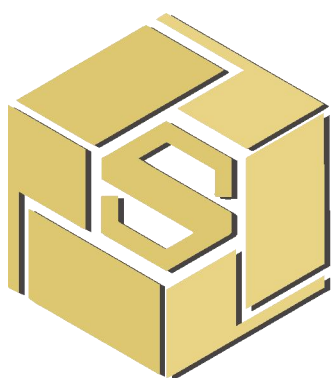


公司代码：688328

公司简称：深科达

深圳市深科达智能装备股份有限公司 2024 年年度报告



深科达

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

相关风险已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中详细描述，敬请投资者予以关注。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、政旦志远（深圳）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、公司负责人黄奕宏、主管会计工作负责人张新明及会计机构负责人（会计主管人员）张新明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度拟不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司2025年4月25日召开的第四届董事会第十九次会议以及第四届监事会第十三次会议审议通过，尚需提交2024年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 50

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 65

第六节 重要事项 72

第七节 股份变动及股东情况 92

第八节 优先股相关情况 98

第九节 债券相关情况 98

第十节 财务报告 100

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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文及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、深科达	指	深圳市深科达智能装备股份有限公司
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间
线马科技、深圳线马	指	深圳线马科技有限公司，系公司控股子公司
深科达半导体	指	深圳市深科达半导体科技有限公司，系公司全资子公司
惠州深科达	指	惠州深科达智能装备有限公司，系公司全资子公司
深科达微电子	指	深圳市深科达微电子设备有限公司，系公司控股子公司
深科达投资	指	深圳市深科达投资有限公司，系公司员工持股平台
深极致	指	深圳市深极致科技有限公司，系公司控股子公司
深卓达	指	深圳市深卓达科技有限公司，系公司控股子公司
明测	指	深圳市明测科技有限公司，系公司控股子公司
旭丰、旭丰装备	指	深圳旭丰智能装备有限公司，系公司全资子公司
矽谷半导体	指	深圳市矽谷半导体设备有限公司，系公司控股子公司
深科达（新加坡）	指	深科达智能装备（新加坡）有限公司，系公司全资子公司，英文名称 SG S-KING INTELLIGENT EQUIPMENT PTE LTD
众景腾	指	无锡众景腾电子科技有限公司，系公司持股 10%的参股公司
扬杰科技	指	扬州扬杰电子科技股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：300373.SZ）
通富微电	指	通富微电子股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：002156.SZ）
华天科技	指	天水华天科技股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：002185.SZ）及其控制的公司）
银河微电	指	常州银河世纪微电子股份有限公司（上交所上市公司，股票代码：688689.SH）及其控制的公司
长电科技	指	江苏长电科技股份有限公司（上交所上市公司，股票代码：600584.SH）及其控制的公司
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：000725.SZ）及其控制的公司
天马微	指	天马微电子股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：000050.SZ）及其控制的公司
维信诺	指	维信诺科技股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：002387.SZ）及其控制的公司
华星光电	指	TCL 华星光电技术有限公司及其控制的公司
海目星	指	海目星激光科技集团股份有限公司（上交所上市公司，股票代码：688559.SH）及其控制的公司
瑞声科技	指	瑞声科技控股有限公司（香港联合交易所主板上市公司，股票代码：02018.HK）及其控制的公司
Mini-LED	指	芯片尺寸介于 50~200 μ m 之间的 LED 器件
Micro-LED	指	自发光的微米量级的 LED 为发光像素单元，将其组装到驱动面板上形成高密度 LED 阵列
OLED	指	有机发光二极管（Organic Light-Emitting Diode）

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	深圳市深科达智能装备股份有限公司
公司的中文简称	深科达
公司的外文名称	Shenzhen S-king Intelligent Equipment Co., Ltd
公司的外文名称缩写	S-king
公司的法定代表人	黄奕宏
公司注册地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区汇智研发中心BC座B1001
公司注册地址的历史变更情况	2023年8月公司注册地址由深圳市宝安区福永街道征程二路2号A栋、B栋第一至三层、C栋第一层、D栋变更为深圳市宝安区西乡街道龙腾社区汇智研发中心BC座B1001
公司办公地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区汇智研发中心B座10楼
公司办公地址的邮政编码	518102
公司网址	www.szskd.com
电子信箱	irm@szskd.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑亦平	黄贤波
联系地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区汇智研发中心B座10楼	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区汇智研发中心B座10楼
电话	0755-27889869-879	0755-27889869-879
传真	0755-27889996	0755-27889996
电子信箱	irm@szskd.com	irm@szskd.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	上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	深科达	688328	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	政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	深圳市福田区莲花街道福新社区鹏程一路9号广电金融中心11F
	签字会计师姓名	王建华、王毓锋
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国投证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦
	签字的保荐代表人姓名	韩志广、赵跃
	持续督导的期间	2021年3月9日-2024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：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	509,085,298.12	558,316,014.71	-8.82	588,813,982.13
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	505,012,141.82	553,022,570.26	-8.68	584,930,483.37
归属于上市公司股东的净利润	-105,700,933.72	-115,680,310.72	8.63	-35,843,182.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-111,030,044.91	-125,790,056.54	11.73	-49,833,090.95
经营活动产生的现金流量净额	9,553,647.79	-101,666,452.43	不适用	20,246,438.23
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	810,233,947.94	881,845,631.72	-8.12	738,699,698.44
总资产	1,609,911,057.84	1,655,466,481.30	-2.75	1,807,447,189.69

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减(%)	2022 年
基本每股收益（元 / 股）	-1.12	-1.43	21.68	-0.44
稀释每股收益（元 / 股）	-1.12	-1.43	21.68	-0.44
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-1.18	-1.55	23.87	-0.61
加权平均净资产收益率（%）	-11.61	-17.55	增加5.94个百分点	-4.79

			分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-12.20	-19.08	增加6.88个百分点	-6.66
研发投入占营业收入的比例（%）	11.14	16.08	减少4.94个百分点	14.13

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

报告期内，公司营业收入同比下降 8.82%，主要原因系：受 3C 行业复苏缓慢、下游客户验收节奏放缓等因素影响，公司平板显示设备业务营业收入有所下降所致。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润同比上升 8.63%，主要原因系：1、公司可转换债券于 2024 年 1 月份赎回，本期财务费用利息支出较上年度大幅降低；2、公司终止了 2023 年实施的股权激励计划，减少股份支付费用对净利润的影响。3、公司积极采取措施降本增效，报告期内，期间费用较上年度有所降低。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期明显改善，主要原因系： 1、本期使用银行承兑汇票结算的货款增加，购买商品、接受劳务支付的现金大幅减少； 2、公司采取措施降本增效后，支付的其他与经营活动有关的现金减少。

报告期内，公司总资产较上年同期下降 2.75%，主要原因系基于谨慎性原则，对固定资产、商誉等充分计提资产减值准备，导致资产有所减少。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	85,854,840.53	154,540,400.57	163,923,494.26	104,766,562.76
归属于上市公司股东的净利润	-25,823,814.31	344,878.79	-10,125,966.29	-70,096,031.91

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-26,892,990.98	-2,074,464.45	-12,889,006.28	-69,173,583.20
经营活动产生的现金流量净额	-40,588,939.64	-15,328,365.81	2,711,649.37	62,759,303.87

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	38,401.07		541,617.82	1,061,281.67
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,611,996.00		8,526,018.99	15,302,338.85
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	240,468.08		170,926.94	636,638.89
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	4,579,155.35		2,722,904.18	1,567,460.89
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	732,000.00			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益			-143,064.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-5,312,940.52			

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	486,701.56		518,041.27	-981,683.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	42,383.64		526,551.58	2,628,281.70
少数股东权益影响额（税后）	4,286.71		1,700,147.80	967,846.99
合计	5,329,111.19		10,109,745.82	13,989,908.09

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

☒适用 ☐不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	171,170,926.94	29,058,508.22	-142,112,418.72	3,291,651.21
其他权益工具投资	3,000,000.00	16,750,000.00	13,750,000.00	
合计	174,170,926.94	45,808,508.22	-128,362,418.72	3,291,651.21

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

公司作为一家深耕智能装备制造领域的专业厂商，主要业务聚焦于半导体类设备、平板显示模组类设备以及智能装备核心零部件的设计、研发、生产与销售，致力于为客户提供技术领先的智能装备制造综合解决方案。自成立以来，公司始终坚守“为客户创造价值、为员工实现梦想、为股东创造利益”的企业使命，怀揣“成为智能装备领域更具价值的企业”的愿景，秉持“深度合作、科学创新、达成共赢”的核心价值观，坚定不移地走自主创新的发展道路，成功获评国家级高新技术企业以及国家级专精特新“小巨人”企业。

历经近二十年的砥砺前行，公司已构建起科学且完善的设计、研发、生产及销售运营体系。在技术层面，公司掌握了贴合、检测以及半导体封测等方面的多项核心技术，积累了大量专用设备开发与设计经验。这使得公司能够精准洞察客户需求，快速将其转化为切实可行的设计方案与优质产品，为客户提供智能装备的整体解决方案。此外，公司持续拓展核心零部件产品种类，积极延伸产业链，致力于为客户提供从设备到核心部件的多元化产品服务，全方位满足客户的各类需求。

1、经营情况

2024 年公司全年实现营业收入 50,908.53 万元，较去年同期下降 8.82%；实现归属于上市公司股东净利润 -10,570.09 万元，较去年同期增加 8.63%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-11,103.00 万元，较去年同期增加 11.73%。

分主要产品看：

报告期内，公司半导体类设备实现销售收入 18,502.52 万元，较去年同期下降 1.11%，占公司营业收入的 36.34%。主要原因系受下游客户验收节奏放缓等因素影响，公司半导体业务收入有所减少。报告期内，公司半导体设备产品业务成为收入占比第一大业务，符合公司长期发展战略规划。

报告期内，公司平板显示模组类设备实现营业收入 17,072.66 万元，较去年同期下降 19.25%，占公司营业收入的 33.54%。主要原因系受 3C 行业复苏缓慢，下游显示行业仍旧面临终端需求相对疲软、下游客户验收节奏放缓以及行业竞争加剧等不利因素影响，导致公司平板显示模组类设备业务有所下降。

报告期内，公司核心零部件产品业务实现营业收入 12,486.92 万元，较去年同期下降 2.57%，占公司营业收入的 24.53%。公司核心零部件产品主要应用在 3C、半导体、智能装备行业、锂电设备等行业，受半导体、3C 及智能装备行业恢复不及预期的影响，公司核心零部件产品业务收入不及预期，较去年同期出现小幅下降。

2、研发情况

自主创新是公司始终坚持的发展方针，报告期内，公司研发投入为 5,671.22 万元，占公司营业收入的 11.14%；公司不断提升技术创新能力，专利方面公司全年新增获批专利授权 79 项（其中新增发明专利 34 项），新增软件著作权 11 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计获得授权专利 431 项，其中发明专利 79 项、实用新型专利 346 项、外观设计专利 6 项，累计获得软件著作权 114 项。强大的研发团队和丰富的研发经验为公司开发新产品与持续增强核心竞争力提供了技术支持。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司作为一家深耕智能装备制造领域的专业厂商，拥有科学完整的设计、研发、生产和销售运营体系，专注于为客户提供智能装备制造综合解决方案。

报告期内，公司凭借行业领先的凸轮下压力控、精密视觉对位、软件框架、高精度贴合技术和柔性屏高精度折弯等核心技术，主要产品涵盖半导体类设备、平板显示模组类设备、以及智能装备核心零部件，这些产品广泛应用于半导体封测、平板显示器件（显示模组、触控模组、指纹识别模组）的智能化组装和智能化检测以及智能装备关键零部件等领域延伸，助力推动行业的创新与发展。

2、公司主要产品

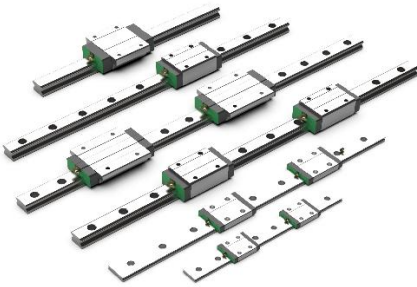
公司主要为半导体封测厂商、显示面板生产企业、消费类电子厂商等企业提供智能装备，公司生产制造的半导体类设备主要包括 IC 器件、分立器件测试分选机、晶圆探针台、晶圆固晶机等；平板显示模组类设备主要包括平板贴合设备、检测设备和辅助设备；智能装备关键零部件主要包括直线电机、直线导轨、线性滑台等。

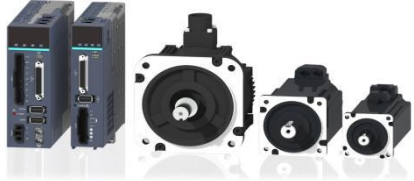
主要产品如下：

产品类别	产品示意图	产品简介
平移式测试分选机		适用于 MSOP/QFN/QFP/SIP/LGA/BGA/CSP/SIM/IP M/IGBT/Memory (3X3~55X55mm) 的常温和高温测试分选、分类，使用产品广、更换 KIT 可快速生产，多工位并测效率更高，具备高温模块可适应不同测试环境。

重力式测试分选机		该分选机具有串联多个测试工位，将绝缘测试、常规电性能测试、激光打标、毛刷除尘、视觉检测等功能集于一体，针对 T0 系列封装功率器件产品进行测试。
转塔式测试分选机		集外观及尺寸检测、电性参数测试、激光打印标识、标示检测、分类筛选储存及最终编带、料管包装输出等多种功能的一体化设备，设备兼容性强，性能稳定可靠，UPH 达 35K/H 以上，功能按需定制，适用范围广，操控简单易懂，界面设计人性化。
双轨式测试分选机		用于多功能测试分选需求，具备高效、稳定、高 UPH 产出，整合打标系统和影像系统，满足复杂多样的测试需求。
全自动晶圆测试探针台		适用于 6inch/8inch/12inch/LSI（大规模集成电路）/VLSI（超大规模集成电路）等晶圆测试。

固晶机		适用于银胶、绝缘胶类 SOP/SOT/SOD/DFN/QFN/DIP 等
柔性盖板贴合线		适用于 5-15.6 寸智能手机（含折叠屏）、平板、电脑、车载 OCA 等产品领域的自动贴合生产设备。
TP/LCD 外曲面全自动贴合机		适用于 5-20 寸折叠屏手机产品的显示贴合屏贴合，设备兼容各种弧面曲面产品，包括 C 形/L 形/S 形等。
3D 曲面 CG/OLED 全自动贴合机		适用于 1-3 寸智能穿戴产品的显示屏贴合；设备兼容对异形产品，包括方形、圆形、弧形、两面曲、三面曲、四面曲产品。
小尺寸电子纸 FPL 贴合机		适用于 1.54-5 寸电子标签 FPL 贴合，主要包括自动上料、产品搬送、银浆点胶、FPL 撕膜、滚轮贴附、AOI 精度检测及下料单元，兼容产品尺寸及比例多元化。

屏下光学 指纹芯片 贴合机		针对屏下指纹光学工艺框胶+CG 贴合设计，高精度软贴合，稳定性好，良率高达99.5%，可以抓取 CG 外形及兼容 CG 内部 Pixel，也可抓取内部指定位置或者模组。
高精度芯 片贴合机		适用于 8-12 寸晶圆、0.8-25mm 芯片，运用点胶贴合工艺，支持 TCP/IP 数据交互。
MIC 系 列 平板电机		主要用于中小负载、高精度和高速度直线运动场合，具有体积小，推力大，推力脉动小的特点。
E 系列经 济型直线 模组		可替代传统丝杠模组，技术指标优于丝杠 20%-30%，性价比高。
直线导轨		超重负荷精密直线导轨，相较于其他直线导轨提升了负荷与刚性能力；具备四方向等负载特色、自动调心功能，可吸收安装面装配误差，得到高精度的要求。

高性能通用伺服		拥有底层伺服核心架构及丰富的总线和扩展功能，自主研发伺服驱动高级控制算法；支持多段内部位置、速度控制，多模式无缝切换；高精度推力波动补偿，大幅降低齿槽力矩波动。
---------	---	--

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司设立了供应链中心，统一统筹管理采购业务。依据采购原材料的不同类型，采用“策略采购”与“订单采购”相结合的采购模式。公司原材料采购主要分为两大类：一类是 PLC、伺服、机器人、工控机、相机镜头等标准通用件；另一类是导轨、丝杆模组、同步轮、输送线、治具等定制通用件。

对于通用原材料，供应链部门逐步整合采购渠道，依据年度销售预测，结合物料清单制定年度备货计划，与供应商集中谈判议价，签订框架协议，按照阶梯式定价原则实施批量采购，既能以较低成本保障正常生产需求，又能合理控制库存水平。针对定制材料，则结合订单实际需求，拓宽货源渠道，通过多家供应商比价，筛选出合适的供应商及时开展采购工作。

为保障生产经营的顺利进行，规范采购行为，有效防范采购风险，公司专门制定了《采购管理制度》，推动采购工作合理有序开展。为确保原材料供应长期稳定、质量可靠，公司搭建了全流程采购体系以及供应商信息化管理系统。同时，结合品类划分，制定了严格且完善的供应商筛选制度，通过多渠道、多途径筛选出合格供应商，并对合格供应商名单实行动态管理。从原材料品质、价格、交期、服务，以及供应商资质、规模、品牌等多个维度，对供应商进行全面评审和考核，切实保障原材料质量达标、供应稳定。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产”和“销售预测排产”相结合的自主生产模式。一方面，针对客户的个性化需求，开展定制化生产，精准满足客户多样化的产品诉求；另一方面，为快速响应客户需求，对于部分特定型号设备，公司会综合分析从客户处收集的需求信息，结合丰富的市场经验审慎研判，在必要时提前安排生产，全力确保客户订单能够迅速交付。公司旗下子公司深科达半导体、线马科技，其主要产品具有标准化特征，因而提前备货比例相对较高。

当公司接到客户订单后，生管部随即依据研发部门提供的技术资料，以及市场中心明确的交货数量与交货时间等要求，全方位组织、协调各类生产资源，科学合理地规划生产任务。公司秉

持柔性化、模块化的生产管理理念，把复杂的生产流程拆解为标准化的生产工序，通过灵活调配设备、原材料以及人员等生产要素，从容应对多类型、多步骤的生产特点。在这一过程中，公司持续强化工序流程控制能力与品质管控能力，以此降低生产损耗、提升装配效率，确保产品质量始终过硬。

3、销售模式

公司的销售模式以直销为主，同时在核心零部件业务方面辅以经销模式开拓市场。公司获取项目订单主要通过两种途径：其一，承接现有客户的新订单，或是来自现有客户推荐的新客户订单；其二，凭借参与公开招标，以及积极开展市场推广活动而获得。此外，为进一步拓宽市场，针对个别型号的设备，公司采用试用营销的创新方式，增强产品市场渗透力。公司主营产品为智能装备，这类产品技术开发难度大，智能化程度颇高，通常需在客户指定场地完成安装、调试及试运行后，再由客户组织验收。伴随公司业务规模不断拓展，部分关键零部件等产品也逐步引入经销商销售模式，进一步优化销售布局。

为规范销售业务流程，公司专门制定了《销售业务管理制度》。公司的客户群体主要聚焦于消费电子领域具有重大影响力的企业，以及平板显示生产商、半导体器件厂商、消费类电子生产厂商等。公司始终秉持为客户提供优质产品与服务理念，经过多年耕耘，与境内外众多知名客户建立起了稳固的合作关系。

为精准把握客户需求，公司在客户新产品设计开发阶段便主动深度介入，全面了解客户产品的工艺及技术要求，积极与客户沟通协商，确定新设备的研发设计与生产方案，力求产品与客户需求达到最高匹配度，持续强化客户粘性。同时，公司还制定了详尽的售后服务准则，依据客户实际需求，及时对产品进行升级维护，全方位保障客户权益。

4、研发模式

公司始终将技术研发与产品创新视作业务发展的核心驱动力，紧紧围绕行业趋势，以客户需求为核心，凭借持续创新的优势，搭建起事业中心化管理与模块化设置有机融合的研发组织架构。从客户与市场维度出发，针对不同产品线，公司设立了多个事业中心。这些事业中心精准对接客户需求，专注于新产品的开发工作，能够高效应对市场的动态变化。而从技术与应用角度考量，公司依据不同专业方向，精心设置了机械、工艺、电气、软件和标准化等 5 个技术模块，将研发活动进行模块化、流程化与标准化处理，大幅提升研发设计的整体效率。

公司主要施行“按需开发”与“超前开发”双轨并行的创新研发机制：

（1）按需开发：公司基于客户需求，针对非标准化自动设备采取“按需开发”模式。在此过程中，公司会制定极具针对性的技术开发计划，历经项目评审、需求分析、软硬件设计、功能测试等多个严谨环节，最终成功获取客户订单。项目完成后，公司会将研发出的新技术模块化、固定化，充实到公司的研发成果库中，为后续研发工作提供坚实的技术支撑。

（2）超前开发：公司的研发团队时刻密切追踪、深入学习国内外行业的先进技术，精准捕捉下游行业的发展趋势。同时，结合终端消费者需求的变化走向以及公司自身发展战略，制定一系

列具有前瞻性的研发计划。此外，公司始终与大客户保持紧密合作，及时掌握下游行业的技术更新与产品革新信息，提前布局新设备的研发工作，确保公司在行业竞争中始终占据技术领先地位。

(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

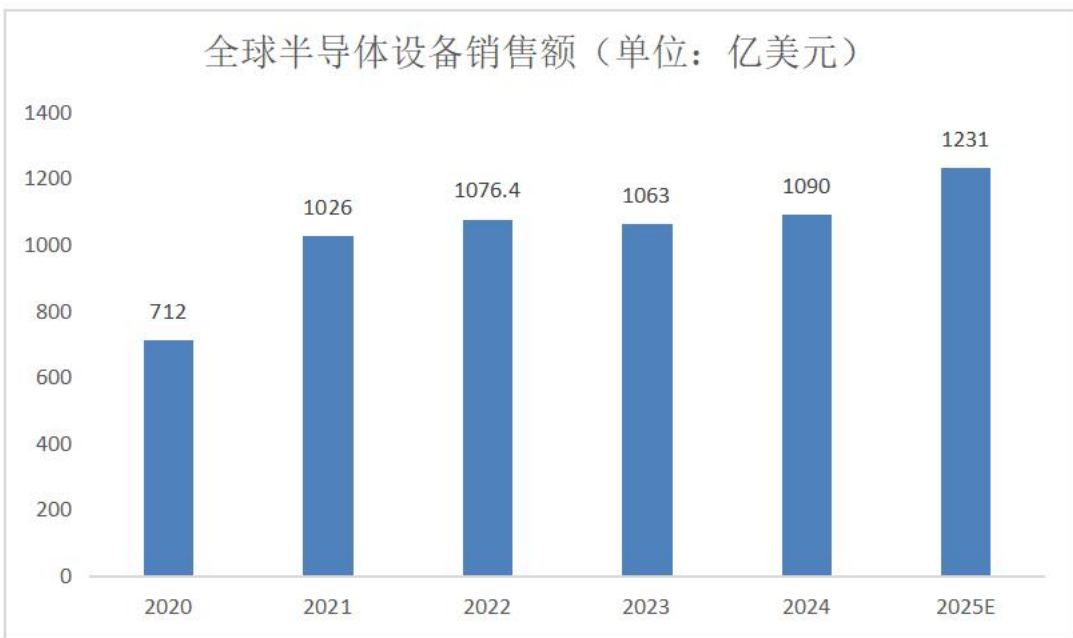
公司所处的行业为“专用设备制造业”，主要产品涉及细分行业为半导体设备行业、平板显示模组设备行业以及智能装备核心零部件行业等。

(1) 半导体设备行业

①全球半导体设备行业发展情况及市场规模

半导体设备行业是半导体产业链的核心支撑环节，涵盖光刻机、刻蚀机、薄膜沉积设备、离子注入机、检测设备等。随着人工智能、5G、物联网、汽车电子等新兴技术的快速发展，半导体设备行业迎来新的发展机遇。

全球半导体设备行业总体正处于市场规模持续扩张的发展阶段。据 SEMI 预计，2024 年，全球半导体设备销售额为 1090 亿美元，其中前三季度全球半导体设备市场增长尤为强劲，销售额同比增长 18.7%，环比增长 13.4%。在 AI 浪潮兴起的背景下，下游消费电子、物联网、工业互联、汽车电子等领域正快速发展，刺激了对高性能半导体器件的需求，促使晶圆厂纷纷开启扩产周期，为半导体设备行业的发展提供了广阔的市场空间。中商产业研究院分析师预测，2025 年全球半导体设备销售额将达 1231 亿美元，同比增长约 13%。

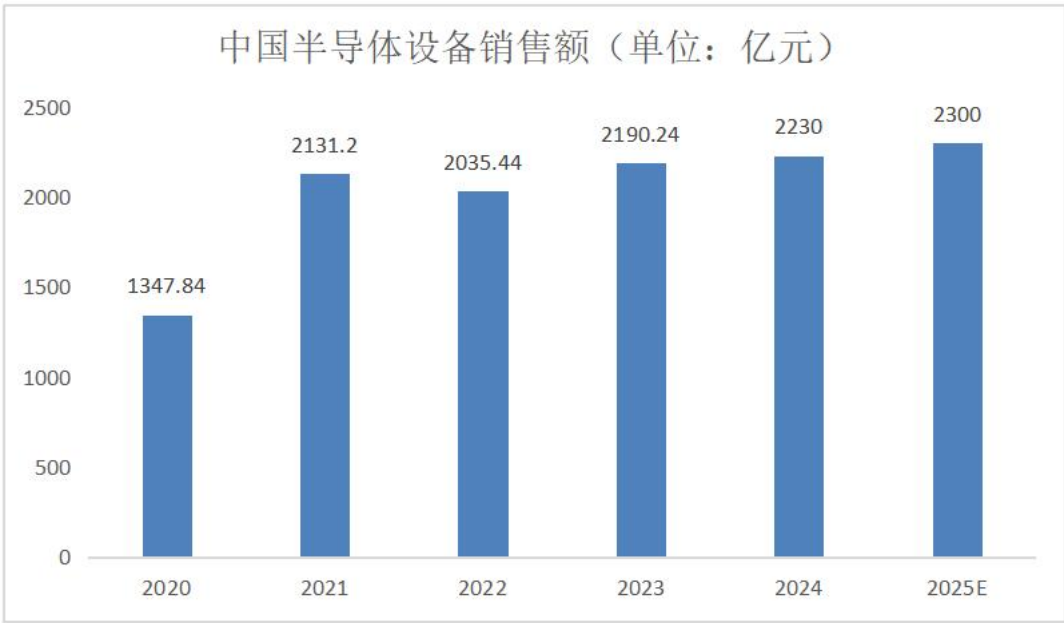


半导体设备行业技术的发展将直接影响芯片的性能、成本和产能。在全球市场方面，呈现出寡头垄断的竞争格局，美、日、荷等国家的企业占据主导地位。近年来，半导体设备行业通过不断创新，以满足芯片制造工艺持续进步的需求，主要体现在两个方面：（1）芯片制程的不断微缩，对光刻、刻蚀、沉积等设备的精度和性能要求越来越高，面临着物理和技术上的双重挑战，

研发成本高昂，研发周期长，成为行业技术发展的瓶颈。荷兰 ASML 垄断 EUV 光刻机市场，其极紫外光源技术（13.5nm 波长）已实现 3nm 制程量产，并向 2nm 及以下节点演进；美国 Lam Research 和日本 TEL 分别在介质刻蚀和硅基刻蚀领域占据主导，通过等离子体控制、温度均匀性优化等技术，实现纳米级线宽控制。（2）2.5D/3D 封装、Chiplet 等先进封装技术的发展，对封测设备的性能提出了更高要求，需通过算法优化、硬件升级等手段实现速度与精度的平衡，也将成为另一个技术瓶颈。美国 KLA 在检测与量测设备市场占据主导地位；日本 Advantest 和美国 Teradyne 等厂商推出高速、高精度测试机，支持 AI 芯片的并行测试和动态功耗分析。这些头部企业凭借长期的技术积累、强大的研发能力和广泛的客户基础，在市场竞争中占据明显优势。

②中国半导体设备市场发展情况及市场规模

中国半导体设备市场近年来发展迅猛，规模快速增长，在全球市场中占据重要地位。根据 SEMI 统计，2024 年，中国半导体设备销售额约为 2230 亿元，全球市占率达到约 35%，成为全球最大的半导体设备市场。中商产业研究院分析师预测，2025 年中国半导体设备销售额将达到 2300 亿元。



此外，国家相关产业政策支持为中国半导体设备行业的发展注入了强大动力。2024 年 8 月 4 日，国务院发布《关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》，从财税、投融资、研发、进出口、人才、知识产权等多个方面出台支持政策，推动半导体产业发展。在政策的引导下，国内企业加大研发投入，技术创新与国产化进程取得显著进展。

尽管中国半导体设备行业取得了长足进步，但与国际巨头相比，在技术水平、产业链和市场份额等方面仍存在较大差距。全球半导体设备市场主要由少数几家大型企业垄断，如应用材料（AMAT）、阿斯麦（ASML）、东京电子（TEL）等。中国半导体设备企业在全球市场上的份额相对较小。中国半导体设备产业链在上游的支撑层，如各类技术服务、软件工具、设备、材料等方面仍依赖进口。例如，光刻胶、高纯度硅片、电子特气等关键材料和零部件的进口依赖度较高。

此外，中国半导体设备企业在一些关键技术上受制于人，如光刻胶、高纯度硅片等半导体材料，以及一些核心零部件的制造技术等。

③全球及中国半导体测试设备行业发展情况及市场规模

半导体测试设备主要包括测试机、探针台和分选机。测试机用于检测芯片功能和性能，探针台与分选机实现被测晶圆或芯片与测试机功能模块连接。根据 SEMI 数据，在测试设备中，测试机、分选机和探针台的价值量分别为 63%、17%和 15%。

A、全球半导体测试设备行业发展情况及市场

根据 FROST&SULLIVAN 数据，全球半导体测试设备市场规模从 2016 年的 23.5 亿美元增长至 2022 年的 75.8 亿美元，年复合增长率为 21.5%。预计将保持约 10.7%的整体年复合增长率，2027 年全球半导体测试设备市场规模有望达 106.8 亿美元，其中，测试机、分选机、探针台全球市场规模分别有望达 65.7、24.6、16.6 亿美元。



