06
加权平均净资产收益率(%)	10.59	24.99	减少14.40个百分点	27.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.22	23.42	减少13.20个百分点	25.87
研发投入占营业收入的比例(%)	11.41	8.61	增加2.80个百分点	9.54

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、公司报告期末归属于上市公司股东的净资产为 190,131.99 万元，较 2021 年末增长 174.47%，主要原因系公司首次公开发行股票募集的资金入账以及本期盈利所致。

2、公司报告期末的总资产为 205,780.85 万元，较 2021 年末增长 141.22%，主要原因系公司首次公开发行股票募集的资金入账所致。

3、公司报告期基本每股收益为 2.12 元/股，较上年同期减少 15.87%，主要原因系公司首发上市，报告期内股份数量大幅增加所致。

4、公司报告期扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 10.22%，较 2021 年减少 13.20 个百分点，主要原因系公司首发上市，净资产大幅增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2022 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	139,244,636.00	139,877,581.63	246,549,101.20	125,644,207.06
归属于上市公司股东的净利润	26,035,832.60	34,961,540.15	79,212,306.50	16,904,253.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,932,451.04	34,378,566.63	77,186,954.72	17,146,635.22
经营活动产生的现金流量净额	27,576,233.07	43,512,895.49	54,484,735.59	14,894,195.41

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	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	6,829.75		13,757.88	51,344.86
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,256,402.24		3,110,557.75	4,685,987.25
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资				

时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	651,576.95		7,615,237.01	6,542,035.46
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-377,402.92		86,374.91	146,223.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目	121,856.34		162,722.28	87,273.08
减：所得税影响额	1,189,937.18		1,405,162.76	1,707,808.11
少数股东权益影响额（税后）				
合计	5,469,325.18		9,583,487.07	9,805,056.43

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

重大非经常性损益项目说明

1) 计入当期损益的政府补助

相关信息详见本报告第十节、七“84 政府补助”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	涉及金额
远期外汇合约公允价值变动损益	-1,123,860.00
处置远期外汇合约取得的投资收益	-4,557,020.00
银行理财产品收益	6,332,456.95
合计	651,576.95

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	106,175,880.00	361,031,400.00	254,855,520.00	555,520.00
应收款项融资	192,000.00	2,104,408.74	1,912,408.74	0.00
其他权益工具投资	/	30,000,000.00	30,000,000.00	/
合计	106,367,880.00	393,135,808.74	286,767,928.74	555,520.00

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年是极具挑战的一年，外部宏观经济增速放缓、部分地区 COVID-19 时有发生，消费电子行业市场需求疲软等，在公司管理层及全体员工共同努力下，凭借长期的技术积累和优质的客户资源，公司围绕重要客户及产品的纵向深耕及横向拓展，基本实现整体经营情况的平稳有序。

报告期内，公司实现营业收入 65,131.55 万元，较上年同期增长 3.69%；实现归属于母公司所有者的净利润 15,711.39 万元，较上年同期增长 2.84%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 15,164.46 万元，较上年同期增长 5.91%；2022 年期末总资产 205,780.85 万元，较期初增长 141.22%；期末归属于母公司的股东所有者权益 190,131.99 万元，较期初增长 174.47%。

报告期内，公司持续强化以设计创新和技术驱动的发展战略，围绕年初既定的业务目标重点开展了以下工作：

1. 深耕重要客户，延展产品应用工序及应用领域

公司现有成熟的产品包括点胶机、涂覆机、固化炉、等离子清洗机和智能组装设备等，形成了当前以流体控制设备为主的多元化产品结构布局，已实现应用领域主要由消费电子领域进一步拓宽至汽车电子、智能家居、新能源、半导体领域等，从而提升了公司在行业内的竞争力。凭借扎实的技术工艺及高效周到的售后服务，紧跟客户现场需求，帮助行业的头部优质客户及 EMS 厂商在点胶、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，并以此获得与该类客户长期、稳定、深度的合作关系。

公司以“为客户提供智能制造整体解决方案”为方向，实现了核心零部件研发、运动算法和整机结构设计三大核心技术领域布局，并进一步实现产品向更多工序环节延伸和更广应用领域拓展。生产工序延伸方面，公司产品在 FATP 生产环节得到进一步拓展；应用领域拓展方面，实现流体控制设备在半导体领域突破应用，并优先研发了用于芯片封装工序的智能制造装备，可以实现向更多半导体生产工序环节覆盖。

2. 强化校企合作，继续加大研发投入持续技术储备

公司坚持自主创新的同时，重视与知名院校建立产学研合作。与哈尔滨工业大学联合承担“面向精密电子元器件的全自动高速 PCB 封装点胶设备”的广东省重点领域研发计划项目于 2022 年顺利完成验收，产品实现市场化且取得了客户的一致好评。聘请湖南科技大学智能制造领域专家为技术顾问，就公司 ASV 视觉软件系统项目进行技术指导与交流；此外，与东莞松山湖材料实验室专家就激光研究进行深入合作，通过强化校企联合平台的建设来为企业发展和行业拓展注入活力。

公司立足于未来发展需要，为提升企业的核心竞争力，始终坚持研发创新为导向，推进人才引进步伐，持续加大研发投入力度，深化完善“研究院+研发中心+应用研发”的三层研发管理体系。一方面，关注前沿市场需求，以市场引导产品革新方向，继续深化各类精密控制阀体的研究开发，并推进产品及工艺优化升级；另一方面，持续投入前沿技术领域，有针对性地深入超微量流体智能精密控制技术、视觉图像科学技术、多轴插补联动控制技术、嵌入式控制技术以及伺服驱动技术、磁共振无线供电技术、数字等离子技术、五轴中小型高精度数控机床、飞秒固体超快激光器、以及智能仓储物流系统等方面的专业研究，以夯实公司基础底层技术及产品研发能力。

3. 重视知识产权保护，加大知识产权投入

公司是国家级专精特新“小巨人”企业，管理层高度重视知识产权工作，制定了《知识产权管理制度》，完善了知识产权管理台账，对公司的知识产权进行系统性动态管理，并配备专职知识产权人员对公司的新技术、新工艺、新产品等研究开发和技术改造项目进行查新检索，分析国内外的最新技术现状，为公司制定正确研究方向和技术路线提供支持。报告期内，公司新增获得发明专利 6 项、实用新型专利 56 项、外观设计专利 11 项、软件著作权 14 项。截至本报告期末，公司共有发明专利 23 项、实用新型专利 177 项、外观设计专利 22 项，以及软件著作权 35 项。

4. 推出 ADA 智能平台，以全面覆盖 FATP 工序段

公司以“为客户提供智能制造整体解决方案”为战略发展方向，并进一步实现产品向更多工序环节延伸和更广应用领域拓展。

ADA 智能平台系列产品是公司在 FATP 工序段实现市场份额扩张的重要产品。公司的 ADA 智能平台系列产品基于对机架结构的标准化设计，以及设备关键零部件可拆卸的模块化独立驱动设计，使得同一智能制造装备可通过拔插互换方式加载不同功能的关键零部件，即可完成点胶、涂覆、组装、等离子清洗、贴装、锁付、电性功能检测、锁螺丝、器件插件、焊接、视觉检测、激光应用等多道工艺环节，能有效解决制造业面临的设备不通用、故障排除时间长、操作技术门槛高、换线转产不灵活的四大痛点。

展望未来，公司将结合物联网、WiFi、5G 等成熟的通讯技术，通过 AI 算法、数字孪生等技术手段对智能机器采集来的数据进行实时收集、存储，汇总、分析及应用，以信息增值与智能服务为装备“智造”赋能，进一步实现诸如离线编程，离线仿真，离线排产等智能化管理，解决上述制造业面临的四大痛点，助力我国电子信息制造业向智能化、柔性化发展。

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、固化及组装设备等智能制造设备的研发、生产和销售，产品主要包括点胶机、涂覆机、等离子清洗机、固化炉、组装机及 ADA 智能平台等在内的多种智能制造装备，可广泛运用于消费电子、汽车电子、新能源、智能家居和半导体等多领域电子产品的智能生产制造，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。

历经多年发展和技术积累，公司围绕智能制造装备积累了包括高精度点胶技术在内的 16 项核心技术，已形成核心零部件研发、运动算法和整机结构设计的一体化技术平台，依托一体化技术平台，公司的智能制造装备已在技术水平、生产效率和交付速度等方面具备较强的竞争优势，已与包括全球电子行业头部客户及产业链 EMS 客户建立了长期、稳定、深度的合作关系，帮助其在点胶、涂覆、等离子清洗和组装等多个环节实现自动化、智能化和柔性化生产。

2、主要产品






公司是国内较早从事流体控制设备研发和生产的公司，2009 年推出选择性涂覆机，2010 年成功研发“国内首款全自动多功能高速点胶机”，随后相继推出包括点胶机、涂覆机、等离子清洗机、固化炉和智能组装机等在内的多种智能制造装备及核心零部件，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、喷墨机和灌胶机等。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、FATP 后段组装的点胶和 TP 触摸屏涂覆等，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	AD-16智能精密点胶机	1. 用途：用于包括消费电子产品在内的SMT段点胶，包括点红胶、底部填充、零件包裹，IC补强等工序。 2. 主要参数：X/Y/Z轴精度可达0.01mm，重复精度可达0.01mm；最大移动速度可达1500mm/s。

			3. 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。
		AD16-BDW半导体智能精密点胶机 	1. 用途：用于半导体产品封装点胶，包括IC点围坝胶、封装、零件包裹、芯片底部填充等。 2. 主要参数：X/Y重复精度可达0.005mm；最大移动速度可达1300mm/s，最大加速度1.5G。 3. 产品特点：带洁净送风单元，满足半导体加工洁净度要求；铸造结构可减少设备晃动；采用双层往复式上下料方式；搭配AOI检测及定位功能及激光高度检测系统，实现整机精度检验。
		iJet-7H智能精密点胶机 	1. 用途：用于电气元器件底部填充、引脚包边、表面贴装点胶等工序。 2. 主要参数：X/Y重复精度可达0.01mm；最大移动速度可达1000mm/s，最大加速度1.5G。 3. 产品特点：可根据工艺需求，选配双轨双阀或单轨双阀结构，点胶行程最大可达400mm；可实现四方位倾斜，可选配增压泵、激光测高系统等。
	iJet系列	iJet-8M多功能高速点胶机 	1. 用途：热熔胶粘接、底部填充、引脚封装、堆栈封装POP、围坝与填充、点红胶、FPC元器件补强等。 2. 主要参数：重复精度±0.015，最大移动速度1200mm/S。 3. 产品特点：（1）设备为在线式点胶设备；（2）采用直线电机+运动控制卡；（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；（6）可选拓展工艺模块丰富、满足客户不同点胶工艺需求。

		<p>iJet-9智能精密点胶机</p> 	<p>1. 用途：LED等大尺寸产品专用点胶机，包括引脚包封、表面贴装、FPC元器件补强等。</p> <p>2. 主要参数：重复精度可达0.02mm；最小点胶直径0.5mm；最大移动速度可达800mm/s，理论每分钟最大胶点数20000点。</p> <p>3. 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；搭配CCD视觉系统，实时监测点胶精度和一致性。</p>
	TSV桌面点胶系列	<p>TSV-300桌面点胶机</p> 	<p>1. 用途：热熔胶粘接、底部填充、引脚包封、堆栈封装POP、围坝与填充、点红胶、FPC元器件补强等。</p> <p>2. 主要参数：重复精度±0.025，最大移动速度800mm/S。</p> <p>3. 产品特点：设备为离线式点胶设备、桌面点胶设备，占地空间较小，采用线性模组+伺服电机驱动。</p>
	ADG系列	<p>ADG-5DI五轴高速点胶机</p> 	<p>1. 用途：热熔胶粘接、底部填充、引脚包封、堆栈封装POP、围坝与填充、点红胶、FPC元器件补强等。</p> <p>2. 主要参数：重复精度±0.012，最大移动速度1000mm/S。</p> <p>3. 产品特点：（1）设备为在线式点胶设备；（2）采用直线电机+运动控制卡；（3）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；（4）可直接导入任何品牌的贴片文件，也可在线视觉编程；（5）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；（6）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；（7）可选拓展工艺模块丰富、满足客户不同点胶工艺需求。</p>
涂覆机	iCoat系列	<p>iCoat-3选择性涂覆机</p> 	<p>1. 用途：适用于多行业涂覆应用，可进行多拼版的涂覆，满足客户高产能需求；可进行制程工艺多样的大面积选择性涂覆。</p> <p>2. 主要参数：重复精度0.02mm；最大移动速度800mm/s，X/Y轴行程最大可达450mm。</p> <p>3. 产品特点：可根据工艺需求，选择多种行程规格的设备；可配备多种阀体，进行多阀排列，适应多样拼板生产需求。</p>
		<p>iCoat-5选择性涂覆机</p> 	<p>1. 用途：对电子元器件和引脚等进行精确选择性涂覆，提升对电子元器件保护强度。</p> <p>2. 主要参数：重复精度0.02mm；最大移动速度800mm/s；传输速度2-13m/min。</p> <p>3. 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。</p>

(2) 等离子设备

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







产品系列	典型产品图示	产品性能
VP系列	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，提高表面附着力。 2. 主要参数：可实现超低温清洗，温度最低至40度；抽真空时间15秒，破真空时间5秒，水滴角度最小可达10°。 3. 产品特性：在线式清洗，全方位低温表面清洗，异向等离子体可以进入超细狭缝清洗。
	VP-80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，提高表面附着力。 2. 主要参数：可实现超低温清洗，温度最低至40度；射频电源0-500W可调节。 3. 产品特性：真空腔体采用铝合金制作而成；全方位低温表面清洗，异向等离子体可以进入超细狭缝清洗。
AP系列	AP-3P常压等离子清洗机 	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. 主要参数：温度最低至55度；水滴角度最小可达10° 3. 产品特性：清洗速度快、适用广、使用门槛低，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) 固化及智能组装设备

固化设备包括红外固化炉、紫外固化炉和热风固化炉，主要用于产品完成点胶或涂覆、灌胶或打印等工序后的固化或烘干。智能组装设备主要用于零部件贴装和组装，如贴装、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、锁螺丝、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红外固化炉系列 	1. 用途：用于热固胶水涂覆后的固化。 2. 主要参数：可选配2至4个温区系统；温度精度可控制在 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 3. 产品特性：双层炉腔设计，隔热效果更佳；可拆卸式温区维护、更便捷；多段式独立控温，PID调节，节能高效。
	紫外固化	UV固化炉系列 	1. 用途：UV胶水涂覆或者点胶后的固化。 2. 主要参数：功率可调，灯管理论使用寿命可连续工作2000小时。 3. 产品特性：自制光源及先进变频电源技术，有效保证紫外能力稳定输出，大幅降低能耗；多样性光源组合，汞灯、无极灯管/LED等可满足多种固化方式。
	热风固化	垂直热风固化系列 	1. 用途：手机背板及盖板（CG与BG）喷墨后的预固化。 2. 主要参数：上部4个加热模块，独立控温，温度从室温至 130°C 可任意设定。 3. 产品特性：每个模块采用电阻丝加热，高温马达及风轮运风，配有加热箱及整流板；采用立式固化设计，极大节省空间。
智能组装及其他	智能组装设备	OSA密封圈组装机系列 	1. 用途：电子零部件的高速自动组装，实现自动取料、放料、组装和检测等功能。 2. 主要参数：最快可于1.2秒内完成一个零部件的组装，且良率高达95%。 3. 产品特性：包含真空泵、上下料机构、取料等部件，可加载CCD视觉模块，在高速组装同时同步完成视觉检测。
	上下料机	LD-460W供料系统 	1. 用途：用于自动化产线前后端自动上料与收料。 2. 主要参数：过板宽度可在50-460mm范围内任意调节。 3. 产品特性：采用整体钣金焊接机架，减少设备晃动，减少胶体流动性。
	传输设备	ADJ-460自动接驳台 	1. 用途：用于SMT涂覆生产线、点胶生产线及定制化生产线。 2. 主要参数：过板宽度可在50-460mm范围内任意调节；可选0.5m、0.8m两种设备长度规格。 3. 产品特性：采用整体钣金焊接机架。
	ADA智能平台H系列	龙门式 侧悬式	1. 用途：多工艺模块化的平台型通用设备。

			<p>2. 主要参数：XY最大移动速度1500mm/s，XY重复定位精度±0.01mm。</p> <p>3. 产品特性：（1）机架均为一体开模成型，钢性好，且整机组装完成后，会进行激光干涉仪校正；（2）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；（3）每个工艺模块采用标准化设计，支持整体快速拔插；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；所有工艺模块都带视觉模块，可自动定位和识别；（4）所有工艺模块都有唯一的IP地址，快速对接后上位机能自动识别，不同的工作头插入后，自动运行相关软件及程序。</p> <p>4. 应用特点：可以单机、多机连线生产模式，换线转产只需更换模块即可。</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

（4）配件及技术服务

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。

主要配件	典型产品图示	产品性能
点胶阀	气动喷射阀体JET-8600  PV-09A压电喷射阀 	<p>1. 用途：用于消费电子、照明行业、汽车工业等多领域的表面贴装胶、导电银浆、IC封装胶、底部填充胶等工序环节。</p> <p>2. 主要参数：</p> <p>（1）采用气动式喷射阀设计，粘度范围可达1-250,000mPa·s，能满足大部分胶水的粘度要求；</p> <p>（2）采取压电驱动方式，可实现0.002毫克级别的精准点胶，最快持续运行工作频率可达1000Hz，点胶直径线条宽度最小可精细到0.3mm，最佳粘度范围可达1-500,000mPa·s。</p> <p>3、特点：单一机械部件可进行调整，可用性高；设有消声设计，充分降低噪音。</p>
涂覆阀	涂覆阀体SA-W5 	<p>1. 用途：用于消费电子、汽车工业等多领域的涂覆环节。</p> <p>2. 特点：</p> <p>（1）采用突出式针头设计，零残留、无需拆卸即可清洗，溶剂型涂层厚度可达10-200微米，100%固含量涂料层厚度可达100-200微米；</p> <p>（2）采用锥形喷雾阀结构设计，粘度范围0-3500cP·S，可用于丙烯酸类、硅类、环氧类、UV胶等胶体的喷涂。</p>

（5）柔性生产解决方案

除单一设备外，公司还可为客户提供应用于PCBA加工、3D玻璃和手机组装等领域的柔性生产组合方案。以PCBA板涂覆解决方案为例：该生产线以iCoat3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；此外，PCBA 涂覆生产线还可选择双机（涂覆机）双炉等定制化方案。因涂覆所用胶体流动性相对高，成套生产线可减少胶体流动，最大程度保证加工工艺稳定性。



(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，依据对产品的前期研发投入、生产成本等因素制定产品价格，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和研发需求，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，此外还委托部分供应商进行部分五金件和机加件或电气件的简单加工，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

公司建立了研究院+研发中心+应用研发“三层”研发体系。其中，研究院牵头基础研究，主要负责基础模块建设、核心零部件研发；研发中心则负责基础平台搭建、软硬件平台整合；应用研发由各个事业部中心牵头，负责针对市场及客户对产品的工艺要求进行产品升级研发，解决客户现场的应用问题。

5、营销模式

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

公司主营业务为流体控制设备、等离子设备、固化及智能组装设备等智能制造装备的研发、生产与销售，根据国家统计局发布的《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”。

