

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 2022 年年度报告



重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年度拟不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司2023年4月20日召开的第三届董事会第二十八次会议以及第三届监事会第二十一次会议审议通过，尚需提交2022年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	48
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	61
第六节	重要事项.....	68
第七节	股份变动及股东情况.....	89
第八节	优先股相关情况.....	95
第九节	债券相关情况.....	97
第十节	财务报告.....	100

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司、深科达	指	深圳市深科达智能装备股份有限公司
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间
线马科技、深圳线马	指	深圳线马科技有限公司，系公司控股子公司
深科达半导体	指	深圳市深科达半导体科技有限公司，系公司控股子公司
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	指	深圳市深极致科技有限公司，系公司控股子公司
深卓达	指	深圳市深卓达科技有限公司，系公司控股子公司
明测	指	深圳市明测科技有限公司，系公司控股子公司
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
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
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
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：000725.SZ）及其控制的公司
天马微	指	天马微电子股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：000050.SZ）及其控制的公司
业成科技	指	业成科技（成都）有限公司及其控制的公司
华星光电	指	TCL 华星光电技术有限公司及其控制的公司
晶导微	指	山东晶导微电子股份有限公司
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
TFT-LCD	指	薄膜晶体管液晶显示器，显示器上的每一液晶像素点都是由集成在其后的薄膜晶体管来驱动，具有高速度、高亮度、高对比度等优点，为现阶段主流显示设备类型
AMOLED	指	主动矩阵有机发光二极管，ActiveMatrixOLED 的缩写
Mini-LED	指	芯片尺寸介于 50~200 μm 之间的 LED 器件
Micro-LED	指	自发光的微米量级的 LED 为发光像素单元，将其组装到驱动面板上形成高密度 LED 阵列

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	深圳市深科达智能装备股份有限公司
公司的中文简称	深科达
公司的外文名称	Shenzhen S-king Intelligent Equipment Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	S-king
公司的法定代表人	黄奕宏
公司注册地址	深圳市宝安区福永街道征程二路2号A栋、B栋第一至三层、C栋第一层、D栋
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	518103
公司网址	www.szskd.com
电子信箱	irm@szskd.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	张新明	郑亦平、黄贤波
联系地址	深圳市宝安区福永街道征程二路2号A栋	深圳市宝安区福永街道征程二路2号A栋
电话	0755-27889869-879	0755-27889869-879
传真	0755-27889996	0755-27889996
电子信箱	tom@szskd.com	zyp@szskd.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	深科达	688328	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
	签字会计师姓名	谭智青、李民聪

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	安信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦
	签字的保荐代表人姓名	韩志广、赵跃
	持续督导的期间	2021 年 3 月 9 日-2024 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	588,813,982.13	910,920,747.11	-35.36	648,023,211.21
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	584,930,483.37	908,889,586.24	-35.64	643,809,905.08
归属于上市公司股东的净利润	-35,843,182.86	55,744,819.26	-164.30	72,777,939.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-49,833,090.95	50,412,740.45	-198.85	66,579,539.33
经营活动产生的现金流量净额	20,246,438.23	-83,740,262.75	124.18	17,631,544.60
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	738,699,698.44	764,142,474.86	-3.33	459,916,299.47
总资产	1,807,447,189.69	1,488,666,596.14	21.41	1,090,927,186.17

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.44	0.73	-160.27	1.20
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.44	0.73	-160.27	1.20
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.61	0.66	-192.42	1.10
加权平均净资产收益率 (%)	-4.79	8.04	减少12.83个百分点	17.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-6.66	7.27	减少13.93个百分点	15.72
研发投入占营业收入的比例 (%)	14.13	8.17	增加5.96个百分点	9.38

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司营业收入同比下降 35.36%，主要系 1、2022 年以来，全球半导体行业发展增速放缓，进入行业下行周期，下游客户在备货策略上更为保守，公司部分客户出现减少或延迟订单交付情况，对公司报告期内半导体类设备业务收入产生较大影响。2、受宏观经济增速放缓，通货膨胀等不利因素影响，下游消费电子市场需求持续低迷，终端需求甚至出现“旺季不旺”情况，显示面板产品需求量和价格均出现明显下降，叠加显示面板行业整体处于供过于求的产能过剩状态，公司下游厂家面临去库存压力，放缓扩张步伐，导致公司平板显示模组类设备订单不及预期，销量下滑明显。

