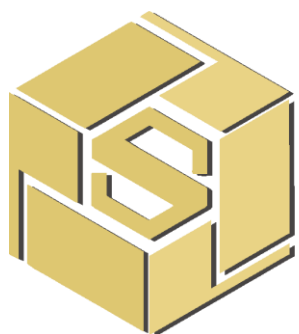


公司代码：688328

公司简称：深科达

深圳市深科达智能装备股份有限公司 2024 年半年度报告



深科达

重要提示

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

二、重大风险提示

相关风险已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”中详细描述，敬请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人黄奕宏、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	34
第七节	股份变动及股东情况.....	45
第八节	优先股相关情况.....	49
第九节	债券相关情况.....	50
第十节	财务报告.....	52

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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、本期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
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，系公司控股子公司
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
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
深极致、深圳深极致	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、深圳明测	指	深圳市明测科技有限公司，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
深圳旭丰、旭丰装备	指	深圳旭丰智能装备有限公司，系公司控股子公司
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
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）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）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
天马微电子	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
华星光电	指	TCL 华星光电技术有限公司及其控制的公司
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
海目星	指	深圳市海目星激光智能装备股份有限公司（上交所上市公司，股票代码：688559.SH）及其控制的公司
捷佳伟创	指	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：300724.SZ）及其控制的公司
联赢激光	指	深圳市联赢激光股份有限公司（上交所上市公司，股票代码：688518.SH）及其控制的公司
誉辰智能	指	深圳市誉辰智能装备股份有限公司（上交所上市公司，股票代码：688638.SH）及其控制的公司
AMOLED	指	主动矩阵有机发光二极管，ActiveMatrixOLED 的缩写

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.,L
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
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书处
报告期内变更情况查询索引	不适用

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、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	240,395,241.10	393,386,372.54	-38.89
归属于上市公司股东的净利润	-25,478,935.52	-22,485,276.00	-13.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,967,455.43	-28,156,437.02	-2.88
经营活动产生的现金流量净额	-55,917,305.45	-76,311,467.66	26.72
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	954,248,646.06	881,845,631.72	8.21
总资产	1,651,162,647.10	1,655,466,481.30	-0.26

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.27	-0.28	3.57
稀释每股收益(元/股)	-0.27	-0.28	3.57
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.31	-0.35	11.43
加权平均净资产收益率(%)	-2.93	-3.05	增加0.12个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.33	-3.82	增加0.49个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	14.69	12.49	增加2.20个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司营业收入较去年同期相比下降38.89%，主要原因系：公司为提高净利水平，控制接单毛利，加强公司回款，战略性放弃了部分市场订单，因此收入有所下降。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润较去年同期相比下降13.31%，主要系受营业收入下降影响所致。公司积极采取措施降本增效并取得初步成效，相关成本费用与去年同期相比均有所下降，净利润变动明显低于营业收入下降水平。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较去年同期相比增长26.72%，主要系公司加大货款的催收力度，本期应收账款回款较去年同期有所好转。

报告期内，公司基本每股收益、稀释每股收益较去年同期相比增长 3.57%，扣除非经常性损益后的基本每股收益较去年同期增长 11.43%，主要系受公司可转债转股影响本报告期内总股本较去年同期增加。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,738,921.74	
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	359,160.42	
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	1,632,876.22	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-130,359.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	691,995.05	
少数股东权益影响额（税后）	420,083.64	
合计	3,488,519.91	

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

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业

公司所处的行业为“专业设备制造业”，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

半导体设备是整个半导体产业的重要支撑，是半导体产业链中至关重要的一环。半导体产业的快速发展不断推动着半导体设备市场规模的扩大，现代半导体设备行业已经形成了较为成熟的市场和技术体系，设备种类和功能更加完善，精度和自动化水平不断提高，同时行业集中度也逐渐提高，部分龙头企业逐渐垄断市场。目前半导体设备市场主要由欧美、日本等国家的境外企业所占据，该企业凭借较强的技术、品牌优势，在高端市场占据领先地位。中国大陆是全球最大的电子终端消费市场和半导体销售市场，吸引着全球半导体产业向大陆的迁移，面对我国巨大的市场需求和相对较低的生产成本，境外企业纷纷通过在我国建立独资企业、合资建厂的方式占领大部分国内市场。本土企业通过多年的发展具备了一定的规模，占据了一定的市场份额。但国内半导体设备行业整体国产化率的提升还处于起步阶段，目前国内半导体生产厂商所使用的半导体设备仍主要依赖进口。近年来，在市场、国家战略、产业自主可控等多重因素的驱动下，我国半导体设备行业整体水平不断提高，半导体设备国产替代驱动本土企业市场份额提升，将为行业贡献可观的成长速度和空间。

②平板显示模组设备行业

平板显示产业是电子信息产业的重要组成部分，平板显示模组设备与平板显示产业的发展高度相关。近年来，随着智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能电视、可穿戴设备、VR及MR等各种显示终端的发展，面板市场整体呈现快速成长、技术更迭的趋势。国内方面，我国在显示面板行业快速发展，已成为全球最大的面板生产国，平板显示设备作为实现我国平板显示器件自主生产的关键行业，目前正处于逐步发展壮大，替代进口产品的阶段。

平板显示模组设备是生产消费类电子产品和其他需要显示功能的终端产品中不可或缺的组成部分，其行业发展与终端电子消费类行业密切相关。电子消费类行业受宏观经济环境影响，具有明显的周期性，电子消费类产品的需求变动对面板厂商的投资意向有重要作用，进一步影响平板显示设备厂商的生产与销售。

③核心零部件行业

智能装备核心零部件多为智能制造装备的基础动力元件，包含直线电机、直线模组、导轨、滚珠丝杆等，智能装备核心零部件广泛应用于半导体、锂电池、3C、激光加工、机床等行业。智能制造装备是智能制造的基础，智能制造的重点任务之一就是发展智能制造装备。新一代信息技术、智能技术、自动化控制等先进制造技术，与制造装备相融合的智能制造是工业自动化的重要组成部分。政府大力支持智能制造并加快推动智能制造发展，根据《“十四五”智能制造发展规划》的内容，“十四五”及未来相当长一段时期，推进智能制造，立足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。

（二）主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是一家专业智能装备制造厂商，拥有科学完整的研发、生产和销售运营体系，能够为客户提供公司相关自动化设备的整体解决方案。报告期内，公司主要从事半导体类设备、平板显示模组类设备、以及智能装备关键零部件的研发、生产和销售。公司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）的自动化组装和智能化检测、摄像头微组装，并向智能装备关键零部件等领域进行了延伸。

公司始终坚持“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。未来，公司将一如既往地围绕工业智能方向，提供优质的智能装备及核心零部件等产品，为客户创造更大价值。

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、变频器等。

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

<p>全自动晶圆测试探针台</p>		<p>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。</p>
<p>固晶机</p>		<p>适用于银胶、绝缘胶类 SOP/SOT/SOD/DFN/QFN/DIP 等。</p>
<p>柔性盖板贴合线</p>		<p>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。</p>
<p>TP/LCD 外曲面全自动贴合机</p>		<p>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。</p>
<p>3D 曲面 CG/OLED 全自动贴合机</p>		<p>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。</p>

<p>小尺寸电子纸 FPL 贴合机</p>		<p>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。</p>
<p>屏下光学指纹芯片 贴合机</p>		<p>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。</p>
<p>高精度芯片贴合机</p>		<p>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。</p>
<p>UV 平板打印机</p>		<p>精选理光 G5S 喷头，高精度 2.5PL 墨点，最高 30KHz 的点火频率，实现高清，高速化打印需求，24 小时不间断连续工作，节省耗材。</p>
<p>MIC 系列平板电机</p>		<p>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。</p>

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、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 联网可按客户不用要求灵活配置，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 邦定设备 检测设备 摄像模组设备 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。	邦定设备 检测设备 摄像模组设备 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。	贴合设备 邦定设备 检测设备 摄像模组设备 辅助设备
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 邦定设备 检测设备 摄像模组设备 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 邦定设备 辅助设备
10	曲面仿形贴合技术	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 $30 \mu\text{m pitch}$ 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	影像模组生产自动化技术	此技术可对影像模组生产前段工艺进行全自动生产，同时具备扩充后段工艺自动化生产的能力，以替代传统人工生产方法。透过导入MES系统和数据交换技术，将生产流程很好的链接起来，节省了物料的周转时间和物料及人工成本。	影像模组封装生产自动化线
21	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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
深圳市深科达智能装备股份有限公司	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，深入展开知识产权布局。报告期内，公司累计提交专利及软件著作权申请44项，新增获批专利授权35项，新增软件著作权8项。截止2024年6月30日，公司累计获得授权专利490项，其中发明专利63项、实用新型专利422项、外观设计专利5项。累计获得软件著作权100项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	10	17	139	63
实用新型专利	28	18	467	422
外观设计专利	0	0	7	5
软件著作权	6	8	103	100
其他				
合计	44	43	716	590

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	35,319,792.99	49,134,955.42	-28.12
资本化研发投入			
研发投入合计	35,319,792.99	49,134,955.42	-28.12
研发投入总额占营业收入比例(%)	14.69	12.49	增加2.2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

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	平移式测试分选机	900.00	138.12	861.21	客户验证阶段	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。
2	双轨式测试分选机	450.00	28.55	395.18	客户验证阶段	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，有效的提升了生产效率，同时节省了人力，与空间占用率。
3	常温直背式重力式测试分选机	150.00	24.61	132.48	小批量生产阶段	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生产能力以及生产的稳定性都出了新的要求，但现有的封测设备（如自动检测分类机等）难以满足生产的要求，因此，本领域的技术人员一直致力于开发一种换向平稳、冲击力小、空间占用小的，应用于自动检测分选机的测试装置。
4	三温平移式测试分选机	600.00	99.00	527.01	研发阶段	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，与空间占用率。	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。
5	DDR 高温测试分选机	300.00	41.62	208.97	客户验证阶段	采用全新研发设计的高温预热组件，在高温状态进行电性检测，并根据检测结果，最终将半导体产品分类并包装成商品。	国内先进	目前国内电动汽车需求巨大，芯片高温下的电性测试要求不断提高。高温测试分选机的市场也被非常看好。
6	伺服驱动	1,000.00	183.63	639.02	小批量试产	项目研制的高分辨率编码器反	国内先进	可应用于机床、包装机械、印刷机械、半导体设备、喷涂设备、医

	器				阶段	馈技术以及全闭环控制技术，可以使伺服系统的运动控制精度达到纳米级的精度，可以应用到高精度的纳米机床。参数自整定技术和机械共振抑制技术，可以使伺服系统的智能化程度大大提高，使伺服系统的兼容性提高，变得更加易用，结合DSP和FPGA双处理器使系统性能得到了极大的提升。技术水平达到了国内先进水平。		疗仪器及设备、食品机械、纺织设备、机器人等领域、新能源、智能制造等领域。
7	多芯片贴合机	150.00	108.14	108.14	样机调试阶段	1、贴合精度 $\pm 15 \mu\text{m}$ ，角度 $< 0.5^\circ$ ； 2、30gf~1000gf； 3、UPH ≥ 2000 。	国内先进	最近几年国内新能源汽车风生水起，国内的IGBT芯片行业蓬勃发展，催生了相关的半导体设备需求爆发式增长。作为IGBT的核心设备之一，多芯片贴合机具有广阔的市场前景。
8	焊片&Clip贴合机	100.00	95.40	95.40	客户验证阶段	1、贴合精度 $\pm 20 \mu\text{m}$ ； 2、UPH ≥ 500 。	国内先进	受益于新能源汽车、新能源、工业控制等领域的需求大幅增加，预计2025年全球IGBT市场规模将达到80亿美元。其中，中国是全球最大的IGBT市场，约占全球市场规模的40%。国内IGBT产量不断增加，自给率逐年上升，焊片&Clip贴合机的需求也不断增长。
9	X12G 12寸滚料固晶机	70.00	28.78	28.78	客户验证阶段	UPH $\geq 25\text{k/h}$	国内先进	应用于传统银胶工艺封装及内存主控封装，国产替代需求大。
10	镜片胶合设备	250.00	5.82	80.92	功能模块验证阶段	现机台 Shift (x/y) $\leq \pm 29 \mu\text{m}$ ，Q轴 $\leq \pm 0.2^\circ$ ，Tilt (X/Y) $< \pm 0.03^\circ$ ，中心胶水厚度误差 $\pm 0.020\text{mm}$ ，以上所有精度都达到CPK ≥ 1.0 （不含材料影响）	国内先进	本设备用于AR/VR领域Lens的HTH贴合，采用六轴对位贴合，具有高精度高稳定性特点。
11	12寸晶圆探针台	500.00	69.21	330.07	客户验证阶段	1、XY定位精度： $\pm 2 \mu\text{m}$ ； 2、Index Time：230ms（6mm内的die）； 3、自动上针卡功能； 4、铸件主体对测试环境的温度补偿。	国内先进	主要用于8~12英寸晶圆的全自动测试，整机主要针对集成电路多颗芯片和高定位精度的测试进行设计，可搭载各种测试机完成功率Soc、IGBT、MCU、Memory、RF等领域的功能测试。
12	全自动中尺寸UV固	150.00	4.48	122.48	量产阶段	产品8-25寸，固化能量10000mj，UPH=600PCS/H，稼动	国内先进	该设备应用于中尺寸产品贴合OCA的UV固化，真正解决了使用皮带运输固化的功能，相较于传统的治具回流固化有结构简单，占地面