(1) 行业发展阶段

公司生产的流体控制设备属于电子专用设备制造行业和智能制造装备行业，智能制造装备行业是电子信息制造业实现自动化、智能化的必备条件和关键环节，而智能制造装备的技术水平更是下游制造业突破工艺和产能限制的关键技术瓶颈。电子信息制造业向高精度、小型化方向发展的速度加快，对生产工艺进步的速度提出了更高要求。技术进步带来的生产工艺变革，必将带来对智能制造装备的更新换代需求。但目前智能制造装备普遍存在定制化程度高的特征。因此，生产工艺的迭代对生产线的柔性化需求不断加大。

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

(2) 行业基本特点

① 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制造装备技术水平的重要因素之一。但由于我国高端制造业起步较晚，对制造业上游的覆盖力尚显不足。根据信通院《中国工业经济发展形势展望（2020 年）》的数据显示，我国在核心基础零部件、关键基础材料、基础技术和工业等产业对外技术依存度在 50%以上。

而在当前贸易环境不确定性加剧的背景下，对海外供应商的核心基础零部件、关键基础材料等的依赖将成为我国制造业平稳健康发展的关键阻碍。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，但在加工工艺和基础材料等方面，仍与全球领先技术存在较大差距，在部分高端制造业领域无法摆脱对外技术依存。

② 高端制造领域的设备国产化程度有待提升

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，但在部分对技术参数要求更高、加工工艺精细度要求更高的制造业，国产智能制造装备的技术水平仍与国际领先企业存在差距。

(3) 主要技术门槛

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，跨越多个学科和技术领域且更新迭代快，是下游终端制造业突破工艺和产能限制的关键瓶颈。因此需要企业在包括先进

制造、信息技术、人工智能等领域进行大量技术积累，需要持续的研发投入，以及储备多年的行业应用经验，对下游行业技术变革具备深刻理解，才能够在行业中立足并建立竞争优势。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司于 2009 年率先推出智能选择涂覆机，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”，是国内较早从事流体控制设备研发和生产的企业，产品主要应用于 SMT 电子装联、FATP 后段组装的点胶和 TP 触摸屏涂覆等工序。2021 年公司推出标准化、通用化的 ADA 智能平台设备以全面覆盖 FATP 后段组装工序。在业务方面，公司已奠定了流体应用核心产品基础，并已形成覆盖点胶、涂覆、等离子清洗、固化、智能组装等多道工序环节的多元化产品布局；在技术方面，公司基于基础技术的积累，围绕智能制造装备形成了核心零部件研发、运动算法和整机结构设计三大核心技术领域布局，并在点胶机、涂覆机、智能 ADA 平台设备等核心产品领域具备了技术优势。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

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

在通讯技术、芯片制程、材料工艺改良、数字孪生和 AI 等技术进步的推动下，近年来电子产品更新迭代速度不断加快，从而使得电子信息制造业需不断改变生产工艺，对电子专用设备的柔性化需求提升。5G 技术将成为众多下游电子产品更新换代、生产工艺升级的关键动因，为智能制造装备行业带来新一轮的需求爆发。此外，电子信息制造业向高精度、小型化方向发展的速度加快，对生产工艺进步的速度提出了更高要求。技术进步带来的生产工艺变革，必将带来对智能制造装备的更新换代需求。

(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，积累了包括高精度点胶技术在内的 16 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。报告期内公司核心技术未发生重大变化，各核心技术基本情况及其先进性表现如下：

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。	自主研发	点胶机、点胶阀

		<p>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。</p> <p>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。</p>		
2	多阀同步立体点涂技术	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	自主研发	点胶机、涂覆机
3	点胶轨迹规划技术	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	自主研发	点胶机
4	薄膜恒温恒压喷涂技术	通过自主设计的储料罐和压力传感器、闭环加热装置，形成恒温恒压的循环供料系统，为薄膜阀提供稳定的流体与气体，保证雾化液体具有稳定特性，从而提升喷涂均匀性，解决雾化喷涂的飘洒和絮状物问题。	自主研发	涂覆机、涂覆阀
5	3D曲面喷涂技术	公司自主设计的四方位精准倾斜机构实现了阀门的灵活旋转、无死角喷涂，可将产品表面不同位置的膜厚度差异控制在10%以内，且曲面单次成膜厚度最小可达2μm以内，实现超薄、高一一致性喷涂，从而提升产品性能。	自主研发	喷墨机
6	等离子技术	<p>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；</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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。</p>	自主研发	等离子设备
7	固化技术	公司的固化技术包括UV固化技术和热风固化技术，可实现对多种胶体的快速固化、精准控温，同时缩小设备占地面积，提升生产线空间利用率。公司UV固化炉的固化深度可达10mm，UVA最大1800mv/平方毫米，实现了对多种胶体的快速固化；热风固化技术方面，公司采取独特热风流道设计，实现智能控制变频风流，从而形成热能量内循环，保证腔体内恒温，控温精度可达±5℃以内	自主研发	固化设备

8	驱控一体技术	公司自主研发的驱控一体技术将传统的运动控制器与伺服驱动器集成一体，运动控制器通过控制板内部总线方式与伺服驱动器进行通讯，可以有效减少设备硬件空间，避免复杂的信号线缆连接，解决在车间强电强磁环境下的信号干扰问题，增强设备控制的稳定性和可扩展能力。	自主研发	点胶机、涂覆机、ADA 智能平台
9	嵌入式技术	公司围绕 ADA 智能平台开发了各类不同功能的嵌入式控制板以满足多样化的功能需求，包括各种智能工具头、输送、供料系统的控制及电机驱动等，确保各类设备具有小型化、智能化、通用化、模块化、平台化的特点。	自主研发	ADA 智能平台
10	模块化的结构设计技术	公司的 ADA-H 智能平台主要包括通用机架模块、主机模组、轨道模块、工艺模块、供料模块、校准模块、辅助模块。①机架均为一体开模成型，钢性好。②主机模组采用龙门式 X&Y 轴机械手设计，结构通用性强，整个主机模块独立控制，可快速与机架接插，实现工艺切换。③工艺模块结构紧凑，均采用标准化连接插口设计，支持快速拔插互换。④FEEDER 对接平台使用 Ethernet+CAN 通讯，对接口标准化，可搭载众多工艺模块，各个 FEEDER 均模块化设计，可快速搭配工艺模块切换。	自主研发	ADA 智能平台
11	模块化的软件设计技术	①ADA 智能平台采用“平台+应用”的设计模式，在一套软件平台基础上，基于通用主机机架模块、上下料模块、输送模块、以及数十种工艺模块进行组合搭配，通过配置不同的应用模块，能够实现组装、锁付、点胶、涂覆、等离子、AOI 检测等多种应用场景，设备类型覆盖面更加广泛。 ②跨平台应用可在 Linux 与 WINDOWS 之间自由切换，可运行于工控机+Windows 或嵌入式计算机+Linux 环境，适应各种不同的应用场景。 ③采用可视化设计模式，所见即所得。	自主研发	ADA 智能平台
12	视觉检测技术	公司自主定制研发了系列相机及光源模块，其中相机目前主要包含 200 万、500 万分辨率两款，采用 Sony、Onsemi 芯片、多板堆叠式设计，分辨率布局密集，搭配相应定制镜头最高精度可达 0.018mm/pixel，帧率 30fps，可满足细化应用需求。整体上相机光源模块体积小，集成度高，方便部署到各类工艺模块上，摒弃了市场上常规相机光源体积大、安装限制较多的缺陷。图像处理 ToolBox 模块主要包含定位引导、图像预处理、检测识别等功能算法。	自主研发	ADA 智能平台、点胶机
13	AMR 自主移动机器人技术	AMR 自主移动机器人本身具备强大的自主计算能力，它可以通过传感器感知周围环境并作出相应的智能决策，在非预设路线上自主决策，独立完成的任务。公司在 AMR 上加入机器视觉、环境识别、自主学习以及 AI 算法等技术，使其根据算法自主规划路线（实时动态地图），无需部署固定路线导引附着物，具备自主避障和绕障能力，可协同多机器人高效作业。	自主研发	智慧物流
14	数字化产线组态、仿真、控制技术	公司 LMES 系统、ADA 智能平台、企业云端相结合构成一套智能制造整体解决方案，既支持设备组态、整线组态，又能够进行离线排产、离线编程、离线生产的仿真验证，实现了整线调度、整线监控、云 MES 集成的管理。	自主研发	数字化产线

15	超快激光技术	公司布局的超快激光技术具有核心超快激光器研发、超快激光器核心部件研发、超快加工设备整机结构设计、超快激光加工制造工艺等优势，其产品种子源、全固态放大器、碟片放大、非线性频率变换、光机电一体化和产业化制造方面具有关键技术优势。	自主研发	科研/工业级激光发生器
16	五轴联动数控机床技术	公司布局的五轴联动数控机床技术集合了以下6类核心技术：①紧凑型高刚性机体恒温结构；②广域型内藏式高扭力高速电机技术；③高刚性机械主轴技术；④直驱式高响应型旋转工作台技术；⑤直驱式智能大容量刀库技术；⑥低温高精度传动系统技术。其产品具有能承受高转速、高切削负荷的低热伸长量高精度机械主轴，直驱式大容量智能刀库系统等核心部件，并采用中空型高精度丝杆传动设计及全冷式油气润滑设计，整体可实现1.5G以上高速度、高精度五轴联动加工。	自主研发	中高端数控机床

公司将核心技术深度应用于包括点胶机、涂覆机等流体控制设备、等离子设备、固化设备以及ADA智能平台等多种智能制造装备中，形成了具备技术优势和质量优势的产品竞争优势。

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	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。

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	54	6	126	23
实用新型专利	109	56	260	177
外观设计专利	29	11	49	22
软件著作权	25	14	48	35
其他	8	0	9	0
合计	225	87	492	257

备注：上表中的“其他”为PCT专利申请。

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	74,315,668.39	54,063,149.15	37.46
资本化研发投入			
研发投入合计	74,315,668.39	54,063,149.15	37.46
研发投入总额占营业收入比例(%)	11.41	8.61	2.80
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

报告期内研发费用为 7,431.57 万元，较上年度同期增长 37.46%，主要系公司持续增加研发项目的投入，同时加大引进研发人才、增加研发人员薪酬所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：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-H 智能平台的研发	2,100.00	1,504.7	1,504.7	平台研发阶段	模块可快速更换，换线转产方便灵活，多种模块的通用协议配置，实现不同的工艺模块的自动加载、校验及工艺流程配置，实现平台的重复使用	国内领先水平	此平台可广泛应用于消费电子、汽车电子、半导体、新能源、智能家居等行业，可响应不同行业产品的快速切换需求，适用但不局限于组装、点胶、涂覆、检测、等离子设备的多种工艺应用场景，可多种工艺串接，可多功能自由组装成线。
2	智能精密流体分配阀研发	85.00	24.42	24.42	优化设计阶段（已完成初版样品调试阶段，针对存在问题进行方案修改、优化设计中）	Mini/Micro LED 工艺及半导体封装工艺是微流体分配技术的主要应用市场。智能精密流体分配器（阀）系列产品适用于 Mini/Micro LED 点胶及半导体封装工艺，具有微量/超微量分配、智能和精准控制、高稳定性、高良率、高频工作等优点，大幅提高了微量/超微量流体分配（点胶）工作的效率和良率，且可拓展应用于新能源、大健康等微量流体分配工艺，是高端精密制造的关键核心功能部件。	国内领先水平	此系列产品可应用于电子制造行业，覆盖半导体、集成电路、3C、新能源、新基建、大健康、智能家居、元宇宙等领域，需求旺盛。
3	ASV 视觉平台	120.00	69.59	69.59	软件编码阶段（已完成常规 2D、3D 检测算子	针对安达小型化、通用化、模块化、柔性化、平台化、智能化的设计理念，整合 AI 检测技术、3D 检	国内领先水平	该平台软件广泛应用于消费电子、汽车电子、半导体、新能源、智能家居等

	软件的研发				的编写，深度学习检测技术，正在编码测试中)	测技术、传统 2D 检测技术，打造一个通用的视觉软件平台。主要实现以下关键技术点：（1）通用化模块化软件框架设计。拉通各功能算子之间数据交互，实现多个平台下统一接口，各功能组件通用部署。 （2）分布式部署各工艺模块，实现各功能流程并行处理，实现检测流程的逻辑控制，为软件智能化提供有力的框架支持。 （3）检测流程逻辑与 UI 界面分离，解耦检测逻辑与 UI 界面，充分发挥检测性能。 （4）功能视觉技术实现包含点胶、涂覆、组装、AOI 复检功能检测技术模块研发，涉及到 2D、3D、AI 相关通用化算法技术。		自动化制造行业。适用于包含点胶、涂敷、组装、AOI 检测功能等多种工艺应用场景。
4	新点胶软件开发	300.00	87.45	87.45	UI 层和数据访问层已开发完成，并完成测试	软件 UI 统一和软件功能已达到重要头部客户的设计规范要求，可集成设备各种数据收集、分析和追溯；支持各种协议的 MES 数据上传、查询、过站功能。实现软件模块化、数据可视化，降低内部软件维护和客户使用成本，提升设备超前竞争力。	国内领先水平	此软件可广泛应用于 3C、半导体、汽车电子等行业，可实现高精度、高速度点胶控制，提供快速便捷的点胶项目软件解决方案。
5	安达智能仓储物流系统的研发	255.00	197.99	197.99	电气/软件调试阶段	集成 WMS/WCS，稳定运行，配合 MCR 自动进出库，最终交付 SMT 车间使用。	国内同等水平	广泛应用于 3C 电子行业 SMT 产线电子物料的存储、拣选、配料、查询追溯等，实现电子物料的精准确管理。

6	多通道可控数字电源的研发	180.00	78.03	78.03	电器性能调试阶段（已完成论证，评审，电源设计，材料打样组装等）	针对工业设备智能化数字化发展需要，实现设备的全数字化互相通讯，同时为安达 ADA-H 智能平台系列化发展提供可靠、便捷的数字化智能供电。 （1）电源能量转化数字化控制，能量转化更精准，转化效率更高。 （2）电源采用单片机能实现更多功能，如设备之间通讯，远程调节参数修改，电源工作状态查看等。	国内领先水平	数字电源广泛应用于在电子制造、工业自动化、医疗设备、航空航天、国防与工农业生产等领域，适用装配在 ADA-H 智能装备系列产品。
7	智能卡点胶固化线的研发	150.00	61.28	61.28	小批次量产，需进一步优化工作流程，提高 UPH	（1）大批量、高速度连续稳定的生产；（2）左右双阀可同时作业，作业方式分为：围坝+填充以及一次填充；（3）实现双阀工作 UPH 20K	国内领先水平	卷料智能卡、RFID 的胶水封装、固化及检测，实际应用如手机 SIM 卡，银行卡芯片、电子标签等相关类似产品的生产。
8	VR 眼镜点胶机开发	280.00	185.25	185.25	已完成初步工艺调试	（1）实现 X、Y、Z 三轴联动插补点胶；（2）解决因 AB 胶混合发热问题，实现混合后制冷功能（最低-5C）；（3）实现实时监测阀体出胶口压力、胶阀出胶状态。	国内领先水平	适用于 VR/AR 智能穿戴产品点胶等工艺领域，同时亦可用于其他行业 AB 双组份点胶应用领域。
9	多轴驱控一体机的研发	270.00	123.83	123.83	已制作样机，测试验证中	满足公司内部需要，同时向外部客户推广	国内领先水平	可广泛应用于智能装备中的直线电机驱动，旋转伺服电机驱动，运动控制
合计		3,740.00	2,332.54	2,332.54				

情况说明

无

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)	286	211
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	23.01	18.22
研发人员薪酬合计	5,512.78	3,490.76
研发人员平均薪酬	19.69	17.99

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士及以上	23
本科	126
专科及以下	137
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	114
30-40岁(含30岁,不含40岁)	140
40-50岁(含40岁,不含50岁)	27
50岁以上(含50岁)	5

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、研发技术优势

研发技术优势是公司持续发展的根本保证,公司历来十分注重基础技术的投入,已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、工业互联系统开发在内的多种底层技术,并加大在五轴联动数控、微电子、检测监控、电磁共振、飞秒激光技术等方面的研发投入,是公司未来实现核心零部件研发、产品创新、新技术领域拓展和设备关键技术瓶颈突破的根本保障。截至目前,公司已拥有35项软件著作权,222项专利技术,其中发明专利23项,实用新型专利177项,外观设计22项,拥有包括高精度点胶在内的16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,公司便逐渐实现对更多核心零部件的自主研发和生产,不断加大对智能制造装备上游领域的探索。目前公司的

核心零部件分为阀门机构、运动控制机构、视觉机构，等离子机构四大类，主要包括阀体、直线电机定子动子、伺服驱动器、驱控一体控制器、光源、等离子控制器和等离子头等，已形成研发技术领先、品类多样、发展空间广阔的优势格局。

（2）产品研发能力优势

多学科基础研发技术的积累赋予了公司较强的产品研发能力，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，不断实现新产品的研发，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。

纵向延伸方面，公司通过持续不断的产品研发，在智能制造装备覆盖了高端流体控制、等离子技术应用、固化、智能组装等工序环节，实现了深耕 SMT 电子装联工序、向 TP 触摸屏生产工序延伸、进一步加深 FATP 后段组装工序覆盖的布局，是公司实现推动智能制造产业升级使命的关键步骤。

横向拓展方面，公司于近年研发的字符打印机、ADA 智能平台、等离子去胶机、测试烧录分选机、智能组装设备等新产品，可应用于包括半导体、新能源、汽车电子在内的广泛领域，实现了公司产品应用领域的多样化拓展。

2、优质客户资源优势

电子信息制造业的头部客户对供应商考核较为严格，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。公司凭借产品竞争优势和技术水平优势，与全球电子头部客户及其 EMS 电子信息产业链客户建立长期稳定的合作关系。优质的客户资源一方面为公司提供稳定的市场份额，使公司得以持续稳定经营；另一方面，公司在与优质头部客户的合作过程中，亦能不断积累技术和行业经验，把握客户需求，掌握行业先机，在不断提升技术水平的同时，为技术研发和产品创新提供方向性指引，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

公司在设计研发和产品生产两大环节，基于产品模块化设计实现了技术方案和产品的快速交付，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。

在生产环节过程中，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，公司由传统的单站组装模式升级为流水线组装生产模式，极大提高了生产效率和设备品质，从而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

智能制造装备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，公司基于核心技术积累和产品模块化设计，拥有了快速交付技术方案的能力。同时，公司深度参与客户新产品工艺验证，为客户提供现场技术支持，当新产品设计变更导致加工工艺发生变化时，公司亦能及时提供新技术方案，以帮助客户按时完成新品设计和研发。

售后服务层面，当设备发生故障时，公司的产品模块化设计使得客户可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，提高生产效率。为及时接收和处理客户投诉、提高客户满意度，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。

(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

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、新技术和新产品开发风险

公司所处下游应用领域较多，如果未来出现革命性的新技术，且公司未能及时应对新技术的迭代趋势，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。

同时，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，但由于底层技术的积累及产品研发需要投入大量资金和人力，耗时较长且研发结果存在一定的不确定性，如果出现研发项目失败、产品研发未达预期或缺乏竞争力等情形，将会对公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