B、中国半导体测试设备行业发展情况及市场

根据 FROST&SULLIVAN 数据，中国半导体测试细分设备市场规模从 2016 年的约 50 亿元增长至 2022 年的约 190 亿元，年复合增长率为 24.9%，预计 2027 年可达 267.4 亿元，其中，测试机、分选机、探针台市场规模分别有望达 165.8、56.1、45.5 亿元。



④行业技术特点

半导体设备行业的基本特点一是技术密集性高，半导体设备制造涉及光学、电子、材料、机械等多学科领域的前沿技术，需要高度的技术集成和协同创新。例如光刻机，它集成了高精度光学系统、先进的电子控制技术以及精密的机械运动系统，任何一个环节的技术突破都可能影响整个设备的性能和精度。二是产品研发周期长、成本高，从最初的概念提出到设备的最终商业化应用，往往需要数年甚至数十年的时间，期间需要投入大量的资金用于研发、测试和改进。以 EUV 光刻机为例，ASML 公司花费了数十年时间和巨额资金才实现技术突破并实现量产。三是产品的定制化程度高，不同的半导体制造工艺和芯片产品对设备的性能、规格和功能要求各异，因此半导体设备往往需要根据客户的特定需求进行定制化设计和生产，以满足不同的生产工艺和技术节点要求。四是产业带动性强，半导体设备作为半导体产业的核心支撑，其发展水平直接影响到整个半导体产业链的竞争力。先进的半导体设备能够推动芯片制造技术的进步，进而带动下游电子信息产业的发展，对国民经济的发展具有重要的战略意义。这些特点同时也导致半导体设备行业的技术门槛较高。

测试分选设备方面，高精度与高效率是最主要的技术特征。未来，随着半导体工艺向更小节点发展，测试分选机将追求更高的测试速度（如每小时数万颗）和更低的测试误差（如小于 0.1%）。此外，针对碳化硅及氮化镓等宽禁带半导体材料，将开发出专用测试分选设备。

（2）平板显示模组设备行业

①全球及中国平板显示模组设备行业发展情况及市场规模

全球平板显示模组设备行业正处于技术革新、市场格局重塑、应用领域拓展的关键转型期。在此期间，行业内传统技术与新兴技术并存，不同市场主体竞争态势各异，市场需求也呈现出多元化趋势。一方面，LCD 技术已进入成熟阶段，成本控制与规模效益显著。全球 LCD 面板产能充

足，生产工艺高度标准化，设备制造技术成熟，能够实现大规模稳定生产，充分满足各领域对中高端显示产品的需求。另一方面，OLED、Mini-LED、Micro-LED 等新型显示技术正处于快速发展与市场渗透阶段。OLED 技术在中小尺寸高端显示市场，如智能手机、高端平板等领域已占据较高份额，且随着技术的不断突破，正逐步向大尺寸领域拓展，其设备制造工艺也在持续优化升级。Mini-LED 技术凭借高对比度、高亮度等优势，在电视、电竞显示器等领域开始崭露头角，设备需求逐步增加。Micro-LED 技术在高端市场也取得了突破性进展，不仅提升了产品的性能，如更高的亮度、更广的色域和更低的功耗，也带动了市场需求的增长。因其巨大的发展潜力，已吸引众多企业布局研发相关设备。

根据恒州诚思（YH Research）调研数据，2023 年全球平板显示设备市场规模约为 1243 亿元，预计到 2030 年，市场规模将接近 1588 亿元，未来六年 CAGR 约为 3.1%。根据智研咨询整理的数



从市场竞争格局来看，行业集中度较高，头部企业优势明显。2022 年，全球液晶显示模组前五大厂商占据约 20% 的市场份额，中国市场占全球份额 60%。随着行业整合的加速，预计 2025 年全球液晶显示模组前五大厂商占据逾 60% 市场份额，中国市场占比超 70%。部分中小企业在技术、成本与规模的竞争中逐渐被边缘化，而头部企业则通过持续的技术研发投入、产能扩张与市场布局，不断强化自身竞争优势。

②平板显示模组设备行业技术特点

平板显示模组设备行业具有技术密集型、资本密集型、定制化程度高、产业联动性强等特点。其行业技术门槛则表现为相关产品设备的精细度要求高，技术难度大，涵盖机械、智能化、软件工程等多门学科技术，需要企业长期的跟踪和技术研究才能深入理解与掌握，同时行业市场变化较快，技术革新不断，这些都需要企业掌握相关的核心技术和工艺。

③平板显示模组设备行业应用领域及未来发展方向

在应用领域方面，消费电子作为传统的主要应用领域，需求稳定且规模庞大，但增长速度逐渐放缓。与此同时，车载显示、工业显示、智能家居、商业显示、AR/VR 可穿戴设备等新兴应用领域发展迅速，成为行业新的增长点。新兴应用领域对显示技术与设备提出了多样化、定制化的需求，推动行业向更细分、更专业的方向发展。同时，平板显示模组设备厂商在技术研发、供应链安全和成本管控方面也将面临更大的挑战。

（3）智能装备核心零部件行业

①智能装备核心零部件行业发展情况

全球智能制造核心零部件行业正处于快速发展、技术革新和市场重构的关键时期，以直线电机和直线模组为典型代表。直线电机是一种将电能直接转换为直线运动机械能，无需中间转换机构的传动装置，主要分为同步直线电机和感应直线电机两类。该行业目前已进入技术深化与市场拓展齐头并进的阶段。

在技术领域，直线电机和直线模组的精度、速度及负载能力等关键性能指标不断取得突破。通过优化电磁设计、精密制造工艺及新型控制算法，直线电机已实现微米级定位精度和数米/秒的运动速度；同时，采用新型材料，如高温超导材料和稀土永磁材料，可以显著提升电机产品的能效与稳定性。直线模组通过结构优化（如双导轨设计）和材料强化，可将模组负载能力提升至数吨，行程达数十米；智能化融合集成传感器、编码器及通信模块，实现状态监测、故障预警和远程控制。技术指标的不断突破，使得直线电机和直线模组能够广泛应用于工业智能化、半导体、医疗设备、新能源、物流仓储等领域。

②全球及我国直线电机行业市场空间及竞争情况

从市场层面来看，行业规模总体呈现扩张趋势。随着全球制造业智能化转型进程的加快，不仅传统工业强国对智能制造核心零部件的需求持续增长，新兴经济体对智能制造升级的热情也日益高涨，为直线电机和直线模组创造了广阔的市场空间。在此背景下，行业竞争愈发激烈，头部企业依靠技术优势和品牌影响力不断扩大市场份额，中小企业则通过深耕细分领域探索差异化发展路径，产业格局正逐步优化。

目前，直线电机的主要应用领域包括电子、半导体、医疗等领域，随着下游应用场景的增加、技术的逐渐成熟，直线电机有望成为性价比更高的选择，行业规模也将随之快速增长。Transparency Market Research 数据显示，2022 年全球直线电机行业市场规模约为 18 亿美元，到 2031 年预计增长至 31 亿美元。根据相关市场机构调研数据，近几年中国直线电机市场规模增长较快，2023 年接近 26 亿元，预计 2025 年可突破 30 亿元。



目前，我国直线电机市场 60%以上的市场份额由中国大陆以外的品牌垄断，主要集中在新加坡、中国台湾地区、日本以及欧美地区，而中国大陆品牌竞争力较弱，在中国大陆仅有少数企业能够系统地完成工艺要求。

2、 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内为数不多的具备半导体设备、平板显示模组设备以及智能装备核心零部件等研发和制造能力的企业之一。公司一直专注于智能制造装备生产领域，并向智能装备核心零部件领域进行了产业延伸，公司不断研发推出技术先进、性能优异的产品。依靠先进的技术、稳定的产品质量、完善的售后技术支持，公司产品获得了一众优质客户厂商的高度认可，并成为其重要的专用生产设备供应商，获得了较高的美誉度和知名度。

在半导体设备方面，公司于 2016 年涉足半导体设备行业，产品主要运用于半导体封测环节。公司主要推出了转塔式测试分选机、重力式测试分选机、平移式测试分选机、双轨式测试分选机、探针台、固晶机等，并与扬杰科技、通富微电、华天科技等优质客户建立了良好的合作关系。随着国家政策的大力支持，全球半导体产业向大陆转移，台湾及海外半导体制造公司纷纷在大陆铺设生产线和扩充产能，进口替代能力初步形成，公司未来将持续提升研发技术水平，抓住半导体产业转移的发展机遇，提高公司在半导体设备行业的综合竞争力。

在平板显示模组设备方面，公司是国内较早一批进入平板显示设备行业的企业，是国家级高新技术企业，也是工信部认定的第一批“专精特新小巨人”企业。公司已具备提供涵盖 OLED 和 LCD 显示器件后段制程主要工序和工艺适用设备的能力，并拥有平板显示器件周边部件组装设备和检测设备的生产能力，在 VR/AR/MR 显示设备领域，公司可提供其显示器件生产工艺中所需的 MicroOLED 镜片光学硬对硬贴合设备、VR 贴膜设备、HTH 全贴合设备等设备，公司产品赢得了京

东方、天马微、维信诺、华星光电等知名企业的认可，在平板显示设备行业内具有较高的品牌知名度。

在核心零部件方面，公司于2016年布局智能装备关键零部件领域，研发生产直线电机产品，2021年至2023年为延伸产业链，丰富核心零部件产品，公司陆续新设多家子公司投入核心部件的开发生产。目前公司已拥有MIC系列平板电机、E系列经济型直线模组等多款品牌主打电机，以及滚珠丝杠、驱动器、编码器等多样核心零部件产品，可应用于半导体、锂电池、3C、激光加工机床等众多行业领域。未来随着中国智能制造的持续推进，国内工业智能化控制市场规模不断扩大，并且随着公司品牌知名度不断提升，以及产品在下游应用领域的不断扩大，公司核心零部件的市场份额将稳步提高。

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

半导体设备行业方面体现：AI技术与半导体产业链深度协同，带动了GPU、ASIC等专用芯片需求增长。半导体设备在制程技术上不断精进，国内厂商在刻蚀、沉积、检测等环节取得一定突破，部分设备性能接近国际先进水平。受益于中国内地扩产及AI的持续高增需求，以及在成熟制程扩产、国产替代及技术突破推动下，国内半导体设备市场保持高速增长。同时，国内半导体产业链加速核心设备和零部件的国产化进程，尽管许多核心零部件仍存在空白，但在真空阀门、超精密运动平台等细分领域取得进展。半导体设备厂商与芯片制造企业之间形成更紧密的产学研合作模式，进一步加快设备的产业化应用。未来半导体设备制程技术将朝着更高精度、更低功耗方向发展，并且半导体设备的国产替代进程将进一步加快，国内半导体设备企业在全全球市场的份额将逐步提升，在部分细分领域有望打破国外企业的垄断。

平板显示模组设备方面：印刷OLED技术取得重大进展，该技术通过喷墨打印方式，将材料利用率提升至90%，极大降低了生产成本与设备投资要求。MicroLED技术也在稳步推进，已经出现大尺寸高质量硅基MicroLED外延片制备等技术。产业格局方面则表现为全球LCD产能持续向中国大陆转移。随着新技术应用，显示模组设备厂商与下游终端应用企业合作更加紧密，可以根据不同终端应用联合开发定制化产品，在消费电子领域，根据不同品牌对显示效果、尺寸的要求，提供个性化解决方案，推动产业从单一生产向定制化服务转变。未来显示模组设备技术上将持续向高分辨率、柔性化、大尺寸方向发展。在产业格局方面未来中国大陆在全球显示产业中的地位将更加稳固，产能占比有望进一步提升，同时在OLED、MicroLED等前沿技术领域将形成更完善的产业链生态。

核心零部件方面，随着我国工业化进程的不断发展和，为满足高速、高精度装配的需求，核心零部件产品将不断向高精度、高速度、高负载方向发展。而在工业智能化、半导体制造、医疗器械、新能源等多领域需求带动下，核心零部件的市场规模也将持续扩大。

(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

序号	核心技术名称	技术先进性说明	应用产品
1	冷媒和加热装置双重温控技术	控温装置通过冷媒和发热管相结合的方式可以对SOCIKET DOCKING 进行双重对抗控温，从而达到对环境温度进行控温的效果；同时热电偶用于监测测试环境温度，通过控制发热管的通断，可以使测试环境温度维持在理想的状态，有利于提高控温精度。另外，该方式导热性较好，能够减少环境温度滞后性对测试环境温度的影响，效率较高且可保持温度稳定。温度精度可以提高到在 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 。	半导体三温测试设备
2	凸轮下压力控技术	此技术采用 PLC 根据凸轮曲线及负载自动换算倍率关系控制末端压力并在内部自调整。实现 3-50N 压力范围控制，精度可达 $\pm 10\%$ 。	半导体设备
3	软件框架技术	①软件风格统一可控；②模块封装，增强软件复用；③降低项目开发失控风险；④降低项目开发人力成本。	转塔式分选机
4	SECS 联网技术	①SECS/GEM 是由国际半导体设备与材料协会（SEMI）制定的连接性标准。此连接性标准用于在设备和工厂的资讯和控制系统间建立通讯②独立开发的 SECS 程序使 SECS 联网可按客户不同要求灵活配置，而不需要修改软件③支持 TCP、COM 与第三方通讯。	转塔式分选机 重力分选机 平移分选机
5	精密视觉对位技术	①对位机构精度补偿：通过自动连续检测目标位置精度，建立对位机构的精度误差数据库，并使用动态补偿控制算法，减少对位机构安装及本身非线性误差；②高精度相机标定：采用自主设计的标定板及自主研发的相机自标定算法，实现高精度的识别，并对标定过程中数据实时拟合，动态反馈再调节实现精确标定，对位精度可达 $\pm 3\mu\text{m}$ 。	半导体设备 贴合设备 检测设备 辅助设备
6	图像识别技术	①形状识别：可识别丰富的规则图形及不规则异形图形，其通过提取产品图像轮廓几何特征，自主选择轮廓特征进行自学习，建立该产品的特征模型，实时分析当前产品特征，自动计算最佳位姿，实现产品的精准识别定位；②图像分析：可动态分割图像中的背景及目标，提取特征数据，进行图像滤波、变换等预处理；对图像轮廓、灰度、相关性等特征分析，建立图像数据库，应用 AI 人工智能，深度学习并进行字符识别、产品检测及分类；③3D 视觉：利用激光及结构光等辅助扫描，对目标产品或空间进行 3D 重构，生成三维数据，对三维图像的数据进行分析处理，实现三维测量和定位、立体抓取，空间导航等应用。	检测设备 辅助设备
7	机器人与视觉融合技术	①融合机器视觉与直角坐标机器人、四轴六轴机械手运动控制技术，构建基于 PC 的软件一体化，可实现坐标系统互换统一；②机器视觉为机器人提供与人眼类似的机器仿生系统，根据 2D 与 3D 视觉信号处理，引导机器人运动自动分拣、搬送、路径规划，并全程反馈控制机器人；③硬件级高速处理，集合了高速中	贴合设备 检测设备 辅助设备

		断，位移传感器，旋转编码器等传感器，对视觉反馈的环境信息实时感知响应，实现高速动态控制。	
8	压力精密控制技术	此技术采用伺服电机结合低摩擦气缸，应用压力传感器实时反馈形成闭环控制，实现 1-50N 的低压力输出，其精度可达 $\pm 0.1\text{N}$ 。	半导体设备 贴合设备 检测设备 辅助设备
9	胶量控制技术	此技术是一种基于胶量自动量测并自动修正点胶量的技术。其利用胶量控制系统对当前点胶头的出胶量进行监控并自动进行误差分析，及时对出胶量做出调整，实现胶量精密控制至 $\pm 6\text{pL}$ 。	贴合设备 辅助设备
10	曲面仿形压合技术	此技术使用 FEA 分析优化后的 PAD 将 AMOLED 与 CG 贴合，贴合过程中通过差补运动实时控制 AMOLED 的张力和 PAD 的反作用力，实现弧度 $\leq 90^\circ$ 双面/四面曲产品的高精度仿形贴合。	贴合设备
11	柔性屏高精度折弯技术	此技术主要利用多轴机械手进行差补运动，实时控制柔性屏张力并将其折弯至与最终贴合曲率相匹配，实现折弯重复精度 $\pm 30\ \mu\text{m}$ 。	贴合设备
12	4 轴精度补偿技术	此技术在传统 XY θ 补偿方式的基础上增加了 Z 向补偿，主要对折弯后的柔性屏进行精度确认及补偿，确保其能够精确的与 3D 玻璃完全匹配，提高贴合精度。	贴合设备
13	高精度贴合技术	此技术采用四点中心对位方式，上下贴附平台在拍照位直接贴合，以保证补正后的位置不受影响，实现 $\pm 30\ \mu\text{m}$ 的贴合精度。	贴合设备
14	真空应用技术	①真空控制：通过真空系统控制多组腔体，可在 5s 内使其真空值小于 10pa；②真空平衡：主要应用于真空腔体内的真空治具，由于真空腔体在抽真空的过程中，腔体与治具形成逆向压差，治具上的产品易偏移和掉落，因此该技术通过设计关键阀门和管道使腔体与治具达到真空平衡，从而解决了该问题，提高了贴合精度和良率。	贴合设备
15	超大压力贴合技术	此技术使用大压力输出机构，使 2000kgf 的压力作用在产品上，配合 FEA 分析优化后的一体式龙门垂直升降结构和自主设计的可承受大压力对位平台，实现大压力、高精度贴合，解决了产品出现水波纹的问题。	贴合设备
16	全自动贴合线整合技术	此技术整合各个工位形成生产线，以达到全自动串联、降本增效的目的。主要工位包括：CG/TP 自动上料清洁、OCA 自动上料撕膜、CG/TP 与 OCA 贴合、LCM 自动上料清洁、LCM 点硅酮胶、CG/TP 与 LCM 贴合、自动脱泡、在线精度 AOI、在线气泡 AOI、UV 固化、成品自动下料。	贴合设备
17	Fine pitch 高精度预压点亮技术	此技术利用公司自主研发的高精度实时对位系统，使产品的最高对位精度提升到 $\pm 5\ \mu\text{m}$ ，并采用闭环的位移压力控制系统，实现 $\pm 2\text{N}$ 的精确控制，达到在 30 μm pitch 时 99%的点亮成功率。	检测设备
18	新型中小推力有铁芯永磁同步直线电机设计技术	此技术主要解决在不损失电机效率的前提下尽可能降低推力波动的问题。一般技术在斜磁时推力波动才能控制在 $\pm 5\%$ ，且斜磁技术会导致电机效率降低 5%-15%，此技术可实现在无磁铁偏斜的情况下推力波动控制在 $\pm 3\%$ 以内，相对效率提升 10%左右，处于业内领先地位。	直线电机系列产品

19	金线自动光学技术	此技术可对金线焊接完成后对金线焊接状态进行全自动检验，同时具备电容电阻，驱动 IC 等电子元器件缺失破损快速检验能力，以替代传统人工检验方法。透过导入 AI 技术及利用光学摄像头对模组进行影像分析与检测，自动扫描产品和质量缺陷，能将误判率降低至 0.5%以下并把漏判率保持于 0.003%。	高速金线自动光学检测设备
20	Ink Jet 喷墨打印技术	一种通过热敏或压电等动力，将特指液体经过微孔，可控的喷射出来，并附着在承载产品上的技术。喷墨打印技术通过多喷头连接和喷印厚度调节，实现了大尺寸面板的精准处理，集成了自动上下料、打印、供墨、CCD 拍照、搬运、对位、测量、固化、检测等一系列自动化流程，确保了打印过程的精准无界。	贴合设备

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	2019 年	OCA 自动全贴合设备

2、报告期内获得的研发成果

公司始终坚持具有自主知识产权产品的研发和创新，稳步推进各项研发项目，并对公司的技术创新成果积极申请专利保护，报告期内公司累计提交专利及软件著作权申请 53 项，新增获批专利授权 79 项，新增软件著作权 11 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计获得授权专利 431 项，其中发明专利 79 项、实用新型专利 346 项、外观设计专利 6 项，累计获得软件著作权 114 项。

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	10	34	141	79
实用新型专利	31	43	470	346
外观设计专利	2	2	9	6
软件著作权	10	11	114	114
其他				
合计	53	90	734	545

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	56,712,191.42	89,797,759.56	-36.84
资本化研发投入			
研发投入合计	56,712,191.42	89,797,759.56	-36.84
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.14	16.08	减少 4.94 个百分点

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

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☒适用 ☐不适用

公司本期研发费用较上年同期下降 36.84%。主要原因如下：

1、公司终止了 2023 年实施的股权激励计划，减少了股份支付费用的影响，使得本期研发费用有所降低；

2、公司进一步聚焦主业，战略性减少了亏损项目的研发，本期研发费用物料消耗较上年同期有所减少。

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	转塔式凸轮双轨测试分选机项目	750.00	74.83	763.64	验收阶段	1、SMA 60ms>45k/H， 2、MTBA>160min	国内先进	本项目公开了一种半导体双轨 DDR 马达高速自动测试打码编带分选机，有效地提升了生产效率，同时节省了人力，与空间占用率
2	高温直背重力式测试分选机项目	180.00	40.67	107.43	小批量试产阶段	本项目研究一种测试分选机，结构设计，具有结构简单，定位精确，自动化程度高，效率高等有益效果。	国内先进	目前旺盛的封装市场需求对封测企业的设备多样性以及生产的稳定性都出了新的要求，但现有的重力式封测设备（如自动检测分类机等）不能测试高温产品，因此，开发一种适用于高温测试、空间占用小的设备，以满足不同客户的需求。
3	三温平移式测试分选机项目	250.00	105.75	216.02	客户验收阶段	本项目研究的三温平移式测试分选机，有效的提升了生产效率，提高了产品质量，同时节省了人力以及空间占用率。	国内先进	芯片测试是芯片制造过程中的一道重要环节，准确的测试能够及时剔除不良品，减少封装测试成本的浪费，提高产品良率。不同的芯片可能应用在高温或者低温的作业环境中，因此芯片在出厂前需要准确获知其在高温或低温作业环境中的工作状态，保证芯片的稳定性。利用芯片检测设备进行待测产品的性能测试时，需对测试芯片提供稳定的工作环境，确保芯片在移动、测试过程能够维持在最优温度值范围内，以确保待测产品的测试效果。现有的芯片测试系统只具备单一的高温检测功能或单一的制冷环境功能，不能满足芯片的高低温测试需求。
4	盘编带测试分选机	350.00	16.91	288.50	验收阶段	1、UPH>5K-20K/H 2、MTBA>60Min 3、MTBf>168H	国内先进	半导体测试是半导体生产过程中的重要环节，其核心测试设备包括测试机、分选机、探针台。其中，测试机是检测芯片功能和性能的专用设备，分选机和探针台是将芯片的引脚与测试机的功能模块连接起来的专用设备，与测试机共同实现批量自动化测试。受益于国内封装测试业产能扩张，半导体测试设备市场快速发展。2017 年半导体测试设备市场规模为 50.1 亿美元。随着 2018-2020 年中国大陆多家晶圆厂陆续投产及量产，国内封测厂将陆续投入新产线以实现产能的配套扩张，将带动国内半导体测试设备行业高速增长
5	车载曲面二次覆膜	280.00	86.71	86.71	设备调试阶段	精度：≤±0.15mm TT:12S/PCS	国内先进	车载大尺寸（max39 英寸）CG 保护膜贴附——国内新能源汽车发展迅速，车载中控多屏拼贴和大连屏的车型陆续增多，

	机					良率≥98%		该项目兼顾了大尺寸车载中控屏的直屏和曲面屏的贴附，满足未来更多的大连屏或曲屏的贴装交付。
6	大尺寸高精度贴合设备	109.00	49.37	49.37	样机测试阶段	贴附精度：±0.02mm（基于32寸以内产品尺寸） TT：100S 良率：≥99.5%（材料影响不计）	国内先进	相比传统 LCD 或 LED 屏来说，大尺寸彩色电子纸以其低能耗受到部分场景用户的青睐，比如说电子广告牌。该项目专为大尺寸电子纸的高精度贴附而开发，当前项目精度可稳定做到±20um，可满足未来大尺寸电子纸的批量生产。
8	中尺寸全自动贴合线	376.00	64.48	150.18	已交付给客户，设备大批量量产中	精度：±0.1mm，CPK≥1.33 TT：≤9S； 良率≥99.5%（材料影响不计）	国内先进	该项目为传统中尺寸 LCD 屏幕的 OCA 真空全贴合，主要应用于智能中控、IPAD、笔电的显示屏幕贴装，设备功能包含 CG 清洗+OCA 软贴+LCD 硬对硬贴合+点胶+脱泡+自动下料等完整单元，设备自动化集成度较高，可一站式满足客户 LCD 屏幕的全贴合整套工艺。
9	全自动电子纸贴合机	270.00	29.56	245.76	已交付给客户，设备大批量量产中	精度：±0.1mm，CPK≥1.33 TT:1-3 寸（含）≤3S；3-6 寸 7≤5S 良率≥99.8%（材料影响不计）	国内先进	电子指示牌/电子标签在工作或生活中越来越常见，如车间指示牌、超市的电子价格标签。该项目适用于电泳电子纸的 FPL 贴附，我司在电子纸贴附领域的市占额约 85%，技术成熟且在不断的稳定迭代。未来随着电子纸的增量发展，在电子纸贴附领域我们优势与机会并存。
10	热成型贴合设备	500.00	12.46	140.81	完成了球面和非球面产品的光学膜贴合，贴合效果达到预期	贴合无气泡，贴合精度±0.1mm；	国内先进	VR/AR 球面或非球面的光学膜或偏光片的热成型贴合——当前国内 AR/VR 光学制造已形成技术突破-产能提升-成本下降的正向循环。该项目为我司重点研发项目，在预成型和热成型、一腔多穴技术我司都走在国内领先位置。
合计	/	3,065.00	480.74	2,048.42	/	/	/	/

情况说明
无

5、 研发人员情况

单位：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）	169	256
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.74	24.76
研发人员薪酬合计	54,676,732.47	68,335,802.07
研发人员平均薪酬	323,530.96	266,936.73

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	3
本科	76
专科	80
高中及以下	10
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）	45
30-40岁（含30岁，不含40岁）	100
40-50岁（含40岁，不含50岁）	22
50-60岁（含50岁，不含60岁）	2
60岁及以上	0

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

1、技术研发优势

公司所处的智能装备行业，属于典型的技术密集型领域，技术门槛高、更新换代节奏快，对公司的技术储备要求较高。公司及子公司深科达半导体、深圳线马、深科达微电子、旭丰装备、矽谷半导体、惠州深科达均为国家高新技术企业，布局半导体设备、平板显示模组类设备以及智能装备核心零部件三大业务方向。

公司始终坚持自主创新的发展道路，一直保持较高的技术研发投入，公司始终保持高度敏锐，持续紧密追踪智能装备行业的前沿先进技术，高度重视技术的积累与迭代，从满足客户需求出发，精准开展新产品研发工作，以更好地应对市场的变化。

半导体设备方面，公司继续深耕测试分选机领域，其中，转塔式测试分选机国内市占率较高，强化了在该细分领域的行业地位。同时，公司开发平移式测试分选机和重力式测试分选机，平移式测试分选机产品已实现批量销售，重力式测试分选机也已向士兰微等数个行业龙头企业销售。

平板显示模组类设备方面，公司自主研发全自动贴合线整合技术，整合串联贴合线各生产工序。公司研发的高精度视觉定位系统、柔性屏高精度折弯和曲面仿形压合技术等，实现微米级贴附精度，解决曲面屏、柔性屏等复杂工艺的贴合难题，有利于布局电子价签、AR/VR 可穿戴设备等前沿领域。此外，为适配 OLED 替代 LCD 的趋势，公司开发 Ink Jet 喷墨打印技术，实现了大尺寸面板显示器件的高精度、低成本贴合，材料利用率提升显著。针对超声波指纹技术在消费类电子产品的渗透率不断提高，公司通过近几年技术积累与市场开拓，目前公司研发的超声波指纹模组贴合设备受到大客户的广泛认可，具有较高市场占有率。

智能装备核心零部件方面，公司在该领域布局的产品主要是直线电机和直线模组。公司自主研发新型中小推力有铁芯永磁同步直线电机设计技术，力求在不损失电机效率的前提下尽可能降低推力波动，该技术提升相对效率 10% 左右，处于业内领先地位。此外，公司正在研制高分辨率编码器反馈技术以及全闭环控制技术，以实现纳米级的控制精度，目前已小批量投入生产。

2、客户资源与品牌优势

公司坚持“深度合作、科技创新、达成共赢”的核心价值理念，在长期的发展过程中凭借产品卓越的性能、先进的技术水平、精湛的工艺设计、强大的交期管控能力和完善的售后服务体系赢得了行业优质客户的广泛认可。

优质的客户资源是公司重要的竞争优势之一。半导体设备业务方面，公司与扬杰科技、通富微电、华天科技、银河微电、长电科技等优质企业达成了合作；平板显示设备业务方面，公司与京东方、天马微电子、华星光电、业成科技、维信诺等一大批境内外优势龙头企业建立了良好的合作关系；直线电机业务方面，公司与瑞声科技、海目星、捷佳伟创等知名客户建立了良好的合作。

多年来公司始终注重自身品牌建设，并荣获工信部第一批专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、广东省智能制造试点示范项目、广东省战略性新兴产业培育企业（智能制造领域）、广东省知识产权示范企业、广东省第五批机器人骨干（培育）企业、广东省工程技术研究中心、广东省第四批省级工业设计中心、广东省智能制造合作伙伴、广东省单项冠军产品、广东省著名商标等各项荣誉。

3、综合服务优势

公司精准锚定客户需求与市场趋势，深度剖析行业动态，精准抓取发展机遇，凭借深厚专业积淀，为客户提供前沿咨询、实用建议及定制化产品研发服务，不断深化与客户的合作纽带。

公司产品矩阵丰富多元，横跨半导体设备、平板显示模组设备、智能装备核心零部件等多个领域。公司主营业务产品的定制化程度较高，在产品售前售后采取主动沟通的服务方式，深入挖掘客户的需求，并及时持续跟踪，融入客户产品开发全过程，不断收集客户反馈进行产品工序调

整。依托这一丰富完备的产品矩阵，公司得以向客户提供灵活且可靠的一站式综合解决方案，确保设备与客户生产环节无缝对接、高度适配，将公司产品价值发挥到最大。

4、项目实施及品质管控优势

经过多年从事半导体后段封测设备、平板显示领域智能制造装备的研发、生产与销售，通过长期服务大型面板和模组生产领域的知名客户，公司积累了丰富的项目实施及管理经验。为确保智能化设备安全、稳定、精确运行，公司严格按照 ISO9001:2015 标准制定了一系列质量控制文件，2023 年 6 月，由公司起草制定的平板显示智能装备“全自动 PS 贴合机”以及“超声波指纹贴合机”企业标准首次发布实施。