	化机					率 97%		积小，产能高的优势。
13	全自动超声波指纹贴合线	200.00	137.68	137.68	客户验证阶段	1、UPH \geq 1000PCS/H; 2、Uptime \geq 95%; 3、贴附精度 \pm 0.1mm,CPK $>$ 1.33以上;	国内先进	该设备用于 panel 通过 PSA 与指纹 IC 模组贴合的场景，实现了 4-8 英寸产品贴合的应用，具有产能高，良率好的优点。
14	四曲面贴合设备自动线	500.00	109.89	109.89	量产阶段	1、CF 贴合精度要求： \pm 0.15mm 2、CG 贴合精度要求： \leq \pm 0.1mm 3、TT \leq 4.5sec/pcs 4、千片报警率： $<$ 2%	国内先进	该设备应用于 3 寸-8 寸四面曲产品 CF、OCA、CG 和 Panel 的贴合，设备包含自动上下料机、软贴段和硬贴段；该设备结构设计合理，采用先进成熟技术，保证系统具有良好的动态品质。所选控制系统执行元件精度高，可靠性好，响应速度快。设备使用、操作、维修方便，造型美观，结构紧凑，整机运行稳定可靠，售后服务优良。
15	热成型贴合设备	200.00	28.35	28.35	研发阶段	1、重复精度： \leq \pm 0.05° 2、实贴精度： \leq \pm 0.3° 3、CPK 能力：2.18(基于 \pm 1°) 4、预成型头 Z 方向移动速度： \leq 0.4s	国内先进	适用于 AR/VR/MR 领域，日后扩展性包括所有需要镜片的消费类电子终端产品以及其他光学&玻璃产品，开拓美国 AR/VR/MR 蓝海市场，与该领域龙头公司共同研发 VR/AR 技术，通过此次合作获取行业地位，量产后该设备将作为线体上的瓶颈工站，预计未来市场需求良好。
合计	/	5,520.00	1,103.28	3,805.58	/	/	/	/

情况说明：公司根据市场和客户需求，以及公司在研项目的实际研发情况等，调整了报告期内部分在研项目的预计总投资规模。

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	221	274
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	22.95	23.08
研发人员薪酬合计	28,991,256.33	34,724,170.7
研发人员平均薪酬	131,182.16	126,730.55

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生		
硕士研究生	2	0.90
本科	102	46.15
专科	104	47.06
高中及以下	13	5.88
合计	221	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	66	29.86
30-40岁(含30岁,不含40岁)	121	54.75
40-50岁(含40岁,不含50岁)	28	12.67
50-60岁(含50岁,不含60岁)	6	2.71
60岁及以上		
合计	221	100

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、平台型竞争优势

公司近两年通过建立企业技术中心、销售平台将公司三大主营业务管理集团化、平台化,充分利用集团内部各方优势将资源进行整合。平台型公司具有较强的竞争优势,一方面,平台型公司业务上具有较强的扩展性,能成功布局各类新业务;另一方面,新业务在平台型公司上发展更快,平台型公司在行业顶尖人才的引入,新业务在客户的接受度,不同业务之间在产品、技术和管理的协同上具有得天独厚的优势。

2、技术竞争优势

技术领先是企业保持竞争优势的关键。公司自成立以来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,不断提高公司技术、产品的核心竞争力。报告期内公司研发投入3,531.98万元,占公司营业收入的14.69%。公司持续密切跟踪相关智能装备行业先进技术,注

重技术的发展与积累，有针对性的服务客户，进行新产品开发，有效应对市场变化，经过多年持续技术创新，公司掌握了涵盖半导体后段封测、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，并拥有半导体器件、平板显示器件周边部件组装设备和检测设备的生产能力，为公司的发展奠定了坚实的基础。截止 2024 年 06 月 30 日，公司已拥有授权专利 490 项（其中发明 63 项），100 项软件著作权，为公司持续的技术创新提供了可靠技术保障。

3、团队人才优势

公司始终坚持以技术创新为企业发展的核心，并将人才建设作为企业发展的重要战略之一。公司高度重视人才队伍的建设和培养，不断引进高端人才，建立了一套完善的“引、育、用、留”体系，培育了一支由研发技术人员、销售服务人员及核心管理人员组成的高度稳定的人才队伍，在同类企业中具有较强的人才竞争优势。截至报告期末，公司拥有研发人员 221 名，占员工总数的 22.95%。公司与中国科学院深圳先进技术研究院确定了联合培养模式，经深圳市人力资源和社会保障局批准公司设立博士后创新实践基地（市级）。公司研发团队的专业覆盖面广，包括机器视觉、深度学习、电子信息、工业设计、自动化、机电、机械设计等专业，充分满足了本行业技术研发的需要，能够保障研发项目的顺利实施。

4、品牌优势

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；半导体方面，公司控股子公司深科达半导体在“2023 中国国际半导体封测大会”中荣获“2022-2023 年中国半导体封测设备最佳品牌奖”，在深圳市半导体行业协会第七届第三次会员大会荣获“创芯新锐奖”，同时还从 500 多家供应商中脱颖而出被客户扬杰科技授予“最佳贡献奖”并签订战略合作协议，成为扬杰科技在半导体测试分选机业务领域的首选供应商。公司产品已在行业中取得了良好的品牌优势。

5、优质客户资源

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。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，同时近两年公司加大海外市场布局，目前已将产品导入了海外封测大厂；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、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，公司与海目星、捷佳伟创等知名客户建立了良好的合作，优质的客户资源是公司重要的竞争优势之一。

6、品质管控及中和服务优势

公司积累了丰富的项目实施及管理经验，为确保自动化设备安全、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，全面覆盖原材料采购过程、生产装备过程、整机调试过程的全流程质量控制体系，保证了产品质量，赢得了客户的认可和信赖。

公司以客户需求以及市场趋势为导向，精准把握行业发展方向及机遇，深入挖掘客户需求，利用自己的专业性为客户提供先进性咨询、建议、产品研发等服务，深化与客户的合作关系。公司产品涵盖半导体设备行业、平板显示设备行业、摄像头模组设备并向智能领域关键零部件领域进行了延伸，公司已具备提供半导体后道封测设备、具备提供涵盖平板显示器件后段制程主要工艺和工艺适用的贴合、绑定、检测、清洗、包装设备的能力、摄像头模组封装设备、以及适用于锂电池、半导体、3C、激光加工机床等众多行业领域的智能关键零部件，丰富的产品线可为客户提供灵活可靠的一站式综合解决方案，保证设备与客户生产环节的最大匹配，实现公司产品价值最大化。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 24,039.52 万元，较上年同期下降 38.89%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,547.89 万元，较上年同期下降 13.31%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -2,896.75 万元，较上年同期下降 2.88%。与上年同期相比，公司营业收入和净利润有所下降，主要原因系上年第三季度和第四季度新接订单不足所致。

分主要产品看，公司半导体类设备产品实现营业收入 9,042.32 万元，较去年同期下降 24.49%，占公司营业收入的 37.61%；平板显示模组类设备产品实现营业收入 7,234.63 万元，较去年同期下降 59.35%，占公司营业收入的 30.09%；智能装备核心零部件产品实现营业收入 5,747.37 万元，较去年同期下降 24.27%，占公司营业收入的 23.91%；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。报告期内公司三大业务实现的营业收入较去年同期均有所下降，主要原因系去年全球经济持续低迷，下游及终端需求恢复不及预期，公司去年下半年订单量有所减少，导致本报告期内新增收入减少。

报告期内分季度看，公司第二季度实现营业收入 15,454.04 万元，较第一季度环比增长 80.00%；第二季度实现归属于上市公司股东的净利润 34.49 万元，公司单季度开始实现盈利。第二季度较第一季度经营情况有较大改善。

从毛利率看，本报告期公司营业毛利率为 35.73%，与去年同期相比增加 2.19 个百分点，环比第一季度增加 2.90 个百分点。毛利率增加原因系公司控制接单毛利，同时，半导体设备产品收入占公司整体营业收入比例提高，公司积极采取措施优化产品生产各环节，降低生产成本，毛利率有所改善。

公司积极开拓市场，在加强与现有客户合作的同时深挖潜在客户。截至报告期末，公司在手订单与去年同期相比增长超过 110%。半导体设备业务方面，公司转塔式分选机持续保持国内市场第一，探针台和固晶机产品市场取得进一步开拓；平板显示模组设备业务方面，公司持续加强与京东方客户的合作，对于京东方第 8.6 代 AMOLED 模组生产线项目公司提前规划了较为丰富的贴合类设备产品。超声波指纹贴合设备进一步获得市场广泛认可，形成数千万级市场订单。核心零部件业务方面，公司直线电机模组产品获得联赢激光、誉辰智能等优质客户认可。公司将继续深耕市场，提升产品及服务质量，加强核心竞争力，进一步改善经营情况。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术人才流失与技术泄密的风险

公司所处智能装备行业的技术研发对研发人员综合知识储备及运用能力均有较高要求，经过多年的发展，公司建立了具有较强实力的研发队伍，公司核心技术人员掌握了公司核心技术，在公司项目研发中具有关键性作用，如果公司核心研发人员大量流失或公司研发人员不足，公司将面临无法及时找到合适人选加以替代的风险。若上述人员加盟竞争对手，或者公司的员工对敏感数据的不当处理等原因导致公司的知识产权、核心技术泄露，将给公司带来技术研发迟缓或技术失密的风险，进而对公司的业务发展造成不利影响。

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。

（二）经营风险

1、管理风险

公司自设立以来经营规模不断扩大，所属控股子公司、分公司数量也在不断增加，使得公司组织架构、管理体系趋于复杂，这对公司的战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面带来较大的挑战。如果公司的组织架构、管理水平等不能跟上公司规模迅速扩张的变化需求，将削弱公司的市场竞争力，给公司未来的经营和发展带来一定的影响。

2、行业竞争加剧风险

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，与本土企业相比，国外企业凭借先发优势和技术优势占据了市场的主要地位。随着国内市场的不断扩大以及国内对半导体行业及智能制造的重视和支持力度的不断增加，一方面国外企业纷纷在国内设立分子公司，另一方面国内不断有新的竞争者加入赛道，公司同时面临国外企业和国内企业的双重竞争。如果未来公司不能及时强化设计研发能力、生产能力和市场开拓能力，推出满足市场需求的高质量新产品，将使公司在未来激烈的市场竞争中处于不利地位，进而对业绩增长产生不利影响。

(三) 宏观经济风险

公司所处行业与国家宏观经济政策以及产业政策有着密切联系，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。近年来，全球经济形势严峻，国际贸易摩擦不断，叠加地缘政治冲突等影响，对我国消费电子行业和半导体行业造成了较大冲击。未来如宏观经济环境持续恶化，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，将对公司经营业绩造成不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 24,039.52 万元，较上年同期下降 38.89%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,547.89 万元，较上年同期下降 13.31%。实现扣除非经常性损益后归属上市公司股东的净利润-2,896.75 万元，较上年同期下降 2.88%。具体详见本章节之“四、经营情况的讨论与分析”部分。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	240,395,241.10	393,386,372.54	-38.89
营业成本	154,512,004.32	261,475,872.02	-40.91
销售费用	36,864,207.37	57,256,656.17	-35.62
管理费用	35,865,408.17	38,492,733.36	-6.83
财务费用	3,418,508.05	8,390,855.87	-59.26
研发费用	35,319,792.99	49,134,955.42	-28.12
经营活动产生的现金流量净额	-55,917,305.45	-76,311,467.66	26.72
投资活动产生的现金流量净额	4,539,082.30	-17,746,031.26	125.58
筹资活动产生的现金流量净额	4,557,314.56	22,952,980.45	-80.14