2、技术被赶超或替代的风险

电子信息制造业的技术更新迭代速度较快，新材料、新技术等底层技术的进步将对生产工艺提出新的要求。例如随着柔性电路板、3D 曲面玻璃等产品逐渐被广泛运用于消费电子产品中，加工工艺亦需随之优化和提升。因此，如电子信息制造业因新技术的广泛运用，导致产品加工工艺发生重大变革、从而对智能制造装备提出全新的技术要求，将对公司的技术储备和产品研发能力带来巨大挑战。如果未来出现革命性的新技术，且公司未能及时应对新技术的迭代趋势，或未能满足技术升级的市场需求，可能导致公司技术被赶超或替代的风险，对公司未来的经营业绩产生不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、对重要客户产业链依赖较高的风险

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、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 66%以上，存在对其产业链依赖的情形，全球电子头部客户及其 EMS 厂商对智能制造装备的采购需求还将继续对公司经营业绩产生重大影响。

(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的波动。如果重要客户业绩出现波动、

新产品的创新开发能力下降，或是重要客户公司采购策略发生调整，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收入可能会持续下滑，公司的经营业绩将受到重大不利影响。

(2) 公司在重要客户产业链的市场份额下降甚至终止合作的风险

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

为不断吸引下游消费者，重要客户一直保持着每年推出新产品的频率。若公司研发能力无法满足重要客户及其 EMS 厂商的产品更新需求，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

智能制造装备行业是一个快速发展变化的行业，现有竞争者和潜在竞争者数量较多，若公司未来不能保持技术的先进性或者未能准确预测市场动态，或重要客户及其 EMS 厂商引入新的设备供应商，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

重要客户对其供应商的合规经营、社会责任等方面提出了诸多要求和规范。日常管理中，重要客户持续进行供应商评估工作，包括但不限于：对正在执行的重要客户供应链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、要求供应商提供财务资料等信息、对公司产品的实际使用情况进行评估等。若公司出现违反其《供应商行为准则》要求的行为，或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。

2、下游应用领域较为集中的风险

目前，公司下游主要客户从事消费电子产品的生产和销售，因此报告期内消费电子行业依旧是公司产品最主要的应用领域，消费电子行业的发展对公司的经营状况存在重大影响。如果消费电子行业整体增长缓慢甚至发生下滑的情形，则将导致行业降低对智能制造装备的采购需求，对公司的业务发展带来重大不利影响。

3、国际贸易冲突加剧的风险

未来，如果中国与美国或其他国家和地区的贸易摩擦进一步加剧，导致公司、公司主要 EMS 厂商客户成为管制对象，包括但不限于：限制国际原材料供应商向管制对象供应原材料、限制美国公司向管制对象采购产品、限制公司在境外的经营和活动等，将对公司的经营产生重大不利影响。此外，公司的主要供应商包括多家知名国际头部精密器件供应商，如基恩士、赛多利斯等。如贸易冲突加剧、海关管制趋严，或将导致国外供应商无法及时提供公司生产所需原材料的情形，从而导致公司无法及时交付货物，对生产经营产生重大不利影响。

4、违反与主要客户保密协议的风险

公司与部分主要客户就公司接触到相关的机密信息签署了保密协议，该协议禁止公司将机密信息泄露给除获得授权之外的任何第三方。如果公司违反了该保密协议，则需要向各主要客户承担违约责任，给双方后续的合作带来不利影响，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、未来无法维持高毛利率的风险

报告期内，公司的综合毛利率为 59.48%，处于行业内较高水平。但若下游电子信息产业客户因面临生产成本高企、通过降低设备采购价格等方式加强成本管控，将影响上游智能制造装备生产商的利润水平。同时，公司正布局向国内通用市场拓展，该领域竞争状况更为激烈，如果未来公司的产品结构、客户资源、业务规划等方面有重大调整，或无法持续推出具备核心竞争优势的新产品、无法保证生产效率，则公司未来毛利率可能无法维持在目前水平，面临毛利率波动或下滑的风险。

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 15,078.59 万元，其中库存商品和发出商品是最主要的组成部分，存货周转率为 1.61 次。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，公司存货绝对金额随之上升，若公司无法准确预测市场需求和管控存货规模，可能导致公司存货周转率下降、计提存货跌价准备风险，进而给公司生产经营和业务发展带来不利影响。

3、应收账款收回的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 22,883.30 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。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，可能导致公司应收账款无法按期收回或形成坏账，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，报告期内公司外销收入折合人民币约为 35,614.89 万元，占当期主营业务收入的比例达到了 50%以上，2022 年受人民币兑美元贬值因素影响，公司汇兑收益为 2,213.28 万元人民币。人民币汇率随着国际政治、经济环境的变化而波动，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

行业下游需求周期性波动导致业绩下滑的风险

智能制造装备历经多年发展，主要技术已趋于成熟，设备的可使用周期已达 3 至 5 年。当新发布产品的部分生产工序涉及的工艺变动幅度不大时，可通过优化原有设备的核心零部件、运动算法等方式满足变动幅度不大的新工艺需求、从而满足客户部分新增的产能需求。因此目前推动下游客户设备采购需求增长的主要因素为：新产品旺盛的市场需求带来的产能扩张，以及新产品较大幅度的工艺变化带来的对设备更新换代的需求。如客户前一年向公司采购设备的金额较大，但次年新产品市场需求低迷导致新增产能需求较小、或新产品工艺变动幅度较小导致需升级换代的设备有限等情形发生，均将导致客户次年的设备采购需求下降、使得公司销售金额下降，并因此面临业绩下滑的风险。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济波动及贸易摩擦风险

近年来，国际局势跌宕起伏，各种不确定、不稳定因素频现，国际贸易环境日趋复杂，贸易摩擦争端不断。目前公司已在美国、墨西哥、马来西亚、越南、日本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，对公司盈利水平及海外相关业务的正常运营带来不利影响。

2. 其他不可预见事件（包括流行病、恐怖袭击或自然灾害）导致的经营风险

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

（八）存托凭证相关风险

适用 不适用

（九）其他重大风险

适用 不适用

1、内部控制风险

（1）实际控制人控制不当的风险

截至目前，公司的实际控制人是刘飞、何玉姣夫妇，两人通过直接、间接形式可以控制公司72.99%的股权。如果实际控制人通过控股股东对公司的人事安排、经营决策、投资担保、资产交易、章程修改和分配政策等重大决策予以不当控制，则可能给公司和其他股东带来风险。

（2）资产和经营规模迅速扩张带来的管理风险

公司近年来以较快的速度发展，经营规模和业务范围不断扩大，组织结构和管理体系日益复杂，随着本次发行募集资金的到位和未来投资项目的实施，公司的规模将进一步扩大，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2022年12月31日，公司已拥有35项软件著作权，222项专利技术，其中发明专利23项，实用新型专利177项，外观设计22项。如果未来出现公司知识产权被竞争对手或第三方侵犯、恶意诉讼、核心技术泄密等情形，即使公司借助法律程序寻求保护和支持，仍需为此付出人力、物力及时间成本，可能导致公司商业利益受到损害，并对公司正常生产经营和产品的研发等产生不利影响。

（2）房屋产权瑕疵相关的风险

截至目前，公司未取得权属证书的房产面积共约2,681.48 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。目前主管部门已经出具书面证明，确认未来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。

3、募集资金投资项目风险

(1) 募集资金投资项目的实施风险

本次募集资金投资项目用于进行流体设备及智能组装设备生产建设、研发中心建设、信息化建设及补充流动资金。但如未来市场环境发生变化，下游客户需求下降，或公司无法按原计划实施募集资金投资项目，将导致募集资金投资项目的实际收益低于预期。

(2) 净资产收益率被摊薄的风险

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 15,164.46 万元，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 10.22%。公司本次首次公开发行股票完成后，净资产出现大幅度增加，但同时募集资金投资项目尚需一定建设期和达产期，因此在募集资金投资项目效益尚未完全体现前，公司面临净资产收益率下降的风险

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 65,131.55 万元，较上年同期增长 3.69%；实现归属于母公司所有者的净利润 15,711.39 万元，较上年同期增长 2.84%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 15,164.46 万元，较上年同期增长 5.91%；2022 年期末总资产 205,780.85 万元，较期初增长 141.22%；期末归属于母公司的股东所有者权益 190,131.99 万元，较期初增长 174.47%。

(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	651,315,525.89	628,113,229.68	3.69
营业成本	263,912,038.69	239,062,832.69	10.39
销售费用	113,689,937.92	104,335,533.02	8.97
管理费用	57,154,691.00	45,883,037.40	24.57
财务费用	-38,493,140.48	8,868,423.10	不适用
研发费用	74,315,668.39	54,063,149.15	37.46
经营活动产生的现金流量净额	140,468,059.56	129,075,707.93	8.83
投资活动产生的现金流量净额	-295,009,635.33	-64,042,438.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,038,513,610.49	-785,731.45	不适用

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

管理费用变动原因说明：主要系管理费用中职工薪酬及上市相关的费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系美元兑人民币汇率波动产生的汇兑收益以及成功上市融资资金入账利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：主要原因系公司持续增加研发项目的投入，同时加大引进研发人才、增加研发人员薪酬所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买理财产品增加所致。

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

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
专用设备制造业	651,315,525.89	263,912,038.69	59.48%	3.69%	10.39%	减少 2.46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	332,412,490.99	137,269,217.65	58.71%	-23.10%	-13.71%	减少 4.49个 百分点
等离子设备	28,880,712.70	6,282,136.35	78.25%	247.73%	166.38%	增加 6.64个 百分点
固化及智能组装设备	115,282,256.24	67,467,110.99	41.48%	139.44%	159.83%	减少 4.59个 百分点
配件及技术服务	174,238,630.35	52,629,138.26	69.79%	25.27%	2.11%	增加 6.85个 百分点
其他业务收入	501,435.61	264,435.44	47.26%	52.54%	140.72%	减少 19.32个 百分点
合计	651,315,525.89	263,912,038.69	59.48%	3.69%	10.39%	减少 2.46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	295,166,597.79	132,911,720.88	54.97%	35.65%	42.50%	减少 2.16个 百分点
外销	356,148,928.10	131,000,317.81	63.22%	-13.24%	-10.14%	减少 1.27个 百分点

						百分点
合计	651,315,525.89	263,912,038.69	59.48%	3.69%	10.39%	减少 2.46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	651,315,525.89	263,912,038.69	59.48%	3.69%	10.39%	减少 2.46个 百分点
合计	651,315,525.89	263,912,038.69	59.48%	3.69%	10.39%	减少 2.46个 百分点

说明：外销合计包含保税区

(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	1,056	1,386	643	-43%	-16%	-34%
固化及智能 组装设备	台	1,351	1,418	727	11%	43%	-8%

(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	195,178,274.87	73.96%	176,457,848.14	73.81%	10.61%	/
	制造费用等	31,280,522.68	11.85%	28,884,055.85	12.08%	8.30%	/
	人工	37,453,241.14	14.19%	33,720,928.69	14.11%	11.07%	/
	合计	263,912,038.69	100.00%	239,062,832.69	100.00%	10.39%	/
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	109,265,175.47	79.60%	134,693,023.43	84.67%	-18.88%	/
	制造费用等	17,920,978.80	13.06%	17,018,632.15	10.70%	5.30%	/
	人工	10,083,063.38	7.35%	7,376,024.41	4.64%	36.70%	/
	小计	137,269,217.70	100.00%	159,087,680.00	100.00%	-13.71%	/
等离子设备	直接材料及辅料	5,348,824.18	85.14%	1,920,081.51	81.42%	178.57%	/
	制造费用等	569,764.22	9.07%	297,814.31	12.63%	91.32%	/
	人工	363,547.95	5.79%	140,416.93	5.95%	158.91%	/
	小计	6,282,136.35	100.00%	2,358,312.75	100.00%	166.38%	/
固化及智能组装设备	直接材料及辅料	57,376,401.40	85.04%	19,140,461.26	73.71%	199.76%	/
	制造费用等	6,472,568.86	9.59%	4,435,617.95	17.08%	45.92%	/
	人工	3,618,140.73	5.36%	2,390,128.64	9.20%	51.38%	/
	小计	67,467,110.99	100.00%	25,966,207.85	100.00%	159.83%	/
配件及技术服务	直接材料及辅料	23,187,873.82	44.06%	20,704,281.94	40.17%	12.00%	/
	制造费用等	6,052,775.36	11.50%	7,022,141.26	13.62%	-13.80%	/

	人工	23,388,489.08	44.44%	23,814,358.71	46.20%	-1.79%	/
	小计	52,629,138.26	100.00%	51,540,781.91	100.00%	2.11%	/
其他	直接材料及辅料		0.00%	0	0.00%	0.00%	
	制造费用等	264,435.44	100.00%	109,850.18	100.00%	140.72%	
	人工	0	0.00%	0	0.00%	0.00%	
	小计	264,435.44	100.00%	109,850.18	100.00%	140.72%	
合计		263,912,038.69	100.00%	239,062,832.69	100.00%	10.39%	

(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 46,249.95 万元，占年度销售总额 71.01%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名客户	182,108,591.12	27.96	否
2	第二名客户	133,935,481.30	20.56	否
3	第三名客户	74,262,877.05	11.40	否
4	第四名客户	47,072,223.67	7.23	否
5	第五名客户	25,120,303.83	3.86	否
合计	/	462,499,476.97	71.01	/

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

√适用 □不适用

公司前五名客户均为全球电子产业链头部客户，客户集中度较高。该领域的客户在选择供应商时会执行严格、复杂、长期的认证过程，需要对供应商技术研发能力、规模量产水平、品牌形象、质量控制及快速反应能力等进行全面的考核和评估，而且对产品订单建立了严格的方案设计、打样及量产测试程序。公司集中优势资源服务优质大客户，客户集中度较高，符合行业特性。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 3,420.60 万元，占年度采购总额 16.44%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名供应商	8,531,122.12	4.10	否
2	第二名供应商	7,697,738.17	3.70	否

3	第三名供应商	6,418,345.07	3.09	否
4	第四名供应商	5,854,289.00	2.81	否
5	第五名供应商	5,704,582.18	2.74	否
合计	/	34,206,076.54	16.44	/

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因
销售费用	113,689,937.92	104,335,533.02	8.97%	公司业务及售后类人员职工薪酬以及售后维保费用增加所致
管理费用	57,154,691.00	45,883,037.40	24.57%	职工薪酬及上市相关的费用增加所致
财务费用	-38,493,140.48	8,868,423.10	不适用	美元兑人民币汇率波动产生的汇兑收益以及成功上市融资资金入账利息收入增加所致
研发费用	74,315,668.39	54,063,149.15	37.46%	公司持续增加研发项目的投入，同时加大引进研发人才、增加研发人员薪酬所致

4. 现金流

适用 不适用

单位：元

项目	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	140,468,059.56	129,075,707.93	8.83%	/
投资活动产生的现金流量净额	-295,009,635.33	-64,042,438.84	不适用	本期购买理财产品增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,038,513,610.49	-785,731.45	不适用	公司首次公开发行股票募集的资金入账所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名	本期期末数	本期期末	上期期末数	上期期	本期期末	情况说明
-----	-------	------	-------	-----	------	------

称		数占总资产的比例 (%)		末数占总资产的比例 (%)	金额较上期期末变动比例 (%)	
货币资金	1,181,959,197.74	57.44	281,043,087.81	32.94	320.56	主要系上市成功筹集资金所致。
交易性金融资产	361,031,400.00	17.54	106,175,880.00	12.45	240.03	主要系本期末持有的理财产品增加所致。
应收款项融资	2,104,408.74	0.10	192,000.00	0.02	996.05	主要系收到客户银行承兑票据增加所致。
预付款项	4,443,566.27	0.22	1,498,340.84	0.18	196.57	主要系增加备货预付货款增加所致。
其他应收款	1,895,997.95	0.09	1,268,370.88	0.15	49.48	主要系本期末往来款增加所致。
其他流动资产	1,806,484.02	0.09	4,565,563.48	0.54	-60.43	主要系本期不包含已支付的发行费用所致。
其他权益工具投资	30,000,000.00	1.46	0.00	0.00	100.00	主要系本期新增战略性股权投资所致。
使用权资产	7,075,514.08	0.34	2,967,207.40	0.35	138.46	主要系本期新增使用权资产租赁所致。
长期待摊费用	36,054.92	0.00	219,829.77	0.03	-83.60	主要系本期长期待摊费用摊销所致。
递延所得税资产	9,783,979.93	0.48	7,942,952.69	0.93	23.18	主要系本期末可抵扣暂时性差异增加所致。
应付票据	31,913,156.17	1.55	22,529,452.52	2.64	41.65	主要系本期末未结

						算票据增加所致。
应付账款	47,212,056.49	2.29	62,471,218.81	7.32	-24.43	主要系采购额减少及票据结算方式所致。
合同负债	16,158,647.14	0.79	13,310,891.60	1.56	21.39	主要系本期预收的需要向客户交付产品的款项增加所致。
应交税费	5,840,772.74	0.28	14,076,129.54	1.65	-58.51	主要系本期末应交未交企业所得税减少所致。
其他流动负债	7,246,369.08	0.35	1,374,221.55	0.16	427.31	主要系本期待转销项税额增加所致。
租赁负债	4,437,183.45	0.22	570,879.22	0.07	677.25	主要系尚未支付租赁负债现值增加所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,034,184.63	票据保证金及保证金

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

详情请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、（三）所处行业情况”的内容。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
30,000,000	0.00	100%

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
深圳墨影科技有限公司	机器人及系统、软件技术的研发与销售、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广；机电产品、自动化装备及各种软件的研发、系统集成、销售和技术服务；计算机软硬件的技术开发与销售。	增资	30,000,000	6%	自有资金	已投资完成，深圳墨影科技有限公司于2022年11月办理工商变更。	0.00	不适用
合计	/	/	30,000,000	/	/	/		/

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	106,175,880.00	555,520.00			1,650,100,000.00	1,395,800,000.00		361,031,400.00
应收款项融资	192,000.00						1,912,408.74	2,104,408.74
其他权益工具投资					30,000,000.00			30,000,000.00
合计	106,367,880.00	555,520.00			1,680,100,000.00	1,395,800,000.00	1,912,408.74	393,135,808.74

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 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

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业格局

公司生产的流体控制设备属于电子专用设备制造行业和智能制造装备行业，在电子信息制造业不断向高精度、智能化发展的今天，智能制造装备行业是电子信息制造业实现自动化、智能化的必备条件和关键环节，而智能制造装备的技术水平更是下游制造业突破工艺和产能限制的关键技术瓶颈。

当前，全球制造业自动化仍面临四大行业痛点，即：自动化设备通用性低、故障排除时间长、操作门槛高、柔性化不足。以设备通用性为例，各类电子产品因生产工艺不同需使用专用电子设备；同一产品生产线因工序环节不同，亦需不同的生产设备进行生产。以上行业痛点，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，以上行业痛点将成为制约电子信息制造业推动自动化和智能化升级的重要因素。

2、行业发展趋势

(1) 电子信息制造业向高精度方向不断发展

随着全球工业水平的提升，全球电子信息制造业不断向着高精度、低功耗、高效率等方向发展。产品精度的提升，一方面对加工精度和一致性要求提升，部分工序无法继续以人工方式进行，需以电子专用设备替代；另一方面对加工所用的电子专用设备的性能和参数提出了更高要求。

因此，随着电器元器件向微型化方向不断进步，电子信息制造业对加工工艺及设备的要求亦在不断提升，在为智能制造装备行业带来持续稳定的市场需求同时，亦对智能制造装备的技术提出了更高要求。