报告期内，公司归属于上市公司股东净利润同比下降 164.30%，主要系 1、营业收入下降的影响。2、报告期内公司新建惠州生产基地投入使用，生产基地搬迁导致部分员工离职补偿金，以及随迁奖励增加了费用支出，同时惠州厂房以及新购固定资产设备增加了折旧费用。3、为丰富公司产品类别，延伸产品线，进一步扩大公司业务范围，公司加大了智能装备关键零部件的投入，公司 2022 年陆续布局导轨、编码器、驱动器等关键零部件业务，目前相关新业务新设的分公司及子公司尚未实现盈利。4、报告期内，公司持续加大半导体设备研发投入，积极开发探针台、平移式分选机、高精度固晶机等新产品，公司研发费用增加。5、报告期内，公司发行可转换债券产生利息费用，财务费用增加。

报告期内，公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降 198.85%，主要系 1、报告期内归属于上市公司股东净利润下降影响。2、非经常性损益方面计入其他收益的政府补助较去年增加所致。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 2025 万元，较上年同期增长 124.18%，主要系 1、公司加大货款的催收力度，本期应收账款回款良好。2、受业绩影响，本期公司缴纳的各项税费减少。3、公司逐步与供应商以承兑票据结算为主，减少了报告期内经营性现金流出。

报告期内，总资产同比增加 21.41%，主要原因是报告期内公司发行可转换债券募集资金到账所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	164,535,638.06	188,172,407.27	105,468,876.00	130,637,060.80
归属于上市公司股东的净利润	5,557,093.22	13,169,580.90	-10,503,604.24	-44,066,252.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,457,540.37	10,339,623.39	-13,600,103.92	-51,030,150.79
经营活动产生的现金流量净额	-43,106,398.80	24,653,727.59	42,245,874.75	-3,546,765.31

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	1,061,281.67		-58,240.33	-5,313.99
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,302,338.85		7,072,792.9	7,211,531.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	1,567,460.89			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金	636,638.89			

融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-981,683.52		-669,582.36	357,554.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目			268,258.22	356,123.49
减：所得税影响额	2,628,281.70		991,722.91	1,188,522.10
少数股东权益影响额（税后）	967,846.99		289,426.71	532,972.82
合计	13,989,908.09		5,332,078.81	6,198,400.58

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0	86,636,638.89	86,636,638.89	636,638.89
合计	0	86,636,638.89	86,636,638.89	636,638.89

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司是一家专业的智能装备制造制造商，主要从事平板显示模组类设备、半导体类设备以及摄像

模组类设备的研发、生产和销售，并向智能装备关键零部件领域进行延伸。

公司秉承“深度合作、科学创新、达成共赢”的核心价值观，致力于走自主创新的发展道路，是国家级高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业。经过十余载的发展，公司已拥有科学完整的研发、生产和销售运营体系，掌握了贴合、检测及半导体封测方面的多项核心技术，积累了丰富的专用设备开发和设计经验，能够为客户提供公司相关自动化设备的整体解决方案，具备将客户需求快速转化为设计方案和产品的业务能力。

1、经营情况

2022 年是对公司充满挑战的一年，受通货膨胀、全球经济环境日趋复杂严峻的影响，下游消费电子市场疲软，叠加行业周期变动等不利因素扰动，公司全年实现营业收入 58,881.40 万元，归属于上市公司股东净利润-3,584.32 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-4,983.31 万元，较去年分别下降 35.36%、164.30%、198.85%。

分主要产品类别看：

报告期内，公司半导体类设备实现销售收入 19,398.19 万元，同比下降 28.64%。主要原因是：2022 年以来，全球半导体行业发展增速放缓，进入行业下行周期，下游客户在备货策略上更为保守，公司部分客户出现减少或延迟订单交付情况，对公司报告期内半导体类设备业务收入产生较大影响。

报告期内，公司平板显示模组类设备全年实现销售收入 24,084.52 万元，同比下降 54.98%。主要原因是：受宏观经济增速放缓，通货膨胀等不利因素影响，下游消费电子市场需求持续低迷，终端需求甚至出现“旺季不旺”情况，显示面板产品需求量和价格均出现明显下降，叠加显示面板行业整体处于供过于求的产能过剩状态，公司下游厂家面临去库存压力，放缓扩张步伐，导致公司平板显示模组类设备订单不及预期，销量下滑明显。

报告期内，公司智能装备关键零部件直线电机等产品等实现销售收入 13,335.75 万元，同比增长 44.76%。主要原因是：公司在已有直线电机市场覆盖基础上，持续深入开拓新市场、挖掘新客户，凭借优质的产品成功进入海目星、捷佳伟创等锂电行业相关客户供应链，收入实现了连续增长。

2、项目建设情况

报告期内，公司首次公开发行股票募集资金投资建设项目已按照计划实施完毕，达到预定可使用状态。新的生产基地的投入使用，可以解决原有场地、车间环境方面不能满足公司业务发展的需求的问题，同时公司新增购置一批先进的生产设备，招聘专业技工，增强公司钣金件、机加工件等自主生产能力，可减少委外加工从而降低生产成本，提升规模效应，保证钣金件及机加工件产品的质量及交期，进而提高公司对定制需求的快速响应能力，提高公司的产品交付能力。