营业收入变动原因说明:公司为实现扭亏为盈,控制接单毛利,加强公司回款,战略性放弃了部分市场订单,但从而实现了公司产品销售毛利率的增长以及公司净利水平的改善。

营业成本变动原因说明:营业收入的下降,导致营业成本同比减少。

销售费用变动原因说明:主要系去年支付了随迁奖励费,本期无随迁费用且销售人员较去年同期减少薪酬费用降低;报告期营业收入同比下降,销售差旅费及物料消耗产生的费用均有所下降。

管理费用变动原因说明:主要系本期员工股权激励股份支付费用减少。

财务费用变动原因说明:主要系公司可转换公司债券“深科转债”已于2024年1月9日赎回,利息费用减少。

研发费用变动原因说明:主要系本期员工股权激励股份支付费用减少;去年支付了随迁奖励费,本期无随迁费用且本期研发人员较去年同期减少薪酬费用降低;处置闲置固定资产使本期折旧费用减少;研发项目物料消耗降低费用减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司加大贷款的催收力度,本期应收账款回款较去年同期有所好转。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期使用闲置资金购买的银行理财较去年同期减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期新增借款减少。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	90,140,772.17	5.46	146,933,116.96	8.87	-38.65	收入减少,销售商品收到的现金减少所致
存货	298,223,044.59	18.07	229,236,717.73	13.84	30.09	在产品及发出商品增加所致
合同资产	11,194,114.19	0.68	19,854,514.52	1.20	-43.62	未到期的质保金减少所致
其他流动资产	39,141,187.59	2.37	25,804,451.62	1.56	51.68	根据新增订单情

产						况增加材料采购导致待抵扣进项税额大幅增加
长期应收款	14,621,949.09	0.89	10,019,104.34	0.61	45.94	部分业务销售结算方式变化所致
在建工程	890,840.60	0.05	576,132.18	0.03	54.62	本期增加投入所致
应付票据	55,310,622.63	3.35	109,293,326.17	6.60	-49.39	上期末应付票据在本期到期承兑
应付账款	236,471,337.42	14.32	172,322,131.14	10.41	37.23	增加材料采购导致应付供应商货款增加
合同负债	43,260,309.33	2.62	23,974,342.10	1.45	80.44	客户预付订单货款增加所致
应付职工薪酬	18,254,003.90	1.11	30,371,210.62	1.83	-39.90	本期员工人数减少所致
应付债券	0	0	103,660,464.91	6.26	-100.00	公司可转债转股所致

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 71,535.04（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.000043%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0	9,100,000.00	-100.00%

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
结构性存款	171,170,926.94	359,160.42			337,300,000.00	342,300,000.00	170,926.94	166,359,160.42
合计	171,170,926.94	359,160.42			337,300,000.00	342,300,000.00	170,926.94	166,359,160.42

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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	59.40	16,571.31	11,541.31	5,177.94	783.09
深科达半导体	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。	410.256	60.00	26,852.68	7,837.21	8,745.66	383.25
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）。	23,500.00	100.00	56,086.98	6,201.48	6,568.49	-1,032.55
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	2,854.81	218.96	1,396.58	220.99
深卓达	软件开发、工业自动控制系统装置销售、电子产品销售、软件销售。变压器、整流器和电感器制造；工业自动控制系统装置制造。	1,000.00	65.00	804.59	-292.07	124.11	-213.93
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、	600.00	60.00	1,234.30	-58.18	911.40	65.47

	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。						
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	51.00	1,986.94	384.63	561.36	-187.52
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	2,852.20	-1,432.26	615.70	-362.97

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 3 月 29 日	详见公司在上海证券交易所信息披露平台 (www.sse.com.cn) 及中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报上刊登的《深圳市深科达智能装备股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-020)	2024 年 3 月 30 日	全部议案均审议通过, 不存在否决议案的情况
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	详见公司在上海证券交易所信息披露平台 (www.sse.com.cn) 及中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报上刊登的《深圳市深科达智能装备股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-031)	2024 年 5 月 21 日	全部议案均审议通过, 不存在否决议案的情况

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
邹文昆	核心技术人员	聘任
唐自祥	核心技术人员	聘任
尹国伟	核心技术人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2024 年 4 月, 公司核心技术人员尹国伟先生因个人原因申请辞去所任职务, 离职后不再担任公司任何职务。公司结合邹文昆先生、唐自祥先生的任职履历, 以及未来对公司核心技术研发的参与情况与业务发展贡献等相关因素, 认定其为公司核心技术人员。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023 年 2 月 24 日, 公司召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十八次会议, 审议通过了《关于公司<2023 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、关于公司<2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案, 拟以 12.50 元/股的价格, 向激励对象授予 264.74 万股第二类限制性股票, 其中首次授予 238.41 万股, 预留 26.33 万股。上述议案已经公司 2023 年 3 月 13 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。	详见公司于 2023 年 2 月 24 日及 2023 年 3 月 14 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的公告
2023 年 3 月 13 日, 公司召开第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第十九次会议, 审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》, 确定以 2023 年 3 月 13 日为首次授予日, 授予价格为 12.50 元/股, 向 105 名激励对象授予 238.41 万股限制性股票。	详见公司于 2023 年 3 月 14 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的公告。
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。	详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格遵守国家环境保护的法律法规，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”。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

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

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	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、郑建雄、黄宇欣、李建华、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明、郑建雄、陈德钦、覃祥翠、丁炜鉴、秦超	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

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、郑建雄、黄宇欣、李建华、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、郑建雄、陈德钦、覃祥翠、丁炜鉴、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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项**适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

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	主债务情况	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	2023/6/21	2023/6/21	2024/6/21	连带责任担保	是	否	0	否			
深科达	公司本部	深极致	控股子公司	500	2023/6/28	2023/6/28	2027/6/30	连带责任担保	否	否	0	是			
深科达	公司本部	深卓达	控股子公司	500	2023/6/28	2023/6/28	2027/6/30	连带责任担保	否	否	0	是			
深科达	公司本部	深圳旭丰	控股子公司	500	2023/7/12	2023/7/12	2027/7/26	连带责任担保	否	否	0	是			
深科达	公司本部	深科达半导体	控股子公司	7,000	2023/7/5	2023/7/5	2024/7/4	连带责任担保	否	否	0	否			
深科达	公司本部	深科达微电子	控股子公司	1,000	2023/11/14	2023/9/25	2024/9/24	连带责任担保	否	否	0	否			
深科达	公司本部	深圳线马	控股子公司	3,000	2023/11/14	2023/9/25	2024/9/24	连带责任担保	否	否	0	否			
深科达	公司本部	深科达半导体	控股子公司	3,500	2023/11/14	2023/9/25	2024/9/24	连带责任担保	否	否	0	否			
报告期内对子公司担保发生额合计										17,000					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										16,000					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															

担保总额 (A+B)	16,000
担保总额占公司净资产的比例 (%)	15.70
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)	14,000
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)	14,000
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	不适用

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2022年8月12日	360,000,000	350,819,113.23	360,000,000	-	149,280,053.68	0	42.55	0	105,300.00	0.03	0
合计	/	360,000,000	350,819,113.23	360,000,000	-	149,280,053.68	0	/	/	105,300.00	/	0

(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	201,644,359.55	0	105,300.00	0.05	2026年8月	否	否	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	0	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	97,449,753.68	0	97,449,753.68	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	350,819,113.23	0	149,280,053.68	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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，为保障募集资金投资项目顺利开展，公司决定将项目达到预定可使用状态的时间从 2024 年延期为 2026 年 8 月，具体内容详见公司于 2024 年 8 月 10 日披露的《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-035）。

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 2023 年 8 月 24 日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，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 亿元的暂时闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，并仅用于公司的业务拓展、日常经营等与主营业务相关的生产经营使用，不会变相改变募集资金用途，不会影响募集资金投资计划的正常进行。截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 3,000.00 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
2023 年 8 月 24 日	21,000	2023 年 8 月 24 日	2024 年 8 月 23 日	17,700.00	否

其他说明

无

4、其他

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	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	30.73				-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

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	7,335
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
黄奕宏	0	13,359,716	14.14	0	0	无	0	境内自然人
肖演加	0	7,239,985	7.66	0	0	无	0	境内自然人
黄奕奋	0	7,239,984	7.66	0	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	0	无	0	境内非国有 法人
张新明	0	3,350,900	3.55	0	0	无	0	境内自然人
中信银行股份有限公司一建信中证500指 数增强型证券投资基金	1,493,700	1,493,700	1.58	0	0	无	0	其他
平安银行股份有限公司一中庚价值灵动灵 活配置混合型证券投资 基金	1,158,554	1,158,554	1.23	0	0	无	0	其他
刘骏	1,086,628	1,086,628	1.15	0	0	无	0	境内自然人
许凯强	960,954	960,954	1.02	0	0	无	0	境内自然人
谢文冲	84,000	928,148	0.98	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称		持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量					
			种类	数量				
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	335,090				
中信银行股份有限公司一建信中证500指 数增强型证 券投资基金		1,493,700	人民币普通股	1,493,700				
平安银行股份有限公司一中庚价值灵动灵 活配置混合 型证券投资 基金		1,158,554	人民币普通股	1,158,554				
刘骏		1,086,628	人民币普通股	1,086,628				
许凯强		960,954	人民币普通股	960,954				

谢文冲	928,148	人民币普通股	928,148
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 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

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

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	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
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

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

(四) 报告期转债累计转股情况

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

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
截至本报告期末最新转股价格				不适用

(六) 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

不适用

(七) 转债其他情况说明

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30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6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	90,140,772.17	146,933,116.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	166,359,160.42	171,170,926.94
衍生金融资产			
应收票据	七、4	41,770,521.65	54,636,974.10
应收账款	七、5	397,772,445.81	398,509,134.48
应收款项融资	七、7	17,918,917.21	18,907,972.54
预付款项	七、8	6,109,040.07	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	9,456,608.75	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	298,223,044.59	229,236,717.73
其中：数据资源			
合同资产	七、6	11,194,114.19	19,854,514.52
持有待售资产	七、11	49,138,165.04	49,138,165.04
一年内到期的非流动资产	七、12	12,029,064.49	12,678,050.99
其他流动资产	七、13	39,141,187.59	25,804,451.62
流动资产合计		1,139,253,041.98	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	14,621,949.09	10,019,104.34
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	3,000,000.00	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	363,159,429.45	372,114,608.26
在建工程	七、22	890,840.60	576,132.18
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	14,147,309.51	14,970,098.66
无形资产	七、26	24,294,343.55	24,005,659.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	12,317,568.11	12,317,568.11
长期待摊费用	七、28	17,283,367.70	17,764,694.99
递延所得税资产	七、29	59,873,492.68	52,097,206.13
其他非流动资产	七、30	2,321,304.43	3,099,242.14
非流动资产合计		511,909,605.12	509,964,314.14
资产总计		1,651,162,647.10	1,655,466,481.30
流动负债：			
短期借款	七、32	186,736,394.09	191,291,077.23
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	55,310,622.63	109,293,326.17
应付账款	七、36	236,471,337.42	172,322,131.14
预收款项			
合同负债	七、38	43,260,309.33	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	18,254,003.90	30,371,210.62
应交税费	七、40	17,883,176.94	21,047,524.41
其他应付款	七、41	19,470,685.53	6,111,968.56
其中：应付利息			
应付股利		12,840,117.75	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	1,026,393.81	879,040.99
其他流动负债		35,822,454.49	28,547,306.88
流动负债合计		614,235,378.14	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	14,594,866.87	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	933,333.36	1,018,367.24