公司建立了以品质部为质量控制执行核心，销售、研发、生产等部门协作配合的质量管理体系，并引入 T100、PLM 和 PMS 等数字化管理系统，完善原材料采购、生产装备、整机调试等过程的全流程管理，保证了产品质量，赢得了客户的认可和信赖。

5、人才竞争优势

作为一家典型的技术密集型企业，自成立伊始，公司便坚信技术创新是驱动企业发展的核心要素，同时将人才建设视作企业发展的关键战略之一。公司高度重视人才引进与培养工作，构建了一套完善的“引、育、用、留”人才管理体系。历经多年发展，公司凝聚起一支由研发技术人员、销售服务人员以及核心管理人员组成的高度稳定的人才队伍，在同行业企业中展现出强劲的人才竞争优势。截至报告期末，公司员工总数达 856 人，其中研发人员 169 名，占员工总数的 19.74%。

为更好地吸引和留住人才，公司打造了良好的人才培养机制，推行一系列科学的管理机制、绩效考核机制以及技术激励机制，大幅提高对个人研发成果的奖励力度，有效激发了公司全体员工的积极性与创造性，充分调动了科研人员的工作热情，切实保障了人才队伍的稳定性。公司所具备的人才优势，以及完善的人才培养与激励机制，为公司未来发展筑牢了坚实根基，有力保障了各类项目的顺利推进与实施。

(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

报告期内，公司受宏观经济环境和消费电子市场需求恢复不及预期影响，公司全年营业收入较 2023 年出现下滑；供需关系变化使得产品价格竞争激烈，导致业绩下滑。预计未来受市场因素

的影响，公司业绩保持持续增长存在不确定性。如果市场景气度无法回升，终端市场销售不佳，订单减少，市场库存消化较慢，将导致价格竞争更加激烈，业绩有继续下滑的风险。

（三）核心竞争力风险

√适用 □不适用

1、技术人员流失与技术泄密风险

公司所处的智能装备行业，属于典型的技术密集型领域，对研发人员的综合知识储备以及知识运用能力均有较高门槛。当下，行业内技术人才的竞争态势愈发激烈。历经多年培育，公司打造了一支实力强劲的研发团队，核心技术人员牢牢掌握着公司的核心技术，在公司的项目研发过程中发挥着关键作用。一旦公司出现核心研发人员大量流失的情况，或者研发人员数量不足，公司极有可能陷入难以在短时间内寻觅到合适替代人选的困境。倘若这些人员转投竞争对手麾下，又或是公司员工因对敏感数据处理不当等缘由，致使公司的知识产权、核心技术泄露，公司可能会面临技术研发进度受阻、核心技术失密等风险，最终对公司业务的稳健发展造成负面影响。

2、新产品研发不及预期风险

公司下游行业具有技术密集、产品更新换代快、技术迭代频繁等特征，公司每年投入大量成本开发新产品，如果公司新产品的研发未能满足客户产品升级换代的预期需求，不能形成产业化，或新产品研发失败，将影响到公司在行业中的竞争优势和地位，甚至面临客户流失风险，进而对公司的经营发展产生不利影响。

（四）经营风险

√适用 □不适用

新兴电子消费行业和半导体行业的飞速发展带动相关设备的市场需求不断扩大，行业竞争激烈，在激烈的市场竞争中，国外企业凭借先发优势和先进技术，长期占据市场主导地位。随着国内市场版图不断扩张，国家对半导体行业、智能制造的扶持力度持续加大，本土企业奋起直追，行业格局发生深刻变化。一方面，国外企业加速在国内布局，纷纷设立分子公司；另一方面，新的国内竞争者不断涌入赛道，市场竞争愈发白热化。在此形势下，公司面临国内外企业的双重挑战。若不能迅速强化设计研发、生产制造与市场开拓能力，及时推出契合市场需求的高质量新产品，将在未来竞争中陷入被动，对公司未来的经营和持续盈利能力造成不利影响。

（五）财务风险

√适用 □不适用

1、应收账款金额较高风险

报告期末，公司应收账款账面价值金额较大，根据谨慎性原则公司已计提了坏账准备。虽然公司主要客户为国内外知名客户，若未来公司应收账款管理不善或者客户信用状况发生重大不利情况，可能导致公司应收账款无法及时收回从而导致坏账增加，并对公司营运资金产生一定影响。

2、资产减值风险

公司固定资产规模较大，若发生资产市价当期大幅下跌且跌幅明显高于因时间推移或正常使用而预计的下跌，或公司所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，或市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率等迹象，可能导致固定资产出现减值，将对公司利润造成不利影响。

此外，公司商誉账面价值较高，系收购控股子公司线马科技、旭丰、矽谷产生，若未来这3家控股子公司经营状况恶化或发展不达预期，公司商誉将存在减值风险，从而对公司资产状况及盈利情况造成不利影响。

3、存货管理风险

报告期末，公司存货账面价值较高，系公司根据订单提前备货产生，且公司产品多为设备类，客户验收前需要安装调试，销售周期相对较长，如果公司出现因产品生产销售周期过长或销售受阻而造成存货积压并占用营运资金的情况，将对公司经营业绩产生不利影响。

4、税收优惠政策变化风险

报告期内，公司及公司部分子公司享受的税收优惠政策包括高新技术企业15%企业所得税税率优惠、研发费用所得税加计扣除、出口销售的“免抵退”税收政策等。如果未来关于出口退税相关的法律法规、政策发生不利变化，或公司不再符合高新技术企业的认定条件等情况，或研发费用所得税加计扣除政策发生变化，将可能对未来的经营业绩和现金流产生一定的不利影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

公司下游客户多为显示面板生产企业、消费类电子厂商、半导体封测厂商等企业。公司半导体设备业务与半导体行业发展密切相关。虽然随着近年来全球半导体产业逐渐步入成熟发展阶段，但整个行业发展过程中的波动以及周期性，仍使公司面临一定程度的行业经营风险。同时，平板显示技术迭代是行业的常态，近年来已然出现多种显示技术并存的局面，且行业市场需求受下游影响较大，如果未来平板显示行业技术路径出现颠覆性的演变，或者经济环境发生剧烈波动，使得显示面板行业的终端需求不及预期，平板显示行业投资下滑，将对公司的经营发展产生不利影响。此外，公司关键零部件业务也可能会受到行业需求波动而影响。如果公司不能正确判断行业发展趋势并及时应对，或者持续创新不足导致自身技术研发能力无法及时跟进行业技术升级迭代，公司产品可能存在被替代风险，将会对公司生产经营产生不利影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

受全球宏观经济波动、行业景气程度等因素影响，公司所处行业呈现出一定的周期性。倘若宏观经济环境持续恶化，宏观经济波动幅度过大，或是长期处于低迷状态，行业的市场需求必然会受到波及，可能进一步导致终端产品需求持续萎缩、产品升级迭代减慢、下游厂家投资计划放缓。此外，公司所处行业的需求，直接受制于下游应用市场的动态，一旦下游市场需求出现波动或陷入低迷，相关产品的需求便会随之下降，进而对公司的经营业绩产生一定影响。当前，地缘政治冲突不断加剧，经济全球化遭遇严峻挑战，国家和地区间的贸易摩擦持续升级，这些都给行业经济发展带来了诸多不利影响。

(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

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 50,908.53 万元，比去年同期下降 8.82%；实现归属于上市公司股东的净利润-10,570.09 万元，比去年同期增长 8.63%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-11,103.00 万元，较去年同期增长 11.73%。

(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	509,085,298.12	558,316,014.71	-8.82
营业成本	370,281,321.34	425,710,618.18	-13.02
销售费用	41,099,267.31	46,936,498.70	-12.44
管理费用	73,339,579.09	76,182,238.13	-3.73
财务费用	5,069,943.02	18,075,790.47	-71.95
研发费用	56,712,191.42	89,797,759.56	-36.84
经营活动产生的现金流量净额	9,553,647.79	-101,666,452.43	不适用
投资活动产生的现金流量净额	105,211,660.46	-105,858,164.46	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-73,232,811.66	42,550,410.14	-272.11

营业收入变动原因说明：报告期内公司营业收入较上年同期减少 8.82%，主要系受 3C 行业复苏缓慢、下游客户验收节奏放缓等因素影响，公司平板显示设备业务营业收入有所下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系随着营业收入的减少而降低。

销售费用变动原因说明：报告期内销售费用较上年同期减少 12.44%，主要系公司积极采取措施

降本增效，销售人员结构有所优化，费用有所降低。

管理费用变动原因说明：报告期内管理费用较上年同期减少 3.73%，主要系公司积极采取措施降本增效，费用有所降低。

财务费用变动原因说明：主要系公司“深科转债”已于 2024 年 1 月 9 日赎回，相关利息费用大幅减少。

研发费用变动原因说明：报告期内研发费用较上年同期减少 36.84%，主要系 1、公司终止了 2023 年实施的股权激励计划，减少了股份支付费用的影响，使得本期研发费用有所降低； 2、公司进一步聚焦主业，战略性减少了亏损项目的研发，本期研发费用物料消耗较上年同期有所减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系：1、本期使用银行承兑汇票结算的货款增加，购买商品、接受劳务支付的现金大幅减少； 2、报告期内公司员工结构有所优化，本期支付给职工以及为职工支付的现金有所减少；3、公司采取措施降本增效后，支付的其他与经营活动有关的现金减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期末主要的理财产品到期赎回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系：1、报告期内银行借款有所减少，筹资金额流入较上年同期减少；2、本期偿还债务、分配股利、利润或偿付利息所支付的现金较上年同期有所增加导致筹资资金流出增加。

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

报告期内，公司实现营业收入 50,908.53 万元，较上年同期减少 8.82%；营业成本 37,028.13 万元，较上年同期减少 13.02%。

公司专用设备相关业务的毛利率为 23.45%，毛利率水平相对历史水平偏低的主要原因系：（1）公司 2024 年开始执行财政部印发的《企业会计准则解释第 18 号》，将对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债由“销售费用”调整至“营业成本”，导致营业成本金额增加影响了毛利率；（2）近年来相关行业竞争愈加激烈，产品销售价格有所下降，对公司产品的毛利率造成了一定影响。

（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	355,751,784.08	272,327,355.45	23.45	-10.89	-14.87	增加 3.58 个百分点
核心零部件	124,869,239.43	76,639,791.62	38.62	-2.57	-5.79	增加 2.09 个

						百分点
其他收入	24,391,118.31	19,027,545.85	21.99	-4.83	-13.19	增加 7.51 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(%)
平板显示模组类设备	170,726,598.32	140,906,621.64	17.47	-19.25	-21.44	增加 2.30 个百分点
半导体设备	185,025,185.76	131,420,733.81	28.97	-1.11	-5.36	增加 3.19 个百分点
核心零部件	124,869,239.43	76,639,791.62	38.62	-2.57	-5.79	增加 2.09 个百分点
其他收入	24,391,118.31	19,027,545.85	21.99	-4.83	-13.19	增加 7.51 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(%)
华东地区	235,862,711.45	161,054,642.45	31.72	14.24	4.73	减少 5.00 个百分点
华南地区	144,861,326.91	116,226,813.36	19.77	1.61	25.09	减少 26.25 个百分点
华中地区	26,229,181.34	20,390,160.74	22.26	194.56	131.12	增加 10.14 个百分点
华北地区	7,551,286.70	5,308,444.55	29.70	-32.96	-25.83	减少 17.95 个百分点
西南地区	73,371,479.77	54,020,874.74	26.37	-56.35	-63.09	增加 2.26 个百分点
西北地区	4,100,050.80	2,750,740.16	32.91	-0.29	-7.02	减少 6.34 个百分点
境外	13,036,104.87	8,243,016.92	36.77	16.17	-23.65	增加 21.79 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	476,900,011.52	351,286,143.37	26.34	-3.75	4.11	减少 5.56 个百分点
经销	28,112,130.30	16,708,549.55	40.56	-28.89	-29.91	增加 0.86 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

分行业方面，公司主要收入为专用设备制造收入，占主营业务收入的 70.44%，其次为核心零部件销售收入，占主营业务收入的 24.73%；报告期内公司专用设备制造收入比上年同期下降 10.89%。

分产品方面，公司半导体设备收入占主营业务收入的 36.64%，平板显示模组类设备占主营业务收入的 33.81%，核心零部件占主营业务收入的 24.73%。其中平板显示模组类设备收入较上年同期下降 19.25%，主要原因系受 3C 行业复苏缓慢、下游客户验收节奏放缓等因素影响，公司平板显示设备业务营业收入有所下降。

分地区方面，公司主营业务收入主要在华东、华南、西南地区，其他地区分布比较均匀，境内收入占主营业务收入的 97.42%。

分销售模式方面，公司以直销为主，直销收入占主营业务收入的 94.43%，经销模式仅用于核心零部件的部分产品销售。

(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(%)
平板显示类设备	台	124	134	106	-25.75	-9.46	11.58
半导体设备	台	725	645	240	27.19	28.23	189.16
直线模组	台	8,340	7,831	132	20.92	21.69	23.36
动子	个	25,155	8,285	3,246	0.77	19.64	-37.07
定子	个	120,806	51,940	18,219	11.37	17.33	-33.35

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
专用设备制造	材料成本	224,878,911.75	61.11	242,865,331.94	57.39	-7.41	
	人工成本	19,219,011.99	5.22	33,579,024.27	7.94	-42.76	
	制造费用	24,896,648.93	6.77	37,503,154.28	8.86	-33.61	
	加工费	3,332,782.78	0.91	5,957,393.20	1.41	-44.06	
	小计	272,327,355.45	74.00	319,904,903.69	75.60	-14.87	
核心零部件	材料成本	65,375,574.05	17.77	69,027,507.24	16.31	-5.29	
	人工成本	5,031,865.15	1.37	4,496,992.53	1.06	11.89	
	制造费用	5,124,253.56	1.39	5,861,763.78	1.39	-12.58	
	加工费	1,108,098.86	0.30	1,962,378.48	0.46	-43.53	
	小计	76,639,791.62	20.83	81,348,642.03	19.22	-5.79	
其他收入	材料成本	14,418,058.26	3.92	17,394,978.62	4.11	-17.11	
	人工成本	3,214,933.69	0.87	3,045,523.92	0.72	5.56	
	制造费用	492,949.13	0.13	1,476,397.93	0.35	-66.61	
	加工费	901,604.77	0.25	1,233.04	0.00	73,020.48	
	小计	19,027,545.85	5.17	21,918,133.51	5.18	-13.19	
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
平板显示类设备	材料成本	117,282,217.56	31.87	133,388,886.41	31.52	-12.07	
	人工成本	12,811,586.53	3.48	19,997,474.91	4.73	-35.93	
	制造费用	9,364,013.65	2.54	22,523,408.05	5.32	-58.43	
	加工费	1,448,803.90	0.39	3,448,772.82	0.81	-57.99	
	小计	140,906,621.64	38.29	179,358,542.19	42.38	-21.44	
半导体设备	材料成本	107,596,694.19	29.24	109,061,508.99	25.77	-1.34	
	人工成本	6,407,425.46	1.74	12,491,911.51	2.95	-48.71	

备	制造费用	15,532,635.28	4.22	14,798,351.45	3.50	4.96	
	加工费	1,883,978.88	0.51	2,508,620.38	0.59	-24.90	
	小计	131,420,733.81	35.71	138,860,392.33	32.81	-5.36	
核心 零部 件	材料成本	65,375,574.05	17.77	69,027,507.24	16.31	-5.29	
	人工成本	5,031,865.15	1.37	4,496,992.53	1.06	11.89	
	制造费用	5,124,253.56	1.39	5,861,763.78	1.39	-12.58	
	加工费	1,108,098.86	0.30	1,962,378.48	0.46	-43.53	
	小计	76,639,791.62	20.83	81,348,642.03	19.22	-5.79	

成本分析其他情况说明

无

(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12,349.15万元，占年度销售总额24.26%；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：万元 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	客户一	4,716.52	9.26	否
2	客户二	3,787.64	7.44	否
3	客户三	1,380.53	2.71	否
4	客户四	1,305.91	2.57	否
5	客户五	1,158.55	2.28	否
合计	/	12,349.15	24.26	/

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

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额6,619.90万元，占年度采购总额18.22%；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：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额	是否与上市公司
----	-------	-----	---------	---------

			比例（%）	存在关联关系
1	供应商一	1,995.43	5.49	否
2	供应商二	1,464.99	4.03	否
3	供应商三	1,398.35	3.85	否
4	供应商四	1,109.96	3.06	否
5	供应商五	651.17	1.79	否
合计	/	6,619.90	18.22	/

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

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	41,099,267.31	46,936,498.70	-12.44
管理费用	73,339,579.09	76,182,238.13	-3.73
研发费用	56,712,191.42	89,797,759.56	-36.84
财务费用	5,069,943.02	18,075,790.47	-71.95

4、现金流

☒适用 ☐不适用

项目	本期数	上年同期数
经营活动产生的现金流量净额	9,553,647.79	-101,666,452.43
投资活动产生的现金流量净额	105,211,660.46	-105,858,164.46
筹资活动产生的现金流量净额	-73,232,811.66	42,550,410.14

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

☒适用 ☐不适用

1、报告期内，因公司终止了 2023 年开始实施的限制性股票激励计划，按照相关会计准则的规定，加速确认了股份支付费用 531.29 万元，导致公司当期净利润减少 531.29 万元。

2、报告期内，公司基于谨慎性原则，对惠州深科达的厂房等长期资产进行了减值测试，计提了长期资产减值准备金额 1,141.83 万元，导致公司当期净利润减少 1,141.83 万元。

3、在本期合并财务报表编制过程中，鉴于母公司存在应收超额亏损子公司的款项，且经综合评估后预计该款项在未来期间无法收回，因此将该债权所产生的全部损失金额均计入“归属于母公司所有者的净利润”。对于扣除上述债权损失金额后的剩余超额亏损部分，则按照母公司所有者与少数股东在子公司中的权益分配比例，分别计入“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”。经核算，上述处理事项导致当期归属于母公司所有者的净利润减少 1,022.20 万元；

4、报告期内，公司基于谨慎性原则，对合并旭丰、矽谷半导体所形成的商誉进行了减值测试，计提了商誉减值准备金额 484.89 万元，导致公司当期净利润减少 484.89 万元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 （%）	本期期末金 额较上期期 末变动比例 （%）	情况说明
货币资金	191,702,351.33	11.91	146,933,116.96	8.88	30.47	本报告期末购买的理财产品到期赎回影响货币资金增加
交易性金融资产	29,058,508.22	1.80	171,170,926.94	10.34	-83.02	本报告期末购买的理财产品到期赎回影响交易性金融资产减少
应收票据	52,924,874.04	3.29	54,636,974.10	3.3	-3.13	
持有待售资产	5,039,700.71	0.31	49,138,165.04	2.97	-89.74	主要系本期部分持有待售资产已确认处置收益
应收账款	409,163,896.68	25.42	398,509,134.48	24.07	2.67	
其他应收款	6,712,055.68	0.42	12,929,139.26	0.78	-48.09	主要系以前年度支付的保证金及押金到期收回所致
应收款项融资	14,578,153.88	0.91	18,907,972.54	1.14	-22.90	
预付款项	4,053,278.72	0.25	5,703,002.98	0.34	-28.93	主要系预付供应商货款减少所致
存货	318,831,390.41	19.80	229,236,717.73	13.85	39.08	根据订单备货增加所致
合同资产	13,882,105.84	0.86	19,854,514.52	1.2	-30.08	主要系质保金减少所致
一年内到期的非流动资产	29,916,208.88	1.86	12,678,050.99	0.77	135.97	主要系一年内到期的长期应收款增加所致
其他流动资产	60,481,007.16	3.76	25,804,451.62	1.56	134.38	系待抵扣进项税增加
其他权益工具投资	16,750,000.00	1.04	3,000,000	0.18	458.33	主要系报告期内支付参股公司投资款
长期应收款	5,047,262.39	0.31	10,019,104.34	0.61	-49.62	主要系报告期内融资销

						售的款项大部分一年内到期
固定资产	337,363,449.17	20.96	372,114,608.26	22.48	-9.34	
在建工程	1,109,364.00	0.07	576,132.18	0.03	92.55	
使用权资产	13,387,209.22	0.83	14,970,098.66	0.9	-10.57	
无形资产	24,504,809.12	1.52	24,005,659.33	1.45	2.08	
商誉净额	7,468,665.17	0.46	12,317,568.11	0.74	-39.37	主要系报告期内商誉计提减值损失所致
长期待摊费用	16,378,984.37	1.02	17,764,694.99	1.07	-7.80	
递延所得税资产	51,308,909.91	3.19	52,097,206.13	3.15	-1.51	
其他非流动资产	248,872.94	0.02	3,099,242.14	0.19	-91.97	
短期借款	193,521,897.99	12.02	191,291,077.23	11.56	1.17	
交易性金融负债	41,180,040.20	2.56			100.00	收购深科达半导体少数股权并对管理层承诺的超额奖励
应付票据	123,858,398.16	7.69	109,293,326.17	6.6	13.33	
应付账款	254,174,659.60	15.79	172,322,131.14	10.41	47.50	根据订单增加备货,应付供应商货款所致
合同负债	28,176,648.15	1.75	23,974,342.10	1.45	17.53	
应付职工薪酬	29,338,535.72	1.82	30,371,210.62	1.83	-3.40	
应交税费	5,642,955.30	0.35	21,047,524.41	1.27	-73.19	主要系报告期内收入下降,导致应交税费减少
其他应付款	33,144,120.00	2.06	6,111,968.56	0.37	442.28	系收购半导体公司少数股权所致
其他流动负债	31,504,552.93	1.96	28,547,306.88	1.72	10.36	
一年内到期的非流动负债	1,048,137.61	0.07	879,040.99	0.05	19.24	主要系报告期内厂房宿舍租赁费用较上期减少所致
应付债券	0.00		103,660,464.91	6.26	-100.00	主要系报告期内公司可转债提前赎回所致
租赁负债	14,104,661.32	0.88	15,015,052.17	0.91	-6.06	
递延收益	0.00		1,018,367.24	0.06	-100.00	系确认了当期损益
递延所得税负债	2,200,714.87	0.14	2,658,032.03	0.16	-17.21	主要系报告期内总部搬迁新增确认与租赁相关的递延所得税负债所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产-14.87（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“1、货币资金”。

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

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(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
13,750,000.00	3,000,000.00	358.33%

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
结构性存款	171,170,926.94	240,468.08			669,700,000.00	815,104,069.93	3,051,183.13	29,058,508.22
其他权益工具	3,000,000.00				13,750,000.00			16,750,000.00
合计	174,170,926.94	240,468.08			683,450,000.00	815,104,069.93	3,051,183.13	45,808,508.22

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

公司名称	主要业务	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	总资产(万 元)	净资产(万 元)	营 业 收 入 (万元)	净利润 (万元)
线马科技	精密直线电机、精密直线电机模组、精密直线电机平台、精密运动控制系统的技术开发以及上述产品和高端自动化设备及其配件的研发、销售、进出口及相关配套业务；国内贸易。精密直线电机、精密直线电机模组、精密直线电机平台、精密运动控制系统的技术开发以及上述产品和高端自动化设备及其配件的生产。	326.7974	54.40	16,359.42	11,198.49	10,190.79	1,843.72
深科达半导	一般经营项目是：软件的研发与销售；国内贸易，经营进出口业务。（以上	410.256	100.00	29,408.29	8,938.82	18,437.10	1,495.56

体	均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目），许可经营项目是：半导体行业智能化封装设备的技术开发、生产、测试与销售及技术服务。						
惠州深科达	机器视觉产品、智能贴合机器终端产品、智能邦定机器终端产品等智能装备和关键配套零部件的研发、生产和销售；电子半导体工业自动化设备、触摸屏及液晶显示器生产专业设备及其他自动化非标设备、设施、工装夹具的研发、生产和销售；直线机器人产品、相关零部件及其运动控制软件、驱动的研发、生产、销售。智能信息终端嵌入式软件及系统整体解决方案、自动化制造工艺系统研发及系统集成、客户关系管理软件、数控编程软件、应用软件及工控软件的研发、销售；货物及技术进出口。（生产项目另设分支机构经营）。	23,500	100.00	60,594.02	3,256.48	15,351.56	-3,953.00
深极致	3D 打印服务、3D 打印基础材料销售、软件开发、软件销售、办公设备耗材销售、增材制造装备制造	500.00	60.00	2,239.37	26.35	2,217.89	30.45
明测	工业控制计算机及系统销售、人工智能应用软件开发；工业互联网数据服务、软件开发、软件销售、物联网技术研发、机械设备研发、机械设备销售、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、专用设备制造。	600.00	60.00	1,217.72	-103.86	1,822.62	31.81
旭丰装备	许可经营项目是：生产经营五金制品，从事电动配件、传动配件、机械自动化元件、电子元器件、五金轴承、紧固件、测量仪器及配件的设计、批发，进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理产品，涉及配额、许可证管理及其它专项管理的商品，按国家有关规定办理申请）。增加：机械自动化设备、机械自动化模组、工业机器人、机械自动化零配件产品的研发及销售。	816.33	100.00	3,759.33	-143.92	1,069.14	-711.29
矽谷半导体	一般经营项目是：半导体设备的研发、销售；计算机软件的技术开发；计算机系统集成及相关技术咨询；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：半导体设备的生产。	250.00	60.00	2,576.49	-1,717.71	1,040.42	-648.41

（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

半导体行业方面，2024 年半导体市场呈现出逐步回暖趋势，但市场竞争格局依旧高度集中，国外头部企业主导市场的格局未发生根本改变。半导体专用设备市场与半导体产业景气度紧密相连，其中芯片制造设备作为市场需求的核心领域，占据了最大份额。人工智能（AI）领域对芯片的强劲需求，逐步成为持续拉动芯片产品市场增长的主要动力，而传统消费电子、智能手机以及汽车等领域的市场需求依旧疲软，尚未展现出明显的回暖迹象。在这一市场环境下，中国企业在成熟制程技术突破和海外市场拓展方面取得了一定进展，但在投融资渠道拓展以及并购整合过程中，依然面临诸多挑战。未来随着 5G 通信、计算机、消费电子和网络通信等下游行业需求的稳步增长，以及物联网、人工智能、汽车电子、智能手机、智能穿戴、云计算、大数据和安防电子等新兴领域的蓬勃发展，集成电路产业对新型芯片和先进工艺的产能扩张需求将愈发迫切。这无疑将为半导体专用设备行业开辟广阔的市场空间，带来前所未有的发展机遇。近年来，随着中国对半导体产业的高度重视，国家出台相关政策支持国内半导体行业的发展，中国半导体企业技术水平也在进一步提升，半导体专用设备的国产替代率有望进一步提升。

平板显示行业方面，从产能层面来看，全球面板产能在近年来经历了显著的结构变化。据 CINNO Research 数据显示，2024 年全球 TFT-LCD 和 AMOLED 面板产能合计达到 4.09 亿平方米，同比增长 2.5%，预计 2025 年全球面板产能将继续增长 2.3%。在这一进程中，中国大陆地区成为推动全球面板产能增长的核心力量。从市场竞争方面看，目前中国大陆显示面板在多个细分市场的份额持续扩大，已进一步巩固了其全球面板制造中心的地位，在全球面板企业的竞争版图中形成了以中国大陆、韩国、中国台湾等地区企业为主导的竞争格局。韩国企业凭借在技术研发，尤其是在高端 AMOLED 技术方面的深厚积累，在智能手机、高端电视等领域占据重要地位。然而，近年来随着中国大陆面板企业的崛起，市场竞争格局发生了深刻变化。中国大陆的京东方、TCL 华星、惠科等企业，不仅在产能规模上位居全球前列，在技术创新和产品多元化方面也取得了显著进展。未来，面板显示技术将持续创新，推动产品不断升级。AMOLED 技术将继续保持较高的增长势头，在柔性显示、折叠屏等领域发挥重要作用。随着技术的成熟和成本的降低，AMOLED 面板将在智能手机、平板电脑、笔记本电脑等产品中得到更广泛的应用。Mini/Micro LED 技术有望成为下一代主流显示技术，其具有更高的亮度、对比度和色彩饱和度，能够为用户带来更优质的视觉体验。

核心零部件行业方面，随着市场规模的持续扩张，直线电机行业正朝着一体化、智能化和高效化的方向发展。近年来，3C、半导体、锂电池以及激光加工机床等行业景气度的提升，推动了自动化产品需求的旺盛增长。同时，直线电机在机型中的应用越来越广泛，特别是在对精度、速度、空间和出力有高要求的场合，其性能优势更为明显，产品替代趋势日益加强。此外，随着直

线电机技术的不断成熟，国内品牌供应商纷纷涌现，并能灵活提供满足特定应用需求的定制化产品与方案，进一步推动了行业规模的持续扩张。因此，展望未来，直线电机行业的前景充满希望。

（二）公司发展战略

☒适用 ☐不适用

公司始终秉承“为客户智造价值、为员工实现梦想、为股东创造利益”的企业使命，坚持“深度合作、科学创新、达成共赢”的核心价值观，专注于高端智能装备及其相关核心零部件领域，通过持续的技术研发和供应链建设，提升公司的核心竞争力，增强团队的执行力和凝聚力，不断开拓新产品、新领域，有效提升公司收入和利润规模，为股东创造价值，努力成为装备领域更具价值的企业。

（三）经营计划

☒适用 ☐不适用

1、产品研发方面

公司将不断完善研发管理机制，积极把握行业动向，紧贴市场行情，加速研发产品落地。公司将持续加大研发投入，重点针对半导体先进封测测试设备、Mini/Micro-LED 等新型高端显示设备、AMOLED 柔性贴合类设备、智能装备关键零部件等技术课题进行深入研究，快速满足新技术发展对精密自动化设备的需求，不断提升产品自动化程度、生产效率、生产良率及稳定性。

2、销售运营方面

一方面，加强公司品牌建设、提升服务质量、通过良好的服务和沟通，进一步巩固与现有客户的紧密合作关系。另一方面，及时把握行业发展方向及机遇，重视市场需求，加快推动新产品的客户认证，提升市场影响力，提高产品销售额。

3、公司治理方面

公司将持续严格按照上市公司要求，对公司战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面进行完善，优化内部控制管理，促进公司快速、稳定、健康发展，为企业实现高质量发展保驾护航。