此外，公司于 2022 年 8 月向不特定对象发行 36,000.00 万元可转换公司债券，本次发行可转换公司债券的募集资金主要用于半导体先进封装测试设备研发及生产项目、惠州平板显示装备智能制造生产基地二期建设项目以及平板显示器件自动化专业设备生产建设项目（深科达智能制造

创新示范基地续建工程)的投资建设。可转债募投项目的规划,一方面有助于公司扩大生产与办公场地、购置先进的研发及生产设备,以满足公司半导体先进封装测试设备研发及生产所需,抓住半导体专业设备市场发展和设备国产化的战略机遇期;另一方面有助于公司研制生产 Mini/Micro-LED 专用组装和检测设备以及柔性 OLED 和中大尺寸 LCD 平板显示器件自动化专用设备,丰富公司在平板显示器件生产设备领域的产品结构,巩固和扩大该领域的市场份额,提高公司的竞争优势及盈利能力,从而提升公司市场地位。

3、研发情况

报告期内,公司始终坚持具有自主知识产权产品的研发和创新,坚持保障研发投入,2022 年公司研发投入 8,317.53 万元,同比增长 11.73%,占公司营业收入的 14.13%;其中半导体类设备研发投入 2,109.97 万元,同比增长 35.75%。公司稳步推进各项研发项目按计划进行,报告期内成功研制完成半导体平移式分选机、半导体重力式分选机、半导体双轨分选机、平板显示 AR/VR 设备,部分新设备已交付客户进行试用验证。

公司不断提升技术创新能力,专利方面公司全年新增获批专利授权 39 项,新增软件著作权 8 项。截止 2022 年末,公司累计获得得授权专利 386 项,其中发明专利 22 项、实用新型专利 297 项、外观设计专利 3 项、软件著作权 64 项。强大的研发团队和丰富的研发经验为公司开发新产品,持续增强核心竞争力提供了技术支持。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是一家专业智能装备制造制造商,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、摄像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。

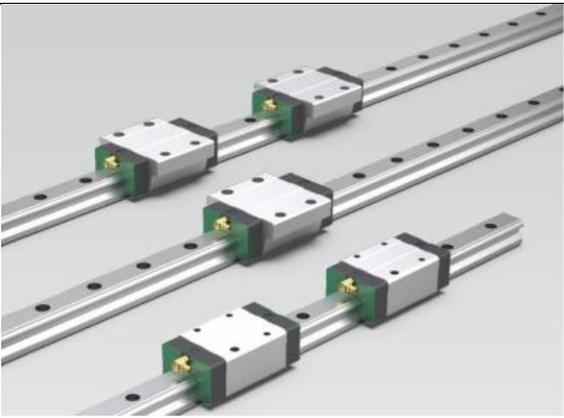
2、公司主要产品及其用途

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以及晶圆固晶机等;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;摄像模组类设备主要包括全自动镜座贴合机、芯片贴合设备等;数码喷绘设备主要包括 UV 打印设备;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
------	-------	------

DDR 转塔测试分选机		<p>转塔式分选机用于分立器件、IC 器件等的编带、具有高速测试打标编带能力，能够整合打标系统和影像系统，为客户带来高质量的产品输出。</p>
柔性盖板贴合线		<p>主要用于 5-15.6 寸智能手机（含折叠屏），平板电脑等产品领域，使用 OCA 将 UTG 与 PET 完全贴合的生产设备。</p>
全自动贴合线		<p>主要用于 3-10 寸智能手机（含折叠屏），平板电脑等产品领域，使用 OCA 将 AMOLED 与 SUS 完全贴合的生产设备。</p>
OLED 曲面贴合设备		<p>主要用于 1-12 英寸智能穿戴、手机（含折叠手机）、平板电脑等产品领域，使用 OCA 光学胶将 AMOLED 基板与 3D 盖板贴合。</p>

OLED AFT 全自动点灯检测机		<p>主要用于 3-8 英寸 LCM/LAM 部分检测作业。检测产品的点类、线类、影像类、Mura 类和色偏类等缺陷。</p>
Mini-LED 组装设备		<p>主要用于 8-15 寸平板电脑等产品领域，将 LP、PF 贴附在 LightPlate 并和 C-Channel 组装。</p>
AOI 金线检测机		<p>可对 Die Attach 芯片贴合、Wire Bond 后进行自动检验，并对不良品进行自动标识和自动分类收料。</p>
全自动镜座贴合机		<p>主要用于镜座与 PCB 间的高精度贴合。</p>
UV 打印设备		<p>采用理光 G6/G5S 喷头，结合自主研发的软硬件，保证稳定优质快速的印刷，满足工业化及大批量个性化生产的要求的同时，节省耗材，降低生产成本。</p>