递延所得税负债	七、29	2,552,703.15	2,658,032.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,080,903.38	122,351,916.35
负债合计		632,316,281.52	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	766,513,476.60	657,418,683.83
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,650.76	
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	66,065,230.88	100,989,795.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		954,248,646.06	881,845,631.72
少数股东权益		64,597,719.52	67,431,005.13
所有者权益（或股东权益）合计		1,018,846,365.58	949,276,636.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,651,162,647.10	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6月30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6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		44,353,655.99	97,756,490.98
交易性金融资产		157,345,791.67	156,153,079.45
衍生金融资产			
应收票据		4,863,496.84	11,199,795.40
应收账款	十九、1	287,485,218.21	311,183,286.61
应收款项融资		2,417,578.00	4,210,903.40
预付款项		3,234,550.81	2,495,112.72
其他应收款	十九、2	414,724,156.83	371,498,874.81
其中：应收利息			
应收股利		5,000,097.38	
存货		44,768,981.59	33,048,686.84
其中：数据资源			
合同资产		9,591,939.19	18,945,364.52
持有待售资产		37,254,149.28	37,254,149.28
一年内到期的非流动资产		117,089.34	
其他流动资产		5,786,904.17	567,591.09

流动资产合计		1,011,943,511.92	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	179,000,218.61	176,446,584.17
其他权益工具投资		3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,703,942.40	19,959,387.35
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,147,309.51	14,962,174.90
无形资产		705,181.83	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		3,649,489.98	3,970,438.04
递延所得税资产		38,160,429.21	34,485,249.20
其他非流动资产		1,805,671.00	2,511,135.60
非流动资产合计		259,172,242.54	255,431,082.77
资产总计		1,271,115,754.46	1,299,744,417.87
流动负债：			
短期借款		127,612,111.12	124,470,361.35
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		44,720,939.20	79,678,320.87
应付账款		65,185,008.81	70,016,988.86
预收款项			
合同负债		27,473,555.63	11,088,045.09
应付职工薪酬		4,572,290.79	12,098,607.89
应交税费		8,359,990.83	10,365,319.07
其他应付款		20,869,044.56	4,618,869.24
其中：应付利息			
应付股利		9,463,989.50	18,360.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,026,393.81	869,403.42
其他流动负债		5,232,090.28	3,239,818.54
流动负债合计		305,051,425.03	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		14,594,866.87	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		933,333.36	1,018,367.24
递延所得税负债		2,173,965.18	2,267,288.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,702,165.41	121,961,172.48
负债合计		322,753,590.44	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		754,353,123.91	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		72,340,752.29	90,248,613.49
所有者权益（或股东权益）合计		948,362,164.02	861,337,511.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,271,115,754.46	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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		240,395,241.10	393,386,372.54
其中：营业收入	七、61	240,395,241.10	393,386,372.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		269,227,211.24	417,073,800.71
其中：营业成本	七、61	154,512,004.32	261,475,872.02
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,247,290.34	2,322,727.87
销售费用	七、63	36,864,207.37	57,256,656.17
管理费用	七、64	35,865,408.17	38,492,733.36
研发费用	七、65	35,319,792.99	49,134,955.42

财务费用	七、66	3,418,508.05	8,390,855.87
其中：利息费用		3,987,841.48	10,392,995.42
利息收入		487,915.95	1,453,571.66
加：其他收益	七、67	6,853,413.75	9,322,543.54
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,632,876.22	1,551,328.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	359,160.42	230,388.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-7,023,271.98	-13,685,467.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-2,314,776.20	-2,629,194.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）			319,883.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-29,324,567.93	-28,577,945.06
加：营业外收入	七、74	301,770.47	319,166.23
减：营业外支出	七、75	432,130.25	92,381.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-29,454,927.71	-28,351,160.62
减：所得税费用	七、76	-5,704,203.68	-13,030,553.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-23,750,724.03	-15,320,607.20
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-23,750,724.03	-15,320,607.20
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）		-25,478,935.52	-22,485,276.00
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,728,211.49	7,164,668.80
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		-23,750,724.03	-15,320,607.20
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-25,478,935.52	-22,485,276.00
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,728,211.49	7,164,668.80
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.27	-0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.27	-0.28

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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	92,154,515.26	236,808,506.96
减：营业成本	十九、4	73,929,017.12	189,521,731.03
税金及附加		603,522.15	307,027.15
销售费用		13,379,024.89	33,323,516.14
管理费用		11,034,721.71	14,990,737.26
研发费用		11,050,538.38	19,354,826.75
财务费用		2,392,867.43	7,599,221.06
其中：利息费用		2,810,095.07	9,826,049.93
利息收入		356,121.76	1,283,218.52
加：其他收益		3,613,925.15	3,935,503.45
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	6,465,971.54	715,330.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号			

填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		345,791.67	230,388.89
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-1,229,373.15	-12,974,378.16
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,144,069.17	-446,829.64
资产处置收益(损失以“-”号填列)			13,102.65
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-12,182,930.38	-36,815,434.99
加:营业外收入		25,094.80	53,533.04
减:营业外支出		72,899.11	1,287.28
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-12,230,734.69	-36,763,189.23
减:所得税费用		-3,768,502.99	-8,160,888.45
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-8,462,231.70	-28,602,300.78
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-8,462,231.70	-28,602,300.78
(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		-8,462,231.70	-28,602,300.78
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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		258,193,771.65	220,456,227.63
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		4,292,175.92	7,595,453.18
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	12,538,610.15	15,716,941.80
经营活动现金流入小计		275,024,557.72	243,768,622.61
购买商品、接受劳务支付的现金		162,130,032.59	147,326,763.15
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		105,816,365.48	110,835,100.98
支付的各项税费		28,959,122.87	23,475,213.24
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	34,036,342.23	38,443,012.90
经营活动现金流出小计		330,941,863.17	320,080,090.27
经营活动产生的现金流量净额		-55,917,305.45	-76,311,467.66
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		340,700,000.00	370,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,803,803.16	2,206,366.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			75,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		1,808,653.54
投资活动现金流入小计		342,503,803.16	374,090,319.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,813,220.86	12,326,351.05
投资支付的现金		336,151,500.00	379,510,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		337,964,720.86	391,836,351.05
投资活动产生的现金流量净额		4,539,082.30	-17,746,031.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		208,000.00	603,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		208,000.00	603,500.00
取得借款收到的现金		85,000,000.00	132,141,932.62
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	39,010,487.21	33,923,347.18
筹资活动现金流入小计		124,218,487.21	166,668,779.80
偿还债务支付的现金		91,776,236.93	114,925,504.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,755,116.83	2,615,924.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	21,129,818.89	26,174,370.69
筹资活动现金流出小计		119,661,172.65	143,715,799.35
筹资活动产生的现金流量净额		4,557,314.56	22,952,980.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		186,354.40	420,130.73
五、现金及现金等价物净增加额		-46,634,554.19	-70,684,387.74
加：期初现金及现金等价物余额		116,162,211.61	280,727,869.93
六、期末现金及现金等价物余额		69,527,657.42	210,043,482.19

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—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		129,902,577.55	114,247,728.23
收到的税费返还		2,231,433.54	1,881,049.37
收到其他与经营活动有关的现金		53,543,817.31	11,507,043.95
经营活动现金流入小计		185,677,828.40	127,635,821.55
购买商品、接受劳务支付的现金		106,686,398.19	63,876,854.96
支付给职工及为职工支付的现金		39,559,343.91	47,087,461.18
支付的各项税费		7,105,960.75	5,572,987.91
支付其他与经营活动有关的现金		28,670,869.76	52,977,860.33
经营活动现金流出小计		182,022,572.61	169,515,164.38
经营活动产生的现金流量净额		3,655,255.79	-41,879,342.83
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		245,000,000.00	303,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,618,953.61	2,103,134.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,400,188.84	33,000
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		251,019,142.45	305,136,134.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		249,360.00	802,170.60
投资支付的现金		246,451,500.00	314,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		60,780,000.00	22,000,000.00
投资活动现金流出小计		307,480,860.00	336,902,170.60
投资活动产生的现金流量净额		-56,461,717.55	-31,766,035.97
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		64,000,000.00	92,841,932.62
收到其他与筹资活动有关的现金		17,729,650.49	674,446.96
筹资活动现金流入小计		81,729,650.49	93,516,379.58
偿还债务支付的现金		60,841,932.62	92,925,504.65
分配股利、利润或偿付利息支		4,436,601.16	1,805,304.49

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		12,854,935.46	12,472,356.86
筹资活动现金流出小计		78,133,469.24	107,203,166.00
筹资活动产生的现金流量净额		3,596,181.25	-13,686,786.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		159,707.03	422,590.04
五、现金及现金等价物净增加额		-49,050,573.48	-86,909,575.18
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		31,835,808.62	163,324,572.15

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—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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	109,094,792.77		1,650.76					-34,924,565.02	72,403,014.34	-2,833,285.61	69,569,728.73
(一) 综合收益总额												-25,478,935.52	-25,478,935.52	1,728,211.49	-23,750,724.03
(二) 所有者投入和减少资本	3,868,733.00			-5,637,597.17	109,094,792.77								107,325,928.60	-1,185,368.85	106,140,559.75
1. 所有者投入的普通股														-1,185,368.85	-1,185,368.85
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所															

所有者权益的金额				5,703,921.00								5,703,921.00		5,703,921.00
4. 其他	3,868,733.00			-5,637,597.17	103,390,871.77							101,622,007.60		101,622,007.60
(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							1650.76					1,650.76		1,650.76
四、本期期末余额	94,456,295				766,513,		1,650		27,211,		66,065,	954,248	64,597,7	1,018,846,3

	.00				476.60		.76		992.82		230.88		,646.06	19.52	65.58
--	-----	--	--	--	--------	--	-----	--	--------	--	--------	--	---------	-------	-------

项目	2023 年半年度														
	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、上年期末余额	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															
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		216,648,601.12		738,699,698.44	66,253,319.57	804,953,018.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	37.00			-53.56	12,594,660.13						-22,485,276.00		-9,890,632.43	-444,091.56	-10,334,723.99
（一）综合收益总额											-22,485,276.00		-22,485,276.00	7,164,668.80	-15,320,607.20
（二）所有者投入和减少资本					10,244,586.09								10,244,586.09	-7,608,760.36	2,635,825.73
1. 所有者投入的普通股														-7,608,760.36	-7,608,760.36
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				10,244,586.09							10,244,586.09		10,244,586.09
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	37.00		-53.56	2,350,074.04							2,350,057.48		2,350,057.48
四、本期期末余额	81,040,037.00		19,281,107.20	407,112,603.87				27,211,992.82		194,163,325.12	728,809,066.01	65,809,228.01	794,618,294.02

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—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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	106,701,378.33					-17,907,861.20	87,024,652.96
(一)综合收益总额										-8,462,231.70	-8,462,231.70
(二)所有者投入和减少资本	3,868,733.00			-5,637,597.17	106,701,378.33						104,932,514.16
1.所有者投入的普通股	3,868,733.00										3,868,733.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					3,310,506.56						3,310,506.56
4.其他				-5,637,597.17	103,390,871.77						97,753,274.60
(三)利润分配										-9,445,629.50	-9,445,629.50
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-9,445,629.50	-9,445,629.50
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				754,353,123.91				27,211,992.82	72,340,752.29	948,362,164.02

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股 本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	未 分 配 利 润	所 有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	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 少以“-”号填列)	37.00			-53.56	4,645,468.68					-28,602,300.78	-23,956,848.66
(一) 综合收益总额										-28,602,300.78	-28,602,300.78
(二) 所有者投入和减少资 本					4,644,474.19						4,644,474.19
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投											

入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,644,474.19						4,644,474.19
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	37.00		-53.56	994.49						977.93
四、本期期末余额	81,040,037.00		19,281,107.20	393,261,686.33			27,211,992.82	131,606,463.15		652,401,286.50

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
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 200 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模式；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的，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

详见第十节财务报告五、“11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节财务报告五、“11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

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

详见第十节财务报告五、“11、金融工具”相关内容。

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

详见第十节财务报告五、“11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货类别

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”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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

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，具体会计政策详见本附注（五）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，并计入当期营业外收入。

(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对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（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
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

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

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

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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

(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、摄像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、摄像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、摄像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

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 53. 营业外收入。

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。

1. 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。

2. 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. 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。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，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）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