（四）其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司根据《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》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，不断健全完善公司治理结构和内部控制体系，使公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、运作规范，切实保障了公司和股东的合法权益。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和议事程序，聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保所有股东特别是中小股东的平等地位，充分保障股东的合法权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。2、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东行为规范，其通过股东大会行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到全面分开。公司董事会、监事会和经理层能够独立运作，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。3、关于董事与董事会、董事会各专业委员会：公司严格按照《公司章程》规定选聘董事，董事人数及人员构成符合有关法律法规，各位董事能够认真、勤勉地履行职责，积极参加有关业务培训，认真学习相关法律法规，公司董事的权利义务和责任明确。公司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，各专门委员会按照《公司法》《公司章程》及各委员会《议事规则》等规章制度设定的职权范围运作，就专业事项进行研究、讨论，提出建议和意见，为董事会的科学决策提供参考和支持。4、关于监事和监事会：公司监事会严格按照有关法律法规及《公司章程》的相关规定履行职责，勤勉尽责地履行监督职能，监督公司依法运作，包括监督公司董事会及高级管理人员行使职权，监督公司关联交易情况、财务状况和定期报告的编制。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024/3/29	www.sse.com.cn	2024/3/30	全部议案均审议通过,不存在否决议案的情况,内容详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-020)。
2023 年年度股东大会	2024/5/20	www.sse.com.cn	2024/5/21	全部议案均审议通过,不存在否决议案的情况,内容详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-031)。
2024 年第二次临时股东大会	2024/11/13	www.sse.com.cn	2024/11/14	全部议案均审议通过,不存在否决议案的情况,内容详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-048)。
2024 年第三次临时股东大会	2024/12/16	www.sse.com.cn	2024/12/17	全部议案均审议通过,不存在否决议案的情况,内容详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-054)。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☒适用 ☐不适用
上述股东大会的议案全部审议通过,不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
黄奕宏	董事长、总经理	男	45	2020-05-01	2026-06-01	13,359,716	13,359,716	0	不适用	72.50	否
张新明	董事、副总经理、财务负责人	男	56	2020-05-01	2026-06-01	3,350,900	3,350,900	0	不适用	77.97	否
周永亮	董事、副总经理	男	43	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	64.39	否
王世平	董事	男	70	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	54.74	否
刘金平	独立董事	男	45	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	7.00	否
宋敬川	独立董事	男	37	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	7.00	否
刘登明	独立董事	男	49	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	7.00	否
陈德钦	监事会主席	男	48	2020-05-01	2026-06-01	0	0	0	不适用	23.92	否
覃祥翠	职工代表监事	女	41	2020-05-01	2026-06-01	0	0	0	不适用	29.37	否
苏宝娇	监事	女	40	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	8.26	否
秦超	副总经理、核心技术人员	男	45	2023-06-02	2026-06-01	307,000	297,000	-10,000	个人资金需求	54.72	否
周尔清	副总经理	男	43	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	112.58	否
林广满	副总经理	男	39	2023-06-02	2026-06-01	0	0	0	不适用	157.42	否

罗炳杰 (离任)	副总经理	男	43	2023-06-02	2024-11-30	0	0	0	不适用	43.50	否
郑亦平	董事会秘书	男	35	2024-01-10	2026-06-01	0	0	0	不适用	40.25	否
尹国伟 (离任)	核心技术人员	男	54	2020-05	2024-04-09	0	0	0	不适用	15.59	否
韩宁宁	核心技术人员	男	37	2020-05		0	0	0	不适用	48.47	否
庄庆波	核心技术人员	男	41	2020-05		0	0	0	不适用	44.17	否
邹文昆	核心技术人员	男	36	2024-04		0	0	0	不适用	35.62	否
唐自祥	核心技术人员	男	29	2024-04		0	0	0	不适用	61.59	否
合计	/	/	/	/	/	17,017,616.00	17,007,616.00	-10,000	/	966.06	/

姓名	主要工作经历
黄奕宏	中国国籍，无永久境外居留权，生于1979年，中学学历，高级技工，深圳市宝安区高层次人才。2004年6月至2014年5月担任深科达有限执行董事、总经理；2014年4月至2014年7月担任深科达投资总经理；2014年4月至今担任深科达投资执行董事；2016年3月至今担任线马科技董事长；2016年7月至今担任深科达半导体董事长；2017年7月至今担任惠州深科达执行董事、总经理；2018年11月至今担任深科达微电子董事长、总经理。2021年7月至今担任惠州深科达半导体科技有限公司执行董事；2021年7月至今担任惠州线马科技有限公司执行董事；2021年7月至今担任惠州深科达微电子设备有限公司执行董事；2021年11月至2021年12月担任深圳市深极致科技有限公司执行董事；2021年12月至今担任深圳市明测科技有限公司执行董事。2014年5月至今，担任本公司董事长、总经理。
张新明	中国国籍，无永久境外居留权，生于1968年，研究生学历，中级会计师，注册会计师非执业会员。1990年8月至1994年8月担任江西省赣州市南康县财政局职员；1994年9月至1997年12月先后担任深圳宝安会计师事务所项目经理、部门经理；1998年1月至2004年6月担任深圳义达会计师事务所部门经理；2004年7月至2014年10月担任深圳德浩会计师事务所执行事务合伙人；2007年6月至2013年5月担任深圳市新纶科技股份有限公司独立董事；2011年1月至2017年6月担任茂硕电源科技股份有限公司独立董事；2013年6月至2017年6月担任深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司独立董事；2014年5月至2016年5月担任深圳市华益盛模具股份有限公司独立董事；2012年9月至2014年5月担任深科达有限副总经理兼财务负责人；2014年5月至2015年12月担任深科达董事、副总经理、财务

	负责人、董事会秘书；2015年12月至2017年3月担任深科达董事、副总经理、董事会秘书；2017年3月至2017年12月担任深科达董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书；2017年12月至2018年4月担任深科达董事、副总经理、财务负责人；2016年3月至今担任线马科技董事；2016年7月至今担任深科达半导体董事；2017年7月至今担任惠州深科达财务负责人；2018年11月至今担任深科达微电子董事；2018年4月至2023年12月担任本公司董事会秘书；2018年4月至今，担任本公司董事、副总经理、财务负责人。
周永亮	中国国籍，无永久境外居留权，生于1981年，本科学历。历任新百丽鞋业深圳有限公司财务经理、深圳市高新科技股份有限公司财务总监/投资总监/总裁助理、特富特科技(深圳)有限公司总经理；现任深圳市莘鑫科技贸易有限公司执行董事/总经理、深圳旭丰智能装备有限公司执行董事；2020年12月至今担任深圳市深科达智能装备股份有限公司经营管理中心总监，2023年6月至今担任本公司董事、副总经理。
王世平	中国国籍，无永久境外居留权，生于1954年，大专学历。历任南太(深圳)电子有限公司董事副总经理、深圳德普特电子董事高级营运总裁，现任深圳市深科达智能装备股份有限公司高级顾问，2023年6月至今担任本公司董事。
刘金平	中国国籍，无永久境外居留权，生于1979年，本科学历，具有中国注册会计师资格证。历任大华天诚会计师事务所项目经理、深圳市和记内陆集装箱仓储有限公司财务经理、天健会计师事务所(特殊普通合伙)项目经理、天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)高级经理、大华会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人；2022年4月至今任中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人；2023年6月至今担任本公司独立董事。
宋敬川	中国国籍，无永久境外居留权，生于1987年，博士研究生学历。历任中材锂膜(常德)有限公司研发副总经理、力合资本投资管理有限公司投资经理、深圳市远致富海投资管理有限公司投资经理；现任基石资产管理股份有限公司投资副总裁；2023年6月至今担任本公司独立董事。
刘登明	中国国籍，无永久境外居留权，生于1975年，研究生学历。历任冷水江市岩口镇人民政府法制办副主任、中国农业银行股份有限公司深圳市分行法律部专职法律顾问、上海市建纬(深圳)律师事务所实习律师、广东君言律师事务所专职律师、广东华雅律师事务所合伙人律师、广东深信律师事务所合伙人律师、广东俨道律师事务所专职律师、北京市一法(深圳)律师事务所专职律师，现任广东玖辰律师事务所专职律师、深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司独立董事；2023年6月至今担任本公司独立董事。
陈德钦	中国国籍，无永久境外居留权，生于1976年，本科学历。1998年8月至2000年9月担任福建三农化学农药有限责任公司生产部职员；2000年10月至2004年2月担任广东尼康照相机有限公司生产部主管；2004年3月至2005年12月担任深圳市泰科盛科技有限公司市场部业务经理；2006年1月至2014年5月先后担任深科达有限生产经理、销售经理、售后经理。2014年5月至今，担任本公司监事、业务总监。
覃祥翠	中国国籍，无永久境外居留权，生于1983年，本科学历。2003年2月至2005年12月担任深圳市弘冈表业有限公司生产文员；2006年4月至2014年5月先后担任深科达有限生产部生产管理计划员、生产部经理；2014年6月至2023年6月先后担任深科达生产部经理、人事部经理、深科达战略人力行政中心总监。2017年5月至今，担任本公司监事。
苏宝娇	中国国籍，无永久境外居留权，生于1984年，专科学历。历任深圳市东宝祥电子科技有限公司品质文员、深圳和光贸易有限公司业务文员、新舟弹簧(深圳)有限公司生管文员、现任深圳市深科达智能装备股份有限公司行政文员，2023年6月至今担任本公司监事。
秦超	中国国籍，无永久境外居留权，生于1979年，本科学历，高级工程师。2001年7月至2017年2月先后担任天马微电子股份有限公司厂

	长、制造总监；2017年2月至2018年12月担任深科达第四事业中心总监。2018年12月至今，担任本公司副总经理。
周尔清	中国国籍，无永久境外居留权，生于1981年，本科学历。历任德昌电机（深圳）有限公司项目工程师、大族精密机电有限公司研发主管、青岛同日电机有限公司技术部经理、深圳德康威尔科技有限公司研发工程师，自2015年开始至今任深圳线马科技有限公司总经理，2023年6月至今担任本公司副总经理。
林广满	中国国籍，无永久境外居留权，生于1985年，大专学历。历任深圳市标谱半导体科技有限公司研发部经理，自2016年开始至今任深圳市深科达半导体科技有限公司总经理，2023年6月至今担任本公司副总经理。
罗炳杰（离任）	中国国籍，无永久境外居留权，生于1981年，初中学历。历任深圳市深科达智能装备股份有限公司装配部主管、售后部主管、市场部经理、市场部总监，自2018年开始至今任深圳市深科达微电子设备有限公司副总经理；2023年6月至2024年11月担任本公司副总经理。
郑亦平	中国国籍，无境外永久居留权，历任湖北盛华律师事务所合伙人律师助理、长园科技集团股份有限公司证券部高级主管、2021年开始至2023年12月任本公司证券事务代表；2024年1月至今任公司董事会秘书。
尹国伟（离任）	中国国籍，无永久境外居留权，生于1970年，本科学历。1997年7月至2000年1月担任桂林橡胶机械厂技术部助理工程师；2000年3月至2007年9月担任深圳市福群集团CNC工程部高级工程师；2007年10月至2013年11月担任富士康科技集团鸿超准自动化设备开发处课长；2014年2月至2018年7月担任广东科捷龙机器人有限公司总经办顾问；2018年7月至2019年4月自主创业。2019年4月至2024年4月担任深科达研发中心副总工程师。
韩宁宁	中国国籍，无永久境外居留权，生于1987年，本科学历，加工中心操作工中级职称。2010年11月至2013年5月担任东莞万士达液晶显示器有限公司制程二部组长；2013年5月至2014年5月担任深科达有限技术服务部工程师。2013年5月至今，先后担任深科达技术服务部工程师、设计部经理、第二事业中心总监，研发中心总监。
庄庆波	中国国籍，无永久境外居留权，生于1983年，本科学历。2005年7月至2009年9月担任深圳市一瑞科技有限公司售前售后技术支持；2009年10月至2014年5月担任群创光电股份有限公司自动化总处高级工程师。2014年5月至今，先后担任深科达设计部电气工程师、设计部经理、第六事业中心总监。
邹文昆	中国国籍，无永久境外居留权，生于1989年，本科学历。2011年3月至2014年2月，在深圳商巨工业设备有限公司担任工程师；2014年3月至2017年2月，在深圳市大族激光科技股份有限公司担任工程师；2017年1月至2021年3月，在深圳深科达智能装备股份有限公司担任电气主管；2021年4月至今，在深圳市深科达半导体科技有限公司担任电气研发中心总监。
唐自祥	中国国籍，本科学历，中共党员，无境外永久居留权。2016年11月至今，在公司控股子公司深圳线马科技有限公司从事直线电机、直线模组产品设计开发工作，现任平台产品部经理一职。

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
周永亮	深圳市莘鑫科技贸易有限公司	执行董事、总经理	2019年11月	/
刘金平	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2022年4月	/
宋敬川	基石资产管理股份有限公司	投资副总裁	2021年11月	/
刘登明	北京市一法（深圳）律师事务所	律师	2019年7月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查及公司董事会审议后，由公司股东大会审议确定；公司监事的薪酬由公司股东大会审议确定；公司高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的薪酬相关议案发表了同意的意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员薪酬根据个人年度经营计划、岗位职责和管理目标等综合情况核定考核指标，公司独立董事发放津贴，津贴的标准应当由董事会制订预案，股东大会审议通过。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，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	760.62
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	205.44

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
罗炳杰	高级管理人员	离任	因工作变动原因，罗炳杰先生申请辞去公司副总经理职务。
郑亦平	董事会秘书	聘任	经第四届董事会第七次会议审议通过后聘任为公司董事会秘书。
尹国伟	核心技术人员	离任	因个人原因辞去本公司所任职务。
邹文昆	核心技术人员	聘任	公司结合其在公司研发工作中承担的领导职能、与公司研发工作相关的学历与技术背景、与公司业务匹配的资历背景以及在公司工作年限等因素，认定其为公司核心技术人员。
唐自祥	核心技术人员	聘任	公司结合其在公司研发工作中承担的领导职能、与公司研发工作相关的学历与技术背景、与公司业务匹配的资历背景以及在公司工作年限等因素，认定其为公司核心技术人员。

(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
第四届董事会第七次会议	2024/1/10	审议通过：1、《关于聘任董事会秘书的议案》
第四届董事会第八次会议	2024/3/13	审议通过：1、《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》2、《关于购买深圳线马管理咨询合伙企业（有限合伙）部分合伙份额的议案》3、《关于 2024 年度公司及子公司申请综合授信额度并提供担保的议案》4、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第九次会议	2024/4/25	审议通过：1、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》2、《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》3、《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》4、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》5、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》6、《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》7、《关于公司董事 2023 年度薪酬发放情况及 2024 年度薪酬方案的议案》8、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬发放情况及 2024 年度薪酬方案的议案》9、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》10、《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》11、《关于独立董事独立性自查情况专项报告的议案》12、《关于会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告的议案》13、《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》14、《关于 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》15、《关于公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审核报告的议案》16、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》17、《关于作废处理部分限制性股票的议案》18、《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》

第四届董事会第十次会议	2024/8/8	审议通过：1、《关于可转债部分募投项目延期的议案》2、《关于使用暂时闲置募集资金和部分自有资金进行现金管理的议案》3、《关于使用暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》4、《关于制定公司〈舆情管理制度〉的议案》
第四届董事会第十一次会议	2024/8/26	审议通过：1、《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》
第四届董事会第十二次会议	2024/9/4	审议通过：1、《关于对外投资的议案》
第四届董事会第十三次会议	2024/9/30	审议通过：1、《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》
第四届董事会第十四次会议	2024/10/28	审议通过：1、《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》2、《关于 2024 年前三季度计提信用及资产减值准备的议案》3、《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》4、《关于公司向银行申请并购贷款并质押子公司股权的议案》5、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十五次会议	2024/11/29	审议通过：1、《关于变更会计师事务所的议案》2、《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》3、《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十六次会议	2024/12/20	审议通过：1、《关于转让控股子公司股权的议案》

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
黄奕宏	否	10	6		4		否	4
张新明	否	10	10				否	4
周永亮	否	10	10	1			否	4
王世平	否	10	9		1		否	4
刘金平	是	10	10				否	4
宋敬川	是	10	10				否	4
刘登明	是	10	9	6	1		否	3

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	10
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	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘金平、宋敬川、刘登明
提名委员会	宋敬川、刘登明、张新明
薪酬与考核委员会	刘登明、刘金平、周永亮
战略委员会	黄奕宏、刘登明、宋敬川

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/4/25	审议 1、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》2、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》3、《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》4、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》5、《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》6、《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》7、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》8、《关于 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》9、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	所有议案均全票通过	无
2024/8/26	审议 1、《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》	所有议案均全票通过	无
2024/10/28	审议 1、《关于<2024 年第三季度报告>的议案》2、《关于 2024 年前三季度计提信用及资产减值准备的议案》3、《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》4、《关于选聘会计师事务所评分标准的议案》	所有议案均全票通过	无
2024/11/12	审议 1、《关于变更会计师事务所的议案》	所有议案均全票通过	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/4/25	审议 1、《关于公司董事 2023 年度薪酬发放情况及 2024 年度薪酬方案的议案》2、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬发放情况及 2024 年度薪酬方案的议案》3、《关于作废处理部分限制性股票的议案》	所有议案均全票通过	无
2024/11/29	审议 1、《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》	议案全票通过	无

(四) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/4/25	审议 1、《关于公司 2024 年战略规划的议案》	议案全票通过	无

(五) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/1/10	审议 1、《关于提名公司董事会秘书的议案》	议案全票通过	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	220
主要子公司在职员工的数量	636
在职员工的数量合计	856
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	247
销售人员	235
技术人员	169
财务人员	24
行政人员	38
其他管理人员	143
合计	856
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	7
本科	155
大专及以下	694
合计	856

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司的薪酬标准结合现代企业制度要求与所处行业特点，以行业人才市场数据为参考，体现保障性和导向性，每年根据市场变化和员工成长度进行调整，保证薪资在市场中的适配度和竞争性，以实现招得来、留得住，并能激励员工创造更大价值。公司建立了公平公正、有竞争力、有激励效果的薪酬激励体系，以结果为导向，以绩效考核为工具，即时激励与中长期激励相结合，让员工劳有所得，个人收入与绩效、贡献等相匹配。同时，公司奖励优秀、鼓励先进，充分调动员工奋斗积极性、创造性，发挥骨干带头作用，建立和完善企业效益与个人绩效、贡献等相挂钩的薪酬增长机制。

(三) 培训计划

√适用 ☐ 不适用

对于新入职员工，从企业文化、规章制度入手，积极开展新员工入职培训，使其更快、更好地融入企业；公司每年也会组织技术岗位人员的培训，加强专业技术岗位人员的培训，提高专业技术水平和专业技能，增强创新意识、改造能力；人力资源部门负责审核员工外部培训需求，并组织外部培训成果公司内部相关人员的知识传授。

(四) 劳务外包情况

√适用 ☐ 不适用

劳务外包的工时总数	342,099.74
劳务外包支付的报酬总额（万元）	1,432.83

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《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2023年修订）》的有关规定，公司已在《公司章程》中制定了现金分红政策，明确了利润分配原则、利润分配形式及间隔期、现金分红条件及比例、股票股利分配条件、利润分配的决策机制及利润分配政策调整的决策机制等事项，公司优先采用现金分红的利润分配方式。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 ☐ 不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-105,700,933.72
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-7,358,584.31
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	9,423,769.50
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	9,423,769.50
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-85,741,475.77
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	229,685,271.34
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	13.87

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

☒适用 ☐不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,647,400	3.27	105	10.48	12.50

2. 报告期内股权激励实施进展

☐适用 ☒不适用

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
------	------------------	--------------

2023 年限制性股票激励计划	未达到	1, 527, 007. 56
合计	/	1, 527, 007. 56

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2024 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第九次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》，本次合计作废处理的限制性股票数量为 1, 402, 671 股。	详见公司 2024 年 4 月 27 日于在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）披露的《关于作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-025）
2024 年 11 月 29 日公司召开了第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》	详见公司 2024 年 11 月 30 日于在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）披露的《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的公告》（公告编号：2024-050）

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

☐适用 ☒不适用

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

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

结合公司实际经营情况并参照同行业薪酬水平，高级管理人员 2024 年薪酬由固定薪酬、绩效薪酬组成，由公司薪酬与考核委员会按照绩效评价标准和程序对其进行绩效评价，确定报酬数额和奖励方式。公司董事会薪酬与考核委员会负责组织和审核考核工作；公司人力资源部、财务管理部组成考核工作小组负责具体实施考核工作。考核工作小组对董事会薪酬与考核委员会负责及

报告工作；公司人力资源部、财务管理部等相关部门负责相关考核数据的收集和提供，并对数据的真实性和准确性负责；公司董事会负责考核结果的审批。

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

内容详见公司于 2025 年 4 月 28 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳市深科达智能装备股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司制定了对子公司的内控管理制度，对相关审批权限、决策管理、转让与收回、人事管理、财务管理及审计、控股子公司重大事项报告等多方面进行了明确的规定。公司管理层确定整体战略目标，对子公司进行严格的内部管理以及风险控制，子公司向公司报告经营情况。此外，公司还制定了《信息披露管理办法》，根据上市规则的要求对控股子公司的重大事项进行披露，要求控股子公司的管理层在发生重大事项时必须及时报告公司董事长和董事会秘书。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

内容详见公司于 2025 年 4 月 28 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳市深科达智能装备股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视并全力支持涉及 ESG 的相关工作，积极履行社会责任、重视环境保护，确保公司遵守环境相关的法律法规，公司在生产过程中注重节能减排，并按照有关环境保护法律法规要求，建立了环保管理制度、安全管理制度并设立了安环部门，负责安全生产及环境治理管理制

度的制定与实施，全方位监控落实公司日常生产经营过程中的员工工作环境安全及公司运营过程的环境保护，确保生产相关废弃物和污水处理等符合相关标准规定，减少生产经营活动对环境的负面影响。公司积极关注与员工、股东、客户、供应商、政府及社会等利益相关方之间沟通和交流，在追求经济效益的同时促进社会可持续发展。

为进一步提升企业形象，提升产品在国内外市场的竞争力，公司通过了“GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系认证”。为了提高公司员工职业健康安全意识和管理水平，预防职业健康安全事故的发生，公司通过了“GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证”。

二、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	5.79

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

公司主要从事智能装备及相关核心零部件的研发和生产，不属于重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司不存在因环境问题而受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

☐适用 ☒不适用

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

3、废弃物与污染物排放情况

☒适用 ☐不适用

公司所处行业不属于重污染行业，公司生产经营项目已经环评备案。公司生产过程主要为模块化装配，另外包含少量的机加工，生产过程产生的污染物极少：（1）废水。公司废水主要为员工生活废水，污水接入市政污水管道网络，统一经市政部门处理。（2）固体废弃物。公司所产生

的固体废弃物主要为员工产生的办公及生活垃圾，以及生产过程中的废弃包装、边角料等固体废弃物，由环卫部门及废品回收单位处置。（3）噪声。对于机械加工的噪声，公司通过优化厂区布局，安装设备防震垫、隔音门窗等措施，降低噪声的影响。

4、公司环保管理制度等情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，规范管理环境保护相关工作。坚持可持续发展理念，加大环境污染治理力度，强化生产过程管控，积极推进清洁生产工作，确保各类污染物达标排放，公司生产经营项目已经环评备案。公司倡导可循环、可持续发展绿色理念，通过完善 OA、ERP、PLM 等系统逐步推动实现“无纸化智能办公”。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	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）	实行无纸化智能办公、提升资源使用效率等

具体说明

☐适用 ☒不适用

（五）碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☐适用 ☒不适用

（六）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

（七）应对全球气候变化所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

四、社会责任工作情况

（一）主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析；二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

（二）推动科技创新情况

公司高度重视研发创新，每年投入大量研发费用，公司建立了一支高素质的研发团队，并配备了先进的研发设施和研发场所，为研发活动提供了坚实的基础。报告期内，公司获得多项专利技术和软件著作权，有效提升了公司综合竞争力。

(三) 遵守科技伦理情况

公司始终恪守审慎、稳健的经营原则，把遵守科技伦理作为企业履行社会责任的重要体现，在推动科技创新助力业务进步的同时，确保各项活动契合社会价值取向与道德规范。公司始终坚守尊重人权、公平性、透明性与可持续性的伦理准则。在技术研发与应用的每一个环节，都将尊重客户及相关利益方的基本权利放在首位，全力确保技术应用过程中，不会让任何特定群体遭受不公平对待。公司高度重视技术的可持续发展路径，严格把控技术应用的各个方面，力求避免对环境和社会造成任何负面效应，以实际行动践行企业的社会责任，推动技术与社会、环境的和谐共生。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司十分重视信息安全保护，严格保障客户、用户以及供应商和产业链合作伙伴的信息安全，杜绝信息或隐私泄露。一方面，公司已建立信息系统安全防护体系，依托自研技术，持续推动产品、运营系统和管理系统等安全升级、软件更新，并通过与业内知名的信息安全公司合作，持续提升信息安全保护力度。另一方面，持续健全内部管理机制，加强员工责任感和素养的培养，多举措强化监督，护航信息安全，杜绝向第三方泄露客户、用户以及供应商和产业链合作伙伴的信息和隐私。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0	不适用
物资折款（万元）	0	不适用
公益项目		
其中：资金（万元）	0	不适用
救助人数（人）	0	不适用
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	不适用
物资折款（万元）	0	不适用
帮助就业人数（人）	0	不适用

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☐适用 ☒不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。建立了规范的股东大会、董事会、监事会等内部治理结构，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，真实、准确、及时、完整地进行日常信息披露工作，同时确保所有股东均有平等的机会获得信息。同时，公司通过电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种渠道与投资者进行沟通交流。公司高度重视股东的合理投资回报，将持续建立健全利润分配相关体系，进一步完善公司持续、科学、稳定的分红决策和监督机制，积极回报广大投资者。

(七) 职工权益保护情况

公司遵守《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，保护职工的合法权益，依法为员工缴纳社会保险和住房公积金等。对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。

员工持股情况

员工持股人数（人）	27
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	3.15
员工持股数量（万股）	509.20
员工持股数量占总股本比例（%）	5.39

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终恪守“与供应商、客户深度合作，携手共赢”的核心价值观。秉持开放、透明、互利共赢的理念，与供应商建立起紧密且稳固的合作关系，共同成长、相互成就。公司构建并严格施行采购管理制度和供应商管理制度，对供应商选择、采购流程、存货管理等关键环节作出明确细致的规定，并对制度执行情况进行全方位、严格的监督。在筛选供应商时，不仅着重考量供应商所提供产品和服务的质量优劣，还将商业道德、环境影响、劳动者权益、职业健康与安全等指标纳入综合评估体系，确保与具备高度社会责任感的优质供应商展开合作。

同时，公司积极聚焦产品市场动态变化与客户需求，凭借提供高品质产品和卓越服务，迅速响应并全方位满足客户的多元需求。以客户需求为导向，驱动公司战略落地实施，深度挖掘客户痛点，为客户提供切实有效的解决方案，以贴心服务拉近与客户的距离，赢得客户的高度信赖，致力于成为客户长期、可靠的合作伙伴，在助力客户发展的过程中，实现自身的成长与飞跃。

(九) 产品安全保障情况

产品安全作为产品质量的根基，公司严格按照 ISO9001:2015 标准制定了一系列质量控制文件，并建立了以品质部为质量控制执行核心，供应链中心、研发部门、生产部门等部门协助配合，全面覆盖原材料采购过程、生产装配过程、整机调试过程的全流程质量控制体系

(十) 知识产权保护情况

公司坚持自主研发、持续创新，注重知识产权保护，积极制定相关知识产权管理制度规范自身的知识产权管理工作，已建立完善的知识产权保密制度和档案管理制度，明确了员工保密、竞业限制、保密奖惩及归档管理等内容。同时，公司严格遵守法律法规，尊重客户、供应商及其他公司的知识产权，报告期内未发生知识产权诉讼或仲裁情况。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒适用 ☐不适用

在上级党委领导下，公司成立了党支部，报告期内公司共有党员 24 人，党支部积极组织公司党员加强学习党史，加深对党史、党的性质、党的宗旨等各方面认识，努力把思想政治工作和公司发展建设工作紧密结合起来，强化各党员的责任感、使命感及紧迫感，更好地为公司、社会、国家作出应有的贡献。

(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	1、2024 年 5 月 15 日公司在上证路演中心以网络互动方式召开 2023 年度业绩说明会； 2、2024 年 9 月 12 日在上证路演中心以网络互动方式参加 2024 年半年度半导体设备及材料专场集体业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	公司借助电话会议系统等线上方式，举行投资者调研活动。
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	详见公司官网 www.szskd.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒适用 ☐不适用

公司依据相关法律法规及《公司章程》等制定了《投资者关系管理制度》，积极管理投资者关系，促进公司与投资者之间的良性关系发展，增进投资者对公司的进一步了解和熟悉，形成服务投资者、尊重投资者的企业文化。公司在开展投资者关系管理工作时，坚持充分披露信息原则、

合规披露信息原则、投资者机会均等原则、诚实守信原则等，增加公司信息披露透明度，改善公司治理。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》《信息披露管理办法》等相关法律法规要求履行信息披露义务。通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《上海证券报》《证券时报》等真实、准确、完整、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获取相关信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☐适用 ☒不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严禁任何形式的贿赂和腐败行为，并通过制定《员工手册》《廉洁自律制度》等制度，积极开展员工廉洁教育培训等方式，强化监督机制、加强员工教育和文化建设，确保业务活动符合诚信、透明的原则，杜绝损害公司及股东的利益的行为发生。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	第一大股东、实际控制人、董事长兼总经理黄奕宏	详见备注 1	公开发行前	是	自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	与公司第一大股东、实际控制人黄奕宏构成一致行动关系的深科达投资、黄奕奋、肖演加	详见备注 2	公开发行前	是	自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	持股 5%以上的股东黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深科达投资	详见备注 3	公开发行前	是	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	第一大股东、实际控制人黄奕宏以及控制的深科达投资	详见备注 4	可转债募集说明书公告日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员黄奕宏、张新明、秦超	详见备注 5	可转债募集说明书公告日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人之一致行动人、其他持股 5%以上的股东肖演加、黄奕奋，公司其他董事、监事及高级管理人员张新	详见备注 6	可转债募集说明书公告日	是	长期	是	不适用	不适用