MIC 系列平板电机		<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		<p>可替代传统丝杠模组，技术指标优于丝杠 20%-30%，性价比高。</p>
重负荷型滚珠直线导轨		<p>四列式单圆弧牙型接触直线导轨，同时整合优化结构设计之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。</p>

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司原材料采购主要分为 PLC、伺服、机器人、工控机、相机镜头等标准通用件和导轨、丝杠模组、同步轮、输送线、治具等定制通用件两大类。公司主要实行“策略采购”和“订单采购”相结合的采购模式。对于通用的原材料，根据年度销售预测结合物料清单制订年度备货计划，与供应商签订框架协议，根据阶梯式定价原则批量采购，以较低成本保证正常生产需要及合理控制库存；对于定制的材料，结合订单需求，安排合适的供应商进行及时采购。为保障生产经营需要，规范采购行为，防范采购风险，公司建立了《采购管理制度》促进公司合理规范采购。为保证长期稳定、质量可靠的原材料供应，公司建立了全流程的采购体系及供应商信息化管理系统，结合品类划分制定较为严格和完善的供应商筛选制度，多渠道、多途径筛选合格供应商，并对合格供应商名单进行动态化管理。从原材料品质、价格、交期和服务以及供应商资质、规模、品牌等多个方面对供应商进行评审和考核，确保原材料的质量和供应的稳定。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产”和“销售预测排产”相结合的自主生产模式。根据客户的个性化需求进行定制化生产；此外，为及时响应客户的需求，对于个别型号的设备，公司会根据从有关客户处了解到的需求状况结合市场经验谨慎判断，必要时进行预先生产，以确保客户订单的快速交付。公司子公司深科达半导体、线马科技主要产品具有标准化特点，提前备货比例较高。

公司接到客户订单后，由生管部根据研发部门输出的技术资料、市场中心的交货数量和交货时间等情况，组织和协调各项生产资源，对生产任务进行合理安排。

公司实行柔性化、模块化生产管理理念，将复杂的生产流程分解为标准化的生产工序，通过设备、原材料和人员等的灵活组合以适应多类型、多步骤的生产特点，不断提升工序流程控制能力和品质管控能力，以达到降低生产损耗、提高装配效率和保障产品质量的目的。

3、销售模式

公司的销售模式主要为直接销售。公司项目订单的获取主要通过两种方式：（1）承接已有客户的新订单或已有客户推荐的新客户订单；（2）通过公开招标或市场推广的方式获得。此外，为了拓宽市场，公司对个别型号设备也会采取试用营销的方式。公司主要产品为智能装备，技术开发难度大，自动化程度高，一般需要在客户指定场所安装、调试、试运行之后再由客户组织验收。随着公司业务的拓展，公司关键零部件等部分产品也逐渐引入经销商销售模式。

公司通过建立《销售业务管理制度》规范公司销售业务，客户群体定位于消费电子领域具有重要影响力的企业和平板显示生产商、半导体器件厂商、消费类电子生产厂商等，公司致力于持续为客户提供优质的产品和服务，多年来与境内外众多知名客户建立了稳定的合作关系。为深入理解客户需求，公司通常会在客户新产品的设计开发阶段就积极介入，充分了解客户产品的工艺和技术要求，积极沟通确定新设备的研发设计和生产方案，保障产品与客户需求的最大匹配度，不断增强客户粘性。公司还制定了详细的售后服务准则，根据客户需求对产品进行升级维护。

4、研发模式

公司坚持以技术研发和产品创新为业务发展的核心驱动力，以行业趋势为导向，以客户需求为中心，以持续创新为优势，构建了事业中心化管理和模块化设置相结合的研发组织架构，从客户和市场端出发，针对不同产品线设立了多个事业中心，有针对性的服务客户，进行新产品开发，有效应对市场变化；从技术和应用端出发，针对不同的专业方向，设置机械、工艺、电气、软件和标准化等5个技术模块，将研发活动模块化、流程化和标准化，以提升研发设计的效率。

公司主要采用“按需开发”与“超前开发”相结合的创新研发机制

（1）按需开发，公司根据客户需求，对非标准化的自动设备采用“按需开发”方式，制定针对性的技术开发计划，通过项目评审、需求分析、软硬件设计、功能测试等多个环节，最终获得客户订单，并在项目完成后将新技术模块化、固定化，充实公司的研发成果库。