(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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25
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	15
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	15
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2021年12月23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：GR202144200348，有效期三年，自2021年至2024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2021年12月23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：GR202144206557。有效期三年，自2021年至2024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。

深圳市深科达微电子设备有限公司于 2021 年 12 月 23 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：GR202144201268。有效期三年，自 2021 年至 2024 年，可享受 15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

深圳旭丰智能装备有限公司于 2021 年 12 月 23 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：GR202144205170。有效期三年，自 2021 年至 2024 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 年至 2025 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的公告》（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、惠州深科达微电子设备有限公司、深圳市景尚精密科技有限公司、深圳市深极致科技有限公司、深圳市深卓达科技有限公司、深圳市明测科技有限公司、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。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），本公司及下属高新技术企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

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	165,757.00	364,524.73
银行存款	69,300,126.98	115,727,989.58
其他货币资金	20,674,888.19	30,840,602.65
存放财务公司存款		
合计	90,140,772.17	146,933,116.96
其中：存放在境外的款项总额	71,535.04	563,275.14

其他说明

截止 2024 年 6 月 30 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	20,596,590.17	30,530,651.44
保函保证金	16,524.58	240,253.92
合计	20,613,114.75	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	166,359,160.42	171,170,926.94	/
其中：			
结构性存款	166,359,160.42	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	166,359,160.42	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	35,852,945.21	51,500,876.32
商业承兑票据	5,917,576.44	3,136,097.78
合计	41,770,521.65	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	0	35,084,728.17
商业承兑票据	0	0
合计	0	35,084,728.17

(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	42,152,399.88	100.00	381,878.23	100.00	41,770,521.65	55,006,740.82	100	369,766.72	0.67	54,636,974.10
其中：										
无风险银行承兑汇票组合	35,852,945.21	85.06			35,852,945.21	51,500,876.32	93.63			51,500,876.32
商业承兑汇票组合	6,299,454.67	14.94	381,878.23	6.72	5,917,576.44	3,505,864.50	6.37	369,766.72	10.55	3,136,097.78
合计	42,152,399.88	/	381,878.23		41,770,521.65	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：商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	6,299,454.67	381,878.23	6.06
合计	6,299,454.67	381,878.23	6.06

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

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	248,015,766.59	274,324,075.92
1 年以内小计	248,015,766.59	274,324,075.92
1 至 2 年	122,292,362.78	108,974,912.62
2 至 3 年	53,167,012.49	39,213,974.05
3 至 4 年	32,346,879.27	29,220,549.50
4 至 5 年	4,742,861.26	1,640,506.18
5 年以上	1,466,000.00	1,466,000.00
合计	462,030,882.39	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	11,218,159.22	2.43	8,140,284.01	72.56	3,077,875.20	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	450,812,723.17	97.57	56,118,152.56	12.45	394,694,570.61	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	450,812,723.17	97.57	56,118,152.56	12.45	394,694,570.61	443,848,434.25	97.58	48,417,174.98	10.91	395,431,259.27
合计	462,030,882.39	/	64,258,436.58	64,258,436.58	397,772,445.81	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
江苏群力技术有限公司	10,259,584.02	7,181,708.81	70.00	预计收回存在一定风险
河南省华锐光电产业有限公司	732,000.00	732,000.00	100.00	预计无法收回
深圳市博辉特科技有限公司	226,575.20	226,575.20	100.00	预计无法收回
合计	11,218,159.22	8,140,284.01	72.56	/

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	248,015,766.60	12,400,917.79	5.00
1-2 年	122,197,787.58	12,220,269.59	10.00
2-3 年	52,303,012.49	15,690,903.74	30.00
3 年以上 (或 3-4 年)	23,746,879.27	11,873,439.65	50.00
4-5 年	3,083,277.24	2,466,621.79	80.00
5 年以上	1,466,000.00	1,466,000.00	100.00
合计	450,812,723.18	56,118,152.56	/

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	
单项计提坏账准备的应收账款	7,913,708.81	226,575.21				8,140,284.02
按组合计提坏账准备的应收账款	48,417,174.98	7,700,977.58				56,118,152.56
合计	56,330,883.79	7,927,552.79	0.00	0.00	0.00	64,258,436.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	72,035,955.48	5,027,560.52	77,063,516.00	16.26	5,656,407.13
第二名	44,814,034.09	1,726,570.00	46,540,604.09	9.82	3,135,992.68
第三名	15,491,639.00		15,491,639.00	3.27	4,579,785.26
第四名	14,939,722.03		14,939,722.03	3.15	1,450,186.04
第五名	13,433,290.00		13,433,290.00	2.84	1,343,329.00
合计	160,714,640.60	6,754,130.52	167,468,771.12	35.34	16,165,700.11

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	11,783,278.09	589,163.90	11,194,114.19	20,899,488.97	1,044,974.45	19,854,514.52
合计	11,783,278.09	589,163.90	11,194,114.19	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

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，请参照其他应收款披露

□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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金		455,810.55		已收回质保金
合计		455,810.55		/

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	17,918,917.21	18,907,972.54
合计	17,918,917.21	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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	44,102,709.41	
合计	44,102,709.41	

(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
无

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	3,703,084.18	59.12	5,172,523.63	90.70
1至2年	2,403,872.63	40.85	528,378.96	9.26
2至3年	1,841.02	0.03	2,100.39	0.04
3年以上	242.24	0.00		
合计	6,109,040.07	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	1,072,201.40	17.55
第二名	1,001,198.40	16.39
第三名	779,555.00	12.76
第四名	415,873.50	6.81
第五名	279,565.59	4.58
合计	3,548,393.89	58.08

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,456,608.75	12,929,139.26
合计	9,456,608.75	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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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

(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	6,585,792.89	6,941,592.81
1 年以内小计	6,585,792.89	6,941,592.81
1 至 2 年	657,549.18	2,446,569.17
2 至 3 年	299,110.00	678,300.00
3 至 4 年	4,761,900.00	7,140,618.56
4 至 5 年	3,618.56	6,900.00
5 年以上	3,000.00	5,500.00
合计	12,310,970.63	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	7,584,212.10	10,881,409.62
增值税即征即退	1,939,284.34	1,724,290.91
代员工交社保公积金	707,455.69	572,505.71
预付采购款		2,350,846.62
其他	2,080,018.50	1,690,427.68
合计	12,310,970.63	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				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	51,194.03			51,194.03
本期转回		1,487,173.43		1,487,173.43
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	312,059.12	2,542,302.762	0	2,854,361.88

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	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,290,341.28	51,194.03	1,487,173.43			2,854,361.88
合计	4,290,341.28	51,194.03	1,487,173.43			2,854,361.88

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	4,758,000.00	38.65	保证金	3-4年	2,379,000.00
第二名	1,939,284.34	15.75	增值税软件即征即退	1年以内	96,964.22
第三名	1,438,000.00	11.68	投标保证金	1年以内	71,900.00
第四名	900,000.00	7.31	服务费	1年以内	45,000.00
第五名	448,541.50	3.64	保证金及押金	1年以内	22,427.08
合计	9,483,825.84	77.03	/	/	2,615,291.30

(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	90,739,541.39	20,781,846.75	69,957,694.64	89,155,282.68	22,161,092.23	66,994,190.45
在产品	34,261,088.04	1,697,693.83	32,563,394.21	14,939,804.46	1,245,538.53	13,694,265.93
库存商品	98,908,279.40	9,252,320.81	89,655,958.59	90,412,751.86	8,614,302.29	81,798,449.57
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	10,512,207.24		10,512,207.24			
发出商品	100,838,785.83	5,330,808.24	95,507,977.59	69,020,961.60	2,271,149.82	66,749,811.78

委托加工物资	25,812.32		25,812.32			
合计	335,285,714.22	37,062,669.63	298,223,044.59	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	2,408,914.18		3,788,159.66		20,781,846.75
在产品	1,245,538.53	476,919.95		24,764.65		1,697,693.83
库存商品	8,614,302.29	1,092,717.35		454,698.83		9,252,320.81
发出商品	2,271,149.82	3,148,805.30		89,146.88		5,330,808.24
合计	34,292,082.87	7,127,356.78		4,356,770.02		37,062,669.63

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	49,504,541.36	366,376.32	49,138,165.04			
合计	49,504,541.36	366,376.32	49,138,165.04			/

其他说明：
无

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	11,911,975.15	12,678,050.99
ERP 系统服务费	82,137.88	
其他	34,951.46	
合计	12,029,064.49	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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	35,814,779.75	25,609,940.02
所得税预缴税额		158,779.32
增值税留抵税额	425,388.00	
其他	2,901,019.84	35,732.28
合计	39,141,187.59	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：
无

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

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	29,118,657.12	2,251,607.07	26,867,050.05	24,772,238.15	1,780,499.65	22,991,738.50	
其中：未实现融资收益	333,125.81		333,125.81	294,583.17		294,583.17	
减：一年内到期的长期应收款	12,538,921.21	626,946.06	11,911,975.15	13,345,316.83	667,265.84	12,678,050.99	
合计	16,246,610.10	1,624,661.01	14,621,949.09	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

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
长期应收款	1,780,499.65	471,107.42				2,251,607.07
合计	1,780,499.65	471,107.42				2,251,607.07

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						3,000,000.00				
合计	3,000,000.00						3,000,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	363,159,429.45	372,114,608.26
固定资产清理		
合计	363,159,429.45	372,114,608.26

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	320,852,926.12	60,773,395.83	4,288,440.57	697,042.18	18,667,939.55	405,279,744.25
2. 本期增加金额		22,876.10	21,681.42		750,415.54	794,973.06
(1) 购置		22,876.10	21,681.42		750,415.54	794,973.06
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					12,389.39	12,389.39
(1) 处置或报废					12,389.39	12,389.39
4. 期末余额	320,852,926.12	60,796,271.93	4,310,121.99	697,042.18	19,405,965.70	406,062,327.92
二、累计折旧						
1. 期初余额	12,018,195.74	11,628,987.59	2,534,984.50	548,280.18	6,434,687.98	33,165,135.99
2. 本期增加金额	5,102,558.58	3,146,014.23	150,103.33	3,547.10	1,767,034.28	10,169,257.52
(1) 计提	5,102,558.58	3,146,014.23	150,103.33	3,547.10	1,767,034.28	10,169,257.52
3. 本期减少金额			431,495.04			431,495.04
(1) 处置或报						

废						
(2) 其他			431,495.04			431,495.04
4. 期末余额	17,120,754.32	14,775,001.82	2,253,592.79	551,827.28	8,201,722.26	42,902,898.47
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报 废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	303,732,171.80	46,021,270.11	2,056,529.20	145,214.90	11,204,243.44	363,159,429.45
2. 期初账面价值	308,834,730.38	49,144,408.24	1,753,456.07	148,762.00	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

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	890,840.60	576,132.18
工程物资		
合计	890,840.60	576,132.18

其他说明：

无

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	890,840.60	0	890,840.60	576,132.18	0	576,132.18
合计	890,840.60	0	890,840.60	576,132.18	0	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：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	201,644,359.55	576,132.18	314,708.42			890,840.60	0.44					募集资金及自有资金
合计		576,132.18	314,708.42			890,840.60	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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
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	784,755.16	784,755.16
(1) 计提	784,755.16	784,755.16
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,602,348.26	1,602,348.26
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	14,147,309.51	14,147,309.51
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	专利权	非专利技术	系统软件	特许权	合计
一、账面原值						
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				705,464.60		705,464.60
(1) 购置				705,464.60		705,464.60
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	24,861,583.33			4,892,754.95	2,779,945.80	32,534,284.08
二、累计摊销						
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	248,352.00			168,428.38		416,780.38
(1) 计提	248,352.00			168,428.38		416,780.38
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	2,427,117.26			3,032,877.47	2,779,945.80	8,239,940.53
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	22,434,466.07			1,859,877.48		24,294,343.55
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 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

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			568,901.06
合计	568,901.06			568,901.06

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	17,578,419.11	723,692.79	1,028,331.22		17,273,780.68
服务费	186,275.88		176,688.86		9,587.02
合计	17,764,694.99	723,692.79	1,205,020.08		17,283,367.70