		明、陈德钦、覃祥翠、秦超							
与股权激励相关的承诺	其他	公司	详见备注 7	2023 年 2 月 25 日	是	2023 年限制性股票激励计划有效期内	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	详见备注 8	2023 年 2 月 25 日	是	2023 年限制性股票激励计划有效期内	是	不适用	不适用

备注 1：公司第一大股东、实际控制人、董事长兼总经理黄奕宏的承诺自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得由公司回购本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 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，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，则上述发行价为除权除息后的价格。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的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。自本人持有的公司股票锁定期满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接和间接所持有公司股份总数的百分之二十五；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。

备注 2：与公司第一大股东、实际控制人黄奕宏构成一致行动关系的深科达投资、黄奕奋、肖演加的承诺 1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得由公司回购本人/企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。2、本人/企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 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，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人/企业持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，则上述发行价为除权除息后的价格。3、在本人/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，则本人/企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

备注 3：持股 5%以上的股东黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深科达投资：承诺本人/企业持续看好公司的发展前景，愿意长期持有公司股票。如锁定期满后拟减持公司股票，将严格遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划。本人/企业自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：1、减持价格：减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的发行价格。公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价格将相应进行调整；2、减持方式：锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，将通过交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式或证券交易所允许的其他转让方式减持公司股票；3、本人/企业将严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。若中国证监会、上海证券交易所对本人/企业直接或者间接持有的公司股份的转让、减持另有要求的，本人/企业将按相关要求执行；4、若本人/企业违反上述关于股份减持的承诺，减持公司股份所得收益将归公司所有。

备注 4：第一大股东、实际控制人黄奕宏关于填补回报措施的承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担相应的法律责任或者投资者的补偿责任；3、本承诺出具日后至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。第一大股东、实际控制人黄奕宏及其控制的深科达投资关于可转债认购及减持的承诺：1、截至本声明承诺函出具日，本人/本企业不存在减持公司股票的计划或安排，仍将遵守关于公司首次公开发行及上市相关承诺。2、本人/本企业确认在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内若存在减持公司股票的情形，本人/本企业承诺将不参与本次可转债发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行认购。3、本人/本企业确认在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内若不存在减持公司股票的情形，本人/本企业将于本次债券发行时决定是否参与本次可转债发行认购并严格履行相应信息披露义务。4、若本人/本企业违反上述承诺违规减持，由此所得收益归公司所有，并将依法承担由此产生的法律责任。5、本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定。

备注 5：全体董事、高级管理人员黄奕宏、张新明、秦超关于填补回报措施的承诺：1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人将对本人的职务消费行为进行约束；3、本人不会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、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人将尽责促使拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、切实履行公司制定的有关填补回报措施，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；7、本承诺出具日后至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

备注 6：公司实际控制人之一致行动人、其他持股 5%以上的股东肖演加、黄奕奋，公司其他董事、监事及高级管理人员张新明、陈德钦、覃祥翠、秦超承诺：1、截至本声明承诺函出具日，本人不存在减持公司股票的计划或安排，仍将遵守本人作出的关于公司首次公开发行及上市的相关承诺；2、本人确认在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内若存在减持公司股票的情形，本人承诺将不参与本次可转债发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行认购；3、本人确认在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内若不存在减持公司股票的情形，本人将于本次债券发行时决定是否参与本次可转债发行认购并严格履行相应信息披露义务；4、若本人违反上述承诺违规减持，由此所得收益归公司所有，并将依法承担由此产生的法律责任；5、本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定。

备注 7：公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

备注 8：激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

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

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	140	80
境内会计师事务所审计年限	11	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	王建华、王毓锋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	王建华 2 年、王毓锋 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	/	/
保荐人	国投证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

根据中华人民共和国财政部、国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会[2023]4 号文）的相关规定，结合公司业务发展、审计工作需求等情况，为保证公司审计工作的独立性、客观性，经综合考虑并

履行相关审议程序后，公司聘任政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☒适用 ☐不适用

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定公司通过邀请招标方式选聘公司 2024 年度财务报表审计以及内部控制审计服务采购，政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）参考市场定价原则，综合考虑公司的业务规模、所处行业和会计处理的复杂程度，结合公司年报审计需配备的审计人员情况和投入的工作量，以及事务所的收费标准确定最终的审计收费为 100.00 万元（含税），其中年审费用 80.00 万元，内控审计费用 20.00 万元，较上一年度审计费用下降 44.44%。

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务，不存在所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十二、重大关联交易

(一) 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

公司于2024年10月28日召开了第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十次会议，于2024年11月13日召开了2024年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，公司根据发展战略需要，为了进一步聚焦半导体设备业务，优化整合产业资源，提高管理效率，提升公司综合竞争力，拟以9,600.00万元人民币收购控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司（以下简称“深科达半导体”）少数股东所持40.00%的股权，并于2024年10月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-044）。

深科达半导体完成工商变更登记手续后，公司于2024年12月17日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-055）。

2025年2月19日，公司披露了《关于收购控股子公司少数股东股权签订<股权转让协议补充协议>的公告》，原股权转让协议中“第五条 交易价格及支付”中约定了股权转让款分四期支付；“第八条 人员及其他事宜安排”中约定了转让方服务期限为48个月；原协议“第十二条 业绩承诺及超额奖励”约定了业绩承诺，综合以上条款，本次收购将视同为母公司以对子公司员工以现金结算的股份支付，从而对深科达半导体的业绩产生影响。

鉴于交易各方在原协议设定业绩承诺时，目的是对赌考核深科达半导体生产经营活动相关的业绩，不包含股权激励产生股份支付费用对其业绩的影响，为保障本次收购对深科达半导体经营团队的经营管理积极性，公司拟与本次收购事项的交易对方签订《深科达半导体科技有限公司股份转让协议补充协议》。

本次签署补充协议事项已经公司董事会、监事会及股东大会审议通过。

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

公司于 2024 年 10 月 29 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 披露了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》，公司以 9,600.00 万元人民币收购控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司（以下简称“深科达半导体”）少数股东所持 40.00% 的股权。根据本次收购事项签署的《股权转让协议》及《股权转让协议之补充协议》的约定，本次交易被收购方业绩承诺期为 2024 年、2025 年和 2026 年，业绩承诺期内扣非净利润（剔除股份支付费用影响）目标依次不低于人民币 1,300 万元、2,000 万元和 2,700 万元，三年累计扣非净利润（剔除股份支付费用影响）不低于 6,000 万元。

根据会计师事务所出具的深科达半导体 2024 年度审计报告，深科达半导体 2024 年度实现扣非净利润（剔除股份支付费用影响）1,402.74 万元，深科达半导体 2024 年已实现承诺的净利润。

(二) 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

(三) 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

(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

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0								
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
深科达	公司本部	深科达微电子	控股子公司	1,000.00	2023/6/21	2023/6/21	2024/6/21	连带责任担保	是	否		否		
深科达	公司本部	深极致	控股子公司	500.00	2023/6/28	2023/6/28	2027/6/30	连带责任担保	是	否		否		
深科达	公司本部	深卓达	控股子公司	500.00	2023/6/28	2023/6/28	2027/6/30	连带责任担保	是	否		否		
深科达	公司本部	深科达半导体	全资子公司	7,000.00	2023/7/5	2023/7/5	2024/7/4	连带责任担保	是	否		否		
深科达	公司本部	深科达半导体	全资子公司	3,500.00	2023/9/25	2023/9/25	2024/9/25	连带责任担保	是	否		否		
深科达	公司本部	深科达半导体	全资子公司	7,000.00	2024/7/31	2024/7/31	2025/7/30	连带责任担保	否	否		否		
深科达	公司本部	深科达微	控股子公	500.00	2024/10/9	2024/10/9	2028/10/9	连带责任担保	否	否		否		

		电子	司									
深科达	公司本部	深卓达	控股子公司	500.00	2024/10/9	2024/10/9	2028/10/9	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计						20,500						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						8,000						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						8,000						
担保总额占公司净资产的比例（%）						9.39						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						1,000.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）						1,000.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						无						
担保情况说明						无						

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金/募集资金	669,700,000.00	29,058,508.22	0
大额存单	募集资金	20,000,000.00	20,000,000.00	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：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
浦发福永支行	银行理财产品	12,000,000.00	2024/1/24	2024/2/23	自有资金	银行	否	合同约定	2.40%		24,000.00			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	18,000,000.00	2024/2/25	2024/3/26	自有资金	银行	否	合同约定	2.45%		36,750.00			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	19,500,000.00	2024/3/26	2024/4/25	自有资金	银行	否	合同约定	2.55%		41,437.50			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	9,600,000.00	2024/4/26	2024/5/26	自有资金	银行	否	合同约定	2.45%		19,600.00			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	12,000,000.00	2024/5/8	2024/5/31	自有资金	银行	否	合同约定	2.21%		16,943.33			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	9,600,000.00	2024/6/3	2024/6/28	自有资金	银行	否	合同约定	2.50%		16,666.67			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	9,000,000.00	2024/6/7	2024/7/7	自有资金	银行	否	合同约定	2.33%		17,437.50			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	12,000,000.00	2024/7/3	2024/8/2	自有资金	银行	否	合同约定	2.20%		22,000.00			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	6,000,000.00	2024/7/8	2024/7/31	自有资金	银行	否	合同约定	2.40%		9,200.00			是	否	
兴业银行深圳软件支	银行理财产品	3,000,000.00	2024/8/14	2024/9/7	自有资金	银行	否	合同约定	1.25%		2,500.00			是	否	

行																
兴业银行深圳软件支行	银行理财产品	17,000,000.00	2024/8/14	2024/8/30	自有资金	银行	否	合同约定	2.36%		17,810.41			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/9/2	2024/9/30	自有资金	银行	否	合同约定	2.50%		38,888.89			是	否	
招商银行深圳科技园支行	银行理财产品	5,000,000.00	2024/9/24	2024/10/23	自有资金	银行	否	合同约定	2.32%		9,342.47			是	否	
浦发福永支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/10/12	2024/11/11	自有资金	银行	否	合同约定	2.22%		37,027.78			是	否	
招商银行深圳科技园支行	银行理财产品	8,000,000.00	2024/11/8	2024/12/8	自有资金	银行	否	合同约定	2.04%		13,589.04			是	否	
招商银行深圳科技园支行	银行理财产品	18,000,000.00	2024/11/15	2025/2/17	自有资金	银行	否	合同约定	2.00%	47,342.47		18,000,000.00		是	否	
招商银行深圳科技园支行	银行理财产品	11,000,000.00	2024/12/12	2025/1/13	自有资金	银行	否	合同约定	1.950%	11,165.75		11,000,000.00		是	否	
浦发银行深圳福永支行	银行理财产品	89,000,000.00	2023/11/23	2024/2/23	募集资金	银行	否	合同约定	2.55%		556,250.00			是	否	
兴业银行软件园支行	银行理财产品	67,000,000.00	2023/12/18	2024/3/18	募集资金	银行	否	合同约定	2.86%		474,396.71			是	否	
兴业银行深圳	银行理财产品	20,000,000.00	2022/9/21	2025/9/21	募集资金	银行	否	合同约定	3.35%		670,000.00	20,000,000.00		是	否	

软件园支行		0									0					
浦发银行深圳福永支行	银行理财产品	89,000,000.00	2024/3/1	2024/5/31	募集资金	银行	否	合同约定	2.55%		567,375.00			是	否	
兴业银行软件园支行	银行理财产品	67,000,000.00	2024/3/27	2024/7/5	募集资金	银行	否	合同约定	2.86%		532,328.77			是	否	
浦发银行深圳福永支行	银行理财产品	90,000,000.00	2024/6/11	2024/9/11	募集资金	银行	否	合同约定	2.35%		528,750.00			是	否	
兴业银行软件园支行	银行理财产品	33,000,000.00	2024/8/1	2024/8/30	募集资金	银行	否	合同约定	2.39%		63,450.41			是	否	
浦发银行深圳福永支行	银行理财产品	90,000,000.00	2024/10/8	2024/10/31	募集资金	银行	否	合同约定	2.47%		142,025.00			是	否	
浦发银行深圳福永支行	银行理财产品	91,000,000.00	2024/11/11	2024/12/11	募集资金	银行	否	合同约定	2.00%		151,666.67			是	否	

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2022年8月12日	360,000,000	350,819,113.23	350,819,113.23	0	149,317,139.96	0	42.56	0	142,386.28	0.041	0
合计	/	360,000,000	350,819,113.23	350,819,113.23	0	149,317,139.96	0	/	/	142,386.28	/	0

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

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

发行可转换债券	深科达智能制造创新示范基地续建工程	生产建设	是	否	201,644,113.23	142,386.28	142,386.28	0.07	2026年8月	否	是	注1	不适用	不适用	否	不适用
发行可转换债券	深科达智能制造创新示范基地	生产建设	是	否	51,725,000.00		51,725,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
发行可转换债券	补充流动资金	补流还贷	是	否	97,450,000.00		97,449,753.68	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	350,819,113.23	142,386.28	149,317,139.96	/	/	/	/	/		/	/	

注 1：自募集资金到位以来，公司结合实际需要，审慎规划募集资金的使用，但实际执行过程中，受多方面因素影响，建设进度较预期有所延迟，无法在计划时间内达到可使用状态。影响项目进展的主要原因有：一方面由于公司首次公开发行股票募投项目于 2022 年 11 月达到预定可使用状态，但由于全球经济持续低迷，下游及终端需求恢复不及预期，公司首次公开发行股票募投项目场地出现部分闲置，产能未完全释放。因此，公司对可转债募投项目的评审、优化方案时间加长，投入进度放缓。公司于 2024 年 8 月 8 日召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于可转债部分募投项目延期的议案》，同意公司将 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券部分募集资金投资项目中的“深科达智能制造创新示范基地续建工程”（子项目“惠州平板显示装备智能制造生产基地二期建设项目”、“半导体先进封装测试设备研发及生产项目”）达到预定可使用状态的日期延期至 2026 年 8 月。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 8 月 8 日召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意在不影响本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下，使用最高不超过人民币 1.50 亿元的暂时闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起 12 个月内有效（即 2024 年 8 月 8 日至 2025 年 8 月 7 日）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 14,000.00 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 8 月 8 日	21,000.00	2023 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日	2,000.00	否

其他说明

公司于 2024 年 8 月 8 日召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金和部分自有资金进行现金管理的议案》，同意在不影响本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下，使用最高不超过人民币 2.10 亿元的暂时闲置募集资金和不超过人民币 1.90 亿元的自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于购买保本型理财产品、结构性存款、大额存单、定期存款、通知存款、收益凭证等），使用期限自上一次现金管理授权到期之日起 12 个月内有效（即 2024 年 8 月 23 日至 2025 年 8 月 22 日）。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	32,931,685	36.35				-32,931,685	-32,931,685	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股	5,092,000	5.62				-5,092,000	-5,092,000	0	0
境内自然人持股	27,839,685	30.37				-27,839,685	-27,839,685	0	0
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	57,655,877	63.65				36,800,418	36,800,418	94,456,295	100.00
1、人民币普通股	57,655,877	63.65				36,800,418	36,800,418	94,456,295	100.00
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	90,587,562	100.00				3,868,733	3,868,733	94,456,295	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024 年 3 月 9 日，公司首次公开发行部分限售股解除限售并申请上市流通，本次上市流通限售股共涉及限售股股东 4 名，分别是黄奕宏、肖演加、黄奕奋、深圳市深科达投资有限公司，对应的股份数量为 32,931,685 股，占公司目前股本总数的 34.86%，上述股份原锁定期为自公司股票上市之日起 36 个月。本次解除限售并申请上市流通股份数量 32,931,685 股。

公司“深科转债”自 2023 年 2 月 13 日起可转换为公司股份，2023 年 12 月 15 日满足有条件赎回条款且公司决定行使提前赎回权利，2024 年 1 月 9 日为“深科转债”最后转股日，公司已于 2024 年 1 月 10 日将未转股的“深科转债”全部赎回，公司“深科转债”已于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所摘牌。

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 1 月 9 日期间，“深科转债”转股导致公司股份增加的数量为 3,868,733 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄奕宏	13,359,716	13,359,716	0	0	首发限售	2024 年 3 月 9 日
肖演加	7,239,985	7,239,985	0	0	首发限售	2024 年 3 月 9 日
黄奕奋	7,239,984	7,239,984	0	0	首发限售	2024 年 3 月 9 日
深圳市深科达投资有限公司	5,092,000	5,092,000	0	0	首发限售	2024 年 3 月 9 日
合计	32,931,685	32,931,685	0	0	/	/

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

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 1 月 9 日期间，公司“深科转债”转股导致公司股份增加的数量为 3,868,733 股，公司股本总数由 90,587,562 股增加至 94,456,295 股。

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)	6,226
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,977
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
黄奕宏	0	13,359,716	14.14	0	无	0	境内自然 人
肖演加	0	7,239,985	7.66	0	无	0	境内自然 人
黄奕奋	0	7,239,984	7.66	0	无	0	境内自然 人
深圳市深科达投资 有限公司	0	5,092,000	5.39	0	无	0	境内非国 有法人
张新明	0	3,350,900	3.55	0	无	0	境内自然 人
谢文冲	225,400	1,069,548	1.13	0	无	0	境内自然 人
中国农业银行股份 有限公司-华夏中 证 500 指数增强型 证券投资基金	997,600	997,600	1.06	0	无	0	其他
刘骏	989,108	989,108	1.05	0	无	0	境内自然 人
吁强	981,000	981,000	1.04	0	无	0	境内自然 人

中国银行股份有限公司-招商量化精选股票型发起式证券投资基金	874,921	874,921	0.93	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
黄奕宏	13,359,716	人民币普通股	13,359,716				
肖演加	7,239,985	人民币普通股	7,239,985				
黄奕奋	7,239,984	人民币普通股	7,239,984				
深圳市深科达投资有限公司	5,092,000	人民币普通股	5,092,000				
张新明	3,350,900	人民币普通股	3,350,900				
谢文冲	1,069,548	人民币普通股	1,069,548				
中国农业银行股份有限公司-华夏中证500指数增强型证券投资基金	997,600	人民币普通股	997,600				
刘骏	989,108	人民币普通股	989,108				
吁强	981,000	人民币普通股	981,000				
中国银行股份有限公司-招商量化精选股票型发起式证券投资基金	874,921	人民币普通股	874,921				
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	1、上述前十大股东中，黄奕奋系黄奕宏的哥哥，黄奕宏通过持有深科达投资51.54%的股权间接控制公司5.39%的股份；2、2024年3月8日，黄奕宏、黄奕奋、肖演加三人重新签署《一致行动协议》，约定《一致行动协议》有效期自签订之日起1年内始终有效，有效期限届满前，各方如无异议，可以续签，公司实际控制人及其一致行动人合计控制公司34.85%的股份。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
安信证券资管—中国银行—安信资管深科达高管参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,026,000	2022 年 3 月 9 日	0	0

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
安信证券股份有限公司	系保荐机构全资子公司	1,013,000	2023 年 3 月 9 日	1,013,000	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☐适用 ☒不适用

(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	黄奕宏
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	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

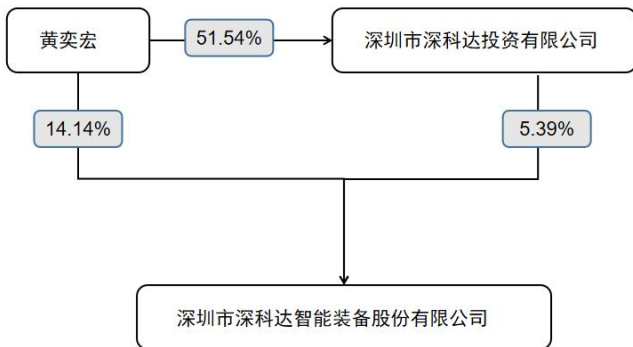
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☒适用 ☐不适用

(一) 转债发行情况

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会（证监许可〔2022〕1235 号文）同意注册，深圳市深科达智能装备股份有限公司（以下简称“公司”或“深科达”）向不特定对象发行可转换公司债券 360 万张，每张面值为人民币 100 元，发行募集资金总额为人民币 360,000,000.00 元，扣除承销及保荐费、律师费、审计费、验资费、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用（不含税）人民币 9,180,886.77 元后，实际募集资金净额为人民币 350,819,113.23 元。本次发行的可转债向发行人在股权登记日收市后中国结算上海分公司登记在册的原股东优先配售，原

股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）通过上交所交易系统向社会公众投资者发行，余额由保荐机构（主承销商）包销。经上海证券交易所自律监管决定书（〔2022〕235 号文）同意，公司本次可转换公司债券于 2022 年 8 月 29 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“深科转债”，债券代码“118017”。本次发行的可转换公司债券转股期自可转债发行结束之日（2022 年 8 月 12 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2023 年 2 月 12 日至 2028 年 8 月 7 日止（非交易日向后顺延至下一个交易日）。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	深科转债	
期末转债持有人数	0	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
/	0	0

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
深科转债	105,260,000	103,226,000	2,034,000	0	0

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	深科转债	
报告期转股额（元）	103,226,000	
报告期转股数（股）	3,868,733	
累计转股数（股）	13,416,295	
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	16.56	
尚未转股额（元）	0	
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0	

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

公司已于2024年1月10日完成了“深科转债”的提前赎回事项，并于2024年1月11日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布了《关于“深科转债”赎回结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-007）。

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

一、审计意见

我们审计了深圳市深科达智能装备股份有限公司（以下简称深科达）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了深科达2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于深科达，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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 存货跌价准备的计提

2. 收入确认

（一）存货跌价准备的计提

1. 事项描述

如财务报告附注三、（十六）和附注五、注释8所述，2024年12月31日结存存货净额为31,883.14万元，占资产总额的19.80%。期末存货余额占总资产比例较高，期末存货跌价准备的计提涉及管理层判断，因此我们将存货跌价准备的计提认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解与评价管理层与存货跌价相关的内部控制，并测试关键控制运行的有效性。
- (2) 实施存货监盘程序，检查存货的存放地点、存放状态和数量，以及仓库的管理情况等，检查是否存在呆滞物料。执行发出商品函证程序，检查期末结存数量的准确性。
- (3) 获取期末存货库龄分析表，检查是否存在库龄较大的存货，并了解相关原因及处理，复核存货流动性情况。
- (4) 执行存货计价测试并复核生产成本计算，检查期末存货结存数量、金额的合理性与准确性。
- (5) 获取公司计提存货跌价表、评估管理层在存货跌价测试中估计售价、估计成本费用等相关参数使用的合理性，复核存货跌价计提过程。
- (6) 执行期末存货跌价测试，检查存货跌价准备计提的充分性。
- (7) 评估管理层对存货跌价的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为存货跌价准备的计提符合深科达公司的会计政策。

(二) 收入确认

1. 事项描述

深科达主要从事半导体设备、平板显示器件生产设备以及智能装备关键零部件的研发、生产和销售。如财务报告附注三、（三十六）和附注五、注释 43 所述，深科达 2024 年度确认的营业收入为人民币 50,908.53 万元，其中主营业务收入占营业收入比重为 99.20%。鉴于营业收入是深科达的关键业绩指标之一，可能存在为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解与评价收入确认相关的内部控制，并测试关键内部控制运行的有效性。
- (2) 对于国内销售业务，从记录的收入交易中选取样本，核对发票、销售出库单，并检查产品运单及客户确认的验收单等内外部证据，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。
- (3) 对于出口销售业务，抽样检查收入交易相应的发票、销售出库单、报关单等，以检查营业收入的真实性。
- (4) 对主要客户进行实地走访、函证，对未回函的样本执行替代测试，确认深科达账面收入确认金额是否真实、准确和完整。
- (5) 抽样检查销售回款的银行单据。
- (6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入抽样，执行截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。
- (7) 评估管理层对收入确认的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为收入确认符合深科达公司的会计政策。

四、其他信息

深科达管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

深科达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，深科达管理层负责评估深科达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算深科达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深科达的财务报告过程。

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：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 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。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对深科达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告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深科达不能持续经营。

5. 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。

6. 就深科达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

政旦志远（深圳）会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·深圳

中国注册会计师： 王建华

（项目合伙人）

中国注册会计师： 王毓锋

二〇二五年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市深科达智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	191,702,351.33	146,933,116.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	29,058,508.22	171,170,926.94
衍生金融资产			
应收票据	七、4	52,924,874.04	54,636,974.10
应收账款	七、5	409,163,896.68	398,509,134.48
应收款项融资	七、7	14,578,153.88	18,907,972.54
预付款项	七、8	4,053,278.72	5,703,002.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	6,712,055.68	12,929,139.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	318,831,390.41	229,236,717.73
其中：数据资源			
合同资产	七、6	13,882,105.84	19,854,514.52
持有待售资产	七、11	5,039,700.71	49,138,165.04
一年内到期的非流动资产	七、12	29,916,208.88	12,678,050.99
其他流动资产	七、13	60,481,007.16	25,804,451.62
流动资产合计		1,136,343,531.55	1,145,502,167.16
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	七、16	5,047,262.39	10,019,104.34
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	16,750,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	337,363,449.17	372,114,608.26
在建工程	七、22	1,109,364.00	576,132.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	13,387,209.22	14,970,098.66
无形资产	七、26	24,504,809.12	24,005,659.33
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七、27	7,468,665.17	12,317,568.11
长期待摊费用	七、28	16,378,984.37	17,764,694.99
递延所得税资产	七、29	51,308,909.91	52,097,206.13
其他非流动资产	七、30	248,872.94	3,099,242.14
非流动资产合计		473,567,526.29	509,964,314.14
资产总计		1,609,911,057.84	1,655,466,481.30
流动负债：			
短期借款	七、32	193,521,897.99	191,291,077.23
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	41,180,040.20	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	123,858,398.16	109,293,326.17
应付账款	七、36	254,174,659.60	172,322,131.14
预收款项			
合同负债	七、38	28,176,648.15	23,974,342.10
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	29,338,535.72	30,371,210.62
应交税费	七、40	5,642,955.30	21,047,524.41
其他应付款	七、41	33,144,120.00	6,111,968.56
其中：应付利息			
应付股利			1,284,960.00
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	1,048,137.61	879,040.99
其他流动负债	七、44	31,504,552.93	28,547,306.88
流动负债合计		741,589,945.66	583,837,928.10
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46		103,660,464.91
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	14,104,661.32	15,015,052.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51		1,018,367.24
递延所得税负债	七、29	2,200,714.87	2,658,032.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,305,376.19	122,351,916.35
负债合计		757,895,321.85	706,189,844.45
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	94,456,295.00	90,587,562.00
其他权益工具			5,637,597.17
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	707,223,520.47	657,418,683.83
减：库存股		4,500,000.00	
其他综合收益		-22,953.03	
专项储备			
盈余公积	七、59	27,211,992.82	27,211,992.82
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-14,134,907.32	100,989,795.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		810,233,947.94	881,845,631.72
少数股东权益		41,781,788.05	67,431,005.13
所有者权益（或股东权益）合计		852,015,735.99	949,276,636.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,609,911,057.84	1,655,466,481.30

公司负责人：黄奕宏 主管会计工作负责人：张新明 会计机构负责人：张新明

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市深科达智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		143,215,063.21	97,756,490.98
交易性金融资产			156,153,079.45
衍生金融资产			
应收票据		9,376,655.25	11,199,795.40
应收账款	十九、1	299,338,586.68	311,183,286.61
应收款项融资		854,829.41	4,210,903.40
预付款项		17,704,277.78	2,495,112.72
其他应收款	十九、2	420,936,362.72	371,498,874.81
其中：应收利息			
应收股利			
存货		53,597,211.04	33,048,686.84
其中：数据资源			
合同资产		12,359,825.84	18,945,364.52
持有待售资产		5,039,700.71	37,254,149.28
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		28,527,524.86	567,591.09
流动资产合计		990,950,037.50	1,044,313,335.10
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	235,251,620.79	176,446,584.17
其他权益工具投资		16,750,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,663,797.13	19,959,387.35
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,387,209.22	14,962,174.90
无形资产		2,302,346.06	96,113.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,447,864.47	3,970,438.04
递延所得税资产		40,483,101.39	34,485,249.20
其他非流动资产		248,872.94	2,511,135.60
非流动资产合计		321,534,812.00	255,431,082.77
资产总计		1,312,484,849.50	1,299,744,417.87
流动负债：			
短期借款		135,530,903.53	124,470,361.35
交易性金融负债		41,180,040.20	
衍生金融负债			
应付票据		86,900,599.78	79,678,320.87
应付账款		62,736,845.52	70,016,988.86
预收款项			
合同负债		15,559,463.74	11,088,045.09
应付职工薪酬		6,636,618.03	12,098,607.89
应交税费		1,289,184.58	10,365,319.07
其他应付款		65,795,510.87	4,618,869.24
其中：应付利息			
应付股利			18,360.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,048,137.61	869,403.42
其他流动负债		12,875,618.46	3,239,818.54
流动负债合计		429,552,922.32	316,445,734.33
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			103,660,464.91
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		14,104,661.32	15,015,052.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			1,018,367.24
递延所得税负债		2,008,081.38	2,267,288.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,112,742.70	121,961,172.48
负债合计		445,665,665.02	438,406,906.81
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		94,456,295.00	90,587,562.00
其他权益工具			5,637,597.17
其中：优先股			
永续债			
资本公积		752,509,480.97	647,651,745.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,211,992.82	27,211,992.82
未分配利润		-7,358,584.31	90,248,613.49
所有者权益（或股东权益）合计		866,819,184.48	861,337,511.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,312,484,849.50	1,299,744,417.87

公司负责人：黄奕宏 主管会计工作负责人：张新明 会计机构负责人：张新明

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	509,085,298.12	558,316,014.71
其中：营业收入	七、61	509,085,298.12	558,316,014.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	553,655,592.76	664,301,918.45
其中：营业成本	七、61	370,281,321.34	425,710,618.18
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	7,153,290.58	7,599,013.41
销售费用	七、63	41,099,267.31	46,936,498.70
管理费用	七、64	73,339,579.09	76,182,238.13
研发费用	七、65	56,712,191.42	89,797,759.56
财务费用	七、66	5,069,943.02	18,075,790.47
其中：利息费用		6,877,891.40	22,070,158.29
利息收入		1,524,739.17	3,706,005.72

加：其他收益	七、67	20,167,700.77	20,815,660.22
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,579,155.35	3,016,822.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-640,601.09
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	240,468.08	170,926.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-23,228,456.05	-13,553,261.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-49,719,236.03	-30,336,507.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	45,850.74	344,041.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-92,484,811.78	-125,528,221.53
加：营业外收入	七、74	1,334,030.25	1,368,371.30
减：营业外支出	七、75	854,778.36	3,558,562.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-92,005,559.89	-127,718,412.36
减：所得税费用	七、76	3,051,903.92	-14,848,787.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,057,463.81	-112,869,624.86
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,057,463.81	-112,869,624.86
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）		-105,700,933.72	-115,680,310.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		10,643,469.91	2,810,685.86
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			