(2) 全球制造业分工进一步深化

国际贸易局势近年来不断变化，我国劳动力成本上升、中美贸易的不确定性，以及东南亚地区自身谋求制造业发展陆续提供政策支持等因素，使得电子信息制造业开始呈现向东南亚地区转移的趋势。

全球制造业布局的变化为我国制造业带来挑战，要求国内电子信息制造业必须进行转型升级，以面对全球化分工进一步深化对国内订单量产生的冲击。

(3) 我国电子信息产业转型升级速度加快

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从规模红利转向产业创新和转型增值，产业发展进入“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。

一方面，电子信息制造业对固定资产投资不断增加。另一方面，我国电子信息制造业近年来实现了产业链升级，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方向发展。

(4) 下游电子产品更新迭代速度加快，对生产线柔性化需求提升

在通讯技术、芯片制程等技术进步的推动下，近年来电子产品更新迭代速度不断加快，从而使得电子信息制造业需不断改变生产工艺，对电子专用设备的柔性化需求提升。

通讯技术是推动电子信息产业发展的最重要因素之一。5G 技术将成为众多下游电子产品更新换代、生产工艺升级的关键动因，为智能制造装备行业带来新一轮的需求爆发。

此外，电子信息制造业向高精度、小型化方向发展的速度加快，对生产工艺进步的速度提出了更高要求。技术进步带来的生产工艺变革，必将带来对智能制造装备的更新换代需求。但目前智能制造装备普遍存在定制化程度高的特征。因此，生产工艺的迭代对生产线的柔性化需求不断加大。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 核心技术布局方面

公司以“推动智能制造产业升级”为使命，将持续加强核心技术攻关和工艺优化，打造核心技术研发驱动平台、构建高层次人才梯队、提升技术团队软实力，导入工程技术方法论，助推公司拓展业务边际，增强竞争壁垒，实现智能制造“自感知、自学习、自决策、自执行、自适应”的五个关键目标。

(1) 公司持续聚焦并迭代已形成竞争优势的核心零部件研发、运动算法和整机结构设计三大核心技术领域，布局人工智能、机器视觉、机器学习、传感器及数字孪生等智能装备技术。

(2) 钻研智能制造装备的工艺数据采集、运营数据采集、产品数据采集、健康数据及关键零配件生命周期的数据采集技术。

(3) 根据智能装备行业的发展趋势，沿着公司“定标准、搭平台、建生态”的目标，潜心制定公司智能装备数字化与智能化的标准，并不断优化设备的系统平台，实现零代码的可配置开发，降低用户的二次开发成本。

2. 产品拓展方面

公司以“为客户提供智能制造整体解决方案”为方向，基于在流体控制应用产品和自研自产的核心零部件优势基础上，继续优化升级现有产品、进一步夯实电机、驱控、视觉光源、工业相机、泵阀等关键零部件并提升至行业领先水平，加快推动 ADA 智能平台项目在 FATP 段的全面覆盖。公司将不断拓宽产品线，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、基于嵌入式系统的测量测控板卡，磁共振 DSP 电源，等离子发生器等应用于智能装备领域的产品或核心部件，丰富产品应用领域及客户类型，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领域，实现智能制造装备产业链的纵深布局。

3. 市场开拓方面

为优化客户结构，公司近年来不断优化组织架构设计，实施事业部制管理，在持续深耕消费电子行业外，未来以半导体、新能源、汽车电子行业、工控电子，医疗电子为重点开拓的市场，围绕着半导体封装、Mini/Micro LED 领域所需设备的相关技术进行积累和突破，优先研发用于芯片封装工序的智能制造装备，再逐步向更多生产工序环节覆盖。此外，在海外运营方面，公司通过已设立的美国、墨西哥、马来西亚、越南子公司配备富有经验的人员，加强跨地域技术服务管理，以增强公司海外市场的拓展和运营能力。

4. 人力资源发展方面

公司将基于精细化管理要求优化组织体系、优化激励机制和绩效考核评价体系，同时加大招聘力度，吸引优秀的研发、管理、行业销售人才加入公司，并进一步建立健全人才培养机制，持续加强多层次人才队伍建设，导入铁三角运营的动态激励机制，激发团队积极能动性和狼性氛

围，为公司拓宽更广阔应用领域的客户渠道和产品售前售后服务提供助力，为公司稳定快速发展提供源源不断的后备保障。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 研发规划

公司建立了成熟的研发体系，通过“研究院+研发中心+应用研发”的三级架构保障了底层基础技术和应用研发的积累，未来公司将持续加大研发投入，加强与客户在工艺研发方面的合作。目前公司正在筹备博士后工作站、广东省重点实验室，承担省市级各类重点研发项目，2023 年将持续在超微量流体智能精密控制技术方面积累优势，深化 ADA 智能平台的开发，包括重点发展运动控制技术、视觉感知与融合技术，夯实底层技术能力，不断增强安达的核心竞争力；此外，公司将继续深入与哈尔滨工业大学、湖南科技大学等校企合作，在精密激光技术、智能仓储技术、智能测控技术、视觉检测、MES 系统、五轴联动数控技术等领域展开研究，并大力推行安达企业数字化的研发，为客户、为行业带来以智能制造装备为核心的整体解决方案。

2. 产品规划

公司自主研发的 ADA-H 系列智能平台及其搭载的自动化软件平台已开始工艺验证，是公司在电子制造业为客户提供智能制造整体解决方案前进的重要一步。2023 年，公司将在继续优化升级现有产品的同时大力推动 ADA 系列智能平台相关项目在 FATP 段的全面覆盖。陆续推出点胶、涂覆、贴装、锁付等细分的工艺模块，让客户可以根据生产需要对设备进行灵活地配置，做到一机多用、产线生产更为柔性；另外，公司还会在视觉检测、工业相机、等离子发生器、磁共振 DSP 电源、泵阀系列产品、精密电机、控制器、工业设备用嵌入式电脑+Linux 系统、直线电机、测量测控板卡、晶圆位移检测 AOI、协助机器人系统、工业设备软件系统平台、8 轴驱控、飞秒超快激光器、LMES 系统、MOM 系统、智能仓储、AGV、协助机器人、围绕电子制造开发的数字化工厂平台软件、IC 分选机等多个方面加快研发项目的开发，以进一步完备公司核心零部件及更多智能装备产品的布局，在更多生产工序环节和应用领域为客户提供智能制造整体解决方案。

3. 市场规划

公司根据客户结构优化事业部制管理的组织架构，加强资源统一调配能力，在持续深耕消费电子行业外，将进一步开拓提升汽车电子、半导体、新能源、工控、家电制造业、EMS 电子制造服务业等国内通用市场业务规模。海外运营方面，公司一方面通过与海外客户的长期合作，积累了宝贵的海外服务经验，实现了跨地域提供有效的技术支持服务；另一方面将不断提升包括但不限于北美、东南亚、东亚等区域的海外市场占有率，增强公司的品牌知名度及影响力。

4. 人力资源发展规划

公司将持续优化组织体系、研发体系，优化岗位配置，全世界物色理工科类不同技术领域、的专家博士和教授加盟公司，承接智能装备所需的专业人才（精密机械设计，工艺专家，AI 算法，机器视觉，云边端算法，计算机软件编程，光电学，电子技术，传感器技术，嵌入式技术，材料，流体力学，物理数学等）和培育多层次人才梯队。一方面，公司依托安达研究院、广东省工程技术研究中心不遗余力引进专业技术人才，解决系列“卡脖子”技术问题；另一方面，通过完善校招模式打通并巩固与高校的战略合作关系，引进研发、销售、职能的高素质储干，做好未来 3-5 年有归属感和责任感的中坚人才储备。同时，公司将进一步完善培训体系及激励机制，落实双导师带教制及 721 科学培养方式(70%实战、20%带教、10%学习)，通过定制人才培养计划、

优化岗位配置及激励措施等方式提升人力资源综合素质，调动职工的积极性和创造性，充分发挥人才最佳效益。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所的相关规定、要求，不断的完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作及内幕信息管理。公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理框架，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，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	会议决议
------	------	----------------	----------	------

			期	
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 1 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 2 日	各议案均审议通过，不存在否决议案的情况。主要包括审议《2021 年度董事会工作报告》《2021 年度监事会工作报告》《2021 年度财务决算报告》《2021 年度利润分配预案》等等
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 11 月 15 日	www.sse.com.cn	2022 年 11 月 16 日	各议案均审议通过，不存在否决议案的情况。主要包括《关于增加经营范围及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》等等

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》《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(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
刘飞	董事长、总经理	男	50	2020年8月20日	2023年8月19日	4,800,000	4,800,000	0	不适用	153.81	否
刘勇	董事	男	52	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	49.35	否
何玉良	董事、副总经理	男	40	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	64.89	否
张攀武	董事、副总经理	男	40	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	70.51	否
刘奕华	独立董事	男	67	2020年11月30日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	8.4	否
曾亚敏	独立董事	女	44	2020年11月30日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	8.4	否
何俊辉	独立董事	男	45	2020年11月30日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	8.4	否
胡适	监事会主席	男	40	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	35.46	否
张红辉	职工代表监事	男	40	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	19.39	否
高芳	监事	女	37	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	34.01	否
易伟桃	董事会秘书、财务总监	男	44	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	79.42	否
陈园园	副总经理	男	36	2020年8月20日	2023年8月19日	0	0	0	不适用	48.46	否
合计	/	/	/	/	/	4,800,000	4,800,000		/	580.50	/

注：以上表格中的持股数为直接持股数量。

姓名	主要工作经历
刘飞	刘飞，男，1973年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，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，担任安达有限执行董事、经理；2015年9月至2019年7月，担任东莞市安宏自动化软件有限公司执行董事、经理；2015年9月至今，历任东莞佳博董事、执行董事、经理；2016年6月至2018年6月，任东莞盛晟经理、执行董事；2018年6月至今，任东莞盛晟执行董事；2016年6月至今，任易指通执行事务合伙人；2021年9月至今，任林创信息执行事务合伙人；2021年10月至今，任东莞安动执行董事、经理；2020年8月至今，担任安达智能董事长、总经理。
刘勇	刘勇，男，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，担任安达有限生产负责人；2015年10月至2020年7月，担任安达有限副总经理；2020年8月至2022年12月，担任安达智能董事、行政中心总监、采购部负责人；2022年12月至今，担任安达智能董事、基建部总监。
何玉良	何玉良，男，1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2008年4月至2020年7月，担任安达有限监事；2015年9月至2017年1月，担任东莞佳博董事；2017年1月至2019年11月，任东莞佳博监事；2016年6月至今，担任安达苏州分公司负责人；2018年5月至2019年4月，担任东莞市安达自动化设备有限公司深圳分公司负责人；2018年11月至今，担任深圳安达执行董事、总经理；2020年8月至今，担任安达智能董事、副总经理。
张攀武	张攀武，男，1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2008年4月至2020年7月，先后担任安达有限工程师、研发总监；2017年1月至2019年11月，担任东莞佳博经理；2020年8月至2022年12月，担任安达智能董事、副总经理、研发中心总监；2022年12月至今，担任安达智能董事、副总经理、应用研发专家。
曾亚敏	曾亚敏，女，1979年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，厦门大学管理学博士，清华大学金融学博士后，教授。曾任上海大学会计学教师，南开大学会计系副教授。现任暨南大学会计系教授，兼任广晟有色金属股份有限公司、广东三雄极光照明股份有限公司、广东安达智能装备股份有限公司、广东林氏家居股份有限公司、江西九丰能源股份有限公司独立董事。
何俊辉	何俊辉，男，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2004年9月至2013年4月，曾任国浩律师（上海）事务所、金杜律师事务所深圳分所、君合律师事务所深圳分所；2013年5月至今，担任国浩律师（深圳）事务所合伙人；2018年10月至今，任深圳瑞捷工程咨询股份有限公司独立董事；2020年11月至今，任广东安达智能装备股份有限公司独立董事，2021年1月至今，任深圳市达科为生物技术股份有限公司独立董事；2023年1月至今，任广东惠云钛业股份有限公司独立董事。
刘奕华	刘奕华，男，中国国籍，1956年生，无境外永久居留权，研究生学历。广东省机械工程学会常务副理事长兼秘书长；兼任中国机

	械工程学会、广东省自动化学会等多项职务。现任中山大洋电机股份有限公司、中国电器科学研究院股份有限公司、广东安达智能装备股份有限公司、广东太力科技集团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，硕士研究生学历。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，担任安达有限副总监；2020年8月至2022年12月，担任安达智能监事、品质中心总监；2022年12月至今，担任安达智能监事、审计部总监。
张红辉	张红辉，男，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，担任安达有限仓库经理；2020年8月至今，担任安达智能监事、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，函授本科学历。2008年4月至2020年7月，担任安达有限销售管理部经理；2020年8月至今，担任安达智能监事、销售管理部经理。
易伟桃	易伟桃，男，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，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3月至今，担任安达智能财务总监、董事会秘书。
陈园园	陈园园，男，1987年生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，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，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，历任安达有限技术工程师、售后服务主管、制造部经理、供应链总监；2019年11月至今，担任东莞佳博监事；2020年8月至今，担任安达智能副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘飞	东莞佳博电子科技有限公司	执行董事, 经理, 法定代表人	2015年9月	至今
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
刘飞	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
刘飞	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
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
何玉良	深圳市安达自动化软件有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2018年11月	至今
张攀武	深圳市安达自动化软件有限公司	监事	2018年11月	至今
陈园园	东莞佳博电子科技有限公司	监事	2019年11月	至今
曾亚敏	广晟有色金属股份有限公司	独立董事	2020年10月	至今
曾亚敏	广东三雄极光照明股份有限公司	独立董事	2021年5月	至今
曾亚敏	广东林氏家居股份有限公司	独立董事	2021年10月	至今
曾亚敏	江西九丰能源股份有限公司	独立董事	2022年9月	至今
何俊辉	深圳瑞捷工程咨询股份有限公司	独立董事	2018年10月	至今
何俊辉	深圳市达科为生物技术股份有限公司	独立董事	2021年1月	至今
何俊辉	广东惠云钛业股份有限公司	独立董事	2023年1月	至今
刘奕华	中山大洋电机股份有限公司	独立董事	2019年5月	至今
刘奕华	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
刘奕华	广东太力科技集团股份有限公司	独立董事	2021年5月	至今
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

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

	公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会确定后，提交公司董事会审议，审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	<p>独立董事享有津贴；</p> <p>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。</p> <p>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；内部监事按照其在公司担任的具体职务对应的薪酬与考核规定领取相应的薪酬。</p> <p>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。</p>
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	580.52
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	357.97

(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

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第八次会议	2022年3月3日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第一届董事会第九次会议	2022年3月21日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第一届董事会第十次会议	2022年4月13日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第一届董事会第十一次会议	2022年4月21日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第一届董事会第十二次会议	2022年5月12日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第一届董事会第十三次会议	2022年8月17日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第一届董事会第十四次会议	2022年10月26日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘飞	否	7	7	0	0	0	否	2
刘勇	否	7	7	0	0	0	否	2
何玉良	否	7	7	1	0	0	否	2
张攀武	否	7	7	0	0	0	否	2
刘奕华	是	7	7	7	0	0	否	2
曾亚敏	是	7	7	7	0	0	否	2
何俊辉	是	7	7	7	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	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(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

(1). 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	曾亚敏女士、刘飞先生、何俊辉先生
提名委员会	刘奕华先生、曾亚敏女士、刘飞先生
薪酬与考核委员会	何俊辉先生、曾亚敏女士、刘飞先生
战略委员会	刘飞先生、刘奕华先生、何玉良先生

(2). 报告期内审计委员会召开 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
2022 年 4 月 6 日	第一届董事会审计委员会第四次会议审议通过《关于审议公司 2021 年度财务报告的议案》、《关于审议公司 2022 年第一季度财务报告的议案》	全体委员一致通过所有议案	无

2022年8月16日	第一届董事会审计委员会第五次会议审议通过关于《2022年半年度报告》及其摘要的议案	全体委员一致通过所有议案	无
2022年10月21日	第一届董事会审计委员会第六次会议审议通过《关于〈2022年第三季度报告〉的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》	全体委员一致通过所有议案	无

(3). 报告期内战略委员会召开 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
2022年2月28日	第一届董事会战略委员会第四次会议审议通过《关于同意相关高级管理人员及核心员工设立专项资管计划参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2022年8月30日	第一届董事会战略委员会第五次会议审议通过《关于对外投资参股深圳墨影科技有限公司暨签订战略合作框架协议的议案》	全体委员一致通过所有议案	无
2022年10月31日	第一届董事会战略委员会第六次会议审议通过《关于对外投资设立越南子公司的议案》	全体委员一致通过所有议案	无

(4). 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

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,176
主要子公司在职员工的数量	67
在职员工的数量合计	1,243
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	267
销售人员	103
技服人员	478
研发人员	286
财务人员	16
行政人员	93
合计	1,243
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	32
本科	225
专科及以下	986
合计	1,243

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司坚持以“业务为导向，向核心技术骨干倾斜”的《薪酬管理办法》，遵循“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、异岗异薪”的管理理念。公司结合行业、区域薪酬水平制定合理的薪酬政策，以确保薪酬外部竞争力。同时，坚定向公司业务人员，核心技术骨干以及一线员工和优秀员工倾斜，实现内部公平。此外，公司持续完善绩效薪酬福利分配考核方案，在分配上突出岗位价值、工作业绩，让员工能更好地体现自身价值，充分调动了员工的工作热情和积极性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视员工教育培训和成长发展。2022年，公司将“打造学习型组织”列为重点工作之一，持续建立健全培训发展机制，为员工打造多渠道、多种类的培训平台，营造积极主动的学习氛围，促进员工技能提升和成长。针对全体员工，公司成立了“安达学院”，丰富了各类学习内容和兴趣课程，引导员工自主学习、碎片式移动学习；针对专业构成，公司分层、分级、分岗来定制培训内容，精准提升其业务能力和水平；针对能力提升需求，公司推动领导力、项目管理、运营实施和落地能力建设等学习项目，建立健全组织发展与创新能力培养制度，将员工的学习与培养纳入重要管理内容，打造高绩效、高水平的创新型奋斗者团队。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	377,414.50
劳务外包支付的报酬总额	10,588,522.35

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

根据《公司法》及《公司章程》的规定，公司制定了《利润分配管理制度》，首次公开发行于科创板上市后公司的股利分配政策如下：

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。

2022 年 6 月 1 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了 2021 年度利润分配方案：以公司总股本 80,808,080 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 元（含税），共计派发现金红利 80,808,080 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 2022 年度利润分配预案：公司总股本 80,808,080 股，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税）。以此计算合计拟派发现金红利 40,404,040.00 元（含税）。2022 年度公司现金分红总额占合并报表归属于母公司股东的净利润 157,113,932.79 元的比例为 25.72%。2022 年度公司不进行资本公积转增股本，不送红股。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√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情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	5
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	40,404,040.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	157,113,932.79
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	25.72
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	不适用
合计分红金额 (含税)	40,404,040.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	25.72

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 股权激励总体情况**

□适用 √不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

√适用 □不适用

东莞市易指通实业投资合伙企业 (有限合伙) 是公司员工上市前的持股平台, 目前直接持有本公司 11.14% 的股份。

其他激励措施

√适用 □不适用

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

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

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1. 股票期权**

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立公正、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《2022 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