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
可抵扣亏损	247,224,265.49	38,254,453.91	211,588,437.77	32,820,475.05
坏账准备	77,612,577.85	10,668,766.21	63,816,465.89	9,622,158.59
存货跌价准备	33,736,616.93	6,050,736.15	34,347,637.69	5,269,769.82
递延收益	933,333.36	140,000.00	1,018,367.24	152,755.09
内部交易未实现损益				
股份支付	10,790,234.43	1,688,007.98	7,498,943.60	1,180,079.82
利润分享	4,489,219.21	673,382.88	4,085,982.19	612,897.33
新租赁准则产生的社会差异	15,621,260.68	2,343,189.1	15,894,093.16	2,384,113.98
持有待售资产减值准备	366,376.32	54,956.45	366,376.32	54,956.45
合计	390,773,884.27	59,873,492.68	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	2,511,551.04	376,732.66	2,579,187.93	386,878.19
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	359,160.42	53,874.06	170,926.93	25,639.04
新租赁准则产生税会差异	14,147,309.53	2,122,096.43	14,970,098.66	2,245,514.80
合计	17,018,020.99	2,552,703.15	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
可抵扣亏损	133,958,613.37	148,888,558.00
合计	133,958,613.37	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
2026年	1,205.59	1,251.38	
2027年	22,448,298.07	22,448,817.65	
2028年	36,765,632.73	38,581,727.90	
2029年	10,379,304.12	94,102.88	
2030年	0.00	1,655,303.32	
2031年	0.00	5,264,057.21	
2032年	2,602,946.62	11,553,684.15	
2033年	60,043,857.46	69,289,613.51	
2034年	1,717,368.78		
合计	133,958,613.37	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	1,805,671.00		1,805,671.00	3,825,731.96		3,825,731.96
预付工程款	451,633.43		451,633.43			
预付设备款	64,000.00		64,000.00			
合计	2,321,304.43		2,321,304.43	3,825,731.96		3,825,731.96

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款	53,200,000.00	63,100,000.00
信用借款	128,500,000.00	125,341,932.62
票据质押	4,874,883.15	2,650,000.00
未到期应付利息	161,510.94	199,144.61
合计	186,736,394.09	191,291,077.23

短期借款分类的说明：

(1) 2023年3月30日，本公司与中国银行股份有限公司深圳分行签订编号为2023圳中银永司借字第000104号的《流动资金借款合同》，申请借款额为3,000.00万元，借款期限自2023年3月20日至2024年9月20日。该借款性质为信用借款，截止2024年6月30日该借款余额为3,000.00万元。

(2) 2023年7月21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(2023)第059号的《流动资金借款合同》，申请借款额为3,000.00万元，借款期限自2023年7月21日至2024年7月21日。该借款性质为信用借款，截止2024年6月30日该借款余额为3,000.00万元。

(3) 2023年11月29日，本公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为ZH3916220611-1JK的《流动资金借款合同》，申请借款额为350.00万元，借款期限自2023年11

月29日至2024年11月28日。该借款性质为信用借款，截止2024年6月30日该借款余额为350.00万元。

(4) 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分行签订编号为79282024280032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6月30日该借款余额为2,000.00万元。

(5) 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6月30日该借款余额为1,400.00万元。

(6) 2024年1月23日，本公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为ZH3916220611-2JK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6月30日该借款余额为2,000.00万元。

(7) 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分行签订编号为79282024280033的《流动资金借款合同》，申请借款额为1,000.00万元，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6月30日该借款余额为1,000.00万元。

(8) 2023年9月1日，本公司之子公司深圳线马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A039682的《流动资金借款合同》，申请借款额为100.00万元，借款期限自2023年9月1日至2024年9月1日。该借款性质为信用借款，截止2024年6月30日该借款余额为100.00万元。

(9) 2023年12月26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分行签订编号为79282023280454的《流动资金借款合同》，申请借款额为50.00万元，借款期限自2023年12月26日至2024年12月31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6月30日该借款余额为50.00万元。

(10) 2023年9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0848288的《流动资金借款合同》，申请借款额为500.00万元，借款期限自2023年9月21日至2024年9月21日。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6月30日该借款余额为500.00万元。

(11) 2023年11月6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0862098的《流动资金借款合同》，申请借款额为500.00万元，借款期限自2023年11月8日至2024年11月8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 6 月 30 日该借款余额为 500.00 万元。

(12) 2023 年 12 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 0871927 的《流动资金借款合同》, 申请借款额为 500.00 万元, 借款期限自 2023 年 12 月 11 日至 2024 年 12 月 11 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 6 月 30 日该借款余额为 500.00 万元。

(13) 2024 年 01 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 01 月 23 日至 2025 年 01 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 06 月 30 日该借款余额为 300.00 万元。

(14) 2024 年 04 月 08 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 04 月 10 日至 2025 年 04 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 06 月 30 日该借款余额为 500.00 万元。

(15) 2024 年 01 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分行签订编号为 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 01 月 17 日至 2025 年 01 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 06 月 30 日该借款余额为 1,000.00 万元。

(16) 2023 年 12 月 26 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分行签订编号为 79282023280455 的《流动资金借款合同》, 申请借款额为 500.00 万元, 借款期限自 2023 年 12 月 26 日至 2024 年 12 月 26 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 6 月 30 日该借款余额为 500.00 万元。

(17) 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分行签订编号为 79282024280028 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 6 月 30 日该借款余额为 300.00 万元。

(18) 2023 年 6 月 28 日, 本公司之子公司深圳市深极致科技有限公司与招商银行股份有限公司

公司深圳分行签订编号为 755HT2023192143 的《借款合同》，申请借款额为 500.00 万元，借款期限自 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 6 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、刘驰，截止 2024 年 6 月 30 日借款余额为 390 万元。

(19) 2023 年 6 月 28 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分行签订编号为 755HT2023191439 的《借款合同》，申请借款额为 500.00 万元，借款期限自 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 6 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、新余永微企业管理中心（有限合伙）、李永利，截止 2024 年 6 月 30 日借款余额为 390 万元。

(20) 2023 年 7 月 12 日，本公司之子公司深圳旭丰智能装备有限公司与深圳农村商业银行股份有限公司沙井支行签订编号为 000602023T00096 的《借款合同》，申请借款额为 500.00 万元，借款期限自 2023 年 7 月 12 日至 2024 年 7 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、深圳市中小企业融资担保有限公司，截止 2024 年 6 月 30 日借款余额为 390.00 万元。

(22) 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

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	200,000.00	1,078,051.00
银行承兑汇票	55,110,622.63	108,215,275.17
合计	55,310,622.63	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“不适用”

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	204,300,597.92	131,601,669.76
应付设备款	16,987,664.54	32,716,997.44
应付工程款	5,939,254.85	5,961,620.91
应付其他	9,243,820.11	2,041,843.03
合计	236,471,337.42	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	6,644,933.83	未到结算期
第二名	4,585,779.11	未到结算期
第三名	2,352,482.30	未到结算期
第四名	2,198,000.00	未到结算期
第五名	2,153,625.02	未到结算期
合计	17,934,820.26	/

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	43,260,309.33	23,974,342.10
合计	43,260,309.33	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
短期薪酬	28,094,360.62	89,209,916.46	99,058,773.18	18,245,503.90
离职后福利-设定提存计划	0.00	3,941,894.00	3,941,894.00	0.00
辞退福利	2,276,850.00	1,361,484.48	3,629,834.48	8,500.00
合计	30,371,210.62	94,513,294.94	106,630,501.66	18,254,003.90

(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
工资、奖金、津贴和补贴	28,091,713.78	85,420,020.23	95,319,411.23	18,192,322.78
职工福利费	2,646.84	927,366.16	876,831.88	53,181.12
社会保险费	0.00	1,231,841.08	1,231,841.08	0.00
其中：基本医疗保险费	0.00	965,356.50	965,356.50	0.00
工伤保险费	0.00	141,532.22	141,532.22	0.00
生育保险费	0.00	124,952.36	124,952.36	0.00
住房公积金	0.00	1,630,688.99	1,630,688.99	0.00
工会经费和职工教育经费		0.00	0.00	0.00
非货币性福利		0.00	0.00	0.00
合计	28,094,360.62	89,209,916.46	99,058,773.18	18,245,503.90

(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
基本养老保险	0.00	3,764,889.93	3,764,889.93	0.00
失业保险费	0.00	177,004.07	177,004.07	0.00
合计	0.00	3,941,894.00	3,941,894.00	0.00

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	13,744,036.16	14,996,963.44
企业所得税	1,922,764.22	2,334,134.90
个人所得税	1,004,788.58	984,454.71
城市维护建设税	173,781.26	455,845.47
教育费附加	74,477.68	195,302.79
地方教育费附加	49,651.78	130,201.87
房产税	813,660.48	1,867,147.55
其他	100,016.78	83,473.68
合计	17,883,176.94	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	12,840,117.75	1,284,960.00
其他应付款	6,630,567.78	4,827,008.56
合计	19,470,685.53	6,111,968.56

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√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	12,840,117.75	1,284,960.00
合计	12,840,117.75	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

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁及装修款	13,926.79	24,142.79
待支付报销款	3,006,020.24	2,774,676.95
水电费	444,717.42	385,968.38

押金	368,322.07	289,024.67
机票款	307,404.93	238,751.26
运输快递费	460,471.54	90,478.80
其他	2,029,704.79	1,023,965.71
合计	6,630,567.78	4,827,008.56

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	1,026,393.81	879,040.99
合计	1,026,393.81	879,040.99

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期票据	30,209,845.02	25,704,241.21
待转销项税额	5,612,609.47	2,843,065.67
合计	35,822,454.49	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	0	103,660,464.91
合计	0	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	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	期末余额	是否违约
深科转债	100.00	0.30	2022-08-29	6年	360,000,000	103,660,464.91	0				0	否
合计	/	/	/	/	360,000,000	103,660,464.91	0				0	/

(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

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	1,613,604.28	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	1,652,960.48	1,652,960.48
4-5年	2,334,806.68	2,024,876.59
5年以上	10,151,855.79	11,150,519.39
租赁付款额总额小计	19,059,148.19	19,659,197.36
减：未确认融资费用	3,437,887.51	3,765,104.20
租赁付款额现值小计	15,621,260.68	15,894,093.16
减：一年内到期的租赁负债	1,026,393.81	879,040.99
合计	14,594,866.87	15,015,052.17

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

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		85,033.88	933,333.36	项目补助
合计	1,018,367.24		85,033.88	933,333.36	/

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（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	90,587,562	0	0	0	3,868,733	3,868,733	94,456,295

其他说明：

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 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	636,640,445.82	103,390,915.08		740,031,360.90
其他资本公积	20,778,238.01	5,703,877.69		26,482,115.70
合计	657,418,683.83	109,094,792.77		766,513,476.60

资本公积的说明：

(1) 根据本公司之子公司深圳线马科技有限公司 2021 年 7 月 24 日股东大会决议，深圳线马科技有限公司拟增加 49.0196 万元实收资本，由晁元臻、深圳线马管理咨询合伙企业投入，因此本公司对深圳线马科技有限公司的持股比例由 64.00% 下降到 54.40%。晁元臻、深圳线马管理咨询合伙企业投资入股价格为 9.18 元/股，并约定 3 年的服务期，因深圳线马科技有限公司最近一年无外部投资者入股，无法获取公允价值，因此深圳线马科技有限公司聘请评估机构进行评估，评估价为 45.72 元/股，差价部分做股份支付，2023 年计入资本公积-其他资本公积金额 1,824,333.74 元。

(2) 2021 年 8 月，本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司员工持股平台深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）发生合伙人股份转让，根据受让员工与深圳市深科达半导体科技有限公司签订的服务协议约定，服务期满后受让员工可以将持有的深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）股权转让给深圳市深科达半导体科技有限公司指定的人员，转让价格按深圳市深科达半导体科技有限公司最近一个月的资产净值计算。按照《企业会计准则》的相关规定，公司应于期末将受让员工持有股权净资产增值部分计算利润分享计划，2023 年计入资本公积-其他资本公积金额 208,961.35 元。

(3) 2023 年 3 月，公司股东会决议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2023 年 3 月 13 日为首次授予日，公司选择 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的授予价格，测算得出第一年至第三年授予价格分别为 12.59 元/股、12.91 元/股、13.39 元/股，向 105 名激励对象授予 238.41 万股限制性股票，根据 2023 年度的业绩实现情况，2023 年确认股份支付费用与资本公积-其他资本公积金额 5,829,371.61 元。