（2）超前开发，公司研发团队密切跟踪及学习国内外行业的先进技术，及时把握下游行业发展动向，结合终端消费者的需求变化趋势和公司发展战略，设定一系列前瞻式研发计划。公司同时保持与大客户的紧密合作，了解下游行业的技术更新和产品革新信息，提早进行新设备开发。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段、基本特点

根据《国家国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的行业分类和中国证监会 2012 年发布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“制造业”中的“专用设备制造业”，行业代码为 C35，公司产品主要涉及的细分行业为半导体设备行业、平板显示模组设备行业、直线电机行业以及摄像头模组设备行业。

① 半导体设备行业

半导体设备主要分为制造设备（前道设备）和封测设备（后道设备）两类，其中制造设备主要用于晶圆制造环节，封测设备主要用于晶圆封测环节，半导体设备是半导体器件产业的重要支撑，也是芯片制造的重要支撑，半导体设备与半导体行业整体景气程度密切相关。

从全球半导体设备行业来看，随着下游电子、汽车、通信等行业需求的稳步增长，以及物联网、云计算及大数据等新兴领域的快速发展，集成电路产业面临着新型芯片和先进制程的产能扩张需求，为半导体设备行业带来广阔的市场空间。纵观我国半导体设备行业发展，总体呈现出快速增长趋势，中国已成为半导体设备最大市场。目前，全球半导体专用设备生产企业主要集中于欧美、日本等国家，我国半导体专用设备自给率低，严重制约了我国半导体产业的全面发展。近年来，国际局势动荡，全球半导体行业竞争激烈，以美国为首的国家不断加压试图阻碍我国半导体行业的发展，大力推进半导体自主可控已是大势所趋，半导体设备正加速进入国产替代化阶段。

② 平板显示模组设备

平板显示模组设备与平板显示产业的发展高度相关，平板显示产业是电子信息产业的重要组成部分。随着智能手机、平板电脑、智能电视、可穿戴设备、笔记本电脑等各种显示终端的发展，平板显示产业得以迅速发展。同时，受经济环境日趋严峻、通货膨胀压力以及国际局势动荡等影响，全球经济低迷，消费电子行业持续疲软，显示面板产品需求量和价格均出现明显下降，叠加显示面板行业整体处于供过于求的产能过剩状态，对平板显示模组设备行业阶段性影响明显，造成较大冲击。

但随着新一代 5G 通讯技术的应用普及所带来的信息传输便利的逐步显现，会同物联网时代的来临，将催生更多的显示端口应用场景，例如智能家居、智慧城市、智慧物联网、5G 超高清直播等应用场景中的信息呈现、人机交互和控制端口，平板显示器件应用领域将被极大地拓宽；另外，随着各种显示技术的逐渐成熟及应用场景的不断分化，显示产业将迎来新一轮的蓬勃发展期。平板显示产业的发展情况，对生产专用设备在技术、工艺、性能、系统集成性等方面提出了新的更高要求，驱动面板产业新增产线设备投资及现有产线设备更新改造投资的增加，将进一步促进平板显示设备行业的发展。与此同时，AMOLED 技术已获得市场认可，广泛应用于智能手机、智能穿戴领域，并在车载显示、笔记本电脑、平板电脑等领域逐步渗透。Mini-LED 和 Micro-LED 等新型

显示技术受到了越来越广泛的市场关注，已成为显示行业新星，渗透率将不断提升。③直线电机行业

直线电机是智能装备的关键零部件之一，是智能装备的基础动力元件，主要应用在半导体、锂电池、3C、激光加工、机床等行业。随着我国工业化进程的不断深入，我国直线电机市场也呈现增长趋势。近年来虽然有整体经济环境影响，但受益于下游多个行业的需求增长以及国内直线电机企业积极拓展市场，直线电机市场保持着较高增长，结合自动化市场的周期循环特点，预计未来将保持增长的趋势。公司直线电机业务自 2016 年开始涉足，通过近 7 年起来的产品研发和市场拓展，目前已经在国内获得了一定的品牌优势。

（2）主要技术门槛

公司所处的行业属于技术密集型产业，相关产品设备的精细度要求高，技术难度大，需要企业长期的跟踪和技术研究才能深入理解与掌握，这要求公司具备一定规模的技术储备。同时行业市场变化较快，技术革新不断，需要企业及时掌握行业最新动态和新技术，开发新产品以满足市场需求，因此对新进入行业的企业具有较高的技术壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）半导体设备行业

公司于 2016 年涉足半导体设备行业，产品主要运用于半导体后道封测环节。经过多年发展，公司生产的测试分选机已广泛取得国内市场认可，并和扬杰科技、通富微电、华天科技等优质知名客户建立了良好的合作关系，目前公司测试分选机在国内品牌中市场占有率排名前列。