（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-95,057,463.81	-112,869,624.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-105,700,933.72	-115,680,310.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额		10,643,469.91	2,810,685.86
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-1.12	-1.43
（二）稀释每股收益(元/股)		-1.12	-1.43

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

公司负责人：黄奕宏 主管会计工作负责人：张新明 会计机构负责人：张新明

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	204,870,687.37	306,816,963.94
减：营业成本	十九、4	177,435,157.17	277,144,640.73
税金及附加		1,500,127.65	1,446,260.25
销售费用		15,291,339.27	24,069,646.66
管理费用		24,186,776.97	29,977,208.58
研发费用		17,775,509.40	33,079,144.41
财务费用		3,583,093.42	17,291,492.76
其中：利息费用		4,417,960.75	20,286,479.98
利息收入		590,272.27	2,396,884.89
加：其他收益		8,875,427.59	11,110,760.63
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	9,265,200.36	1,927,203.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-640,601.09
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）		161,210.08	153,079.45
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-40,253,577.30	-14,723,986.10
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-37,736,561.97	-3,734,850.40
资产处置收益（损失以“－”号填列）		352,642.19	31,306.27
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-94,236,975.56	-81,427,916.08
加：营业外收入		53,879.88	444,007.17
减：营业外支出		251,364.59	1,493,754.61
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-94,434,460.27	-82,477,663.52

填列)			
减：所得税费用		-6,251,031.97	-12,517,513.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-88,183,428.30	-69,960,150.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-88,183,428.30	-69,960,150.44
（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		-88,183,428.30	-69,960,150.44
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：黄奕宏 主管会计工作负责人：张新明 会计机构负责人：张新明

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		552,644,240.38	550,876,826.19
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		11,765,883.07	12,432,676.50
收到其他与经营活动有关的现金		21,982,052.88	26,921,074.46
经营活动现金流入小计		586,392,176.33	590,230,577.15
购买商品、接受劳务支付的现金		275,695,133.25	363,928,401.28
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		194,805,645.79	211,506,453.84
支付的各项税费		52,582,683.74	40,116,292.50
支付其他与经营活动有关的现金		53,755,065.76	76,345,881.96
经营活动现金流出小计		576,838,528.54	691,897,029.58
经营活动产生的现金流量净额		9,553,647.79	-101,666,452.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		811,700,000.00	696,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,404,069.93	3,382,141.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		550,000.00	186,250.00
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		733,543.34	
投资活动现金流入小计		816,387,613.27	699,568,391.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,654,152.81	20,135,209.40
投资支付的现金		704,521,800.00	785,291,346.46
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位			

支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		711,175,952.81	805,426,555.86
投资活动产生的现金流量净额		105,211,660.46	-105,858,164.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		208,000.00	2,193,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		208,000.00	1,819,000.00
取得借款收到的现金		193,588,113.89	209,853,264.16
收到其他与筹资活动有关的现金		15,609,771.89	57,177,900.62
筹资活动现金流入小计		209,405,885.78	269,224,564.78
偿还债务支付的现金		190,401,608.66	163,625,504.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,390,809.04	6,808,480.17
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		71,846,279.74	56,240,169.82
筹资活动现金流出小计		282,638,697.44	226,674,154.64
筹资活动产生的现金流量净额		-73,232,811.66	42,550,410.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		293,389.41	408,548.42
五、现金及现金等价物净增加额		41,825,886.00	-164,565,658.33
加：期初现金及现金等价物余额		116,162,211.60	280,727,869.93
六、期末现金及现金等价物余额		157,988,097.60	116,162,211.60

公司负责人：黄奕宏 主管会计工作负责人：张新明 会计机构负责人：张新明

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		252,483,115.65	299,509,625.00
收到的税费返还		4,420,123.50	4,016,978.07
收到其他与经营活动有关的现金		92,732,979.14	34,392,865.05
经营活动现金流入小计		349,636,218.29	337,919,468.12
购买商品、接受劳务支付的现金		170,795,262.85	216,385,250.51
支付给职工及为职工支付的现金		68,219,922.04	85,067,910.67

支付的各项税费		11,207,351.50	11,766,029.93
支付其他与经营活动有关的现金		53,877,526.07	86,435,908.09
经营活动现金流出小计		304,100,062.46	399,655,099.20
经营活动产生的现金流量净额		45,536,155.83	-61,735,631.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		616,000,000.00	596,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,193,445.17	3,393,175.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,950,188.84	128,350.00
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			9,171,030.00
投资活动现金流入小计		629,143,634.01	608,692,555.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		524,263.59	4,624,369.21
投资支付的现金		496,447,680.00	682,008,060.00
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		81,380,000.00	31,250,000.00
投资活动现金流出小计		578,351,943.59	717,882,429.21
投资活动产生的现金流量净额		50,791,690.42	-109,189,874.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		135,349,112.10	126,341,932.62
收到其他与筹资活动有关的现金		18,316,002.09	34,744,725.49
筹资活动现金流入小计		153,665,114.19	161,086,658.11
偿还债务支付的现金		143,899,596.02	124,925,504.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,796,077.76	4,948,110.61
支付其他与筹资活动有关的现金		51,894,091.97	30,073,864.99
筹资活动现金流出小计		209,589,765.75	159,947,480.25
筹资活动产生的现金流量净额		-55,924,651.56	1,139,177.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		318,087.43	438,562.02
五、现金及现金等价物净增加额		40,721,282.12	-169,347,765.23
加：期初现金及现金等价物余额		80,886,382.10	250,234,147.33
六、期末现金及现金等价物余额		121,607,664.22	80,886,382.10

公司负责人：黄奕宏

主管会计工作负责人：张新明

会计机构负责人：张新明

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	90,587,562.00			5,637,597.17	657,418,683.83				27,211,992.82		100,989,795.90		881,845,631.72	67,431,005.13	949,276,636.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	90,587,562.00			5,637,597.17	657,418,683.83				27,211,992.82		100,989,795.90		881,845,631.72	67,431,005.13	949,276,636.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,868,733.00			-5,637,597.17	49,804,836.64	4,500,000.00	-22,953.03				-115,124,703.22		-71,611,683.78	-25,649,217.08	-97,260,900.86
（一）综合收益总额											-105,700,933.72		-105,700,933.72	10,643,469.91	-95,057,463.81
（二）所有者投入和减少资本	3,868,733.00			-5,637,597.17	49,804,836.64								48,035,972.47	-33,723,640.38	14,312,332.09
1. 所有者投入的普通股	3,868,733.00			-5,528,658.61	56,610,527.99								54,950,602.38	-33,723,640.38	21,226,962.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				-108,938.56									-108,938.56		-108,938.56
3. 股份支付计入所					-6,765								-6,765,		-6,765,399

所有者权益的金额					, 399.73								399.73		.73
4. 其他					-40,291.62								-40,291.62		-40,291.62
(三) 利润分配											-9,423,769.50		-9,423,769.50	-2,569,046.61	-11,992,816.11
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-9,423,769.50		-9,423,769.50	-3,376,132.25	-12,799,901.75
4. 其他														807,085.64	807,085.64
(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						4,500,000.00	-22,953.03						-4,522,953.03		-4,522,953.03

四、本期期末余额	94,456,295.00				707,223,520.47	4,500,000.00	-22,953.03		27,211,992.82		-14,134,907.32		810,233,947.94	41,781,788.05	852,015,735.99
----------	---------------	--	--	--	----------------	--------------	------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	---------------	----------------

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	81,040,000.00			19,281,160.76	394,517,943.74				27,211,992.82		216,648,601.12		738,699,698.44	66,253,319.57	804,953,018.01
加：会计政策变更											21,505.50		21,505.50		21,505.50
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	81,040,000.00			19,281,160.76	394,517,943.74				27,211,992.82		216,670,106.62		738,721,203.94	66,253,319.57	804,974,523.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,547,562.00			-13,643,563.59	262,900,740.09						-115,680,310.72		143,124,427.78	1,177,685.56	144,302,113.34
（一）综合收益总额											-115,680,310.72		-115,680,310.72	2,810,685.86	-112,869,624.86
（二）所有者投入和减少资本	9,547,562.00			-13,643,563.59	260,859,861.67								256,763,860.08	-1,633,000.3	255,130,859.78
1.所有者投入的普通股	9,547,562.00			-13,643,563.59	253,206,156.32								249,110,154.73	-1,633,000.3	247,477,154.43
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					7,653,705.35								7,653,705.35		7,653,705.35
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					2,040,878.42								2,040,878.42		2,040,878.42
四、本期期末余额	90,587,562.00			5,637,597.17	657,418,683.83				27,211,992.82		100,989,795.90		881,845,631.72	67,431,005.13	949,276,636.85

公司负责人：黄奕宏

主管会计工作负责人：张新明

会计机构负责人：张新明

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	90,587,562.00			5,637,597.17	647,651,745.58				27,211,992.82	90,248,613.49	861,337,511.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	90,587,562.00			5,637,597.17	647,651,745.58				27,211,992.82	90,248,613.49	861,337,511.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,868,733.00			-5,637,597.17	104,857,735.39					-97,607,197.80	5,481,673.42
（一）综合收益总额										-88,183,428.30	-88,183,428.30
（二）所有者投入和减少资本	3,868,733.00			-5,637,597.17	104,857,735.39						103,088,871.22
1. 所有者投入的普通股	3,868,733.00			-5,528,658.61	103,330,727.71						101,670,802.10
2. 其他权益工具持有者投入资本				-108,938.56							-108,938.56
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,527,007.68						1,527,007.68
4. 其他											
（三）利润分配										-9,423,769.50	-9,423,769.50
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,423,769.50	-9,423,769.50

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	94,456,295.00				752,509,480.97				27,211,992.82	-7,358,584.31	866,819,184.48

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	81,040,000.00			19,281,160.76	388,616,217.65				27,211,992.82	160,208,763.93	676,358,135.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	81,040,000.00			19,281,160.76	388,616,217.65				27,211,992.82	160,208,763.93	676,358,135.16
三、本期增减变动金额（减	9,547,562.00			-13,643,563.59	259,035,527.93					-69,960,150.44	184,979,375.90

少以“—”号填列)											
(一) 综合收益总额										-69,960,150.44	-69,960,150.44
(二) 所有者投入和减少资本	9,547,562.00			-13,643,563.59	259,035,527.93						254,939,526.34
1. 所有者投入的普通股	9,547,562.00			-13,643,563.59	253,206,156.32						249,110,154.73
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,829,371.61						5,829,371.61
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	90,587,562.00			5,637,597.17	647,651,745.58				27,211,992.82	90,248,613.49	861,337,511.06

公司负责人：黄奕宏

主管会计工作负责人：张新明

会计机构负责人：张新明

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

公司由深圳市深科达气动设备有限公司以整体变更方式设立。2014年5月13日，深科达有限股东会作出决议，同意全体股东作为发起人将深科达有限整体变更为股份有限公司；同意以截至2014年3月31日经大华审计的净资产37,301,180.29元为基础，按1:0.8043的比例折合成3,000万股股份，每股面值1元，其余7,301,180.29元均计入资本公积。公司股票于2021年3月9日在上海证券交易所科创板上市，股票代码为688328。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设研发部、市场部、审计部、财务中心等主要职能部门。

本公司一般经营项目：智能信息终端嵌入式软件及系统整体解决方案、自动化制造工艺系统研发及系统集成、客户关系管理软件、数控编程软件、应用软件及工控软件的研发、销售；货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须批准的项目除外）许可经营项目：机器视觉产品、智能贴合机器终端产品、智能邦定机器终端产品等智能装备和关键配套零部件的研发、生产和销售；电子半导体工业自动化设备、触摸屏及液晶显示器生产专业设备及其他自动化非标设备、设施、工装夹具的研发、生产和销售；直线机器人产品、相关零部件及其运动控制软件、驱动的研发、生产、销售。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、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

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 100 万元
重要的应收款项实际核销	金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额大于等于 100 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入或总资产占集团收入总额或资产总额 15%以上
收到的重要的投资活动有关的现金	同一类型投资金额超过 400 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	同一类型投资金额超过 400 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- （1）企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- （2）企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- （3）已办理了必要的财产权转移手续。
- （4）本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- （5）本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作

为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债

表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，

本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5） 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同

定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4） 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5） 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内

出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原

金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1） 未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1） 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） 被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金融资产）之和。

（2） 金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2） 终止确认部分收到的对价，与原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金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于

第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 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;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

(1) 本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) 本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。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对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五、“11、金融工具”减值相关内容。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失,本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	依据出票人确定组合，出票人的信用风险受其自身经营及信用情况确定，信用风险具备不确定性	参考应收账款计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参考应收账款计提坏账准备

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对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五、“11、金融工具”减值相关内容。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险特征组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别确定

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别确定

14、应收款项融资

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

本公司对应收款项融资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五、“11、金融工具”减值相关内容。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□ 适用 √ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司对其他应收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五、“11、金融工具”减值相关内容。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	应收利息及政府补助款，因债务人具有较高的信用评级，历史上未发生违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
组合二	应收合并范围内公司款项	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
组合三	账龄	

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别确定

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别确定

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货类别

存货是指本公司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。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节财务报告五、“11、金融工具”减值相关内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险特征组合	本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如

适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详(第十节财务报告五、“6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计

价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资

单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期损益。

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有

事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17%-4.75
办公设备	年限平均法	5	5	19
机器设备	年限平均法	5-10	5	19-9.5
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19

22、在建工程

√适用 □不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、“27、长期资产减值”相关内容。

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、系统软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	合同规定与法律规定孰低原则
系统软件	3 年	受益期
特许权	3 年	受益期

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☐适用 ☒不适用

27、长期资产减值

☒适用 ☐不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面

价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	12个月-120个月	剩余租赁期与实际收益期两者中较短者
消防工程	50个月	剩余租赁期与实际收益期两者中较短者
服务费	12个月-24个月	合同约定的服务期限

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价

值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- （4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- （1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- （2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数

量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售半导体类设备、平板显示模组类设备以及智能装备关键零部件，根据公司签订的销售合同条款约定，公司内销的半导体类、平板显示模组类等设备经客户验收合格出具验收报告后相关控制权转移至客户。公司外销的半导体类、平板显示模组类等设备分为离岸和到岸两种，其中，离岸在报关、离港后相关控制权转移至客户；到岸产品经客户验收合格出具验收报告后相关控制权转移至客户。智能装备关键零部件经客户签收后相关控制权转移至客户。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

√适用 □不适用

1、合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。（3）该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2、合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注五、注释 35.递延收益/注释 48.其他收益。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除采用净额法外的其他政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	财政贴息政府补助

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- （1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- （2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- （3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括租赁打印机及配件等。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	租赁打印机及配件

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十四）和（三十一）。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
		2023 年报表
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	无影响	0
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》相关规定	无影响	0
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》相关规定	营业成本	61,910,360.31
	销售费用	-61,910,360.31

其他说明

(1) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合

法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求，该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”，自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部印发了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。

本公司对利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2023 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业成本	363,800,257.87	61,910,360.31	425,710,618.18
销售费用	108,846,859.01	-61,910,360.31	46,936,498.70

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入、修理收入、房租收入	13、9、6、0
企业所得税	应纳税所得额	15、17、20
城市维护建设税	实缴流转税税额	7
教育费附加	实缴流转税税额	3
地方教育费附加	实缴流转税税额	2

房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1. 2、12
-----	-------------------------	---------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
深圳市深科达智能装备股份有限公司	15
深圳线马科技有限公司	15
深圳市深科达半导体科技有限公司	15
惠州深科达智能装备有限公司	15
深圳市深科达微电子有限公司	20
惠州线马科技有限公司	20
惠州深科达微电子有限公司	20
惠州深科达半导体科技有限公司	20
深圳市景尚精密科技有限公司	20
深圳市深极致科技有限公司	20
深圳市明测科技有限公司	20
深圳市深卓达科技有限公司	20
深圳旭丰智能装备有限公司	20
惠州旭丰智能装备有限公司	20
深圳市矽谷半导体设备有限公司	15
惠州深极致科技有限公司	20
惠州明测智能科技有限公司	20
惠州市兴华半导体设备有限公司	20
深科达智能装备（新加坡）有限公司	17

2、 税收优惠

√适用 □不适用

根据财税[2011]100 号《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，公司相关软件销售收入按规定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退。

公司于 2024 年 12 月 26 日被深圳市工业和信息化局、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR202444205837，有效期三年，自 2024 年起至 2026 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

深圳线马科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR202344201479。有效期三年，自 2023 年起至 2025 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

深圳市深科达半导体科技有限公司于 2024 年 12 月 26 日被深圳市工业和信息化局、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR202444204122。有效期三年，自 2024 年起至 2026 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

惠州深科达智能装备有限公司于 2023 年 12 月 28 日被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR202344006009，有效期三年，自 2023 年起至 2025 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

深圳市矽谷半导体设备有限公司于 2023 年 11 月 15 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR202344204963。

有效期三年，自 2023 年起至 2025 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

深圳市明测科技有限公司于 2024 年 12 月 26 日被深圳市工业和信息化局、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR202444202040，有效期三年，自 2024 起至 2026 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

深圳市深卓达科技有限公司于 2024 年 12 月 26 日被深圳市工业和信息化局、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR202444201893，有效期三年，自 2024 起至 2026 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：“自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税”；《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：“自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税”，惠州线马科技有限公司、惠州深科达半导体科技有限公司、深圳市深科达微电子有限公司、惠州深科达微电子有限公司、深圳市深极致科技有限公司、深圳旭丰智能装备有限公司、惠州旭丰智能装备有限公司、惠州深极致科技有限公司、惠州明测智能科技有限公司、惠州市兴华半导体设备有限公司符合小型微利企业优惠标准，享受上述税收优惠政策。

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	232,322.32	364,524.73
银行存款	157,724,685.61	115,727,989.58
其他货币资金	33,745,343.40	30,840,602.65
存放财务公司存款		
合计	191,702,351.33	146,933,116.96
其中：存放在境外的 款项总额	1,754,900.87	563,275.14

其他说明

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	33,675,761.04	30,530,651.44
保函保证金	0.56	240,253.92
其他	38,492.13	
合计	33,714,253.73	30,770,905.36

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,058,508.22	171,170,926.94	/
其中：			
结构性存款	29,058,508.22	171,170,926.94	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	29,058,508.22	171,170,926.94	/

其他说明：

√适用 □不适用

期末交易性金融资产为公司购买的结构性银行存款。

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	37,432,036.40	51,500,876.32
商业承兑票据	15,492,837.64	3,136,097.78
合计	52,924,874.04	54,636,974.10

(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		25,264,674.79
商业承兑票据		8,281,943.34

合计		33,546,618.13
----	--	---------------

(4)．按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	54,049,483.15	100.00	1,124,609.11	2.08	52,924,874.04	55,006,740.82	100.00	369,766.72	0.67	54,636,974.10
其中：										
无风险银行承兑汇票组合	37,432,036.40	69.26			37,432,036.40	51,500,876.32	93.63			51,500,876.32
商业承兑汇票组合	16,617,446.75	30.74	1,124,609.11	6.77	15,492,837.64	3,505,864.50	6.37	369,766.72	10.55	3,136,097.78
合计	54,049,483.15	/	1,124,609.11	/	52,924,874.04	55,006,740.82	/	369,766.72	/	54,636,974.10

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑票据组合	37,432,036.40		
商业承兑汇票组合	16,617,446.75	1,124,609.11	6.77
合计	54,049,483.15	1,124,609.11	2.08

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	369,766.72	930,916.27	176,073.88			1,124,609.11
其中：无风险银行承兑汇票组合						
商业承兑汇票组合	369,766.72	930,916.27	176,073.88			1,124,609.11
合计	369,766.72	930,916.27	176,073.88			1,124,609.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	285,175,539.15	274,324,075.92
1 年以内小计	285,175,539.15	274,324,075.92
1 至 2 年	105,297,194.04	108,974,912.62
2 至 3 年	50,231,592.30	39,213,974.05
3 至 4 年	21,880,588.34	29,220,549.50
4 至 5 年	21,350,029.86	1,640,506.18

5 年以上	635,325.00	1,466,000.00
合计	484,570,268.69	454,840,018.27

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,443,382.82	3.39	16,443,382.82	100.00		10,991,584.02	2.42	7,913,708.81	72.00	3,077,875.21
其中：										
按组合计提坏账准备	468,126,885.87	96.61	58,962,989.19	12.60	409,163,896.68	443,848,434.25	97.58	48,417,174.98	10.91	395,431,259.27
其中：										
信用风险特征组合	468,126,885.87	96.61	58,962,989.19	12.60	409,163,896.68	443,848,434.25	97.58	48,417,174.98	10.91	395,431,259.27
合计	484,570,268.69	/	75,406,372.01	/	409,163,896.68	454,840,018.27	/	56,330,883.79	/	398,509,134.48

按单项计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	10,259,584.02	10,259,584.02	100.00	预计无法收回
客户二	1,800,000.00	1,800,000.00	100.00	预计无法收回
客户三	1,800,450.00	1,800,450.00	100.00	预计无法收回
其他	2,583,348.80	2,583,348.80	100.00	预计无法收回
合计	16,443,382.82	16,443,382.82	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目：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 (%)
信用风险特征组合	468,126,885.87	58,962,989.19	12.60
合计	468,126,885.87	58,962,989.19	12.60

按组合计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,913,708.81	7,878,594.87	732,000.00		1,383,079.14	16,443,382.82
按组合计提坏账准备	48,417,174.98	16,347,261.55	390,482.01	4,027,886.19	-1,383,079.14	58,962,989.19
其中：信用风险特征组合	48,417,174.98	16,347,261.55	390,482.01	4,027,886.19	-1,383,079.14	58,962,989.19
合计	56,330,883.79	24,225,856.42	1,122,482.01	4,027,886.19		75,406,372.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,027,886.19

其中重要的应收账款核销情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	2,978,000.00	无法收回	内部审批	否
合计	/	2,978,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：
☒适用 ☐不适用
无

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	70,185,802.42	4,395,302.90	74,581,105.32	14.94	6,147,917.83
第二名	41,349,776.73	2,018,837.00	43,368,613.73	8.69	3,691,417.65
第三名	21,018,000.00		21,018,000.00	4.21	1,050,900.00
第四名	14,839,790.76	630,540.00	15,470,330.76	3.10	1,645,485.40
第五名	13,991,639.00		13,991,639.00	2.80	4,157,131.06
合计	161,385,008.91	7,044,679.90	168,429,688.81	33.74	16,692,851.94

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	14,612,742.99	730,637.15	13,882,105.84	20,899,488.97	1,044,974.45	19,854,514.52
合计	14,612,742.99	730,637.15	13,882,105.84	20,899,488.97	1,044,974.45	19,854,514.52

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	14,612,742.99	100.00	730,637.15	5.00	13,882,105.84	20,899,488.97	100.00	1,044,974.45	5.00	19,854,514.52
其中：										

信用风 险特征 组合	14,612 ,742.9 9	100 .00	730,63 7.15	5.00	13,882 ,105.8 4	20,899 ,488.9 7	100 .00	1,044, 974.45	5.00	19,854 ,514.5 2
合计	14,612 ,742.9 9	/	730,63 7.15	/	13,882 ,105.8 4	20,899 ,488.9 7	/	1,044, 974.45	/	19,854 ,514.5 2

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
未到期的质保金	14,612,742.99	730,637.15	5.00
合计	14,612,742.99	730,637.15	5.00

组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回 或转回	本期转 销/核 销	其他变 动		
未到期的质保金	1,044,974.45	32,270.00	346,607.30			730,637.15	计提
合计	1,044,974.45	32,270.00	346,607.30			730,637.15	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

合同资产核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,578,153.88	18,907,972.54
合计	14,578,153.88	18,907,972.54

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	61,908,336.57	
商业承兑汇票		
合计	61,908,336.57	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
按账龄划分

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2, 172, 655. 59	53. 60	5, 172, 523. 63	90. 70
1 至 2 年	1, 782, 441. 74	43. 98	528, 378. 96	9. 26
2 至 3 年	98, 181. 39	2. 42	2, 100. 39	0. 04
合计	4, 053, 278. 72	100. 00	5, 703, 002. 98	100. 00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,006,500.00	24.83
第二名	779,555.00	19.23
第三名	279,565.59	6.90
第四名	245,489.21	6.06
第五名	215,024.40	5.30
合计	2,526,134.20	62.32

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,712,055.68	12,929,139.26
合计	6,712,055.68	12,929,139.26

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	5, 421, 403. 08	6, 941, 592. 81

1 年以内小计	5,421,403.08	6,941,592.81
1 至 2 年	540,171.76	2,446,569.17
2 至 3 年	844,418.12	678,300.00
3 至 4 年	100.00	7,140,618.56
4 至 5 年	2,379,000.00	6,900.00
5 年以上	3,000.00	5,500.00
合计	9,188,092.96	17,219,480.54

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	5,655,227.44	10,881,409.62
增值税即征即退	172,510.07	1,724,290.91
代员工交社保公积金等	613,296.82	572,505.71
预付采购款	698,190.40	2,350,846.62
其他	2,048,868.23	1,690,427.68
合计	9,188,092.96	17,219,480.54

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	260,865.09	4,029,476.19		4,290,341.28
2024年1月1日余额在本期	260,865.09	4,029,476.19		4,290,341.28
--转入第二阶段	-27,008.60	27,008.60		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	76,249.91	2,446.46		78,696.37
本期转回	47,661.72	1,552,228.65		1,599,890.37
本期转销				
本期核销		293,110.00		293,110.00
其他变动				
2024年12月31日余额	262,444.68	2,213,592.60		2,476,037.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
按账龄划分

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,290,341.28	78,696.37	1,599,890.37	293,110.00		2,476,037.28
其中：应收政府补助款						
账龄组合	4,290,341.28	78,696.37	1,599,890.37	293,110.00		2,476,037.28
合计	4,290,341.28	78,696.37	1,599,890.37	293,110.00		2,476,037.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	293,110.00

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	2,379,000.00	25.89	保证金及押金	4至5年	1,903,200.00
第二名	1,505,000.00	16.38	其他	1年以内	75,250.00

第三名	1, 126, 888. 08	12. 26	保证金及押金	1 年以内	56, 344. 40
第四名	698, 190. 40	7. 60	预付采购款	2 至 3 年	209, 457. 12
第五名	613, 296. 82	6. 67	代扣代缴	1 年以内	30, 664. 84
合计	6, 322, 375. 30	68. 80	/	/	2, 274, 916. 36

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	77, 915, 161. 91	25, 949, 133. 62	51, 966, 028. 29	89, 155, 282. 68	22, 161, 092. 23	66, 994, 190. 45
在产品	24, 147, 633. 11	259, 868. 15	23, 887, 764. 96	14, 939, 804. 46	1, 245, 538. 53	13, 694, 265. 93
库存商品	115, 106, 743 . 28	23, 260, 139. 88	91, 846, 603. 40	90, 412, 751. 86	8, 614, 302. 29	81, 798, 449. 57
发出商品	145, 904, 915 . 73	9, 610, 994. 94	136, 293, 920 . 79	69, 020, 961. 60	2, 271, 149. 82	66, 749, 811. 78
合同履约成本	14, 837, 072. 97		14, 837, 072. 97			
合计	377, 911, 527 . 00	59, 080, 136. 59	318, 831, 390 . 41	263, 528, 800 . 60	34, 292, 082. 87	229, 236, 717. 73

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	22, 161, 092. 23	9, 248, 892. 45		5, 460, 851. 06		25, 949, 133. 62

在产品	1,245,538.53	174,403.68		1,160,074.06		259,868.15
库存商品	8,614,302.29	17,399,974.64		2,754,137.05		23,260,139.88
发出商品	2,271,149.82	9,485,694.17		2,145,849.05		9,610,994.94
合计	34,292,082.87	36,308,964.94		11,520,911.22		59,080,136.59

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
拟出售的机器设备	5,039,700.71		5,039,700.71	5,956,230.00	685,230.00	2025 年 10 月
合计	5,039,700.71		5,039,700.71	5,956,230.00	685,230.00	/

其他说明：

2024 年 8 月，公司与盐城吉凯同科技有限公司，签署设备销售协议，将全自动 OTP 点灯检测机、全自动叠膜机、全自动下料装盒资产处置给盐城吉凯同科技有限公司，截止 2024 年 12 月 31 日，已签署相关协议，交易尚未完成

12、一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	29,916,208.88	12,678,050.99
合计	29,916,208.88	12,678,050.99

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
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
待抵扣进项税额	38,149,601.79	25,609,940.02
所得税预缴税额	803,433.15	158,779.32
其他		35,732.28
大额存单	21,527,972.22	
合计	60,481,007.16	25,804,451.62

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资销售	38,381,304.11	2,713,722.61	35,667,581.50	24,772,238.15	1,780,499.65	22,991,738.50	
其中：未实现融资收益	704,110.23		704,110.23	294,583.17		294,583.17	

减：一年内到期的长期应收款	31,891,948.75	1,975,739.87	29,916,208.88	13,345,316.83	667,265.84	12,678,050.99	
合计	5,785,245.13	737,982.74	5,047,262.39	11,132,338.15	1,113,233.81	10,019,104.34	/

(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	37,677,193.88	100.00	2,713,722.61	7.20	34,963,471.27	24,477,654.98	100.00	1,780,499.65	7.27	22,697,155.33
其中：										
信用风险特征组合	37,677,193.88	100.00	2,713,722.61	7.20	34,963,471.27	24,477,654.98	100.00	1,780,499.65	7.27	22,697,155.33
合计	37,677,193.88	/	2,713,722.61	/	34,963,471.27	24,477,654.98	/	1,780,499.65	/	22,697,155.33

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	37,677,193.88	2,713,722.61	7.20
合计	37,677,193.88	2,713,722.61	7.20

组合计提坏账准备的说明

□适用 □不适用

无

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

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

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,780,499.65	933,222.96				2,713,722.61
其中：信用风险特征组合	1,780,499.65	933,222.96				2,713,722.61
合计	1,780,499.65	933,222.96				2,713,722.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况
☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认的 股利收入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其 他综合收益 的损失	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
		追加投资	减少 投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
无锡众景腾电 子科技有限公司	3,000,000.00	7,000,000.00					10,000,000.00				
苏州亿创德自 动化设备有限 公司		6,750,000.00					6,750,000.00				
合计	3,000,000.00	13,750,000.00					16,750,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