(4) 2023 年 4 月，公司非同一控制下合并深圳市矽谷半导体设备有限公司，对其收购日的资产负债评估增资，产生资本公积-其他资本公积金额 1,831,917.07 元。

(5) 2023 年，公司发行的可转换债券债转股 9,547,562.00 股，对应减少应付债券 254,740,000.00 元，产生资本公积-股本溢价 253,206,156.32 元。

(6) 根据 2024 年上半年的业绩实现情况，确认股份支付费用与资本公积-其他资本公积金额 5,703,877.82 元。

(7) 2024 年，公司发行的可转换债券债转股 3,868,733.00 股，对应减少应付债券 103,226,000.00 元，产生资本公积-股本溢价 103,390,915.08 元。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								

其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益		1,650.76						1,650.76
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额		1,650.76						1,650.76
其他综合收益合计		1,650.76						1,650.76

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
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
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	上年度
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	-25,478,935.52	-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	9,445,629.50	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	66,065,230.88	100,989,795.90

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	239,762,068.52	154,027,757.89	390,096,161.42	260,105,412.30
其他业务	633,172.58	484,246.43	3,290,211.12	1,370,459.72
合计	240,395,241.10	154,512,004.32	393,386,372.54	261,475,872.02

(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		
平板显示类设备	72,346,277.18	52,719,466.99
半导体设备	90,423,163.31	57,779,595.70
核心零部件	57,473,675.91	34,368,880.28
其他	19,518,952.12	9,159,814.92
其他业务收入	633,172.58	484,246.43
按经营地区分类		
境内	239,641,465.4	154,171,061.25
境外	753,775.68	340,943.07
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时间点确认	240,395,241.10	154,512,004.32
按合同期限分类		

按销售渠道分类		
合计	240,395,241.10	154,512,004.32

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

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	1,132,517.47	507,238.34
教育费附加	485,137.30	217,176.88
房产税	1,117,369.14	1,355,202.11
地方教育费附加	323,424.83	144,784.56
其他	188,841.60	98,325.98
合计	3,247,290.34	2,322,727.87

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	20,542,806.33	34,950,795.89
差旅费	5,721,401.41	9,141,045.20
物料消耗	2,628,219.57	5,035,318.83
招待费	2,724,009.55	2,427,723.90
咨询费	6,882.56	307,840.38
投标费	187,564.16	378,173.13
租赁管理费	339,720.66	484,535.16
业务宣传费	135,064.10	664,623.53
股份支付	1,744,538.37	1,856,734.24

其他	1,122,123.55	2,009,865.91
劳务外包	1,711,877.11	
合计	36,864,207.37	57,256,656.17

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	19,730,042.51	19,380,853.79
中介费用	2,355,302.69	3,790,768.52
租金及物业水电费	2,154,985.76	2,035,910.85
折旧与摊销	5,521,544.99	4,161,769.76
拆解损失	660,533.45	1,074,218.86
交通费	391,805.96	457,345.44
办公费	401,674.41	532,887.87
股份支付	1,380,966.89	3,287,927.97
其他	3,268,551.51	3,771,050.30
合计	35,865,408.17	38,492,733.36

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	28,991,256.33	34,724,170.74
物料消耗	1,060,088.34	3,321,232.42
折旧与摊销	710,982.51	3,890,247.54
租金及物业水电费	444,033.39	1,108,561.00
股份支付	2,320,548.02	4,830,672.74
办公费	98,346.47	52,613.84
其他	1,694,537.92	1,207,457.14
合计	35,319,792.99	49,134,955.42

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	3,987,841.48	10,392,995.42
减：利息收入	487,915.95	1,453,571.66
汇兑损益	-255,997.91	-1,001,154.86
其他	174,580.43	452,586.97
合计	3,418,508.05	8,390,855.87

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	5,768,068.18	9,064,507.47
代扣代缴手续费返还	125,807.35	258,036.07
其他	959,538.22	
合计	6,853,413.75	9,322,543.54

其他说明：

无

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		-747,690.42
处置长期股权投资产生的投资收益		732,766.83
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		
结构性存款利息收入	1,632,876.22	1,566,252.29
合计	1,632,876.22	1,551,328.70

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	359,160.42	230,388.89
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	359,160.42	230,388.89

其他说明：

无

71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-	319,883.27
合计	-	319,883.27

其他说明：

适用 不适用

72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-60,591.25	407,862.77
应收账款坏账损失	-7,927,552.79	-13,705,796.06
其他应收款坏账损失	1,435,979.46	-387,533.83
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	-471,107.40	
财务担保相关减值损失		
合计	-7,023,271.98	-13,685,467.12

其他说明：

无

73、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	455,810.55	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,770,586.75	-2,324,286.96
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		

十一、商誉减值损失		
十二、其他		-304,907.21
合计	-2,314,776.20	-2,629,194.17

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金收入	40,479.00	21,405.50	40,479.00
废品收入	129,624.97	192,538.36	129,624.97
其他	131,666.50	105,222.37	131,666.50
合计	301,770.47	319,166.23	301,770.47

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	0	13,561.72	0
其中：固定资产处置损失			
流动资产报废损失	192,301.50	69,685.03	192,301.50
滞纳金	45,810.43		45,810.43
其他	194,018.32	9,135.04	194,018.32
合计	432,130.25	92,381.79	432,130.25

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	2,214,683.20	2,267,389.55
递延所得税费用	-7,918,886.88	-15,297,942.97
合计	-5,704,203.68	-13,030,553.42

(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	-29,454,927.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,012,031.33
子公司适用不同税率的影响	-1,274,680.12
调整以前期间所得税的影响	-2,666.68
非应税收入的影响	12,755.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-897,717.41
研发费用加计扣除的影响	-1,841,178.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-607,909.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,126,289.45
其他	-207,064.38
所得税费用	-5,704,203.68

其他说明:

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,728,589.26	5,453,041.92
利息收入	622,810.12	1,591,732.68
其他	10,187,210.77	8,672,167.20
合计	12,538,610.15	15,716,941.80

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
付现的期间费用	22,579,068.74	34,655,268.27
保证金及押金	-	1,384,758.53
往来款	10,518,403.04	-
其他	938,870.45	2,402,986.10
合计	34,036,342.23	38,443,012.90

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

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	14,179,771.83	10,140,204.54
贴现收到的借款	24,830,715.38	23,783,142.64
合计	39,010,487.21	33,923,347.18

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	20,616,544.19	23,947,717.67
融资租赁租金		
保函保证金		
租赁款	510,374.01	1,626,653.02
其他	2,900.69	600,000.00
合计	21,129,818.89	26,174,370.69

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	-23,750,724.03	-15,320,607.20
加：资产减值准备	2,314,776.20	2,629,194.17
信用减值损失	7,023,271.98	13,685,467.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,737,762.48	11,704,442.08
使用权资产摊销	787,482.89	2,546,564.61
无形资产摊销	416,780.38	995,945.03
长期待摊费用摊销	1,205,020.08	1,542,256.24
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）		-319,883.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-359,160.42	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,987,841.48	9,391,840.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,632,876.22	-1,551,328.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,776,286.55	-14,239,910.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-105,328.88	521,591.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-71,756,913.62	19,651,914.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,536,922.59	-125,564,213.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,454,126.19	18,015,260.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-55,917,305.45	-76,311,467.66
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	69,527,657.42	210,043,482.19
减：现金的期初余额	116,162,211.61	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	-46,634,554.19	-70,684,387.74
--------------	----------------	----------------

(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	69,527,657.42	116,162,211.61
其中：库存现金	165,757.00	364,524.73
可随时用于支付的银行存款	69,300,126.98	115,727,989.58
可随时用于支付的其他货币资金	61,773.44	69,697.29
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	69,527,657.42	116,162,211.61
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	期末余额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	20,596,590.17	30,530,651.44	流动性受限
保函保证金	16,524.58	240,253.92	流动性受限
合计	20,613,114.75	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	196,569.60		1,375,872.93
其中：美元	183,018.73	7.1268	1,304,337.88
新加坡币	13,550.87	5.2790	71,535.04
港币			
应收账款	99,670.00	7.1268	710,328.16
其中：美元	99,670.00	7.1268	710,328.16
欧元			
港币			-
应付账款	25,550.91	7.1268	182,096.23
其中：美元	25,550.91	7.1268	182,096.23
欧元			
港币			

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	28,991,256.33	34,724,170.74
物料消耗	1,060,088.34	3,321,232.42
折旧与摊销	710,982.51	3,890,247.54
租金及物业水电费	444,033.39	1,108,561.00
股份支付	2,320,548.02	4,830,672.74
办公费	98,346.47	52,613.84
其他	1,694,537.92	1,207,457.14
合计	35,319,792.99	49,134,955.42
其中：费用化研发支出	35,319,792.99	49,134,955.42
资本化研发支出	0	0

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、 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	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳线马科技有限公司	深圳市	326.7974	深圳市	生产销售	54.4	5	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	深圳市	410.256	深圳市	生产销售	60		初始设立
惠州深科达智能装备有限公司	惠州市	23,500.00	惠州市	生产销售	100		初始设立
深圳市深科达微电子设备有限公司	深圳市	500	深圳市	生产销售	60		初始设立
惠州线马科技有限公司	惠州市	500	惠州市	生产销售		54.4	初始设立
惠州深科达半导体科技有限公司	惠州市	500	惠州市	生产销售		60	初始设立
惠州深科达微电子设备有限公司	惠州市	500	惠州市	生产销售		60	初始设立
深圳市景尚精密科技有限公司	深圳市	100	深圳市	生产销售		60	非同一控制下企业合并
深圳市深极致科技有限公司	深圳市	500	深圳市	生产销售	60		初始设立
深圳市深卓达科技有限公司	深圳市	1,000.00	深圳市	生产销售	65		初始设立
深圳市明测科技有限公司	深圳市	600	深圳市	生产销售	60		初始设立
深圳旭丰智能装备有限公司	深圳市	816.33	深圳市	生产销售	51		非同一控制下企业合并
惠州旭丰智能装备有限公司	惠州市	816.3	惠州市	生产销售		51	初始设立
深圳市矽谷半导体设备有限公司	深圳市	250	深圳市	生产销售	60		非同一控制下企业合并
惠州深极致科技有限公司	惠州市	200	惠州市	生产销售		60	初始设立
惠州明测智能科技有限公司	惠州市	200	惠州市	生产销售		60	初始设立
惠州市兴华半导体设备有限公司	惠州市	100	惠州市	生产销售		60	初始设立
深科达智能装备(新加坡)有限公司	新加坡	107.806	新加坡	研发贸易	100		初始设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(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
深圳市深科达半导体科技有限公司	40.00%	1,533,007.22	1,735,108.25	29,557,971.47
深圳线马科技有限公司	40.60%	3,604,600.32	1,641,020.00	47,866,167.48
深圳市深科达微电子设备有限公司	40.00%	-1,475,729.02		-4,669,458.02
深圳市深极致科技有限公司	40.00%	883,974.73		627,967.34
深圳市深卓达科技有限公司	35.00%	-748,745.00		-2,575,485.07
深圳市明测科技有限公司	40.00%	261,860.93		-448,789.96
深圳旭丰智能装备有限公司	49.00%	-907,443.97		1,453,357.62
深圳市矽谷半导体设备有限公司	40.00%	-1,423,313.72		-7,214,011.34

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:万元 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
线马科技	15,185.25	1,386.06	16,571.31	4,319.33	710.67	5,030.00	13,908.39	1,519.96	15,428.35	3,603.19	874.20	4,477.39
深科达半导体	23,827.04	3,025.64	26,852.68	18,155.16	860.31	19,015.47	23,173.15	2,688.55	25,861.70	16,990.72	1,047.08	18,037.80
旭丰装备	1,576.26	410.68	1,986.94	1,409.42	192.90	1,602.32	1,521.93	479.80	2,001.73	1,172.03	262.40	1,434.43
深极致	2,448.35	406.46	2,854.81	2,448.51	187.35	2,635.86	1,395.69	496.39	1,892.08	1,673.78	229.98	1,903.76
深卓达	528.89	275.70	804.59	922.36	174.30	1,096.66	412.99	272.24	685.23	578.06	206.95	785.01
明测	1,088.47	145.83	1,234.30	1,266.01	26.47	1,292.48	1,109.85	149.71	1,259.56	1,293.46	109.30	1,402.76
矽谷半导体	2,612.37	239.83	2,852.20	4,125.67	158.78	4,284.45	2,256.54	289.45	2,545.99	3,391.16	224.13	3,615.29