报告期内，公司完善了《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。2022 年，公司对外投资设立了一家境外全资孙公司。

2022 年 10 月 31 日，第一届董事会战略委员会第六次会议审议通过了《关于对外投资设立越南子公司的议案》，公司通过全资子公司安达自动化（香港）有限公司，以自有资金 50 万美元于越南北宁省北宁市投资设立孙公司，进一步深化全球化的战略布局。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

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

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

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

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

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	11.35

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

经公司核查，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

(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

2022 年母公司用水 22,055 吨，用电 2,652,120 千瓦时。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

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；其他工业固体废物交由具备危险废物经营许可证的外部第三方公司进行处理。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

根据公司所有新、改、扩建项目各阶段的环境保护管理工作，公司制定了《新、改、扩建项目环保控制程序》，对环保申报、审批过程及实施步骤均做出了指引。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	不适用
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	不适用

具体说明

适用 不适用

公司通过内部宣传，增强员工节能降耗、环境保护的意识，从细小做起，在日常办公中注重节电、节水、节纸、绿色出行等，倡导员工养成绿色低碳的工作和生活方式，公司停车场地配备有新能源汽车充电桩和电瓶车充电桩。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

无

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
公益项目		
其中: 资金(万元)	5.00	向东莞市寮步慈善基金会捐赠
救助人数(人)		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

(三)股东和债权人权益保护情况

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

(四)职工权益保护情况

公司根据《劳动法》《劳动合同法》等法律法规和规范性文件的要求，依法与员工签订劳动合同、缴纳五险一金全覆盖，并对员工薪酬、福利、工作时间和劳动保护等方面制定相应的制度，不断探索完善人力资源管理体系和员工薪酬及绩效激励机制。此外，公司不定期开展旅游、部门团建、社团活动、生日聚会、职业健康体检、节假日庆典等各类活动，还组织各类内训、外训、安达学院等培训项目，为员工发展提供向上学习的平台，多方面调动和激励员工的工作热情和创新精神，促进公司和员工的共同成长和发展。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

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

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

(六)产品安全保障情况

公司以客户为中心，不断优化产品性能，提高和稳定产品质量，并制定了《安全生产目标管理制度》《产品测试管理规范》、不同产品的《作业指导书》、《车间生产管理办法》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。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	2022 年半年度业绩说明会 2022 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	2022 年广东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

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

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

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

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

1、公司管理层高度重视知识产权工作，制定了《知识产权管理制度》，知识产权部门建立知识产权管理台账，对公司的知识产权进行系统性动态管理。此外，配备专职知识产权人员对公司的新技术、新工艺、新产品等研究开发和技术改造项目进行查新检索，分析国内外的最新技术现状，为公司制定正确研究方向和技术路线提供支持，并实时跟进研发各个阶段，为研发人员提供专利信息预警及专利规避建议，加强相关人员对内对外的知识产权保护意识。

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

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	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》，详见备注 1。	承诺时间：2021 年 6 月 21 日；承诺期限：长期	否	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》，详见备注 2。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：42 个月	否	是	不适用	不适用
	股份限售	公司实际控制人刘飞、何玉姣、公司董事、监事、高	关于《股份锁定及减持意向的承诺	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：42 个月	是	是	不适用	不适用

		级管理人员、核心技术技术人员	函》，详见备注 3。					
	股份限售	5%以下股东：张继军	关于《股份锁定及减持意向的承诺函》，详见备注 4。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：12 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	5%以下股东：东莞市科创资本创业投资有限公司、东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）	关于《股份锁定及减持意向的承诺函》，详见备注 5。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：36 个月	是	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》，详见备注 6。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：42 个月	是	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》，详见备注 7。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用
	分红	公司	关于《利润分配政策的承诺函》，详见备注 8。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：长期	否	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》，详见备注 9。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：长期	否	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》，详见备注 10。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：长期	否	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》，详见备注 11。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：36 个月	是	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，详见备注 12。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、持有 5% 以上股份股东、公司董事、监事、高级管理人员	关于未履行承诺事项时采取约束措施的承诺，详见备注 13。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日；承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用

	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, 详见备注 14。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日; 承诺期限: 长期	否	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, 详见备注 15。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日; 承诺期限: 长期	否	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, 详见备注 16。	承诺时间 2021 年 6 月 21 日; 承诺期限: 长期	否	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》, 详见备注 17。	承诺时间: 2021 年 6 月 21 日; 承诺期限: 长期	否	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, 详见备注 18。	承诺时间: 2021 年 6 月 21 日; 承诺期限: 长期	否	是	不适用	不适用

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 6：公司实际控制人的关联方刘红娟、袁菊红关于股份锁定及减持意向的承诺：

①自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

②如本人拟在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。公司上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。

③本人减持股份依照《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持公司股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。

④在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

⑤本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

⑥若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，并将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本承诺函为不可撤销承诺，自作出之日起即对本人具有法律约束力。

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 10：公司、控股股东、实际控制人对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺：

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

备注 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未经审计的每股净资产时，公司将在 5 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营情况、财务指标、发展战略进行深入沟通。

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

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

二、稳定股价的具体措施

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

1、由公司回购股票

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

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

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

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

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

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

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

③ 回购价格：回购价格不超过最近一年经审计的每股净资产。

④ 回购股份的方式：集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。

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

2、控股股东及实际控制人增持公司股票

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

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

(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。

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 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。

备注 18：公司控股股东东莞市盛晟实业投资有限公司、实际控制人刘飞、何玉姣关于社保及住房公积金缴纳情况的承诺：

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

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 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	50.00
境内会计师事务所审计年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	禩文欣、余娟
境内会计师事务所注册会计师审计年限	1

	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）	10.00
财务顾问	不适用	/
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

2022 年 11 月 15 日，公司召开 2022 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》，聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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	自有资金	136,310	7,000	0
银行理财	募集资金	43,900	43,900	0
信托产品	自有资金	3,000	3,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	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 华发支行	银行理财	1,000	2022/1/25	2022/4/25	自有资金	银行	合同约定	1.30%	不适用	3.21	是	是	是	0

东莞农村商业银行横沥支行	银行理财	2,500	2022/2/10	2022/3/11	自有资金	银行	合同约定	3.52%	不适用	14.47	是	是	是	0
广发银行华发支行	银行理财	1,000	2022/2/10	2022/5/11	自有资金	银行	合同约定	3.40%	不适用	8.38	是	是	是	0
广发银行华发支行	银行理财	300	2022/2/15	2022/5/16	自有资金	银行	合同约定	1.00%	不适用	0.74	是	是	是	0
中国农业银行寮步支行	银行理财	2,000	2022/3/24	2022/6/25	自有资金	银行	合同约定	3.35%	不适用	16.94	是	是	是	0
东莞农村商业银行横沥支行	银行理财	2,510	2022/4/19	2022/7/19	自有资金	银行	合同约定	3.80%	不适用	23.78	是	是	是	0
东莞农村商业银行横沥支行	银行理财	5,500	2022/5/24	2022/8/23	自有资金	银行	合同约定	3.80%	不适用	52.11	是	是	是	0
中国农业银行寮步支行	银行理财	5,000	2022/5/24	2022/8/25	自有资金	银行	合同约定	3.34%	不适用	44.44	是	是	是	0
华夏银行东莞分行	银行理财	3,500	2022/5/25	2022/8/22	自有资金	银行	合同约定	4.21%	不适用	36.78	是	是	是	0
东莞农村商业银行横沥支行	银行理财	3,000	2022/5/27	2022/8/26	自有资金	银行	合同约定	3.21%	不适用	23.98	是	是	是	0
招商银行寮步支行	银行理财	5,000	2022/5/27	2022/8/29	自有资金	银行	合同约定	3.08%	不适用	39.66	是	是	是	0
中国农业银行寮步支行	银行理财	5,000	2022/5/27	T+1	自有资金	银行	合同约定	2.21%	不适用	5.15	是	是	是	0

中国农业 银行寮步 支行	银行 理财	4,000	2022/5/31	T+1	自有 资金	银行	合同 约定	2.22%	不适 用	3.16	是	是	是	0
中国农业 银行寮步 支行	银行 理财	5,000	2022/6/15	2022/12/12	自有 资金	银行	合同 约定	-0.72%	不适 用	-17.85	是	是	是	0
中国农业 银行寮步 支行	银行 理财	5,000	2022/6/22	2022/9/22	自有 资金	银行	合同 约定	4.18%	不适 用	53.24	是	是	是	0
东莞农村 商业 银行横沥支行	银行 理财	2,000	2022/6/28	2022/9/27	自有 资金	银行	合同 约定	3.80%	不适 用	18.95	是	是	是	0
中国农业 银行寮步 支行	银行 理财	5,000	2022/6/28	2022/12/25	自有 资金	银行	合同 约定	-1.15%	不适 用	-28.60	是	是	是	0
中国农业 银行寮步 支行	银行 理财	3,500	2022/7/1	T+1	自有 资金	银行	合同 约定	0.79%	不适 用	12.52	是	是	是	0
招商银行 寮步支行	银行 理财	2,000	2022/8/10	T+1	自有 资金	银行	合同 约定	2.66%	不适 用	1.90	是	是	是	0
东莞农村 商业 银行横沥支行	银行 理财	20,000	2022/8/31	2022/12/1	自有 资金	银行	合同 约定	3.11%	不适 用	156.61	是	是	是	0
招商银行 寮步支行	银行 理财	5,000	2022/9/5	2022/12/5	自有 资金	银行	合同 约定	2.90%	不适 用	36.15	是	是	是	0
华夏银行 东莞分行	银行 理财	3,000	2022/9/8	2022/12/7	自有 资金	银行	合同 约定	-4.45%	不适 用	-33.65	是	是	是	0
中国农业 银行寮步 支行	银行 理财	38,500	2022/1/17	T+0	自有 资金	银行	合同 约定	2.2- 2.46%	不适 用	69.69	是	是	是	0

中国农业 银行寮步 支行	银行 理财	7,000	2022/10/11	2023/1/9	自有 资金	银行	合同 约定	3.20%	不适 用		是	是	是	0
中航信 托·天启 (2016) 33号一 润供应链 信托贷款 集合资金 信托计划	信托 理财	3,000	2022/11/8	2023/2/20	自有 资金	中航 信托	合同 约定	5.50%	不适 用		是	是	是	0
华夏银行 东莞东城 支行	银行 理财	5,800	2022/11/14	2023/11/13	募集 资金	银行	合同 约定	2.90%	不适 用		是	是	是	0
华夏银行 东莞东城 支行	银行 理财	12,100	2022/11/14	2023/11/13	募集 资金	银行	合同 约定	2.90%	不适 用		是	是	是	0
广发银行 华发支行	银行 理财	26,000	2022/11/29	2023/2/27	募集 资金	银行	合同 约定	1.3%或 3.05% 或3.1%	不适 用		是	是	是	0
合计	不适 用	183,210	不适用	不适用	不适 用	不适 用	不适 用	不适用	不适 用	541.76	不适 用	是	是	0

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	1,223,232,311.00	1,119,801,236.67	1,170,439,600.00	1,119,801,236.67	187,627,255.55	16.76%	187,627,255.55	16.76%

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	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	节余的金额及形成原因
流体设备及智能组装设备生产建设项目	不适用	首发	786,709,800.00	756,836,226.31	2,427,300.37	0.32%	2024 年 12 月	否	是	不适用	不适用	否	不适用

研发中心 建设项目	不 适 用	首发	160,780,100.00	160,780,100.00	40,531,604.58	25.21%	2024 年 12 月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
信息化建 设项目	不 适 用	首发	62,949,700.00	62,949,700.00	5,433,140.24	8.63%	2024 年 12 月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
补充流动 资金项目	不 适 用	首发	160,000,000.00	139,235,210.36	139,235,210.36	100.00%	不适用	是	是	不适用	不适用	否	不适用
			1,170,439,600.00	1,119,801,236.67	187,627,255.55	16.76%							

(三) 报告期内募投变更情况

□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

2022年5月12日，公司第一届董事会第十二次会议及第一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币4,222.83万元置换截至2022年4月11日预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，同意使用募集资金人民币234.33万元置换以自筹资金预先支付的发行费用。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对上述事项进行了专项核验，并出具了《关于广东安达智能装备股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审〔2022〕7-450号）。具体内容详见公司2022年5月13日发布的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2022-007）。

截至2022年6月30日，上述资金均已全部完成置换。

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

2022年4月21日，公司第一届董事会第十一次会议及第一届监事会第八次会议审议通过了《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。在不超过上述额度及决议有效期内，资金可循环滚动使用。具体内容详见公司2022年4月22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：2022-002）。

截至2022年12月31日止，公司使用闲置募集资金进行现金管理金额为94,783.25万元，未超过经审批的使用额度。公司进行现金管理累计取得相关利息收入1,565.87万元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	60,606,060	100.00	3,565,175			-1,019,922	2,545,253	63,151,313	78.15
1、国家持股									-
2、国有法人持股	303,030	0.50	808,080			-168,300	639,780	942,810	1.17
3、其他内资持股	60,303,030	99.50	2,757,095			-851,622	1,905,473	62,208,503	76.98
其中：境内非国有法人持股	51,933,090	85.69	2,757,095			-851,622	1,905,473	53,838,563	66.62
境内自然人持股	8,369,940	13.81	0				0	8,369,940	10.36
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			16,636,845			1,019,922	17,656,767	17,656,767	21.85
1、人民币普通股			16,636,845			1,019,922	17,656,767	17,656,767	21.85
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	60,606,060	100.00	20,202,020			0	20,202,020	80,808,080	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 安达智能于 2022 年 4 月 15 日首次公开发行 2020.2020 万股人民币普通股股票并申请在科创板上市，股份总数由 6,060.6060 万股变更为 8,080.8080 万股，详见公司于 2022 年 4 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东安达智能装备股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书》。

(2) 中国中金财富证券有限公司战略配售认购公司首发股份 808,080 股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，中国中金财富证券有限公司通过转融通方式出借所持限售股份 168,300 股，截至本报告期末其持有的限售股份数余额为 639,780 股，出借部分体现为无限售条件流通股。

(3) 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购公司首发股份 1,659,908 股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，其通过转融通方式出借所持限售股份 43,000 股，截至本报告期末其持有的限售股份数余额为 1,616,908 股，出借部分 43,000 股体现为无限售条件流通股。

(4) 2022 年 10 月 14 日，公司首次公开发行网下配售限售股 808,622 股上市流通，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东安达智能装备股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2022-018）。

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

详情请查看“第二节、六、近三年主要会计数据和财务指标”

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		0	42,628,800	42,628,800	IPO 首发原始股份限售	2025/10/14
东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）		0	9,001,260	9,001,260	IPO 首发原始股份限售	2025/10/14
刘飞		0	4,800,000	4,800,000	IPO 首发原始股份限售	2025/10/14
何玉姣		0	2,549,940	2,549,940	IPO 首发原始股份限售	2025/10/14
张继军		0	1,020,000	1,020,000	IPO 首发原始股份限售	2023/4/14
东莞市科创资本创业投资有限公司		0	303,030	303,030	IPO 首发原始股份限售	2024/1/14
东莞金控股权投资基金管理有限公司—东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）		0	303,030	303,030	IPO 首发原始股份限售	2024/1/14
中国中金财富证券有限公司		0	808,080	808,080	战略配售股份限售	2024/4/14
中金公司—杭州银行—中金安达智能1号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划		0	1,659,908	1,659,908	战略配售股份限售	2023/4/14
中金公司—杭州银行—中金安达智能2号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划		0	288,565	288,565	战略配售股份限售	2023/4/14
网下发行新股配售账户		808,622	808,622		网下发行新股限售	2022/10/14
合计			64,171,235	63,362,613	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股（A股）	2022年4月6日	60.55元	20,202,020	2022年4月15日	20,202,020	-

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

根据中国证券监督管理委员会《关于同意广东安达智能装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕400号），公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 2,020.202 万股，并于 2022 年 4 月 15 日在上海证券交易所科创板上市。

(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

报告期内，公司获准向社会公开发行人民币普通股 2,020.202 万股，发行后公司总股本由 6,060.606 万股增加至 8,080.808 万股。

报告期初资产总额为 85,309.32 万元，负债总额为 15,858.08 万元，资产负债率为 18.59%；报告期末资产总额为 205,780.85 万元，负债总额为 15,588.98 万元，资产负债率为 7.58%。

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,370
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,189
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量 适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	包含转融通 借出股份 限售股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
东莞市盛晟实业投资有限公司		42,628,800	52.75	42,628,800		无		境内非国有法人
东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）		9,001,260	11.14	9,001,260		无		境内非国有法人
刘飞		4,800,000	5.94	4,800,000		无		境内自然人
何玉姣		2,549,940	3.16	2,549,940		无		境内自然人
中金公司—杭州银行—中金安达智能1号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-43,000	1,616,908	2.00	1,616,908	1,659,908	无		境内非国有法人
张继军		1,020,000	1.26	1,020,000		无		境内自然人
招商银行股份有限公司—宝盈成长精选混合型证券投资基金		714,002	0.88			无		其他
中国中金财富证券有限公司	-168,300	650,965	0.81	650,965	808,080	无		国有法人

中国建设银行股份有限公司—长城优化升级混合型证券投资基金		634,697	0.79			无		其他
中国工商银行股份有限公司—宝盈优势产业灵活配置混合型证券投资基金		629,719	0.78			无		其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
招商银行股份有限公司—宝盈成长精选混合型证券投资基金	714,002	人民币普通股	714,002					
中国建设银行股份有限公司—长城优化升级混合型证券投资基金	634,697	人民币普通股	634,697					
中国工商银行股份有限公司—宝盈优势产业灵活配置混合型证券投资基金	629,719	人民币普通股	629,719					
中国工商银行股份有限公司—诺安低碳经济股票型证券投资基金	530,277	人民币普通股	530,277					
渤海银行股份有限公司—诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金	443,611	人民币普通股	443,611					
中国银行股份有限公司—宝盈国家安全战略沪港深股票型证券投资基金	409,155	人民币普通股	409,155					
中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	397,904	人民币普通股	397,904					
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	351,553	人民币普通股	351,553					
中国农业银行股份有限公司—宝盈转型动力灵活配置混合型证券投资基金	283,643	人民币普通股	283,643					
潘雅丽	215,000	人民币普通股	215,000					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

前十名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		上市日起 42 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		上市日起 42 个月
3	刘飞	4,800,000	2025 年 10 月 15 日		上市日起 42 个月
4	何玉姣	2,549,940	2025 年 10 月 15 日		上市日起 42 个月
5	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	1,616,908	2023 年 4 月 17 日		上市日起 12 个月
6	张继军	1,020,000	2023 年 4 月 17 日		上市日起 12 个月
7	中国中金财富证券有限公司	639,780	2024 年 4 月 15 日		上市日起 24 个月
8	东莞市科创资本创业投资有限公司	303,030	2024 年 1 月 15 日		自 2020 年 12 月 28 日工商变更起 36 个月，即上市日起 21 个月
9	东莞金控股权投资基金管理有限公司—东莞市寮步镇产城融合投资合伙企业（有限合伙）	303,030	2024 年 1 月 15 日		自 2020 年 12 月 28 日工商变更起 36 个月，即上市日起 21 个月
10	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 年 4 月 17 日		上市日起 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，刘飞、何玉姣系公司实际控制人，共同控制东莞市盛晟实业投资有限公司，东莞盛晟系公司控股股东，东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）系公司的员工持股平台，刘飞担任执行事务合伙人。中国中金财富证券有限公司系保荐机构的跟投配售机构。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
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	2022 年 4 月 15 日	/
中国中金财富证券有限公司	2022 年 4 月 15 日	/
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	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的配售新股限售期为 12 个月；中国中金财富证券有限公司是保荐机构相关子公司参与跟投配售，限售期为 24 个月。限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。	