此外，公司还积极开发固晶机、探针台、平移式分选机等半导体相关设备，不断丰富公司半导体设备产品结构，提升公司竞争力。

（2）平板显示设备行业

公司是国内较早一批进入平板显示设备行业的企业，是国家级高新技术企业，也是工信部认定的第一批“专精特新小巨人”企业。经过十余年的发展，公司已具备提供涵盖 OLED 和 LCD 显示器件后段制程主要工序和工艺适用设备的能力，并拥有平板显示器件周边部件组装设备和检测设备的生产能力，可以根据客户不同需求，为客户提供定制化设备以及一站式解决方案，是国内具备平板显示模组全自动组装和检测设备研发和制造能力的企业之一。通过先进的生产技术、高性能的产品质量以及完善的售后服务体系支持，公司产品赢得了京东方、天马微、业成科技、华星光电等知名企业的一种认可，在平板显示设备行业内具有较高的品牌知名度。

（3）直线电机行业

公司于 2016 年布局智能装备关键零部件领域，研发生产直线电机产品，通过 7 年多的产品研发积累和市场拓展，已拥有 MIC 系列平板电机、E 系列经济型直线模组等多款主打品牌电机，且产品可应用于半导体、锂电池、3C、激光加工机床等众多行业领域。目前，国内直线电机模组厂商市场份额集中度并不高，公司控股子公司线马科技在国内直线电机厂商中处于一线地位，具有良好的品牌影响力。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

目前全球半导体产业正逐步向大陆转移，短期来看，半导体晶圆厂产能持续建设，尤其是大陆头部晶圆厂继续逆势大规模扩产，带动半导体设备需求旺盛；从中长期来看，半导体供应链加速本土替代，中美贸易摩擦下国内半导体设备厂商将持续推进国产化进程。根据 SEMI 数据，2022 年中国晶圆厂商半导体设备国产化率从 21% 提升至 35%。

根据 Yole Research 数据，预计到 2027 年，全球半导体先进封装行业市场规模将达到 651 亿美元，2021-2027 年期间复合增长率达到 9.63%；据前瞻产业研究院预测，到 2026 年中国大陆封测市场规模将达到 4,429 亿元。基于未来半导体先进封装测试设备市场需求不断提升，公司已开始针对先进封装测试设备（探针台、划片机、板级封装固晶机、AOI 芯片检测设备等）进行研发布局，将通过不断丰富公司半导体设备产品结构、提升产品性能以增强公司半导体设备业务的竞争力。

光电显示产业是国家战略性新兴产业，随着面板显示产业的快速发展，在被显示企业视为“下一代显示屏技术”的 MiniLED 和 MicroLED 领域，中国企业的创新与落地也在不断推进。根据 CINNO Research 统计数据显示，2022 年中国（含台湾）光电显示产业投资金额约为 3,636 亿人民币。Mini/MicroLED 显示的大量应用将随着技术进步带来的成本降低，市场领域得到逐步扩展。2022 年，京东方等行业龙头公司持续对 MiniLED 赛道进行布局，巨头对 MiniLED 产品品类的持续扩充和对产业资源的加速整合，展示了对显示行业发展的共识，MiniLED 逐渐成为显示行业硬件升级的主赛道。公司平板显示模组设备业务将继续围绕平板显示新技术（Mini/MicroLED）不断进行技术创新，提早进行新型设备开发，保持自身的行业竞争力。

报告期内，为不断壮大公司业务，增强企业综合竞争力，公司围绕数码喷绘设备、导轨、编码器、机器视觉系统等新业务、新产品展开了布局，目前公司数码喷绘设备以及机器视觉系统产品已经在市场上形成了销售。导轨、编码器以及机器视觉系统作为公司主营业务自动化设备上游供应，上游市场目前仍以台湾及外资品牌为主。随着自动化设备整体市场规模还处于不断扩大的背景下，其上游具有较高技术门槛的核心零部件的市场需求也将持续旺盛，基于公司十八年来对自动化设备的深入了解和认识，自动化设备市场的周期性是普遍存在的，为了实现公司长期稳定发展，公司认为有必要向自动化设备上游通用零部件市场进行延伸，从而实现降低公司生产成本，减少公司下游市场因自动化设备需求周期性对公司稳健持续发展的不利影响。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

序号	核心技术名称	技术先进性说明	应用产品
1	冷媒和加热装置双重温控技术	控温装置通过冷媒和发热管相结合的方式可以对 SOCKET 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，	半导体三温测试设备