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
线马科技	5,177.94	783.09	783.09	832.05	6,833.52	1,345.16	1,345.16	810.21
深科达半导体	8,745.66	383.25	383.25	-2,526.93	11,478.11	1,110.00	1,110.00	-840.61
旭丰装备	561.36	-187.52	-187.52	-131.63	670.30	-331.88	-331.88	-1,056.01
深极致	1,396.58	220.99	220.99	39.96	959.55	-158.88	-158.88	-487.73
深卓达	124.11	-213.93	-213.93	-207.14		-173.51	-173.51	-518.54
明测	911.40	65.47	65.47	-140.00	1128.13	175.32	175.32	-189.33
矽谷半导体	615.70	-362.97	-362.97	-568.63	190.52	-42.09	-42.09	-1,755.59

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

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 1,939,284.34 (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			85,033.88		933,333.36	与资产相关
合计	1,018,367.24			85,033.88		933,333.36	/

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
与资产相关	85,033.88	48,298.86
与收益相关	6,768,379.87	9,274,244.68
合计	6,853,413.75	9,322,543.54

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			166,359,160.42	166,359,160.42
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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			166,359,160.42	166,359,160.42
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			166,359,160.42	166,359,160.42
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			17,918,917.21	17,918,917.21
持续以公允价值计量的资产总额			187,278,077.63	187,278,077.63
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳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
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
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
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	308,970.81			821,184.07

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
誉展精密科技（深圳）有限公司	货物、房租水电费	628,863.61	508,128.32
无锡众景腾电子科技有限公司	房租水电费	388,821.12	15,981.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

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	50,486.73	13,545.63

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：万元 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
深圳市深科达微电子有限公司	1,000.00	2023/6/21	2024/6/21	是
深圳市深极致科技有限公司	500.00	2023/6/28	2027/6/30	否
深圳市深卓达科技有限公司	500.00	2023/6/28	2027/6/30	否
深圳旭丰智能装备有限公司	500.00	2023/7/12	2027/7/26	否
深圳市深科达半导体科技有限公司	7,000.00	2023/7/5	2024/7/4	否
深圳市深科达微电子有限公司	1,000.00	2023/9/25	2024/9/25	否
深圳线马科技有限公司	3,000.00	2023/9/25	2024/9/25	否
深圳市深科达半导体科技有限公司	3,500.00	2023/9/25	2024/9/25	否

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分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、本公司为控股子公司深圳线马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授信提供连带责任担保，所担保金额为 30,000,000.00 元，期限为 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 25 日。

4、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。

5、本公司为控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向深上海浦东发展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 9 月 25 日至 2024 年 9 月 25 日。

6、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分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。

7、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分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。

8、本公司、深圳市中小企业融资担保有限公司为深圳旭丰智能装备有限公司向深圳农村商业银行股份有限公司沙井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 7 月 12 日至 2027 年 7 月 26 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
黄奕宏	200,000,000.00	2020/7/13	2028/7/12	是
余朝俊、罗炳杰	10,000,000.00	2023/6/21	2024/6/21	是
刘驰	5,000,000.00	2023/6/28	2027/6/30	否
李永利、新余永微企业管理中心（有限合伙）	5,000,000.00	2023/6/28	2027/6/30	否
钟浩、陈勇伶、皮继军	12,000,000.00	2023/6/29	2024/6/28	否
新余明德全企业管理中心（有限合伙）（按借款本金的 40%比例担保）	2,250,000.00	2023/7/10	2024/7/9	否
新余深极致企业管理中心（有限合伙）	2,000,000.00	2023/8/23	2024/8/23	否
林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵	70,000,000.00	2023/7/5	2024/7/4	否
钟浩、陈勇伶、皮继军	3,000,000.00	2023/8/4	2024/8/3	否
钟浩、陈勇伶、皮继军	2,000,000.00	2023/11/27	2024/11/26	否
林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵	35,000,000.00	2023/9/25	2024/9/25	否
钟浩、陈勇伶、皮继军	3,000,000.00	2024/3/12	2025/3/11	否
钟浩、陈勇伶	3,000,000.00	2024/4/11	2025/4/10	否
新余明德全企业管理中心（有限合伙）	1,500,000.00	2024/5/14	2025/5/13	否
新余深科企业管理中心（有限合伙）	10,000,000.00	2024/6/18	2025/6/17	否
新余深极致企业管理中心（有限合伙）	3,900,000.00	2024/6/27	2025/6/27	否
新余永微企业管理中心（有限合伙）	3,900,000.00	2024/6/27	2025/6/27	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

1、黄奕宏为本公司之全资子公司惠州深科达智能装备有限公司授信提供担保，所担保金额为 200,000,000.00 元，期限为 2020 年 7 月 13 日至 2028 年 7 月 12 日，2022 年 8 月 18 日已提前履行完毕。

2、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设备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。

3、刘驰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。

4、李永利、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。

5、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 12,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 28 日。

6、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，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。

7、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 2,000,000.00 元，期限为 2023 年 8 月 23 日至 2024 年 8 月 23 日。

8、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。

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 3,000,000.00 元，期限为 2023 年 8 月 4 日至 2024 年 8 月 3 日。

10、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。

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。

12、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。

13、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。

14、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。

15、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设备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。

16、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。

17、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26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：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	364.77	399.04

(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	570,319.05	28,515.95	355,819.05	17,790.95
预付账款	誉展精密科技（深圳）有限公司	215,024.4		963,926.20	
应收账款	无锡众景腾电子科技有限公司	6,497,832.00	624,375.80	12,604,005.63	804,231.86
其他应收款	无锡众景腾电子科技有限公司	1,999.97	100.00	3,358.47	167.92

(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	293,638.81	402,291.01

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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	第二类限制性股票公允价值：在授予日采用 Black-Scholes 期权定价模型确定其在授予日的公允价值
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	预计可行权的股份数量
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	13,357,583.17

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管、核心员工	5,703,877.82	-
合计	5,703,877.82	-

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(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	121,647,523.52	210,477,400.99
1 年以内小计	121,647,523.52	210,477,400.99
1 至 2 年	139,891,726.93	88,910,843.59

2至3年	39,844,067.88	27,122,767.50
3至4年	30,126,879.27	28,920,549.50
4至5年	4,742,861.26	1,640,506.18
5年以上	1,466,000.00	1,466,000.00
合计	337,719,058.86	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	10,991,584.02	3.25	7,913,708.81	72.00	3,077,875.21	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	326,727,474.84	96.75	42,320,131.84	12.95	284,407,343.00	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	326,727,474.84	96.75	42,320,131.84	12.95	284,407,343.00	347,546,483.74	96.93	39,441,072.34	11.35	308,105,411.40
合计	337,719,058.86	/	50,233,840.65	/	287,485,218.21	358,538,067.76	100.00	47,354,781.15	13.21	311,183,286.61

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
江苏群力技术有限公司	10,259,584.02	7,181,708.81	70.00	预计收回存在一定风险
河南省华锐光电产业有限公司	732,000.00	732,000.00	100.00	预计无法收回
合计	10,991,584.02	7,913,708.81	72.00	/

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：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
按组合计提坏账准备	326,727,474.84	42,320,131.84	12.95
其中：信用风险特征组合	326,727,474.84	42,320,131.84	12.95

合计	326,727,474.84	42,320,131.84	12.95
----	----------------	---------------	-------

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					7,913,708.81
按组合计提坏账准备	39,441,072.34	2,879,059.50				42,320,131.84
其中：信用风险特征组合	39,441,072.34	2,879,059.50				42,320,131.84
合计	47,354,781.15	2,879,059.50				50,233,840.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	72,035,955.48	5,027,560.52	77,063,516.00	22.16	5,656,407.13
第二名	44,814,034.09	1,726,570.00	46,540,604.09	13.38	3,135,992.68
第三名	15,351,910.00		15,351,910.00	4.41	4,538,406.56
第四名	14,939,722.03		14,939,722.03	4.30	1,450,186.04
第五名	13,433,290.00		13,433,290.00	3.86	1,343,329.00
合计	160,574,911.60	6,754,130.52	167,329,042.12	48.11	16,124,321.41

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	5,000,097.38	-
其他应收款	409,724,059.45	371,498,874.81
合计	414,724,156.83	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

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期末余额	期初余额
深圳线马科技有限公司	2,538,557.38	-
深圳市深科达半导体科技有限公司	2,461,540.00	-
合计	5,000,097.38	-

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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	384,962,549.52	84,686,075.64
1年以内小计	384,962,549.52	84,686,075.64
1至2年	22,494,424.74	248,858,835.43
2至3年	293,110.00	35,051,994.11
3至4年	4,758,000.00	7,137,000.00
4至5年		
5年以上		
合计	412,508,084.26	375,733,905.18

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内单位往来款	401,391,209.73	359,357,510.58
保证金及押金	7,354,124.10	10,727,765.62
增值税即征即退	1,939,284.34	1,724,290.91

代员工交社保公积金	227,864.78	147,090.46
预付采购款		2,350,846.62
其他	1,595,601.31	1,426,400.99
合计	412,508,084.26	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				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	35,365.05			
本期转回		1,486,370.61		
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	256,005.04	2,528,019.77		2,784,024.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
依据账龄划分

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	4,235,030.37	35,365.05	1,486,370.61			2,784,024.81

账准备						
其中：无风险组合						
账龄组合	4,235,030.37	35,365.05	1,486,370.61			2,784,024.81
合计	4,235,030.37	35,365.05	1,486,370.61			2,784,024.81

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	349,323,435.15	84.68	内部往来	3年以内	
第二名	23,178,923.80	5.62	内部往来	1年以内	
第三名	11,926,930.05	2.89	内部往来	1年以内	
第四名	6,053,304.75	1.47	内部往来	1年以内	
第五名	4,758,000.00	1.15	保证金	3-4年	2,379,000.00
总计	395,240,593.75	95.81			2,379,000.00

(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	179,000,218.61		179,000,218.61	176,446,584.17		176,446,584.17

对联营、合营企业投资					
合计	179,000,218.61		179,000,218.61	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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深科达半导体科	2,461,536.00			2,461,536.00		
深圳线马	15,593,613.46	1,861,168.08		17,454,781.54		
惠州深科达	130,338,064.79	263,819.70		130,601,884.49		
深科达微电子	3,140,348.34	79,669.98		3,220,018.32		
深极致	3,160,827.20	96,496.32		3,257,323.52		
深卓达	6,513,925.61	8,355.36		6,522,280.97		
明测	1,829,590.71	195,610.00		2,025,200.71		
深圳旭丰	8,408,201.88	48,515.00		8,456,716.88		
深科达（新加坡）	1,078,060.00			1,078,060.00		
矽谷半导体	3,922,416.18			3,922,416.18		
合计	176,446,584.17	2,553,634.44		179,000,218.61		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	88,478,897.48	71,000,714.84	231,079,601.62	185,997,520.09
其他业务	3,675,617.78	2,928,302.28	5,728,905.34	3,524,210.94
合计	92,154,515.26	73,929,017.12	236,808,506.96	189,521,731.03

(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		
平板显示类设备	72,344,587.62	57,109,303.60
半导体设备	7,331,061.94	6,730,781.94
核心零部件	8,803,247.92	7,160,629.30
其他	3,675,617.78	2,928,302.28
按经营地区分类		
境内	92,127,502.77	73,907,070.22
境外	27,012.49	21,946.90
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	92,154,515.26	73,929,017.12
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	92,154,515.26	73,929,017.12

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	5,000,097.38	
权益法核算的长期股权投资收益		-747,690.42
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	1,465,874.16	1,463,020.67
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		
合计	6,465,971.54	715,330.25

其他说明：

成本法核算的长期股权投资收益系子公司在本期分红。

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		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,738,921.74	
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	359,160.42	
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	1,632,876.22	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份		

支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-130,359.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	691,995.05	
少数股东权益影响额（税后）	420,083.64	
合计	3,488,519.91	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.93	-0.27	-0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.33	-0.31	-0.31

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：2024年8月26日

修订信息

适用 不适用