(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 年 4 月 17 日	-43,000	1,659,908
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 年 4 月 17 日	0	288,565

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	中国中金财富证券有限公司系保荐机构的跟投配售机构	808,080	2024年4月15日	-168,300	639,780

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上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 公司不存在控股股东情况的特别说明

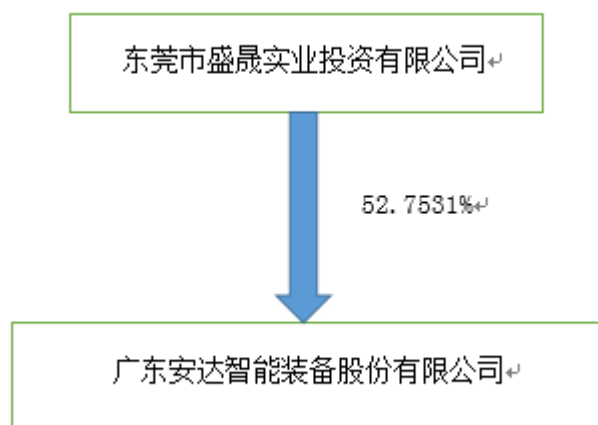
□适用 √不适用

3 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

4 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 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	本公司董事长、总经理
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	何玉姣
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	销售总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

2 公司不存在实际控制人情况的特别说明

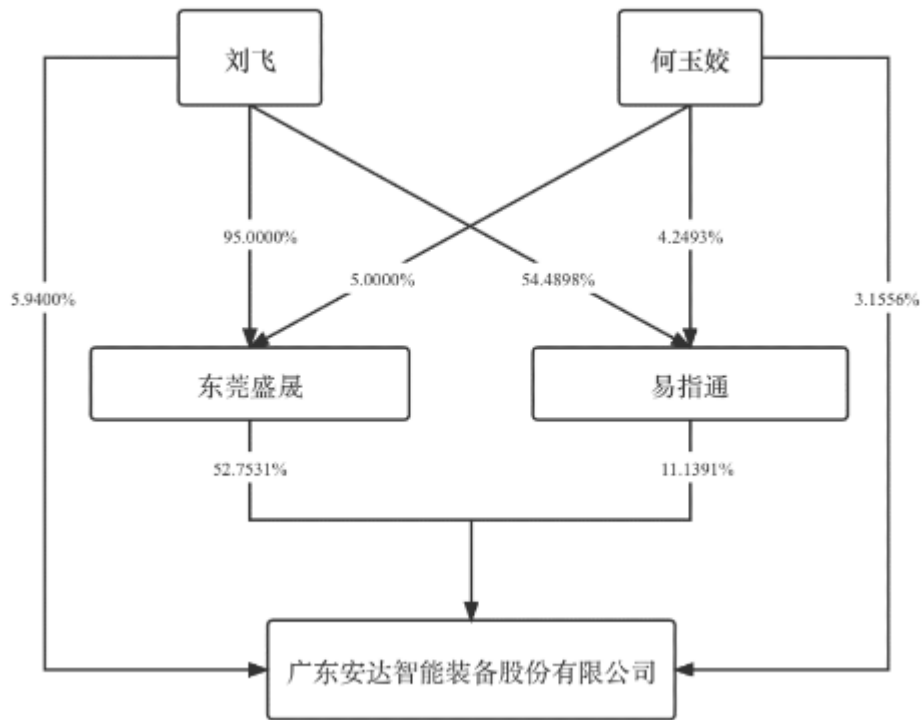
适用 不适用

3 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

4 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



5 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：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
东莞市盛晟实业投资有限公司	刘飞	2016/6/27	91441900MA4UR3U67P	880 万元	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）
东莞市易指通实业投资合伙企业（有限合伙）	刘飞	2016/6/28	91441900MA4UR4DQ5U	176.5 万元	实业投资，企业管理咨询（不含限制项目），投资科技型企业或其它企业和项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	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。				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况**一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

广东安达智能装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东安达智能装备股份有限公司（以下简称安达智能公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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(二十一)、五(二)1 所述。

安达智能公司的营业收入主要来自于流体控制设备、等离子设备、固化及智能组装设备、配件的销售及提供相关技术服务。2022 年度安达智能公司实现营业收入金额为人民币 651,315,525.89 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) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式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，并以抽样方式检查销售合同、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支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证各期销售额；

(6) 选取样本对重要客户进行实地走访；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业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(九)及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，安达智能公司应收账款账面余额为人民币 241,760,100.85 元，坏账准备为人民币 12,927,053.39 元，账面价值为人民币 228,833,047.46 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以应收账款组合为基础，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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销情况，评价管理层过往预测的准确性；

(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；评价管理层编制 2022 年度根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及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) 以抽样方式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，就可能对安达智能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致安达智能公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,181,959,197.74	281,043,087.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	361,031,400.00	106,175,880.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,412,467.50	2,052,424.77
应收账款	七、5	228,833,047.46	192,005,026.14
应收款项融资	七、6	2,104,408.74	192,000.00
预付款项	七、7	4,443,566.27	1,498,340.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1,895,997.95	1,268,370.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	150,785,883.92	177,751,154.61
合同资产	七、10	491,788.87	593,056.50
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	1,806,484.02	4,565,563.48
流动资产合计		1,935,764,242.47	767,144,905.03
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	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	57,129,218.52	57,139,640.13
在建工程	七、22	1,566,155.67	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,075,514.08	2,967,207.40
无形资产	七、26	16,453,365.07	17,126,692.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	36,054.92	219,829.77
递延所得税资产	七、30	9,783,979.93	7,942,952.69
其他非流动资产	七、31		551,991.89
非流动资产合计		122,044,288.19	85,948,314.71
资产总计		2,057,808,530.66	853,093,219.74
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	31,913,156.17	22,529,452.52
应付账款	七、36	47,212,056.49	62,471,218.81
预收款项			
合同负债	七、38	16,158,647.14	13,310,891.60
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	21,671,658.68	23,594,414.54
应交税费	七、40	5,840,772.74	14,076,129.54
其他应付款	七、41	2,549,472.74	2,093,314.58
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	2,748,284.13	2,361,983.44
其他流动负债	七、44	7,246,369.08	1,374,221.55
流动负债合计		135,340,417.17	141,811,626.58
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	4,437,183.45	570,879.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	15,726,990.18	16,126,932.33
递延收益			
递延所得税负债	七、30	385,232.23	71,382.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,549,405.86	16,769,193.55
负债合计		155,889,823.03	158,580,820.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	80,808,080.00	60,606,060.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,515,290,540.12	406,489,610.77
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,680,851.42	-1,608,986.38
专项储备			
盈余公积	七、59	42,184,364.98	28,133,641.09
一般风险准备			
未分配利润	七、60	261,356,056.65	199,104,968.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,901,319,893.17	692,725,293.61
少数股东权益		598,814.46	1,787,106.00
所有者权益（或股东权益）合计		1,901,918,707.63	694,512,399.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,057,808,530.66	853,093,219.74

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

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,162,472,844.96	245,508,900.94
交易性金融资产		361,031,400.00	101,175,880.00
衍生金融资产			
应收票据		2,412,467.50	2,052,424.77
应收账款	十七、1	207,216,462.84	161,892,248.24
应收款项融资		2,104,408.74	192,000.00

预付款项		4,247,999.23	1,419,907.71
其他应收款	十七、2	31,592,152.36	29,925,806.74
其中：应收利息			
应收股利			
存货		145,106,123.10	175,329,366.74
合同资产		491,788.87	593,056.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		991,974.21	2,890,068.09
流动资产合计		1,917,667,621.81	720,979,659.73
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	83,793,498.26	83,793,498.26
其他权益工具投资		30,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		17,265,776.21	14,357,044.68
在建工程		1,566,155.67	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,565,275.61	6,611,747.01
无形资产		1,641,346.95	1,970,209.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,014,214.91	2,265,956.75
递延所得税资产		9,679,062.64	7,513,060.80
其他非流动资产			551,991.89
非流动资产合计		150,525,330.25	117,063,508.46
资产总计		2,068,192,952.06	838,043,168.19
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		31,913,156.17	22,529,452.52
应付账款		70,207,116.64	74,965,459.45
预收款项			
合同负债		50,501,349.45	13,386,751.89
应付职工薪酬		20,364,778.05	22,720,802.99
应交税费		3,264,160.18	8,806,431.48
其他应付款		22,077,371.69	18,937,082.34
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		4,044,365.15	3,959,757.70
其他流动负债		7,198,657.53	1,376,209.12
流动负债合计		209,570,954.86	166,681,947.49

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		774,817.96	2,734,618.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		14,961,309.55	15,056,250.06
递延收益			
递延所得税负债		684,791.34	71,382.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,420,918.85	17,862,250.62
负债合计		225,991,873.71	184,544,198.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		80,808,080.00	60,606,060.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,515,290,540.12	406,489,610.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		42,184,364.98	28,133,641.09
未分配利润		203,918,093.25	158,269,658.22
所有者权益（或股东权益）合计		1,842,201,078.35	653,498,970.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,068,192,952.06	838,043,168.19

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

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	651,315,525.89	628,113,229.68
其中：营业收入	七、61	651,315,525.89	628,113,229.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		474,124,236.96	456,383,582.95
其中：营业成本	七、61	263,912,038.69	239,062,832.69
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			

提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,545,041.44	4,170,607.59
销售费用	七、63	113,689,937.92	104,335,533.02
管理费用	七、64	57,154,691.00	45,883,037.40
研发费用	七、65	74,315,668.39	54,063,149.15
财务费用	七、66	-38,493,140.48	8,868,423.10
其中：利息费用		196,246.08	191,344.28
利息收入		16,962,806.79	800,525.73
加：其他收益	七、67	5,082,536.19	3,673,524.36
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,775,436.95	5,868,157.01
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）	七、70	-1,123,860.00	1,747,080.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,702,204.06	-1,432,630.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-10,174,088.89	-8,754,237.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	6,829.75	19,531.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		171,055,938.87	172,851,071.69
加：营业外收入	七、74	2,012,959.82	228,993.38
减：营业外支出	七、75	390,362.74	148,391.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		172,678,535.95	172,931,673.19
减：所得税费用	七、76	16,752,894.70	20,372,542.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		155,925,641.25	152,559,130.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		155,925,641.25	152,559,130.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		157,113,932.79	152,772,024.33
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,188,291.54	-212,894.00
六、其他综合收益的税后净额		3,289,837.80	571,284.41

(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,289,837.80	571,284.41
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		3,289,837.80	571,284.41
(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		3,289,837.80	571,284.41
(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		159,215,479.05	153,130,414.74
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		160,403,770.59	153,343,308.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,188,291.54	-212,894.00
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.12	2.52
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.12	2.52

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

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	617,070,494.82	584,292,783.83
减：营业成本	十七、4	277,757,197.18	247,121,992.64
税金及附加		3,110,359.64	3,392,211.54
销售费用		97,798,704.38	90,867,458.40
管理费用		47,041,305.19	37,162,962.05

研发费用		68,868,347.93	51,783,461.24
财务费用		-38,877,442.60	8,822,546.32
其中：利息费用		254,028.64	392,577.08
利息收入		16,955,428.84	790,719.77
加：其他收益		4,176,103.30	3,238,172.35
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	1,724,258.87	5,868,157.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-1,123,860.00	1,747,080.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-2,174,551.81	-736,098.84
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-10,174,088.89	-8,754,237.22
资产处置收益（损失以“－”号填列）		6,829.75	19,531.29
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		153,806,714.32	146,524,756.23
加：营业外收入		2,012,950.48	228,553.31
减：营业外支出		376,921.14	29,266.84
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		155,442,743.66	146,724,042.70
减：所得税费用		14,947,899.13	16,265,038.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		140,494,844.53	130,459,004.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		140,494,844.53	130,459,004.01
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			

2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		140,494,844.53	130,459,004.01
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：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
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		643,457,131.06	633,742,715.46
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		8,238,634.50	15,644,575.96
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	44,765,420.16	33,080,347.11
经营活动现金流入小计		696,461,185.72	682,467,638.53
购买商品、接受劳务支付的现金		233,829,133.07	264,926,849.26
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		212,483,680.61	165,927,595.48
支付的各项税费		35,359,077.20	35,390,799.87
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	74,321,235.28	87,146,685.99
经营活动现金流出小计		555,993,126.16	553,391,930.60
经营活动产生的现金流量净额		140,468,059.56	129,075,707.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,397,873,356.63	556,800,000.00
取得投资收益收到的现金		8,157,550.40	7,139,357.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			36,000.00
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	七、78（3）	1,891,610.60	
投资活动现金流入小计		1,407,922,517.63	563,975,357.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,275,807.90	8,246,595.85
投资支付的现金		1,683,129,149.39	618,500,000.00
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	七、78（4）	11,527,195.67	1,271,200.00
投资活动现金流出小计		1,702,932,152.96	628,017,795.85
投资活动产生的现金流量净额		-295,009,635.33	-64,042,438.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,140,566,026.31	2,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,000,000.00
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		1,140,566,026.31	2,000,000.00
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		80,808,080.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（6）	21,244,335.82	2,785,731.45
筹资活动现金流出小计		102,052,415.82	2,785,731.45

筹资活动产生的现金流量净额		1,038,513,610.49	-785,731.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,626,632.24	-13,637,822.35
五、现金及现金等价物净增加额		901,598,666.96	50,609,715.29
加：期初现金及现金等价物余额		276,326,346.15	225,716,630.86
六、期末现金及现金等价物余额		1,177,925,013.11	276,326,346.15

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
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		632,358,519.15	622,732,095.17
收到的税费返还		6,227,590.71	14,157,631.76
收到其他与经营活动有关的现金		46,810,414.00	50,607,477.80
经营活动现金流入小计		685,396,523.86	687,497,204.73
购买商品、接受劳务支付的现金		232,482,159.71	264,577,972.14
支付给职工及为职工支付的现金		185,295,671.88	148,857,941.91
支付的各项税费		28,252,274.10	33,741,641.63
支付其他与经营活动有关的现金		79,447,084.71	98,084,876.41
经营活动现金流出小计		525,477,190.40	545,262,432.09
经营活动产生的现金流量净额		159,919,333.46	142,234,772.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,389,873,356.63	556,800,000.00
取得投资收益收到的现金		8,106,372.32	7,139,357.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			36,000.00
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		1,891,610.60	
投资活动现金流入小计		1,399,871,339.55	563,975,357.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,136,060.83	8,025,742.49
投资支付的现金		1,680,100,000.00	627,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		11,527,195.67	1,271,200.00
投资活动现金流出小计		1,699,763,256.50	636,296,942.49
投资活动产生的现金流量净额		-299,891,916.95	-72,321,585.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,140,566,026.31	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,140,566,026.31	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		80,808,080.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		18,727,631.00	1,691,040.21
筹资活动现金流出小计		99,535,711.00	1,691,040.21
筹资活动产生的现金流量净额		1,041,030,315.31	-1,691,040.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		16,588,769.23	-13,531,272.66
五、现金及现金等价物净增加额		917,646,501.05	54,690,874.29
加：期初现金及现金等价物余额		240,792,159.28	186,101,284.99
六、期末现金及现金等价物余额		1,158,438,660.33	240,792,159.28

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	60,606,060.00				406,489,610.77		-1,608,986.38		28,133,641.09		199,104,968.13		692,725,293.61	1,787,106.00	694,512,399.61
加:会计政策变更									1,239.44		-5,279.82		-4,040.38		-4,040.38
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	60,606,060.00				406,489,610.77		-1,608,986.38		28,134,880.53		199,099,688.31		692,721,253.23	1,787,106.00	694,508,359.23
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	20,202,020.00				1,108,800,929.35		3,289,837.80		14,049,484.45		62,256,368.34		1,208,598,639.94	-1,188,291.54	1,207,410,348.40

2022 年年度报告

(一) 综合收益总额						3,289,837.80				157,113,932.79			160,403,770.59	-1,188,291.54	159,215,479.05
(二) 所有者投入和减少资本	20,202,020.00					1,108,800,929.35							1,129,002,949.35		1,129,002,949.35
1. 所有者投入的普通股	20,202,020.00					1,099,599,216.67							1,119,801,236.67		1,119,801,236.67
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额						9,201,712.68							9,201,712.68		9,201,712.68
4. 其他															
(三) 利润分配								14,049,484.45		-94,857,564.45			-80,808,080.00		-80,808,080.00
1. 提取盈余公积								14,049,484.45		-14,049,484.45					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者										-80,808,080.00			-80,808,080.00		-80,808,080.00

(或股 东)的 分配																				
4. 其 他																				
(四) 所有者 权益内 部结转																				
1. 资 本公积 转增资 本(或 股本)																				
2. 盈 余公积 转增资 本(或 股本)																				
3. 盈 余公积 弥补亏 损																				
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益																				
5. 其 他综合 收益结 转留存 收益																				
6. 其 他																				

2022 年年度报告

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	80,808,080.00				1,515,290,540.12	1,680,851.42	42,184,364.98	261,356,056.65				1,901,319,893.17	598,814.46	1,901,918,707.63

项目	2021 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	60,606,060.00				397,287,898.09		-2,180,270.79		15,087,740.69		59,378,844.20		530,180,272.19		530,180,272.19
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	60,606,060.00				397,287,898.09		-2,180,270.79		15,087,740.69		59,378,844.20		530,180,272.19		530,180,272.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,201,712.68		571,284.41		13,045,900.40		139,726,123.93		162,545,021.42	1,787,106.00	164,332,127.42
（一）综合收益总额							571,284.41				152,772,024.33		153,343,308.74	-212,894.00	153,130,414.74
（二）所有者投入和减少资本					9,201,712.68								9,201,712.68	2,000,000.00	11,201,712.68

2022 年年度报告

1. 所有者投入的普通股														2,000,000.00	2,000,000.00	
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				9,201,712.68										9,201,712.68	9,201,712.68	
4. 其他																
(三) 利润分配								13,045,900.40	-13,045,900.40							
1. 提取盈余公积								13,045,900.40	-13,045,900.40							
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	60,606,060.00			406,489,610.77		-1,608,986.38		28,133,641.09	199,104,968.13					692,725,293.61	1,787,106.00	694,512,399.61

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
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	60,606,060.00				406,489,610.77				28,133,641.09	158,269,658.22	653,498,970.08
加：会计政策变更									1,239.44	11,154.95	12,394.39
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,606,060.00				406,489,610.77				28,134,880.53	158,280,813.17	653,511,364.47
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	20,202,020.00				1,108,800,929.35				14,049,484.45	45,637,280.08	1,188,689,713.88
(一) 综合收益总额										140,494,844.53	140,494,844.53
(二) 所有者投入和减少资本	20,202,020.00				1,108,800,929.35						1,129,002,949.35
1. 所有者投入的普通股	20,202,020.00				1,099,599,216.67						1,119,801,236.67
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,201,712.68						9,201,712.68
4. 其他											
(三) 利润分配									14,049,484.45	-94,857,564.45	-80,808,080.00
1. 提取盈余公积									14,049,484.45	-14,049,484.45	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-80,808,080.00	-80,808,080.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											