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	337,363,449.17	372,114,608.26
固定资产清理		
合计	337,363,449.17	372,114,608.26

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	房屋建筑物	办公设备	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	320,852,926.12	697,042.18	60,773,395.83	4,288,440.57	18,667,939.55	405,279,744.25
2. 本期增加金额		4,240.68	705,221.25	21,681.42	2,372,695.91	3,103,839.26
（1）购置		4,240.68	705,221.25	21,681.42	1,661,358.79	2,392,502.14
（2）在建工程转入					711,337.12	711,337.12
3. 本期减少金额		26,083.85	9,084,106.13		131,026.39	9,241,216.37
（1）处置或报		26,083.85			131,026.39	157,110.24

废						
(2) 其他减少			9,084,106.13			9,084,106.13
4. 期末余额	320,852,926.12	675,199.01	52,394,510.95	4,310,121.99	20,909,609.07	399,142,367.14
二、累计折旧						
1. 期初余额	12,018,195.74	548,280.18	11,628,987.59	2,534,984.50	6,434,687.98	33,165,135.99
2. 本期增加金额	10,205,117.14	97,083.23	5,002,761.32	130,597.94	3,350,235.70	18,785,795.33
(1) 计提	10,205,117.14	97,083.23	4,598,515.80	562,092.98	3,322,986.18	18,785,795.33
(2) 重分类			404,245.52	-431,495.04	27,249.52	
3. 本期减少金额		24,780.18	431,495.04		69,367.77	525,642.99
(1) 处置或报废		24,780.18			69,367.77	94,147.95
(2) 其他减少			431,495.04			431,495.04
4. 期末余额	22,223,312.88	620,583.23	16,200,253.87	2,665,582.44	9,715,555.91	51,425,288.33
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额	9,113,207.93		770,463.16		469,958.55	10,353,629.64
(1) 计提	9,113,207.93		770,463.16		469,958.55	10,353,629.64
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他减少						
4. 期末余额	9,113,207.93		770,463.16		469,958.55	10,353,629.64
四、账面价值						
1.		54,615.78				

期末账面价值	289,516,405.31		35,423,793.92	1,644,539.55	10,724,094.61	337,363,449.17
2. 期初账面价值	308,834,730.38	148,762.00	49,144,408.24	1,753,456.07	12,233,251.57	372,114,608.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
房屋建筑物+机器设备	121,991,507.96	132,345,137.60	10,353,629.64	稳定预测期5年+永续期	预测期增长率、稳定期增长率、利润率、税前折现率		据预测的收入成本费用等计算
合计	121,991,507.96	132,345,137.60	10,353,629.64	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

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
惠州深科达建设项目二期	1,059,958.06	576,132.18
其他长期资产	49,405.94	
合计	1,109,364.00	576,132.18

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
惠州深科达建设项目二期	1,059,958.06		1,059,958.06	576,132.18		576,132.18
其他长期资产	49,405.94		49,405.94			
合计	1,109,364.00		1,109,364.00	576,132.18		576,132.18

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
惠州深科达建设项目二期	15,504.83	57.61	48.38			106.00	0.68	0.68				募集资金+自有资金
合计	15,504.83	57.61	48.38			106.00	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

无

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	15,787,691.76	15,787,691.76
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	38,033.99	38,033.99
租赁到期	38,033.99	38,033.99
4. 期末余额	15,749,657.77	15,749,657.77
二、累计折旧		
1. 期初余额	817,593.10	817,593.10
2. 本期增加金额	1,582,889.44	1,582,889.44
(1) 计提	1,582,889.44	1,582,889.44
3. 本期减少金额	38,033.99	38,033.99
(1) 处置		
租赁到期	38,033.99	38,033.99
4. 期末余额	2,362,448.55	2,362,448.55
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	13,387,209.22	13,387,209.22
2. 期初账面价值	14,970,098.66	14,970,098.66

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

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	系统软件	特许权	合计
1. 期初余额	24,861,583.33	4,187,290.35	2,779,945.80	31,828,819.48
2. 本期增加金额		2,560,724.30		2,560,724.30

(1) 购置		2,560,724.30		2,560,724.30
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	24,861,583.33	6,748,014.65	2,779,945.80	34,389,543.78
1. 期初余额	2,178,765.26	2,864,449.09	2,779,945.80	7,823,160.15
2. 本期增加金额	496,704.00	500,173.87		996,877.87
(1) 计提	496,704.00	500,173.87		996,877.87
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	2,675,469.26	3,364,622.96	2,779,945.80	8,820,038.02
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	665,661.64	399,035.00		1,064,696.64
(1) 计提	665,661.64	399,035.00		1,064,696.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	665,661.64	399,035.00		1,064,696.64
1. 期末账面价值	21,520,452.43	2,984,356.69		24,504,809.12
2. 期初账面价值	22,682,818.07	1,322,841.26		24,005,659.33

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
深圳线马科技有限公司	4,922,278.14			4,922,278.14
深圳旭丰智能装备有限公司	979,084.98			979,084.98
深圳市矽谷半导体设备有限公司	6,985,106.05			6,985,106.05
合计	12,886,469.17			12,886,469.17

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
深圳旭丰智能装备有限公司	568,901.06	410,183.92		979,084.98
深圳市矽谷半导体设备有限公司		4,438,719.02		4,438,719.02
合计	568,901.06	4,848,902.94		5,417,804.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 可收回金额方法的确定过程

根据《会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，可收回金额是公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者，即：

可收回金额=Max（公允价值-处置费用，预计未来现金流量的现值）

预计未来现金流量的现值（在用价值），是指资产组（CGU）在现有会计主体，按照现有的经营模式持续经营该资产组的前提下未来现金流的现值。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当根据公平交易中销售协议价格或与资产组相同

或相似资产在其活跃市场上反映的价格作为公允价值，减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。

(2) 资产组的确定

根据会计准则的规定，我们将营运资金（经营性流动资产-经营性流动负债）和经营性非流动资产定义为资产组。

(3) 重要假设及依据

①国家对被评估单位所处行业的有关法律法规和政策在预期无重大变化；②无其他人力不可抗拒及不可预测因素的重大不利影响；③未来的经营管理班子尽职，并继续保持现有的经营管理模式持续经营；④公司的经营模式没有发生重大变化；⑤有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

(4) 关键参数

被投资单位名称	2024 年 12 月 31 日关键参数				
	详细预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
深圳线马科技有限公司	2025 年至 2029 年（后续为稳定期）	2025 年-2029 年收入增长率分别为 9.48%、9.31%、9.05%、8.95%、5.64%	0.00%	根据预测的收入成本费用等计算	12.01%
深圳旭丰智能装备有限公司	2025 年至 2029 年（后续为稳定期）	2025 年-2029 年收入增长率分别为 34.55%、25%、20%、15%、8%	0.00%	根据预测的收入成本费用等计算	12.00%
深圳市矽谷半导体设备有限公司	2025 年至 2029 年（后续为稳定期）	2025 年-2029 年收入增长率分别为 45.83%、42.86%、35%、25.93%、8.24%	0.00%	根据预测的收入成本费用等计算	11.92%

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
深圳线马科技有限公司	16,891,378.46	164,909,616.57	0	稳定期 5 年+永续期	预测期增长率、稳定期增长率、利润率、税前折现率			据预测的收入成本费用等计算
深圳旭丰智能装备有限公司	6,577,840.16	23,060.94	979,084.98	稳定期 5 年+永续期	预测期增长率、稳定期增长率、利润率、税			据预测的收入成本费用等计算

					前折现率			
深圳市矽谷半导体设备有限公司	13,054,227.30	5,656,362.26	4,438,719.02	稳定期5年+永续期	预测期增长率、稳定期增长率、利润率、税前折现率			据预测的收入成本费用等计算
合计	36,523,445.92	170,589,039.77	5,417,804.00	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	17,578,419.11	481,338.11	1,773,143.74		16,286,613.48
服务费	186,275.88	286,502.74	380,407.73		92,370.89
合计	17,764,694.99	767,840.85	2,153,551.47		16,378,984.37

其他说明：
 无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	80,431,693.45	12,099,708.05	63,816,465.89	9,622,158.59
存货跌价准备	48,399,654.66	7,493,477.93	34,347,637.69	5,269,769.82
可抵扣亏损	192,528,504.85	29,392,328.10	211,588,437.77	32,820,475.05
递延收益			1,018,367.24	152,755.09
股份支付	336,506.58	50,475.99	7,498,943.60	1,180,079.82
利润分享			4,085,982.19	612,897.33
新租赁准则产生的税会差异	29,269,763.08	2,272,919.84	15,894,093.16	2,384,113.98

持有待售资产减值准备			366,376.32	54,956.45
合计	350,966,122.62	51,308,909.91	338,616,303.86	52,097,206.13

(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	1,225,715.07	183,857.26	2,579,187.93	386,878.19
交易性金融资产公允价值变动	58,508.22	8,776.23	170,926.93	25,639.04
新租赁准则产生税会差异	13,387,209.22	2,008,081.38	14,970,098.66	2,245,514.80
合计	14,671,432.51	2,200,714.87	17,720,213.53	2,658,032.03

(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	29,179,690.66	
可抵扣亏损	250,389,049.76	148,888,558.00
合计	279,568,740.42	148,888,558.00

(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
2025 年	6,579,101.19		
2026 年	1,205.59	1,251.38	
2027 年	22,442,918.07	22,448,817.65	
2028 年	30,363,009.09	38,581,727.90	
2029 年	30,764,239.86	94,102.88	
2030 年		1,655,303.32	
2031 年	5,281,707.21	5,264,057.21	
2032 年	30,703,679.01	11,553,684.15	
2033 年	28,036,435.01	69,289,613.51	
2034 年	96,216,754.73		
合计	250,389,049.76	148,888,558.00	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购建款	248,872.94		248,872.94	2,568,135.60		2,568,135.60
预付工程款				408,106.54		408,106.54
预付设备款				123,000.00		123,000.00
合计	248,872.94		248,872.94	3,099,242.14		3,099,242.14

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	46,600,000.00	63,100,000.00
信用借款	135,000,000.00	125,341,932.62
票据质押	11,706,538.11	2,650,000.00
未到期应付利息	215,359.88	199,144.61
合计	193,521,897.99	191,291,077.23

短期借款分类的说明：

1. 短期借款说明

(1) 2024 年 1 月 22 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为兴银深软件园流借字(2024)第 003 号的《流动资金借款合同》，申请借款额为 1,400.00 万元，借款期限自 2024 年 1 月 22 日至 2025 年 1 月 22 日。该借款性质为信用借款，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为 1,400.00 万元。

(2) 2024 年 1 月 23 日，本公司与中国光大银行股份有限公司深圳宝新支行签订编号为 ZH39162206011-2JK 的《流动资金借款合同》，申请借款额为 2,000.00 万元，借款期限自 2024 年 1 月 23 日至 2025 年 1 月 3 日。该借款性质为信用借款，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为

2,000.00 万元。

(3) 2024年2月1日,本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳福永支行签订编号为79282024280033的《流动资金借款合同》,申请借款额为1,000.00万元,编号为79282024280032的《流动资金借款合同》,申请借款额2,000.00万元,借款期限自2024年2月1日至2025年2月1日。该借款性质为信用借款,截止2024年12月31日该借款余额为3,000.00万元。

(4) 2024年7月31日,本公司与北京银行股份有限公司深圳南山支行签订编号为A077167的《流动资金借款合同》,申请借款额为2,000.00万元,借款期限自2024年7月31日至2025年7月31日。该借款性质为信用借款,截止2024年12月31日该借款余额为2,000.00万元。

(5) 2024年8月1日,本公司与交通银行股份有限公司深圳沙井支行签订编号为Z2407SY1563976200001的《流动资金借款合同》,申请借款额为500.00万元,借款期限自2024年8月1日至2025年5月2日、编号为Z2408SY1569370300001的《流动资金借款合同》,申请借款额为500.00万元。借款期限自2024年8月14日至2025年5月2日。该借款性质为信用借款,截止2024年12月31日该借款余额为1,000.00万元。

(6) 2024年9月26日,本公司与中国银行股份有限公司深圳桥和支行签订编号为2024圳中银永司借字第000839号的《流动资金借款合同》,申请借款额为1,500.00万元,借款期限自2024年9月26日至2025年9月26日。该借款性质为信用借款,截止2024年12月31日该借款余额为1,500.00万元。

(7) 2024年12月5日,本公司与兴业银行股份有限公司深圳软件园支行签订编号为兴银深软件园流借字(2024)第073号的《流动资金借款合同》,申请借款额为2,600.00万元,借款期限自2024年12月5日至2025年12月5日。该借款性质为信用借款,截止2024年12月31日该借款余额为2,600.00万元。

(8) 2024年1月17日,本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳福永支行签订编号为79282024280013的《流动资金借款合同》,申请借款额为1,000.00万元,借款期限自2024年1月17日至2025年1月17日。该借款性质为保证借款,保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司、林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵,截止2024年12月31日该借款余额为1,000.00万元。

(9) 2024年1月18日,本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为0884192的《流动资金借款合同》,申请借款额为300.00万元,借款期限自2024年1月23日至2025年1月23日。该借款性质为保证借款,保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司、林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵,截止2024年12月31日该借款余额为300.00万元。

(10) 2024年4月8日,本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为0905565的《流动资金借款合同》,申请借款额为500.00万元,借款期限自2024年4月10日至2025年4月10日。该借款性质为保证借款,保证担保人为深圳市

深科达智能装备股份有限公司、林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为 500.00 万元。

(11) 2024 年 11 月 12 日本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为 0966702 的《流动资金借款合同》，申请借款额为 600.00 万元，借款期限自 2024 年 11 月 12 日至 2025 年 11 月 12 日。该借款性质为保证借款，保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司、林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为 600.00 万元。

(12) 2024 年 1 月 30 日，本公司之子公司深圳市深科达微电子有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳福永支行签订编号为 7928224280028 的《流动资金借款合同》，申请借款额为 300.00 万元，借款期限自 2024 年 1 月 30 日至 2025 年 1 月 30 日。该借款性质为保证借款，保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为 300.00 万元。

(13) 2024 年 10 月 9 日，本公司之子公司深圳市深科达微电子有限公司与招商银行股份有限公司深圳科技园支行签订编号为 755HT240813T000372 的《流动资金借款合同》，申请借款额为 500.00 万元，借款期限自 2024 年 10 月 9 日至 2025 年 10 月 9 日。该借款性质为保证借款，保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司、新余深科企业管理中心(有限合伙)、深圳市中小企业融资担保有限公司，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为 480.00 万元。

(14) 2024 年 12 月 30 日，本公司之子公司深圳线马科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳福永支行签订编号为 79282024280320 的《流动资金借款合同》，申请借款额为 1,000.00 万元，借款期限自 2024 年 12 月 30 日至 2025 年 12 月 30 日。该借款性质为保证借款，保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为 1,000.00 万元。

(15) 2024 年 10 月 9 日，本公司之子公司深圳市深卓达科技有限公司与招商银行股份有限公司深圳科技园支行签订编号为 755HT240802T000702 的《流动资金借款合同》，申请借款额为 500.00 万元，借款期限自 2024 年 10 月 9 日至 2025 年 10 月 9 日。该借款性质为保证借款，保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司、新余深科企业管理中心(有限合伙)、深圳市中小企业融资担保有限公司，截止 2024 年 12 月 31 日该借款余额为 480.00 万元。

(16) 期末已贴现未到期应收票据不满足终止确认条件的，视同应收票据质押借款。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		41,180,040.20	/
其中：			
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		41,180,040.20	/
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			
其中：			
其他			
合计		41,180,040.20	/

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融负债系本期收购深圳市深科达半导体科技有限公司少数股东权益形成的或有对价。

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,729,548.10	1,078,051.00
银行承兑汇票	116,128,850.06	108,215,275.17
合计	123,858,398.16	109,293,326.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是 无

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
应付材料款	206,316,090.34	131,601,669.76
应付设备款	36,999,670.58	32,716,997.44
应付工程款	2,705,708.20	5,961,620.91
其他	8,153,190.48	2,041,843.03
合计	254,174,659.60	172,322,131.14

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	5,363,718.81	未到结算期
第二名	2,198,000.00	未到结算期
第三名	4,666,818.57	未到结算期
第四名	1,836,000.00	未到结算期
第五名	1,657,279.63	未到结算期
第六名	1,349,181.43	未到结算期
第七名	1,191,462.21	未到结算期
第八名	1,061,946.91	未到结算期
合计	19,324,407.56	/

其他说明

□ 适用 √ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□ 适用 √ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	28,176,648.15	23,974,342.10
合计	28,176,648.15	23,974,342.10

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,094,360.62	181,671,713.00	182,030,985.38	27,735,088.24
二、离职后福利-设定提存计划		7,923,327.04	7,703,965.96	219,361.08
三、辞退福利	2,276,850.00	4,926,738.92	5,819,502.52	1,384,086.40
合计	30,371,210.62	194,521,778.96	195,554,453.86	29,338,535.72

(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	28,091,713.78	173,782,263.75	174,492,106.43	27,381,871.10
二、职工福利费	2,646.84	1,693,490.91	1,690,721.86	5,415.89
三、社会保险费		2,381,313.45	2,381,313.45	
其中：医疗保险费		1,841,325.70	1,841,325.70	
工伤保险费		316,679.28	316,679.28	
生育保险费		223,308.47	223,308.47	
四、住房公积金		3,478,138.31	3,466,843.64	11,294.67
五、以现金结算的股份支付		336,506.58		336,506.58
合计	28,094,360.62	181,671,713.00	182,030,985.38	27,735,088.24

(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		7,562,231.75	7,342,870.67	219,361.08
2、失业保险费		361,095.29	361,095.29	
合计		7,923,327.04	7,703,965.96	219,361.08

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	3,542,850.83	14,996,963.44
城市维护建设税	219,856.81	455,845.47
企业所得税	346,761.49	2,334,134.90
代扣代缴个人所得税	753,538.75	984,454.71
教育费附加	94,224.35	195,302.79
地方教育费附加	62,816.21	130,201.87
房产税	98,281.20	1,867,147.55
其他	524,625.66	83,473.68
合计	5,642,955.30	21,047,524.41

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		1,284,960.00
其他应付款	33,144,120.00	4,827,008.56
合计	33,144,120.00	6,111,968.56

其他说明：

√适用 □不适用

无

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		1,284,960.00
合计		1,284,960.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待支付报销款	2,342,987.16	2,774,676.95
水电费	666,580.02	385,968.38
押金	373,993.25	289,024.67
机票款	227,995.08	238,751.26
运输快递费	112,757.10	90,478.80
应付股权款	22,090,097.20	
限制性股权回购义务	4,766,979.45	
其他	2,562,730.74	1,048,108.50
合计	33,144,120.00	4,827,008.56

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	1,048,137.61	879,040.99
合计	1,048,137.61	879,040.99

其他说明：

无

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
期末已背书尚未到期终止确认的票据对应的负债	21,840,080.02	25,704,241.21
待转销项税	9,664,472.91	2,843,065.67
合计	31,504,552.93	28,547,306.88

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券		103,660,464.91
合计		103,660,464.91

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
深科转债-118017	100.00	0.30	2022-08-29	6 年	360,000,000	103,660,464.91			2,214,232.49	2,648,697.40	103,226,000.00		否
合计	/	/	/	/	360,000,000	103,660,464.91			2,214,232.49	2,648,697.40	103,226,000.00		/

(3). 可转换公司债券的说明

√ 适用 □ 不适用

项目	转股条件	转股时间
深科转债	转股价格为 26.68 元/股	自 2023 年 2 月 12 日至 2028 年 8 月 7 日（非交易日向后顺延至下一个交易日）。

转股权会计处理及判断依据

√ 适用 □ 不适用

按可转债实际转股数量按比例结转

(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

转股价格 26.68 元/股，转股时间：2023 年 2 月 13 日至 2028 年 8 月 7 日，2024 年期间，应付债券债转股 3,868,733.00 股，对应减少应付债券 103,226,000.00 元。

自 2023 年 2 月 13 日起至 2024 年 1 月 9 日，共有 3,579,660 张可转换公司债券转换为公司股票，累计转股数额为 13,416,221.00 股。截止 2024 年 1 月 9 日收市后，可转换公司债券尚有 20,340 张未转股，本公司通过赎回的方式进行偿付。

截至 2024 年 1 月 10 日，本公司可转换债券已经全部完成转股或赎回并在深圳证券交易所摘牌。

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
1年以内	1,652,960.48	1,524,919.97
1-2年	1,652,960.48	1,652,960.45
2-3年	1,652,960.48	1,652,960.48
3-4年	1,962,890.57	1,652,960.48
4-5年	2,411,772.65	2,024,876.59
5年以上	8,938,479.48	11,150,519.39
租赁付款额总额小计	18,272,024.14	19,659,197.36
减：未确认融资费用	3,119,225.21	3,765,104.20
租赁付款额现值小计	15,152,798.93	15,894,093.16
减：一年内到期的租赁负债	1,048,137.61	879,040.99
合计	14,104,661.32	15,015,052.17

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 645,878.99 元。

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,018,367.24		1,018,367.24		
合计	1,018,367.24		1,018,367.24		/

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	90,587,562.00				3,868,733.00	3,868,733.00	94,456,295.00

其他说明：

股本变动情况说明：本期可转换公司债券持有人以 26.68 元/股的转股价格转股，本期新增股本总额 3,868,733.00 元。

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	636,640,445.82	107,376,418.39	46,720,199.83	697,296,664.38

溢价)				
其他资本公积	20,778,238.01	1,527,007.56	12,378,389.48	9,926,856.09
合计	657,418,683.83	108,903,425.95	59,098,589.31	707,223,520.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：

(1) 本期股本溢价增加系①深科达应付债券转股增加资本公积 103,330,727.82 元，②本公司子公司深圳市深科达半导体科技有限公司利润分享计划到期行权从其他资本公积结转至股本溢价 4,045,690.57 元；本期股本溢价减少系收购少数股东股份，减少股本溢价 46,720,199.83 元。

(2) 本期其他资本公积增加系 2023 年限制性股票激励计入其他资本公积 1,527,007.56 元；本期其他资本公积减少系①本公司之子公司深圳线马科技有限公司 2021 年形成的股份支付截止期末服务期满未解锁，冲回已计提费用，资本公积减少 8,292,407.29 元，②本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司利润分享计划本期冲回已计提费用，资本公积减少 40,291.62 元，以及利润分享计划到期行权从其他资本公积结转至股本溢价 4,045,690.57 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股份支付		4,500,000.00		4,500,000.00
合计		4,500,000.00		4,500,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

线马公司激励人员业绩未达标，公司存在回购其股份义务。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		-22,953.03				-22,953.03		-22,953.03
外币财务报表折算差额		-22,953.03				-22,953.03		-22,953.03
其他综合		-22,953.				-22,953.0		-22,953

收益合计		03				3		.03
------	--	----	--	--	--	---	--	-----

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	27,211,992.82			27,211,992.82
合计	27,211,992.82			27,211,992.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	100,989,795.90	216,648,601.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		21,505.50
调整后期初未分配利润	100,989,795.90	216,670,106.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-105,700,933.72	-115,680,310.72
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,423,769.50	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-14,134,907.32	100,989,795.90

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	505,012,141.82	367,994,692.92	553,022,570.26	423,171,679.23
其他业务	4,073,156.30	2,286,628.42	5,293,444.45	2,538,938.95
合计	509,085,298.12	370,281,321.34	558,316,014.71	425,710,618.18

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	50,908.53		55,831.60	
营业收入扣除项目合计金额	407.32		529.34	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.8	/	0.95	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	407.32		529.34	房租水电及维修等收入 534.43 万元
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	407.32		529.34	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	50, 501. 21		55, 302. 26	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本年度		上年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
平板显示模组类设备	170,726,598.32	140,906,621.64	211,418,976.21	179,358,542.19
半导体设备	185,025,185.76	131,420,733.81	187,093,394.55	138,860,392.33
核心零部件	124,869,239.43	76,639,791.62	713,274.33	1,685,969.17
其他收入	24,391,118.31	19,027,545.85	128,169,005.17	81,348,642.03
按经营地分类				
境内	491,976,036.97	359,751,676.00	541,800,910.04	412,374,886.62
境外	13,036,104.87	8,243,016.92	11,221,660.22	10,816,857.00
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时刻确认	505,012,141.84	367,994,692.92	553,022,570.26	423,171,679.23
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	505,012,141.84	367,994,692.92	553,022,570.26	423,171,679.23

其他说明

□ 适用 √ 不适用

(4). 履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,158,478.01	1,632,476.57
教育费附加	924,740.70	699,141.44

房产税	2,468,289.33	4,528,442.63
地方教育附加	616,493.68	466,094.25
其他	985,288.86	272,858.52
合计	7,153,290.58	7,599,013.41

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	26,614,825.02	27,381,151.45
差旅费	4,130,578.38	5,354,836.15
物料消耗	302,434.29	278,255.17
招待费	5,920,416.49	5,233,226.96
股份支付	-91,384.91	2,446,549.00
其他	4,222,398.04	6,242,479.97
合计	41,099,267.31	46,936,498.70

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	46,444,392.85	49,580,848.01
中介费用	3,546,023.65	6,187,575.92
租金及物业水电费	2,667,679.42	2,342,851.58
折旧与摊销	11,230,360.74	12,166,974.01
股份支付	569,513.31	79,451.51
其他	8,881,609.12	5,824,537.10
合计	73,339,579.09	76,182,238.13

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	54,676,732.47	68,335,802.07
物料消耗	2,140,313.77	5,621,318.49
折旧与摊销	1,554,102.43	5,579,607.45
租金及物业水电费	767,013.73	851,702.23
股份支付	-6,273,156.56	5,025,770.96
其他	3,847,185.58	4,383,558.36
合计	56,712,191.42	89,797,759.56

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	6,877,891.40	22,070,158.29
减：利息收入	1,524,739.17	3,706,005.72
汇兑损益	-583,475.70	-604,104.00
其他	300,266.49	315,741.90
合计	5,069,943.02	18,075,790.47

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,954,228.09	18,230,673.93
进项税额加计抵减	4,998,816.37	2,318,989.98
其他	214,656.31	265,996.31
合计	20,167,700.77	20,815,660.22

其他说明：

报告期内计入其他收益的政府补助明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
即征即退增值税	10,342,232.09	9,704,654.94	与收益相关
稳岗补贴	49,206.76	2,856.60	与收益相关
2013年深圳市科技资金第二批技术创新计划技术开发项目补助		75,000.00	与资产相关
深圳市宝安区科技创新2017年信息化项目补贴	30,720.44	16,891.80	与资产相关
2015年宝安区科技成果产业化等五类项目补助	4,313.47	4,705.92	与资产相关
LED研发项目	983,333.33	16,666.67	与资产相关
就业补贴		36,620.00	与收益相关
扩岗补助	15,000.00	3,000.00	与收益相关
博士后相关补助	600,000.00	280,000.00	与收益相关
深圳市宝安区科技创新局研发投入补贴项目	417,200.00	712,500.00	与收益相关
高新技术企业培育资助	100,000.00	740,000.00	与收益相关
高层次人才补贴		175,000.00	与收益相关
知识产权资产证券化补贴		1,575,000.00	与收益相关
工业企业发展补贴		848,778.00	与收益相关
住房补贴		25,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
深圳市工业和信息化局 2023 年战略性新兴产业扶持计划		1,720,000.00	与收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2023 年支持“三首”产品首台（套）项目		718,000.00	与收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2023 年支持首次获评国家、省、市“工业设计企业研发市级财政补助		1,000,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会创业资助（影像模组高端智能精密设备项目）		560,000.00	与收益相关
首台套重大技术装备扶持计划	1,920,000.00		与收益相关
2024 年专精特新企业项目补贴	100,000.00		与收益相关
2024 年深圳市民营及中小企业创新发展培育补助	31,570.00		与收益相关
2023 年推动工业企业健康发展奖励项目奖金	340,852.00		与收益相关
惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会财政国资金融局支付两新组织党员活动经费	1,800.00		与收益相关
2023 年国内发明专利授权资助	18,000.00		与收益相关
合计	14,954,228.09	18,230,673.93	

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		-640,601.09
处置长期股权投资产生的投资收益		1,077,583.82
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		
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		-143,064.00
结构性存款利息收入	3,051,183.13	2,722,904.18
大额存单利息收入	1,527,972.22	
合计	4,579,155.35	3,016,822.91

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	240,468.08	170,926.94
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	240,468.08	170,926.94

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-754,842.39	148,893.28
应收账款坏账损失	-23,061,584.70	-11,866,133.37
其他应收款坏账损失	1,521,194.00	-329,294.26
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	-933,222.96	-1,506,726.95
财务担保相关减值损失		
合计	-23,228,456.05	-13,553,261.30

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-33,766,344.11	-29,093,374.67
合同资产减值损失	314,337.30	-307,855.65
持有待售资产减值损失		-366,376.32
商誉减值损失	-4,848,902.94	-568,901.06
长期资产减值损失	-11,418,326.28	
合计	-49,719,236.03	-30,336,507.70

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	45,850.74	111,104.61
使用权资产处置利得或损失		232,936.53
合计	45,850.74	344,041.14

其他说明：

无

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
违约收入	253,874.00	502,536.40	253,874.00
废品收入	548,002.42	309,539.66	548,002.42
往来款清理	52,075.46	453,049.79	52,075.46
其他	480,078.37	103,245.45	480,078.37
合计	1,334,030.25	1,368,371.30	1,334,030.25

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	7,449.67	123,245.81	7,449.67
流动资产毁损报废损失	361,029.83	1,419,612.38	361,029.83
对外捐赠		50,000.00	
盘亏损失	28,932.88	328,298.42	28,932.88
赔偿款	72,802.00	1,033,685.07	72,802.00
滞纳金	190,701.03	445,490.39	190,701.03
其他	193,862.95	158,230.06	193,862.95
合计	854,778.36	3,558,562.13	854,778.36

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,720,924.86	4,017,257.26
递延所得税费用	330,979.06	-18,866,044.76
合计	3,051,903.92	-14,848,787.50

(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	-92,005,559.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,800,833.98
子公司适用不同税率的影响	-1,395,346.57
调整以前期间所得税的影响	-346,934.13
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,117,022.03
研发费用加计扣除的影响	-9,402,061.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-112,232.47
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	24,793,724.19
税率变动的影响	198,566.26
所得税费用	3,051,903.92