		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 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 。	
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,可实现坐标系统互换统一;②机器视觉为机器人提供与人眼类似的机器仿生系统,根据 2D 与 3D 视觉信号处理,引导机器人运动自动分拣、搬送、路径规划,并全程反馈控制机器人;③硬件级高速处理,集合了高速中断,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 $\pm 6\mu\text{L}$ 。	贴合设备 邦定设备 辅助设备
10	曲面仿形压合技术	此技术使用 FEA 分析优化后的 PAD 将 AMOLED 与 CG 贴合,贴合过程中通过差补运动实时控制 AMOLED 的张力和 PAD 的反作用力,实现弧度 $\leq 90^\circ$ 双面/四面曲产品的高精度仿形贴合。	贴合设备
11	柔性屏高精度折弯技术	此技术主要利用多轴机械手进行差补运动,实时控制柔性屏张力并将其折弯至与最终贴合曲率相匹配,实现折弯重复精度 $\pm 30\mu\text{m}$ 。	贴合设备
12	4 轴精度补偿技术	此技术在传统 XY θ 补偿方式的基础上增加了 Z 向补偿,主要对折弯后的柔性屏进行精度确认及补偿,确保其能够精确的与 3D 玻璃完全匹配,提高贴合精度。	贴合设备
13	高精度贴合技术	此技术采用四点中心对位方式,上下贴附平台在拍照位直接贴合,以保证补正后的位置不受影响,实现 $\pm 30\mu\text{m}$ 的贴合精度。	贴合设备
14	真空应用技术	①真空控制:通过真空系统控制多组腔体,可在 5s 内使其真空值小于 10pa;②真空平衡:主要应用于真空腔体内的真空治具,由于真空腔体在抽真空的过程中,腔体与治具形成逆向压差,治具上的产品易偏移和掉落,因此该技术通过设计关键阀门和管道使腔体与治具达到真空平衡,从而解决了该问题,提高了贴合精度和良率。	贴合设备
15	超大压力贴合技术	此技术使用大压力输出机构,使 2000kgf 的压力作用在产品上,配合 FEA 分析优化后的一体式龙门垂直升降结构和自主设计的可承受大压力对位平台,实现大压力、高精度贴合,解决了产品出现水波纹的问题。	贴合设备
16	全自动贴合线整合技术	此技术整合各个工位形成生产线,以达到全自动串联、降本增效的目的。主要工位包括:CG/TP 自动上料清洁、OCA 自动上料撕膜、CG/TP 与 OCA 贴合、LCM 自动上料清洁、LCM 点硅酮胶、CG/TP 与 LCM 贴合、自动脱泡、在线精度 AOI、在线气泡 AOI、UV 固化、成品自动下料。	贴合设备
17	Fine pitch 高精度预压点亮技术	此技术利用公司自主研发的高精度实时对位系统,使产品的最高对位精度提升到 $\pm 5\mu\text{m}$,并采用闭环的位移压力控制系统,实现 $\pm 2\text{N}$ 的精确控制,达到在 $30\mu\text{m}$ 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
----	-------------	---	--------------

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2019 年	OCA 自动全贴合设备

2. 报告期内获得的研发成果

公司始终坚持具有自主知识产权产品的研发和创新，稳步推进各项研发项目，并对公司的技术创新成果积极申请专利保护，报告期内公司累计提交专利申请 93 项，新增获批专利授权 39 项，新增软件著作权 8 项。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司累计获得授权专利 386 项，其中发明专利 22 项、实用新型专利 297 项、外观设计专利 3 项、软件著作权 64 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	35	11	118	22
实用新型专利	43	28	354	297
外观设计专利	1	0	4	3
软件著作权	14	8	70	64
其他	0	0	0	0
合计	93	47	546	386

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	83,175,320.36	74,443,416.21	11.73
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	83,175,320.36	74,443,416.21	11.73
研发投入总额占营业收入比例（%）	14.13	8.17	5.96
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

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	543	385.37	385.37	样机验证阶段	1、UPH>5K-20K/H; 2、MTBA>60Min; 3、MTBf>168H。	国内先进	平式分选机采用机械臂运输芯片，适合体积偏大、重量大、测试时间较长的芯片。
2	双轨式测试分选机	450	346.45	346.45	样机验证阶段	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	重力式测试分选机（三温）	256	193.15	193.15	样机验证阶段	1、UPH: >7.0K(不带测试自运行空跑); 2、料管容量 >20 管; 3、直背式多测位串联自动分选系统。	国内先进	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。可用于 TO 系列封装功率器件产品及 IPM DIP 系列产品的封装测试。
4	F12205A VR 镜片光学硬对硬贴合设备	84	47.31	47.31	样机验证阶段	1、Shift(x/y)≤15um, Tilt(X/Y) < 0.03°; 2、Rotation<±0.5° (光强 AA 对位), 中心胶水厚度误差±0.020mm, 以上所有精度都要达到 CPK ≥ 1.0 (固化对胶水收缩率影响参考 DFM 精度分析)。	国内先进	本胶合设备，通过使正极导电头对应于第一透镜的远离第二透镜的一侧，使负极导电头对应于第二透镜的远离第一透镜的一侧，并通过牵引电路来向正极导电头与负极导电头通电，以使正极导电头与负极导电头之间形成静电磁流体场，从而胶粘剂在所述静电磁流体场的作用下，自靠近负极导电头的位