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

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	60,606,060.00				397,287,898.09				15,087,740.69	40,856,554.61	513,838,253.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,606,060.00				397,287,898.09				15,087,740.69	40,856,554.61	513,838,253.39
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）					9,201,712.68				13,045,900.40	117,413,103.61	139,660,716.69
（一）综合收益总 额										130,459,004.01	130,459,004.01
（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								13,045,900.40	-13,045,900.40		
1. 提取盈余公积								13,045,900.40	-13,045,900.40		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	60,606,060.00			406,489,610.77				28,133,641.09	158,269,658.22		653,498,970.08

公司负责人：刘飞 主管会计工作负责人：易伟桃 会计机构负责人：易伟桃

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

广东安达智能装备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系东莞市安达自动化设备有限公司（以下简称东莞安达公司），系由刘飞、何玉良共同出资组建，于2008年4月25日在东莞市工商行政管理局登记注册，取得注册号为441900000267161的企业法人营业执照。东莞安达公司成立时注册资本300.00万元。东莞安达公司以2020年5月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2020年8月26日在东莞市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司现持有统一社会信用代码为91441900673133772K营业执照，注册资本80,808,080.00元，股份总数80,808,080股（每股面值1元）。

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

本财务报表业经公司2023年4月24日第一届第十五次董事会批准对外报出。

本公司将安达自动化（香港）有限公司、深圳市安达自动化软件有限公司和东莞佳博电子科技有限公司等9家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体详见本报告第十节八、九之说明。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例	
			直接	间接
1	Anda Automation (Hong Kong) Limited	香港安达	100%	
2	东莞佳博电子科技有限公司	东莞佳博	100%	
3	深圳市安达自动化软件有限公司	深圳安达	100%	
4	湖南汉科德科技有限公司	湖南汉科德	100%	
5	东莞市安动半导体科技有限公司	东莞安动	80%	
6	Anda Technologies Malaysia Sdn. Bhd.	马来西亚安达		100%
7	Anda Technologies USA, Inc.	美国安达		100%
8	Anda Technologies Mexico S.A. de C.V.	墨西哥安达		100%
9	ANDA (VIETNAM) SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南安达		100%

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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

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

5. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 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。

10. 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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	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——出口退税组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收商业承兑汇票		
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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
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，编制合同资产与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内(含，下同)	5.00	5.00

1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4 年以上	100.00	100.00

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本公司对于应收款项融资的相关政策详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”。

15. 存货

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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

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。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计

量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，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。

使用权资产折旧采用年限平均法计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、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。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3-5

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

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。

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

- 1) 固定付款额及实质固定付款额, 存在租赁激励的, 扣除租赁激励相关金额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 购买选择权的行权价格, 前提是承租人合理确定将行使该选择权;
- 4) 行使终止租赁选择权需支付的款项, 前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;
- 5) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 公司作为承租人

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。

2. 公司作为出租人

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	383,027.17	
递延所得税负债	387,067.55	
盈余公积	1,239.44	
未分配利润	-5,279.82	

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

其他说明

不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、24%、30%、16.5%、8.25%、29.84%
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%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

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

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

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

[注 3]依据 2018 年 1 月 1 日起实施的《减税和就业法案》,美国联邦公司 2017 年 12 月 31 日后所产生的应税收入实行 21%的统一比例税率,ANDA Technologies USA, Inc. 所在的加利福尼亚

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 2020 年 12 月 9 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：GR202044005426，有效期为 3 年，2022 年度适用的企业所得税率为 15%。

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

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		1,890.79
银行存款	1,177,925,013.11	276,324,455.36
其他货币资金	4,034,184.63	4,716,741.66
合计	1,181,959,197.74	281,043,087.81
其中：存放在境外的款项总额	16,710,094.29	33,405,842.87

其他说明

项目	期末数
远期外汇合约保证金	842,869.00
票据保证金	3,191,315.63
小计	4,034,184.63

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	361,031,400.00	106,175,880.00
其中：		
银行理财产品	360,000,000.00	105,700,000.00
远期外汇合约	1,031,400.00	475,880.00
合计	361,031,400.00	106,175,880.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,295,380.00	1,979,749.77
商业承兑票据	3,250.00	76,500.00
财务公司承兑汇票	120,000.00	0.00
坏账准备	-6,162.50	-3,825.00
合计	2,412,467.50	2,052,424.77

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,231,300.00
商业承兑票据		120,000.00
合计		1,351,300.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,418,630.00	100.00	6,162.50	0.25	2,412,467.50	2,056,249.77	100.00	3,825.00	0.19	2,052,424.77
其中：										
银行承兑汇票	2,295,380.00	94.90			2,295,380.00	1,979,749.77	96.28			1,979,749.77
财务公司承兑汇票	120,000.00	4.96	6,000.00	5.00	114,000.00					
商业承兑汇票	3,250.00	0.14	162.5	5.00	3,087.50	76,500.00	3.72	3,825.00	5.00	72,675.00
合计	2,418,630.00	/	6,162.50	/	2,412,467.50	2,056,249.77	/	3,825.00	/	2,052,424.77

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：财务公司承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,295,380.00		
财务公司承兑汇票组合	120,000.00	6,000.00	5.00
商业承兑汇票组合	3,250.00	162.50	5.00
合计	2,418,630.00	6,162.50	0.25

按组合计提坏账的确认标准及说明
适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：
适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
财务公司承兑汇票	0.00	6,000.00			6,000.00
商业承兑汇票	3,825.00	-3,662.50			162.50
合计	3,825.00	2,337.50			6,162.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

对于信用等级较低的银行承兑汇票以及各财务公司承兑汇票，本公司未予以终止确认。

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	237,026,785.78
1 年以内小计	237,026,785.78
1 至 2 年	3,141,377.58
2 至 3 年	1,091,737.72
3 年以上	500,199.77
合计	241,760,100.85

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：										
账龄组合	241,760,100.85	100	12,927,053.39	5.35	228,833,047.46	203,623,814.71	100	11,618,788.57	5.71	192,005,026.14
合计	241,760,100.85	/	12,927,053.39	/	228,833,047.46	203,623,814.71	/	11,618,788.57	/	192,005,026.14

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	237,026,785.78	11,851,339.29	5.00
1-2 年	3,141,377.58	314,137.76	10.00
2-3 年	1,091,737.72	327,521.32	30.00
3-4 年	132,289.50	66,144.75	50.00
4 年以上	367,910.27	367,910.27	100.00
合计	241,760,100.85	12,927,053.39	5.35

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	11,618,788.57	1,605,968.34	21,000.00	467,985.24	149,281.72	12,927,053.39
合计	11,618,788.57	1,605,968.34	21,000.00	467,985.24	149,281.72	12,927,053.39

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	467,985.24

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情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	74,493,416.39	30.81	3,746,835.21
第二名	34,650,757.55	14.33	1,732,537.88
第三名	24,612,614.26	10.18	1,230,630.71
第四名	22,550,081.40	9.33	1,127,504.07
第五名	14,378,798.05	5.95	718,939.90
合计	170,685,667.65	70.60	8,556,447.77

其他说明
无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,104,408.74	192,000.00
合计	2,104,408.74	192,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,292,506.27	96.60	1,496,699.05	99.89
1至2年	151,060.00	3.40	1,641.79	0.11
合计	4,443,566.27	100.00	1,498,340.84	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,055,051.49	46.25
第二名	561,771.60	12.64
第三名	402,000.00	9.05
第四名	134,400.00	3.02
第五名	132,075.47	2.97
合计	3,285,298.56	73.93

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,895,997.95	1,268,370.88
合计	1,895,997.95	1,268,370.88

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	1,659,611.95
1年以内小计	1,659,611.95
1至2年	160,993.71
2至3年	131,046.93
3年以上	
3至4年	165,174.46
4至5年	242,780.00
5年以上	
合计	2,359,607.05

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,073,837.84	1,025,883.11
应收暂付款	547,631.83	492,668.32
员工备用金及借款	735,093.24	133,139.78
出口退税款	3,044.14	
合计	2,359,607.05	1,651,691.21

(9). 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)	
2022年1月1日余额	43,585.77	30,251.74	309,482.82	383,320.33
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-8,049.69	8,049.69		

—转入第三阶段		-13,104.69	13,104.69	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	47,292.33	-9,097.36	42,093.80	80,288.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	82,828.41	16,099.38	364,681.31	463,609.10

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

(10). 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	383,320.33	80,288.77				463,609.10
合计	383,320.33	80,288.77				463,609.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 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

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	52,447,361.60	13,850,360.12	38,597,001.48	40,183,187.77	9,795,991.31	30,387,196.46
在产品	20,129,796.47	3,794,629.85	16,335,166.62	21,591,671.11	3,568,538.96	18,023,132.15
库存商品	69,941,790.78	11,242,924.62	58,698,866.16	73,004,898.48	11,291,446.70	61,713,451.78
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	36,372,075.66	165,698.50	36,206,377.16	67,169,998.20		67,169,998.20
委托加工物资	639,056.67		639,056.67	49,763.32		49,763.32
包装物	1,602.75		1,602.75	7,033.05		7,033.05
低值易耗品	307,813.08		307,813.08	400,579.65		400,579.65
合计	179,839,497.01	29,053,613.09	150,785,883.92	202,407,131.58	24,655,976.97	177,751,154.61

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,795,991.31	5,424,548.78		1,370,179.97		13,850,360.12
在产品	3,568,538.96	1,849,412.27		1,623,321.38		3,794,629.85
库存商品	11,291,446.70	2,739,759.22		2,788,281.30		11,242,924.62
发出商品		165,698.50				165,698.50
合计	24,655,976.97	10,179,418.77		5,781,782.65		29,053,613.09

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	517,672.49	25,883.62	491,788.87	624,270.00	31,213.50	593,056.50
合计	517,672.49	25,883.62	491,788.87	624,270.00	31,213.50	593,056.50

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额及待抵扣进项	1,806,484.02	1,714,527.84
发行费用		2,849,056.61
预缴及待抵扣企业所得税		1,979.03
合计	1,806,484.02	4,565,563.48

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

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

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

(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

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

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
深圳墨影科技有限公司	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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	57,129,218.52	57,139,640.13
固定资产清理		
合计	57,129,218.52	57,139,640.13

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	房屋及建筑物-辅助设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	56,695,666.01	21,300,005.44	8,963,343.62	10,736,808.25	9,549,835.14	107,245,658.46
2. 本期增加金额		4,082,238.45	17,430.26	3,640,497.97	847,021.38	8,587,188.06
(1) 购置		4,082,238.45	17,430.26	3,640,497.97	847,021.38	8,587,188.06
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				183,819.03		183,819.03
(1) 处置或报废				183,819.03		183,819.03
4. 期末余额	56,695,666.01	25,382,243.89	8,980,773.88	14,193,487.19	10,396,856.52	115,649,027.49
二、累计折旧						
1. 期初余额	16,285,925.25	12,057,160.53	6,496,032.31	8,257,398.76	7,009,501.48	50,106,018.33
2. 本期增加金额	2,696,401.74	2,650,046.43	784,228.29	1,219,707.74	1,222,488.74	8,572,872.94
(1) 计提	2,696,401.74	2,650,046.43	784,228.29	1,219,707.74	1,222,488.74	8,572,872.94
3. 本期减少金额				159,082.30		159,082.30
(1) 处置或报废				159,082.30		159,082.30
4. 期末余额	18,982,326.99	14,707,206.96	7,280,260.60	9,318,024.20	8,231,990.22	58,519,808.97
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	37,713,339.02	10,675,036.93	1,700,513.28	4,875,462.99	2,164,866.30	57,129,218.52
2. 期初账面价值	40,409,740.76	9,242,844.91	2,467,311.31	2,479,409.49	2,540,333.66	57,139,640.13

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	16,044,636.51
小计	16,044,636.51

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
钢结构厂房(钣金、机加车间)	39,287.73	未履行报建手续，无法办理房屋权属证书
接待中心、会议中心	351,263.32	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
小计	390,551.05	

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	1,566,155.67	0
工程物资		
合计	1,566,155.67	0

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

安达智能高标准产业园项目	1,566,155.67		1,566,155.67			
合计	1,566,155.67		1,566,155.67			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

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	5,763,818.63	5,763,818.63
2. 本期增加金额	7,591,594.03	7,591,594.03
1) 租入	7,591,594.03	7,591,594.03
3. 本期减少金额	2,313,620.62	2,313,620.62
1) 处置	2,313,620.62	2,313,620.62
4. 期末余额	11,041,792.04	11,041,792.04
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,796,611.23	2,796,611.23
2. 本期增加金额	3,178,204.36	3,178,204.36
(1) 计提	3,178,204.36	3,178,204.36
3. 本期减少金额	2,008,537.63	2,008,537.63

(1) 处置	2,008,537.63	2,008,537.63
4. 期末余额	3,966,277.96	3,966,277.96
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	7,075,514.08	7,075,514.08
2. 期初账面价值	2,967,207.40	2,967,207.40

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	17,221,600.00			4,709,251.35	21,930,851.35
2. 本期增加金额				571,165.76	571,165.76
(1) 购置				571,165.76	571,165.76
(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	17,221,600.00			5,280,417.11	22,502,017.11
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,065,116.24			2,739,042.28	4,804,158.52
2. 本期增加金额	344,465.64			900,027.88	1,244,493.52
(1) 计提	344,465.64			900,027.88	1,244,493.52
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,409,581.88			3,639,070.16	6,048,652.04
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	14,812,018.12			1,641,346.95	16,453,365.07
2. 期初账面价值	15,156,483.76			1,970,209.07	17,126,692.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

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	219,829.77	3,052,886.49	3,236,661.34		36,054.92
合计	219,829.77	3,052,886.49	3,236,661.34		36,054.92

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,409,199.69	6,380,257.53	36,662,879.74	5,523,912.84
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预计负债	15,726,990.18	2,438,715.16	16,126,932.33	2,419,039.85
租赁负债	2,803,648.02	425,622.70	2,491,734.90	383,027.17
交易性金融资产公允价值变动	1,123,860.00	168,579.00		
股份支付	2,472,036.92	370,805.54		
合计	64,535,734.81	9,783,979.93	55,281,546.97	8,325,979.86

[注] 2022 年期初数与 2021 年期末数的差异调节表详见本报告第十节、五“44 重要会计政策和会计估计”之说明

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动			475,880.00	71,382.00
使用权资产	2,568,214.87	385,232.23	2,518,638.06	387,067.55
合计	2,568,214.87	385,232.23	2,994,518.06	458,449.55

[注] 2022 年期初数与 2021 年期末数的差异调节表详见本报告第十节、五“44 重要会计政策和会计估计”之说明

(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	128,675.10	232,050.71
可抵扣亏损	37,424,127.91	32,399,167.81
合计	37,552,803.01	32,631,218.52

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	364,673.76	364,673.76	
2024 年	2,569,133.22	2,511,302.31	
2025 年	4,414,028.06	6,977,000.26	
2026 年	6,599,079.75	4,314,392.60	
2027 年	7,953,668.51	395,075.00	
2028 年	171,113.87	171,113.87	
2029 年	136,937.53		
2031 年		2,284,687.15	
无限期	15,215,493.21	15,380,922.86	
合计	37,424,127.91	32,399,167.81	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款				551,991.89		551,991.89
合计				551,991.89		551,991.89

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

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	31,913,156.17	22,529,452.52
合计	31,913,156.17	22,529,452.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	42,789,547.01	58,747,460.21
费用	602,882.01	2,603,705.38
长期资产购置款	3,819,627.47	1,120,053.22
合计	47,212,056.49	62,471,218.81

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□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

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	16,158,647.14	13,310,891.60
合计	16,158,647.14	13,310,891.60

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,560,868.54	201,622,996.66	203,512,206.52	21,671,658.68
二、离职后福利-设定提存计划	33,546.00	8,937,928.09	8,971,474.09	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,594,414.54	210,560,924.75	212,483,680.61	21,671,658.68

(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	23,413,104.26	187,027,337.75	188,917,949.97	21,522,492.04
二、职工福利费	2,651.33	9,480,870.07	9,479,232.81	4,288.59
三、社会保险费		2,792,093.95	2,792,093.95	
其中：医疗保险费		963,520.20	963,520.20	
工伤保险费		1,418,374.98	1,418,374.98	
生育保险费		410,198.77	410,198.77	
四、住房公积金	145,048.95	2,155,739.30	2,155,974.20	144,814.05
五、工会经费和职工教育经费	64.00	166,955.59	166,955.59	64.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,560,868.54	201,622,996.66	203,512,206.52	21,671,658.68

(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	33,546.00	8,657,095.62	8,690,641.62	
2、失业保险费		280,832.47	280,832.47	
3、企业年金缴费				
合计	33,546.00	8,937,928.09	8,971,474.09	

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	992,600.88	2,365,017.84
消费税		
营业税		
企业所得税	3,174,108.52	10,428,385.03
个人所得税	1,180,352.26	755,561.66
城市维护建设税	184,811.03	253,534.33
教育费附加	134,017.30	148,817.09
地方教育附加	55,693.02	99,211.39
印花税	69,813.63	25,602.20
环境保护税	21,635.03	
车船税	14,422.21	
房产税	13,318.86	
合计	5,840,772.74	14,076,129.54

41、 其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,549,472.74	2,093,314.58
合计	2,549,472.74	2,093,314.58

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	101,886.50	1,726.99
应付暂收款	31,178.40	
预提费用	2,416,407.84	2,091,587.59
合计	2,549,472.74	2,093,314.58

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,748,284.13	2,361,983.44
合计	2,748,284.13	2,361,983.44

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	5,895,069.08	1,374,221.55
票据背书转让	1,351,300.00	
合计	7,246,369.08	1,374,221.55

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，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

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	4,735,717.54	591,020.01
减：未确认融资费用	298,534.09	20,140.79
合计	4,437,183.45	570,879.22

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	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	16,126,932.33	15,726,990.18	服务承诺
合计	16,126,932.33	15,726,990.18	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**52、其他非流动负债**□适用 不适用**53、股本** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,606,060.00	20,202,020.00				20,202,020.00	80,808,080.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会于2022年2月25日出具的《关于同意广东安达智能装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕400号），公司首次公开发行人民币普通股（A股）20,202,020.00股，并于2022年4月15日在上海证券交易所科创板上市交易。2022年4月12日，实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）股票20,202,020.00股，募集资金总额1,223,232,311.00元，减除发行费用人民币(不含税)103,431,074.33元后，募集资金净额为1,119,801,236.67元。其中，计入实收股本人民币20,202,020.00元，计入资本公积（股本溢价）

1,099,599,216.67 元。上述情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2022 年 4 月 12 日出具了《验资报告》(天健验（2022）7-35 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）	394,077,314.52	1,099,599,216.67		1,493,676,531.19
其他资本公积	12,412,296.25	9,201,712.68		21,614,008.93
合计	406,489,610.77	1,108,800,929.35		1,515,290,540.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年股本溢价增加 1,099,599,216.67 元，详见本报告第十节、七“53 股本”之说明。

2022 年其他资本公积增加 9,201,712.68 元，系根据 2017、2018 以及 2020 年公司实施的对公司高管及核心员工的股权激励方案，确定 2022 年应承担的费用 9,201,712.68 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,608,986.38	3,289,837.80				3,289,837.80		1,680,851.42
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,608,986.38	3,289,837.80				3,289,837.80		1,680,851.42
其他综合收益合计	-1,608,986.38	3,289,837.80				3,289,837.80		1,680,851.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,134,880.53	14,049,484.45		42,184,364.98
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,134,880.53	14,049,484.45		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：