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,695,037.60	8,540,435.21
利息收入	716,768.26	2,776,636.73
其他	16,570,247.02	15,604,002.52
合计	21,982,052.88	26,921,074.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
往来款	9,150,666.67	7,674,297.04
期间费用付现	42,966,967.18	68,520,431.53
其他	1,637,431.91	151,153.39
合计	53,755,065.76	76,345,881.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期应收款利息收入	733,543.34	
合计	733,543.34	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	15,368,505.70	56,554,197.17
保函保证金	241,266.19	623,703.45
合计	15,609,771.89	57,177,900.62

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

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
票据保证金	54,004,637.84	53,350,665.42

保函保证金		16,507.79
租赁款	1,531,739.10	2,859,418.68
其他筹资费用	16,309,902.80	13,577.93
合计	71,846,279.74	56,240,169.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-95,057,463.81	-112,869,624.86
加：资产减值准备	49,719,236.03	30,336,507.70
信用减值损失	23,228,456.05	13,553,261.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,785,795.33	21,590,888.22
使用权资产摊销	1,582,889.44	3,798,484.59
无形资产摊销	996,877.87	1,448,281.96
长期待摊费用摊销	2,153,551.47	2,470,857.63
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）	-45,850.74	-344,041.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,449.67	123,245.81
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-240,468.08	-170,926.94
财务费用（收益以“－”号填列）	7,245,756.91	22,070,158.29
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,579,155.35	-3,016,822.91
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	788,296.22	-21,094,807.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-457,317.16	2,462,456.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	-114,382,726.40	-15,371,040.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,871,418.40	66,810,411.32

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	121,679,738.74	-113,463,741.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,553,647.79	-101,666,452.43
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	157,988,097.60	116,162,211.60
减：现金的期初余额	116,162,211.60	280,727,869.93
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	41,825,886.00	-164,565,658.33

(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	157,988,097.60	116,162,211.60
其中：库存现金	232,322.32	364,524.73
可随时用于支付的银行存款	157,686,193.48	115,727,989.58
可随时用于支付的其他货币资金	69,581.80	69,697.29
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	157,988,097.60	116,162,211.60
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	33,675,761.04	30,530,651.44	流动性受限
保函保证金	0.56	240,253.92	流动性受限
涉诉冻结	38,167.16		流动性受限
财政专户受限	324.97		流动性受限
合计	33,714,253.73	30,770,905.36	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	520,011.18	7.1884	3,738,048.37
新加坡元	254,189.75	5.3214	1,352,645.34
应收账款			
其中：美元	2,946,433.85	7.1884	21,180,145.09
应付账款			
其中：美元	1,575,350.50	7.1884	11,324,249.53
其他应付款			
其中：美元	880.84	7.1884	6,331.83
新加坡元	217,430.77	5.3214	1,157,036.10

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☐适用 ☒不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,676,732.47	68,335,802.07
物料消耗	2,140,313.77	5,621,318.49
折旧与摊销	1,554,102.43	5,579,607.45
租金及物业水电费	767,013.73	851,702.23
股份支付	-6,273,156.56	5,025,770.96
其他	3,847,185.58	4,383,558.36
合计	56,712,191.42	89,797,759.56
其中：费用化研发支出	56,712,191.42	89,797,759.56
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	注册资 本	主要经营 地	注册 地	业务 性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
深圳线马科技有限公司	326.79 74	深圳市	深圳 市	生产销售	54.40		非同一控 制下企业 合并
深圳市深科达 半导体科技有 限公司	410.25 6	深圳市	深圳 市	生产销售	100.00		初始设立
惠州深科达智 能装备有限公 司	23,500 .00	惠州市	惠州 市	生产销售	100.00		初始设立
深圳市深科达 微电子设备有 限公司	500.00	深圳市	深圳 市	生产销售	60.00		初始设立
惠州线马科技 有限公司	1,000. 00	惠州市	惠州 市	生产销售		54.40	初始设立
惠州深科达半 导体科技有限 公司	2,500. 00	惠州市	惠州 市	生产销售		100.00	初始设立
惠州深科达微 电子设备有限 公司	500.00	惠州市	惠州 市	生产销售		60.00	初始设立
深圳市深极致 科技有限公司	500.00	深圳市	深圳 市	生产销售	60.00		初始设立
深圳市深卓达 科技有限公司	1,000. 00	深圳市	深圳 市	生产销售	65.00		初始设立
深圳市明测科 技有限公司	600.00	深圳市	深圳 市	生产销售	60.00		初始设立
深圳旭丰智能 装备有限公司	816.33	深圳市	深圳 市	生产销售	100.00		非同一控 制下企业 合并
惠州旭丰智能 装备有限公司	816.30	惠州市	惠州 市	生产销售		100.00	初始设立
深圳市矽谷半 导体设备有限 公司	250.00	深圳市	深圳 市	生产销售	60.00		非同一控 制下企业 合并
惠州深极致科 技有限公司	200.00	惠州市	惠州 市	生产销售		60.00	初始设立
惠州明测智能 科技有限公司	200.00	惠州市	惠州 市	生产销售		60.00	初始设立
惠州市兴华半 导体设备有限 公司	350.00	惠州市	惠州 市	生产销售		60.00	初始设立
深科达智能装 备（新加坡） 有限公司	107.80 6	新加坡	新加 坡	研发贸易	100.00		初始设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
深圳线马科技有限公司	54.40%	7,754,607.8700	1,735,108.25	54,342,385.51

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
深圳线马科技有限公司	151,261,029.15	12,333,146.39	163,594,175.54	46,538,842.40	5,070,435.77	51,609,278.17	139,015,199,606.54	15,198,350.42	154,236,031,943.51	36,031,943.51	8,741,994.69	44,773,938.20

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
深圳线马科技有限公司	101,907,892.87	18,437,168.87	18,437,168.87	25,177,732.86	108,230,333.99	21,368,328.13	21,368,328.13	8,102,102.45

其他说明：
无

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

深圳市深科达智能装备股份有限公司于 2024 年 10 月 28 日召开了第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十次会议，于 2024 年 11 月 13 日召开了 2024 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，公司根据发展战略需要，收购控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司少数股东所持 40.00%的股权，截止 2024 年 12 月 31 日，相关交易已完成，深圳深科达智能装备股份有限公司持股深圳市深科达半导体科技有限公司比例变更为 100.00%。

深圳市深科达智能装备股份有限公司于 2024 年 9 月 30 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》，公司根据发展战略需要，收购控股子公司深圳旭丰智能装备有限公司少数股东持有的深圳旭丰智能装备有限公司 48.9998%股权，截止 2024 年 12 月 31 日，相关交易已完成，本次收购后，公司对深圳旭丰的持股比例由 51.0002%变更为 100.00%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	深圳市深科达半导体科技有限公司	深圳旭丰智能装备有限公司
购买成本		
— 现金	38,400,000.00	1,071,800.00
— 非现金资产的公允价值	41,180,040.20	
购买成本/处置对价合计	79,580,040.20	1,071,800.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	33,484,650.63	446,989.74
差额	46,095,389.57	624,810.26
其中：调整资本公积	46,095,389.57	624,810.26

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额172,510.07（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,018,367.24			1,018,367.24			与资产相关
合计	1,018,367.24			1,018,367.24			/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	14,954,228.09	18,230,673.93
与资产相关		
合计	14,954,228.09	18,230,673.93

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

（1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和港币）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公	第二层次公	第三层次公允价值计	合计

	允价值计量	允价值计量	量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			29,058,508.22	29,058,508.22
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他			29,058,508.22	29,058,508.22
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			16,750,000.00	16,750,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			16,750,000.00	16,750,000.00
应收款项融资			14,578,153.88	14,578,153.88
持续以公允价值计量的资产总额			60,386,662.10	60,386,662.10
（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			41,180,040.20	41,180,040.20
其他			41,180,040.20	41,180,040.20
持续以公允价值计量的负债总额			41,180,040.20	41,180,040.20

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

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

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
深圳市深科达投资有限公司	本公司股东黄奕宏持股51.5384%企业
黄奕奋	持股5%以上的股东、实际控制人的一致行动人
肖演加	持股5%以上的股东、实际控制人的一致行动人
张新明	本公司股东
黄俏芹	深科达股东黄奕宏的配偶
肖吟	深科达股东黄奕奋的配偶
黄宝玉	深科达股东肖演加的配偶
卢锦芳	深科达股东张新明的配偶
周尔清	控股子公司股东之一
温丽群	控股子公司股东之一
林金明	控股子公司股东之一
晁元臻	控股子公司股东之一
深圳线马管理咨询合伙企业（有限合伙）	控股子公司股东之一
林广满	控股子公司股东之一

刘小燕	控股子公司股东之一
陈林山	控股子公司股东之一
深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）	控股子公司股东之一
李茂贵	控股子公司股东之一
新余深科企业管理中心（有限合伙）	控股子公司股东之一
新余深极致企业管理中心（有限合伙）	控股子公司股东之一
新余明测德全企业管理中心（有限合伙）	控股子公司股东之一
新余永微企业管理中心（有限合伙）	控股子公司股东之一
PRIMEGLORYINTERNALCORP.	控股子公司股东之一
誉展精密科技（深圳）有限公司	控股子公司股东之一
钟浩	控股子公司股东之一
皮继军	控股子公司股东之一
陈勇伶	控股子公司股东之一
周永亮	董事
王世平	董事
刘金平	董事
宋敬川	董事
刘登明	董事
陈德钦	监事
覃祥翠	监事
苏宝娇	监事
深圳市莘鑫科技贸易有限公司	董事周永亮控制的法人
深圳法为律谷科技有限公司	董事刘登明控制的法人
无锡众景腾电子科技有限公司	持股10%的公司

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
誉展精密科技（深圳）有限公司	货物	577,020.36	577,020.36	否	942,726.55
深圳市矽谷半导体设备有限公司（注）	货物			否	1,368,336.29
合计		577,020.36	577,020.36		2,311,062.84

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡众景腾电子科技有限公司	设备、水电等	1,008,916.35	8,211,999.44
誉展精密科技（深圳）有限公司（注）	模组、电机等	697,298.30	1,078,558.42
深圳市矽谷半导体设备有限公司（注）	货物、服务、房租水电费等		1,050,497.31

合计		1,706,214.65	10,341,055.17
----	--	--------------	---------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☒适用 ☐不适用

(1) 深圳市矽谷半导体设备有限公司上期发生额为 2023 年 1-4 月交易金额。

(2) 深圳市矽谷半导体设备有限公司上期发生额为 2023 年 1-4 月交易金额，誉展精密科技（深圳）有限公司为控股子公司深圳旭丰智能装备有限公司少数股东，本期 11 月将股权转让给深圳深科达，11 月不再是公司关联方，故本期发生额为 2024 年 1-11 月。

(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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无锡众景腾电子科技有限公司	房屋建筑物	108,991.60	121,902.56

本公司作为承租方：
☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市深科达半导体科技有限公司*1	70,000,000.00	2023 年 7 月 5 日	2024 年 7 月 4 日	是
深圳市深科达半导体科技有限公司*2	35,000,000.00	2023 年 9 月 25 日	2024 年 9 月 25 日	是
深圳市深科达微电子有限公司*3	10,000,000.00	2023 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 21 日	是
深圳市深极致科技有限公司*4	5,000,000.00	2023 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 30 日	是
深圳市深卓达科技有限公司*5	5,000,000.00	2023 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 30 日	是
深圳市深科达半导体科技有限公司*6	70,000,000.00	2024 年 7 月 31 日	2025 年 7 月 30 日	否
深圳市深科达微电子有限公司*7	5,000,000.00	2024 年 10 月 9 日	2028 年 10 月 9 日	否
深圳市深卓达科技有限公司*8	5,000,000.00	2024 年 10 月 9 日	2028 年 10 月 9 日	否
合计	205,000,000.00			

关联担保情况说明：

1、本公司、林广满、陈林山、刘小燕及李茂贵为深圳市深科达半导体科技有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 70,000,000.00 元，期限为 2023 年 7 月 5 日至 2024 年 7 月 4 日。

2、本公司、林广满、陈林山、刘小燕及李茂贵为深圳市深科达半导体科技有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳福永支行授信提供连带责任保证，所担保金额为 35,000,000.00 元，期限为 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 25 日。

3、本公司、罗炳杰、余朝俊为深圳市深科达微电子有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 10,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 21 日至 2024 年 6 月 21 日。

4、本公司、刘驰、深圳市中小企业融资担保有限公司为深圳市深极致科技有限公司向招商银行股份有限公司深圳科技园支行授信提供连带责任保证，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 28 日至 2027 年 6 月 30 日，2024 年 7 月 1 日提前完成履约义务。

5、本公司、李永利、新余永微企业管理中心（有限合伙）、深圳市中小企业融资担保有限公司为深圳市深卓达科技有限公司向招商银行股份有限公司深圳科技园支行授信提供连带责任保证，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 28 日至 2027 年 6 月 30 日，2024 年 7 月 1 日提前完成履约义务。

6、本公司、林广满、陈林山、刘小燕及李茂贵为深圳市深科达半导体科技有限公司向北京银行深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 70,000,000.00 元，期限为 2024 年 7 月 31 日至 2025 年 7 月 30 日。

7、本公司、新余深科企业管理中心（有限合伙）、深圳市中小企业融资担保有限公司为深圳市深科达微电子有限公司向招商银行股份有限公司深圳科技园支行提供连带责任保证；深圳市深科达智能装备股份有限公司、新余深科企业管理中心（有限合伙）对深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 9 日至 2028 年 10 月 9 日。

8、本公司、新余深科企业管理中心（有限合伙）、深圳市中小企业融资担保有限公司为深圳市深卓达科技有限公司向招商银行股份有限公司深圳科技园支行提供连带责任保证；深圳市深科达智能装备股份有限公司、新余深科企业管理中心（有限合伙）对深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 9 日至 2028 年 10 月 9 日。

本公司作为被担保方
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
余朝俊、罗炳杰*1	10,000,000.00	2023 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 21 日	是
刘驰*2	5,000,000.00	2023 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 30 日	是
李永利、新余永微企业管理中心（有限合伙）*3	5,000,000.00	2023 年 6 月 28 日	2027 年 6 月 30 日	是
钟浩、陈勇伶、皮继军*4	12,000,000.00	2023 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	否
新余明德全企业管理中心（有限合伙）（按借款本息的 40%比例担保）*5	2,250,000.00	2023 年 7 月 10 日	2024 年 7 月 9 日	否
新余深极致企业管理中心（有限合伙）*6	2,000,000.00	2023 年 8 月 23 日	2024 年 8 月 23 日	否
林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵*7	70,000,000.00	2023 年 7 月 5 日	2024 年 7 月 4 日	是
钟浩、陈勇伶、皮继军*8	3,000,000.00	2023 年 8 月 4 日	2024 年 8 月 3 日	否
钟浩、陈勇伶、皮继军*9	2,000,000.00	2023 年 11 月 27 日	2024 年 11 月 26 日	否
林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵*10	35,000,000.00	2023 年 9 月 25 日	2024 年 9 月 25 日	是
林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵*11	70,000,000.00	2024 年 7 月 31 日	2025 年 7 月 30 日	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）、深圳市中小企业融资担保有限公司*12	5,000,000.00	2024 年 10 月 9 日	2028 年 10 月 9 日	否
新余永微企业管理中心（有限合伙）、深圳市中小企业融资担保有限公司*13	5,000,000.00	2024 年 10 月 9 日	2028 年 10 月 9 日	否
新余永微企业管理	3,900,000.00	2024 年 6 月 27 日	2025 年 6 月 27 日	否

中心（有限合伙）*14				
新余永微企业管理中心（有限合伙）*15	400,000.00	2024 年 8 月 26 日	2025 年 8 月 26 日	否
钟浩、陈勇伶、皮继军*16	3,000,000.00	2024 年 3 月 12 日	2025 年 3 月 11 日	否
钟浩、陈勇伶*17	3,000,000.00	2024 年 4 月 11 日	2025 年 4 月 10 日	否
新余明德全企业管理中心（有限合伙）*18	1,500,000.00	2024 年 5 月 14 日	2025 年 5 月 13 日	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）*19	10,000,000.00	2024 年 6 月 18 日	2025 年 6 月 17 日	否
新余深极致企业管理中心（有限合伙）*20	3,900,000.00	2024 年 6 月 27 日	2025 年 6 月 27 日	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）*21	350,000.00	2024 年 7 月 12 日	2025 年 7 月 11 日	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）*22	1,000,000.00	2024 年 9 月 19 日	2025 年 9 月 18 日	否
新余明德全企业管理中心（有限合伙）*23	1,000,000.00	2024 年 10 月 10 日	2025 年 10 月 9 日	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）*24	500,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 24 日	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）*25	5,000,000.00	2024 年 12 月 25 日	2025 年 12 月 25 日	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）*26	100,000.00	2024 年 12 月 25 日	2025 年 12 月 24 日	否
合计	259,900,000.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

关联担保情况说明：

1、余朝俊、罗炳杰为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行借款提供担保，所担保金额为 10,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 21 日至 2024 年 6 月 21 日。

2、刘驰、深圳市中小企业融资担保有限公司为本公司之控股子公司深圳市深极致科技有限公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款提供担保，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 28 日至 2027 年 6 月 30 日，2024 年 7 月 1 日提前完成履约义务。

3、李永利、新余永微企业管理中心（有限合伙）、深圳市中小企业融资担保有限公司为本公司之控股子公司深圳市深卓达科技有限公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款提供担保，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 28 日至 2027 年 6 月 30 日，2024 年 7 月 1 日提前完成履约义务。

4、钟浩、陈勇伶、皮继军为本公司之控股子公司深圳市矽谷半导体设备有限公司向深圳市深科达智能装备股份有限公司借款提供担保，所担保金额为 12,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 28 日，截止 2024 年 12 月 31 日因借款展期，担保尚未履行完毕。

5、新余明德全企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市明测科技有限公司向深圳市深科达智能装备股份有限公司借款提供担保，按借款本息的 40%比例担保，所担保金额为 2,250,000.00 元，期限为 2023 年 7 月 10 日至 2024 年 7 月 9 日，截止 2024 年 12 月 31 日因借款展期，担保尚未履行完毕。

6、新余深极致企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深极致科技有限公司向深圳市深科达智能装备股份有限公司借款提供担保，所担保金额为 2,000,000.00 元，期限为 2023 年 8 月 23 日至 2024 年 8 月 23 日，截止 2024 年 12 月 31 日因借款展期，担保尚未履行完毕。

7、林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵为本公司之控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行提供连带责任保证，所担保金额为 70,000,000.00 元，期限为 2023 年 7 月 5 日至 2024 年 7 月 4 日。

8、钟浩、陈勇伶、皮继军为本公司之控股子公司深圳市矽谷半导体设备有限公司向深圳市深科达智能装备股份有限公司借款提供担保，所担保金额为 3,000,000.00 元，期限为 2023 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 3 日，截止 2024 年 12 月 31 日因借款展期，担保尚未履行完毕。

9、钟浩、陈勇伶、皮继军为本公司之控股子公司深圳市矽谷半导体设备有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 2,000,000.00 元，期限为 2023 年 11 月 27 日至 2024 年 11 月 26 日，截止 2024 年 12 月 31 日因借款展期，担保尚未履行完毕。

10、林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵为本公司之控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行提供连带责任保证，所担保金额为 35,000,000.00 元，期限为 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 25 日。

11、林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵为本公司之控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向北京银行深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 70,000,000.00 元，期限为 2024 年 7 月 31 日至 2025 年 7 月 30 日。

12、新余深科企业管理中心（有限合伙）、深圳市中小企业融资担保有限公司为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款提供担保，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 9 日至 2028 年 10 月 9 日。

13、新余永微企业管理中心(有限合伙)、深圳市中小企业融资担保有限公司为本公司之控股子公司深圳市深卓达科技有限公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款提供担保，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 9 日至 2028 年 10 月 9 日。

14、新余永微企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深卓达科技有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 3,900,000.00 元，期限为 2024 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 27 日。

15、新余永微企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深卓达科技有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 400,000.00 元，期限为 2024 年 8 月 26 日至 2025 年 8 月 26 日。

16、钟浩、陈勇伶、皮继军为本公司之控股子公司深圳市矽谷半导体设备有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 3,000,000.00 元，期限为 2024 年 3 月 12 日至 2025 年 3 月 11 日。

17、钟浩、陈勇伶为本公司之控股子公司深圳市矽谷半导体设备有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 3,000,000.00 元，期限为 2024 年 4 月 11 日至 2025 年 4 月 10 日。

18、新余明德全企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市明测科技有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 1,500,000.00 元，期限为 2024 年 5 月 14 日至 2025 年 5 月 13 日。

19、新余深科企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 10,000,000.00 元，期限为 2024 年 6 月 18 日至 2025 年 6 月 17 日。

20、新余深极致企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深极致科技有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 3,900,000.00 元，期限为 2024 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 26 日。

21、新余深科企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 350,000.00 元，期限为 2024 年 7 月 12 日至 2025 年 7 月 11 日。

22、新余深科企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 1,000,000.00 元，期限为 2024 年 9 月 19 日至 2025 年 9 月 18 日。

23、新余明德全企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市明测科技有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 1,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 10 日至 2025 年 10 月 9 日。

24、新余深科企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 500,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 25 日至 2025 年 10 月 24 日。

25、新余深科企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2024 年 12 月 25 日至 2025 年 12 月 24 日。

26、新余深科企业管理中心（有限合伙）为本公司之控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向本公司借款提供担保，所担保金额为 100,000.00 元，期限为 2024 年 12 月 25 日至 2025 年 12 月 24 日。

(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：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	7,606,190.63	6,545,118.45

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	誉展精密科技（深圳）有限公司			345,924.05	17,296.20
应收账款	无锡众景腾电子科技有限公司	6,251,965.00	596,730.45	12,140,705.63	1,186,894.99
应收账款	苏州亿创德自动化设备有限公司	1,858,367.00	92,918.35		
应收票据	苏州亿创德自动化设备有限公司	1,699,000.00			
合同资产	无锡众景腾电子科技有限公司			463,300.00	23,165.00
合同资产	苏州亿创德自动化设备有限公司	449,000.00	22,450.00		
预付账款	誉展精密科技（深圳）有限公司			628,164.40	
其他应收款	无锡众景腾电子科技有限公司	13.35	0.67	4,818.91	240.95

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	誉展精密科技（深圳）有限公司		607,375.01
应付股利	PRIMEGLORYINTERNALCORP.		1,266,600.00
其他应付款	无锡众景腾电子科技有限公司	14,776.44	

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管、核 心员工							143.05	1,788.08
合计							143.05	1,788.08

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

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	Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	股东会决议、业绩实现、增资协议、转让协议
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	7,356,379.18

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值重要参数	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	336,506.58

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管、核心员工	-6,765,399.73	336,506.58
合计	-6,765,399.73	336,506.58

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

本期终止了第三期股份支付

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

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

1、对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响，为关联方提供担保详见“合并财务报表附注”十四、关联方担保情况。

2、未决诉讼

2024 年 11 月，深圳线马科技有限公司向深圳市龙华区人民法院起诉深圳市中天和自动化设备有限公司合同纠纷，诉讼请求：①请求法院判令被告深圳市中天和自动化设备有限公司向原告深圳线马科技有限公司支付货款 2,147,507.00 元；②请求法院判令被告向原告支付资金占用利息 38,496.27 元；③本案诉讼费用由被告承担。

截止本报告出具之日，上述案件尚在审理中。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	152,408,861.61	210,477,400.99
1 年以内小计	152,408,861.61	210,477,400.99
1 至 2 年	130,480,661.43	88,910,843.59
2 至 3 年	40,124,877.72	27,122,767.50
3 至 4 年	16,409,624.00	28,920,549.50
4 至 5 年	21,050,029.86	1,640,506.18
5 年以上	635,325.00	1,466,000.00
合计	361,109,379.62	358,538,067.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,733,526.82	3.25	11,733,526.82	100.00		10,991,584.02	3.07	7,913,708.81	72.00	3,077,875.21
按组合计提坏账准备	349,375,852.80	96.75	50,037,266.12	14.32	299,338,586.68	347,546,483.74	96.93	39,441,072.34	11.35	308,105,411.40
其中：										
信用风险特征组合	349,375,852.80	96.75	50,037,266.12	14.32	299,338,586.68	347,546,483.74	96.93	39,441,072.34	11.35	308,105,411.40
合计	361,109,379.62	/	61,770,792.94	/	299,338,586.68	358,538,067.76	/	47,354,781.15	/	311,183,286.61

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	10,259,584.02	10,259,584.02	100.00	预计无法收回
其他	1,473,942.80	1,473,942.80	100.00	预计无法收回
合计	11,733,526.82	11,733,526.82	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：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	152,185,453.61	7,609,272.67	5.00
1—2 年	129,255,007.63	12,925,500.76	10.00
2—3 年	40,099,996.72	12,029,999.02	30.00

3—4 年	16,409,624.00	8,204,812.00	50.00
4—5 年	10,790,445.84	8,632,356.67	80.00
5 年以上	635,325.00	635,325.00	100.00
合计	349,375,852.80	50,037,266.12	14.32

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,913,708.81	4,410,617.93	732,000.00		141,200.08	11,733,526.82
按组合计提坏账准备	39,441,072.34	14,721,022.04	6,734.99	3,976,893.19	-141,200.08	50,037,266.12
其中：信用风险特征组合	39,441,072.34	14,721,022.04	6,734.99	3,976,893.19	-141,200.08	50,037,266.12
合计	47,354,781.15	19,131,639.97	738,734.99	3,976,893.19		61,770,792.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,976,893.19

其中重要的应收账款核销情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	2,978,000.00	无法收回	内部审批	否

合计	/	2,978,000.00	/	/	/
----	---	--------------	---	---	---

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	70,185,802.42	4,395,302.90	74,581,105.32	19.94	6,147,917.83
第二名	41,349,776.73	2,018,837.00	43,368,613.73	11.59	3,691,417.65
第三名	21,018,000.00		21,018,000.00	5.62	1,050,900.00
第四名	14,839,790.76	630,540.00	15,470,330.76	4.14	1,645,485.40
第五名	13,851,910.00		13,851,910.00	3.70	4,088,406.56
合计	161,245,279.91	7,044,679.90	168,289,959.81	44.99	16,624,127.44

其他说明
无

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	420,936,362.72	371,498,874.81
合计	420,936,362.72	371,498,874.81

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	128,431,412.57	84,686,075.64
1 年以内小计	128,431,412.57	84,686,075.64
1 至 2 年	74,087,562.77	248,858,835.43
2 至 3 年	231,120,749.65	35,051,994.11
3 年以上	10,898,217.65	7,137,000.00
3 至 4 年	2,379,000.00	
合计	446,916,942.64	375,733,905.18

(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
合并范围内单位往来款	439,988,484.97	359,357,510.58
保证金及押金	4,253,249.38	10,727,765.62
增值税即征即退	172,510.07	1,724,290.91
代员工交社保公积金	196,883.72	147,090.46
预付采购款	698,190.40	2,350,846.62
其他	1,607,624.10	1,426,400.99
合计	446,916,942.64	375,733,905.18

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	220,639.99	4,014,390.38		4,235,030.37
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-23,421.08	23,421.08		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		83.27	23,628,753.27	23,628,836.54
本期转回	43,060.24	1,547,116.75		1,590,176.99
本期转销				
本期核销		293,110.00		293,110.00
其他变动				
2024年12月31日余额	154,158.67	2,197,667.98	23,628,753.27	25,980,579.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	
按单项计提坏账准备		23,628,753.27				23,628,753.27
按组合计提坏账准备	4,235,030.37	83.27	1,590,176.99	293,110.00		2,351,826.65
其中：无风险组合						
政府补助款						
账龄组合	4,235,030.37	83.27	1,590,176.99	293,110.00		2,351,826.65
合计	4,235,030.37	23,628,836.54	1,590,176.99	293,110.00		25,980,579.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	375,268,951.36		83.97		375,268,951.36
第二名	23,764,050.19		5.32		23,764,050.19
第三名	18,852,414.19		4.22	18,852,414.19	18,852,414.19
第四名	8,290,755.91		1.86		8,290,755.91
第五名	6,361,767.84		1.42		6,361,767.84
合计	432,537,939.49		96.79	18,852,414.19	432,537,939.49

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	259,541,543.31	24,289,922.52	235,251,620.79	176,446,584.17		176,446,584.17
对联营、合营企业投资						
合计	259,541,543.31	24,289,922.52	235,251,620.79	176,446,584.17		176,446,584.17

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深科达半导体	2,461,536.00		79,916,546.78				82,378,082.78	
线马科技	15,593,613.46		297,152.57				15,890,766.03	
惠州深科达	130,338,064.79		18,351.01				130,356,415.80	
深科达微电子	3,140,348.34		6,723.09		3,147,071.43			3,147,071.43
深极致	3,160,827.20		75,853.16		3,236,680.36			3,236,680.36
深卓达	6,513,925.61		6,567.93		6,520,493.54			6,520,493.54
明测	1,829,590.71		75,326.06		1,904,916.77			1,904,916.77
深圳旭丰	8,408,201.88		1,072,558.54		9,480,760.42			9,480,760.42
深科达(新加坡)	1,078,060.00		1,625,880.00				2,703,940.00	
矽谷半导体	3,922,416.18						3,922,416.18	

合计	176,446,584.17		83,094,959.14		24,289,922.52		235,251,620.79	24,289,922.52
----	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	---------------

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

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	194,743,295.27	170,349,349.90	295,424,915.81	269,769,559.86
其他业务	10,127,392.10	7,085,807.27	11,392,048.13	7,375,080.87
合计	204,870,687.37	177,435,157.17	306,816,963.94	277,144,640.73

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
平板显示模组类设备	171,124,415.95	151,103,648.46
半导体设备	12,579,339.22	10,571,603.07
核心零部件	11,039,540.10	8,674,098.37
按经营地区分类		
境内	183,681,242.59	163,078,225.97
境外	11,062,052.68	7,271,123.93
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	194,743,295.27	170,349,349.90
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	194,743,295.27	170,349,349.90

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		-640,601.09
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		
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		
子公司分红	5,000,093.38	
结构性存款利息收入	2,737,134.76	2,567,804.61
大额存单利息收入	1,527,972.22	
合计	9,265,200.36	1,927,203.52

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
----	----	----

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	38,401.07	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,611,996.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	240,468.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	4,579,155.35	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	732,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-5,312,940.52	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	486,701.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	42,383.64	
少数股东权益影响额（税后）	4,286.71	
合计	5,329,111.19	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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	-11.61	-1.12	-1.12

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.20	-1.18	-1.18
-------------------------	--------	-------	-------

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：黄奕宏

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用