[注] 2022 年期初数与 2021 年期末数的差异调节表详见本报告第十节、五“44 重要会计政策和会计估计”之说明

按照母公司本年净利润的 10%计提盈余公积。

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	199,104,968.13	59,378,844.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-5,279.82	
调整后期初未分配利润	199,099,688.31	59,378,844.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	157,113,932.79	152,772,024.33
减：提取法定盈余公积	14,049,484.45	13,045,900.40
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	80,808,080.00	
期末未分配利润	261,356,056.65	199,104,968.13

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-5,279.82 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	650,814,090.28	263,647,603.26	627,784,504.22	238,952,982.51
其他业务	501,435.61	264,435.43	328,725.46	109,850.18
合计	651,315,525.89	263,912,038.69	628,113,229.68	239,062,832.69
其中：与客户之间的合同产生的收入	651,274,358.62	263,912,038.69	628,091,211.32	239,047,913.10

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
流体控制设备	332,751,850.00	332,751,850.00
配件及技术服务	174,238,630.35	174,238,630.35
固化及其他设备	115,282,256.24	115,282,256.24
等离子设备	28,541,353.69	28,541,353.69
其他	460,268.34	460,268.34
按经营地区分类		
内销	295,125,430.52	295,125,430.52
外销	356,148,928.10	356,148,928.10
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	561,955,272.24	561,955,272.24
在某一时段内提供	89,319,086.38	89,319,086.38
合计	651,274,358.62	651,274,358.62

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,439,121.85	1,626,122.51
教育费附加		
资源税		
房产税	368,623.31	508,275.37
土地使用税	62,583.45	120,540.12
车船使用税	5,430.00	2,580.00
印花税	248,230.21	302,400.84
教育费附加	852,626.45	966,411.20
地方教育附加	568,417.62	644,274.12
环境保护税	8.55	3.43
合计	3,545,041.44	4,170,607.59

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,951,479.51	61,525,031.12
售后维保费用	26,279,991.95	25,795,826.93
差旅费用	6,997,383.61	6,235,846.28
业务招待费用	6,239,499.51	4,497,664.74
测试及推广费用	1,571,341.73	1,535,979.24
折旧摊销费用	1,624,960.10	2,333,701.79
办公费用	976,716.71	742,936.06
其他费用	2,048,564.80	1,668,546.86
合计	113,689,937.92	104,335,533.02

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,836,607.79	20,499,687.20
办公费用	2,809,038.61	3,024,417.14
中介咨询服务费用	5,061,742.12	3,482,983.67
股份支付费用	9,201,712.68	9,201,712.68
折旧及摊销费用	4,869,299.40	4,435,870.54
租赁及水电费用	1,340,052.30	861,867.68
安保清洁费用	1,335,301.83	1,246,294.30
业务招待费用	1,836,616.60	1,344,546.16
差旅费用	578,750.13	480,199.99
维修费用	555,822.51	290,785.02
其他费用	2,729,747.03	1,014,673.02
合计	57,154,691.00	45,883,037.40

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,127,849.26	34,907,608.54
材料费用	12,267,560.71	12,739,516.02
折旧摊销费用	3,088,747.91	2,284,568.91
差旅费用	1,630,676.42	1,786,380.05
其他费用	2,200,834.09	2,345,075.63

合计	74,315,668.39	54,063,149.15
----	---------------	---------------

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	196,246.08	191,344.28
减：利息收入	16,962,806.79	800,525.73
汇兑损益	-22,132,790.66	9,239,624.72
手续费	280,098.41	220,474.95
其他	126,112.48	17,504.88
合计	-38,493,140.48	8,868,423.10

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助[注]	4,960,679.85	3,510,802.08
代扣个人所得税手续费返还	121,856.34	162,722.28
合计	5,082,536.19	3,673,524.36

其他说明：

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本报告第十节、七“84 政府补助”之说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,557,020.00	2,868,150.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
银行理财产品收益	6,332,456.95	3,000,007.01
合计	1,775,436.95	5,868,157.01

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,123,860.00	1,747,080.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,123,860.00	1,747,080.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,123,860.00	1,747,080.00

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-1,702,204.06	-1,432,630.48
合计	-1,702,204.06	-1,432,630.48

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
存货跌价损失	-10,179,418.77	-8,896,443.88
合同资产减值损失	5,329.88	142,206.66
合计	-10,174,088.89	-8,754,237.22

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	6,829.75	19,531.29
合计	6,829.75	19,531.29

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,000,000.00		2,000,000.00
无需支付款项	12,820.51	228,993.38	12,820.51
其他	139.31		139.31
合计	2,012,959.82	228,993.38	2,012,959.82

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			

其中：固定资产处 置损失			
无形资产处 置损失			
非货币性资产交换 损失			
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
非流动资产毁损报 废损失		5,773.41	
罚款及违约金	256,259.00		256,259.00
滞纳金	80,743.34	15,750.14	80,743.34
其他	3,360.40	126,868.33	3,360.40
合计	390,362.74	148,391.88	390,362.74

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	18,253,165.40	21,658,173.29
递延所得税费用	-1,500,270.70	-1,285,630.43
合计	16,752,894.70	20,372,542.86

(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	172,678,535.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	
按母公司适用税率计算的所得税费用	25,901,780.41
子公司适用不同税率的影响	-3,508.20
调整以前期间所得税的影响	-1,490,045.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,772,761.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏 损的影响	-739,543.60
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	1,957,930.87
研发费用加计扣除的影响	-10,646,480.79
所得税费用	16,752,894.70

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益的税后净额详见本报告第十节、七“57 其他综合收益”之说明。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金保证金	20,166,888.87	29,747,430.30
政府补助	6,256,402.24	1,877,171.89
利息收入	16,962,806.79	800,525.73
往来款	688,338.91	341,260.73
其他	690,983.35	313,958.46
合计	44,765,420.16	33,080,347.11

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付押金保证金	16,946,001.99	28,110,918.14
付现费用	56,275,129.37	58,734,601.71
往来款	896,976.65	275,360.71
其他	203,127.27	25,805.43
合计	74,321,235.28	87,146,685.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇投资损失	7,149,460.00	1,271,200.00
远期外汇保证金	4,377,735.67	
合计	11,527,195.67	1,271,200.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债	3,851,710.95	2,785,731.45
发行上市相关费用	17,392,624.87	
合计	21,244,335.82	2,785,731.45

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	155,925,641.25	152,559,130.33
加：资产减值准备	11,876,292.95	10,186,867.70
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,572,872.94	8,528,313.38
使用权资产摊销	3,178,204.36	2,796,611.23
无形资产摊销	1,244,493.52	1,027,318.33
长期待摊费用摊销	3,236,661.34	388,717.90
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）	-6,829.75	-19,531.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		5,773.41
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,123,860.00	-1,747,080.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-21,936,544.58	9,430,969.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,775,436.95	-5,868,157.01
递延所得税资产减少（增加以“-”	-1,841,027.24	-1,357,012.43

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	313,850.23	71,382.00
存货的减少(增加以“一”号填列)	23,745,756.36	-60,344,642.39
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-39,812,978.20	1,418,501.85
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-12,578,469.35	2,796,833.24
其他	9,201,712.68	9,201,712.68
经营活动产生的现金流量净额	140,468,059.56	129,075,707.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,177,925,013.11	276,326,346.15
减: 现金的期初余额	276,326,346.15	225,716,630.86
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	901,598,666.96	50,609,715.29

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,177,925,013.11	276,326,346.15
其中: 库存现金		1,890.79
可随时用于支付的银行存款	1,177,925,013.11	276,326,346.15
可随时用于支付的其他货币资金	1,177,925,013.11	276,324,455.36
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,177,925,013.11	276,326,346.15
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,034,184.63	票据保证金及远期外汇合约保证金
合计	4,034,184.63	/

82、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			67,558,225.16
其中：美元	9,262,155.55	6.9646	64,507,208.54
欧元	281.98	7.4229	2,093.11
新加坡元	32,498.22	5.1831	168,441.52
林吉特	589,237.05	1.5772	929,344.68
泰铢	486,404.98	0.2014	97,961.96
墨西哥比索	1,667,937.73	0.3577	596,621.33
港币	1,406,642.81	0.8933	1,256,554.02
应收账款	-		82,282,497.67
其中：美元	11,814,389.58	6.9646	82,282,497.67
预付账款	-	-	2,668,824.69
其中：美元	383,198.56	6.9646	2,668,824.69
其他应收款			21,701.69
其中：美元	3,116.00	6.9646	21,701.69
其他应付款			140,999.30
其中：美元	20,245.14	6.9646	140,999.30

(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

重要的境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
ANDA AUTOMATION (HONG KONG) LIMITED	香港	美元	根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
东莞市推动企业利用资本市场项目经费	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
2022 年中央财政支持第二批重点“小巨人”企业资金	1,960,000.00	其他收益	1,960,000.00
广东省社会保险基金管理局一次性留工补助	519,375.00	其他收益	519,375.00
2022 年市工业和信息化“专精特新”专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
东莞市科学技术局 2022 年创新型 企业研发投入补助款	416,706.00	其他收益	416,706.00
东莞市工业和信息化局 2022 年东 莞市“倍增计划”服务包奖励	260,300.00	其他收益	260,300.00
广东省科学技术二等奖	124,000.00	其他收益	124,000.00
2021 年度广东省知识产权示范企业 配套奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
增值税即征即退	704,277.61	其他收益	
其他政府补助	376,021.24	其他收益	
小计	6,960,679.85		

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	币种	出资比例
ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED	设立	2022-12-8	500,000.00	美元	100.00%

6、其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
安达自动化(香港)有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立
东莞佳博电子科技有限公司	东莞	东莞	商业	100.00		设立
深圳市安达自动化软件有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
湖南汉科德科技有限公司	浏阳	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	东莞	技术开发	80.00		设立
ANDA Technologies Malaysia	马来西亚	马来西亚	商业		100.00	设立

SDN. BHD.						
ANDA Technologies USA, Inc.	美国	美国	商业		100.00	设立
Anda Technologies Mexico S.A. de C.V.	墨西哥	墨西哥	商业		100.00	设立
ANDA VIETNAM SMART EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南	越南	商业		100.00	设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞市安动半导体科技有限公司	20%	-1,188,291.54		598,814.46

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	6,948,440.52	963,517.02	7,911,957.54	4,805,191.79	112,693.42	4,917,885.21	8,680,396.86	1,185,910.36	9,866,307.22	688,519.80	242,257.40	930,777.20

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	281,996.06	-5,941,457.69	-5,941,457.69	-7,719,524.00	0	-1,064,469.98	-1,064,469.98	-3,800,690.83

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节、七 4、5、6、8 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

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 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 70.46%（2021 年 12 月 31 日：65.00%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款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等融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	31,913,156.17	31,913,156.17	31,913,156.17		
应付账款	47,212,056.49	47,212,056.49	47,212,056.49		
其他应付款	2,549,472.74	2,549,472.74	2,549,472.74		
一年内到期非流动负债	2,748,284.13	2,998,320.23	2,998,320.23		
租赁负债	4,437,183.45	4,735,717.54		4,079,176.49	656,541.05
小 计	88,860,152.98	89,408,723.17	84,673,005.63	4,079,176.49	656,541.05

(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	22,529,452.52	22,529,452.52	22,529,452.52		
应付账款	62,471,218.81	62,471,218.81	62,471,218.81		
其他应付款	2,093,314.58	2,093,314.58	2,093,314.58		
一年内到期非流动负债	2,361,983.44	2,508,162.62	2,508,162.62		
租赁负债	570,879.22	591,020.01		591,020.01	
小 计	90,026,848.57	90,193,168.54	89,602,148.53	591,020.01	

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节、七“82 外币货币性项目”之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	1,031,400.00		360,000,000.00	361,031,400.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,031,400.00		360,000,000.00	361,031,400.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	1,031,400.00			1,031,400.00
(4) 银行理财产品			360,000,000.00	360,000,000.00
(二) 应收款项融资			2,104,408.74	2,104,408.74
(三) 其他权益工具投资			30,000,000.00	30,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,031,400.00		392,104,408.74	393,135,808.74
(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

3、计量项目市价的确定依据

适用 不适用

4、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

衍生金融资产均系本公司与银行签订远期结售汇合约，远期外汇衍生工具于资产负债表日的公允价值=远期结汇额度*(期末未交割的远期结汇约定汇率-根据剩余交割时限确定的期末金融机构远期汇率报价)。

5、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当期损益的其他非流动金融资产的被投资方为非上市公司，通常初始投资成本代表其公允价值的最佳估值。当被投资单位出现持续亏损且公司持有被投资单位账面净资产的份额大幅低于其初始投资成本的，按持有被投资单位账面净资产的份额做为第三层次公允价值的计量依据，其他情况仍以初始投资成本故持续做为第三层次公允价值的计量依据。

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

6、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

7、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

8、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

9、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

10、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
东莞市盛晟实业投资有限公司	广东东莞	投资	880 万元人民币	52.75	52.75

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是刘飞、何玉姣夫妇，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 63.89%股份，直接持有本公司 9.1%股份，合计持有本公司 72.99%股份。

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本报告第十节、“九在其他主体中的权益”之说明。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳墨影科技有限公司	参股企业

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳墨影科技有限公司	固定资产					28,600.00		834.95		35,712.29	

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	580.52	743.83

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

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	708.50		
小计		14,170.00	708.50		

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	5.1 元/股、5.61 元/股、6.12 元/股、38.25 元/股，合同剩余期 28 个月

其他说明

股份支付总体情况：

公司 2017 年 4 月 30 日召开股东大会会议审议通过的《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 2021 年 6 月向证监会提交首次公开募集股份的文件，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《东莞市安达自动化设备有限公司执行董事决定》，同意授予陈圆圆、张红辉等 19 人员工股权激励，本次股票的授予日为 2017 年 12 月 25 日授予数量为 1,004,734 份，授予人数为 19 人，授予价格为 5.1 元，不附业绩条件，等待期预计为自授予日起 88 个月。

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

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

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	未来现金流量折现
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日,根据在职激励对象人数变化进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	48,673,902.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,201,712.68

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	214,193,651.49
1 年以内小计	214,193,651.49
1 至 2 年	3,141,377.58
2 至 3 年	1,091,737.72
3 年以上	500,199.77
合计	218,926,966.56

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	218,926,966.56	100	11,710,503.72	5.35	207,216,462.84	171,894,844.87	100	10,002,596.63	5.82	161,892,248.24
其中：										
	218,926,966.56	100	11,710,503.72	5.35	207,216,462.84	171,894,844.87	100	10,002,596.63	5.82	161,892,248.24
合计	218,926,966.56	/	11,710,503.72	/	207,216,462.84	171,894,844.87	/	10,002,596.63	/	161,892,248.24

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

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	217,429,107.29	11,710,503.72	5.39
合并范围内关联方款项组合	1,497,859.27		
合计	218,926,966.56	11,710,503.72	5.35

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	10,002,596.63	2,154,892.33	21,000.00	467,985.24		11,710,503.72
合计	10,002,596.63	2,154,892.33	21,000.00	467,985.24		11,710,503.72

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	467,985.24

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	74,493,416.39	34.03	3,746,835.21
第二名	34,650,757.55	15.83	1,732,537.88
第三名	24,612,614.26	11.24	1,230,630.71
第四名	14,378,798.05	6.57	718,939.90
第五名	13,918,287.09	6.36	695,914.35
合计	162,053,873.34	74.03	8,124,858.05

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,592,152.36	29,925,806.74
合计	31,592,152.36	29,925,806.74

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合并范围内关联方款项组合	30,312,487.94
应收出口退税组合	3,044.14
账龄组合	1,631,152.03
其中：1 年以内	1,178,229.03
1 至 2 年	118,775.00
2 至 3 年	23,606.00
3 至 4 年	67,762.00
4 至 5 年	242,780.00
合计	31,946,684.11

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	30,312,487.94	28,875,755.10
押金保证金	805,298.65	798,180.20
应收暂付款	525,887.04	455,941.43
员工备用金及借款	299,966.34	133,139.78
出口退税款	3,044.14	
合计	31,946,684.11	30,263,016.51

(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)	
2022年1月1日余	41,429.57	18,076.60	277,703.60	337,209.77

额				
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,938.75	5,938.75		
--转入第三阶段		-2,360.60	2,360.60	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	23,420.63	-9,777.25	3,678.60	17,321.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	58,911.45	11,877.50	283,742.80	354,531.75

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	
账龄组合 坏账准备	337,209.77	17,321.98				354,531.75
合计	337,209.77	17,321.98				354,531.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

东莞佳博电子科技有限公司	合并范围内关联方款项	28,249,399.37	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4年以上	88.43	
东莞市安动半导体科技有限公司	合并范围内关联方款项	2,025,477.78	1年以内	6.34	
代扣社保(个人)	应收暂付款	451,947.63	1年以内	1.41	22,597.38
东莞市振鹏五金电子科技有限公司	保证金及押金	307,200.00	1年以内	0.96	15,360.00
苏州锐晶特光电科技有限公司	保证金及押金	100,050.00	4-5年	0.31	100,050.00
合计		31,134,074.78		97.45	138,007.38

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	83,793,498.26		83,793,498.26	83,793,498.26		83,793,498.26
对联营、合营企业投资						
合计	83,793,498.26		83,793,498.26	83,793,498.26		83,793,498.26

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南汉科德科技有限公司	55,500,000.00			55,500,000.00		
东莞佳博电子科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳市安达自动化软件有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
安达自动化(香港)有限公司	5,293,498.26			5,293,498.26		
东莞市安动半导体科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
合计	83,793,498.26			83,793,498.26		

(2). 对联营、合营企业投资

□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	616,618,600.51	277,603,387.35	583,963,140.95	247,027,062.05
其他业务	451,894.31	153,809.83	329,642.88	94,930.59
合计	617,070,494.82	277,757,197.18	584,292,783.83	247,121,992.64

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
流体控制设备	315,366,488.59	315,366,488.59
配件及技术服务	163,245,583.99	163,245,583.99
固化及其他设备	112,956,506.26	112,956,506.26
等离子设备	25,050,021.67	25,050,021.67
其他	410,727.04	410,727.04
按经营地区分类		
华南地区	61,581,009.51	61,581,009.51
华东地区	182,948,961.35	182,948,961.35
华中地区	33,139,521.74	33,139,521.74
其他境内地区	18,706,297.07	18,706,297.07
境内合计	296,375,789.67	296,375,789.67

保税区	247,013,696.55	247,013,696.55
亚洲	0.00	0.00
北美洲	0.00	0.00
其他境外地区	73,639,841.33	73,639,841.33
境外合计	320,653,537.88	320,653,537.88
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	538,871,631.07	538,871,631.07
在某一时段内提供	78,157,696.48	78,157,696.48
合计	617,029,327.55	617,029,327.55

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,557,020.00	2,868,150.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
银行理财产品收益	6,281,278.87	3,000,007.01
合计	1,724,258.87	5,868,157.01

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	6,829.75	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,256,402.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	651,576.95	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支	-377,402.92	

出		
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	1,189,937.18	
少数股东权益影响额		
合计	5,469,325.18	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.59	2.12	2.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.22	2.05	2.05

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：2023年4月26日

修订信息

适用 不适用