								置被牵引至流向靠近正极导电头的位置，以流动至与第一透镜的朝向第二透镜的一侧表面紧密相连接，减少第一透镜与第二透镜贴合时，两个第一透镜与第二透镜之间的气泡，提升第一透镜与第二透镜的贴合良率，保证贴合形成的透镜组的光学性能。
5	超声波指纹贴合自动线	400	186.04	186.04	样机验证阶段	1、贴合精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ； 2、贴合效率：4S/PCS； 3、贴合良率 $\geq 99.5\%$ 。	国内先进	超声波的物理特性是可以穿透一切物质，其解锁成功率相比电容式指纹，屏下光学指纹都要高，不再局限于要求手指表面的洁净度，屏幕使用的环境等情况，未来的超声波屏下指纹技术前景可期。
6	SLM00020 VR 贴膜机	77.76	70.15	70.15	首线客户端投入生产使用	1、贴合同心度 $\pm 0.15\text{mm}$ ，角度 $\pm 0.2\text{mm}$ ； 2、贴合效率：12s/pcs； 3、贴合良率：97.5%。	国内先进	VR 作为新一代消费电子产品，离大规模商业化已经不远，有望带动新一轮科技行情。虚拟现实技术是 20 世纪发展起来的一项全新的实用技术。以 Pico、苹果、谷歌等为首的科技公司对 VR 技术的投入正逐渐加大，可见 VR 已然成为了新一轮的消费数码增长点。
7	F12202A 挑晶机	44.88	71.07	71.07	设备制造量产阶段	挑晶成功率 100%；	国内先进	Mini/Micro LED 自发光显示器已经成为业界发展的新目标，而晶元筛查后挑去缺陷晶元以保证出货使用晶元的

								绝对性能。
8	CP 探针台研发项目	385.48	93.38	125.39	样机验证阶段	1、综合精度： $\pm 1.5 \mu\text{m}$ ；2、XY 轴定位精度： $\pm 1 \mu\text{m}$ ；3、Z 轴重复定位精度： $\pm 1 \mu\text{m}$ ；4、单个芯片机构动作时间：205ms。	国内先进	1、应用领域：CP 探针台主要应用于消费级、工业级、汽车级、军用级等不同类型的芯片测试；2、主要功能：CP 测试的主要功能是在封装前挑拣出不良的芯片残次品，避免其进入到下一工序环节，从而提高出厂的良品率，缩减后续封测的成本。
9	划片机研发项目	200	49.16	117.84	样机验证前的功能模块验证阶段	1、主轴转速：1000-60000rpm，震动 $\leq 0.1 \mu\text{m}$ ；2、Y 轴定位精度： $\pm 2 \mu\text{m}$ ；3、对刀精度 $\leq 2 \mu\text{m}$ ；4. 刀片破口检测 $\geq 0.2\text{mm}$ ；5. 微孔面吸附；6. 空气爆破水泡增强异物清洁能力。	国内先进	1、应用领域：划片机主要应用于半导体晶片、LED 晶片 & EMC 导线架、PCB、QFN、BGA、蓝宝石玻璃、陶瓷薄板等材料的超高精密切割；2、主要功能：此设备通过高速旋转刀片沿晶圆街区将每一个具有独立电气性能的芯片切割分离出来。
10	Notebook2DBLU 显示器件研发测试设备	600	237.62	295.07	样机验证阶段	1、贴合精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ；2、贴合效率：12S/PCS；3、贴合良率： $\geq 99.0\%$ 。	国内先进	MiniLED 是业内比较公认的下一代主流显示技术，2021 年 MiniLED 背光出货量达到 260 万~300 万台，占整体电视市场比重约 1.2%-1.4%。未来三四年将是 MiniLED 背光产品爆发式增长长期；本设备主要是针对 8-12.9" NotebookminiLED 的自动上料、膜片组装、检测、覆膜、贴片、自动下料等机型的开发，可强化升级我国 LED 产业，在后续 LED 领域占据有

								利位置。
11	Monitor2DBLU 显示器件研发测试设备	800	207.38	264.65	样机验证阶段	1、贴合精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ； 2、贴合效率：12S/PCS； 3、贴合良率： $\geq 99.0\%$ 。	国内先进	MiniLED 是业内比较公认的下一代主流显示技术，2021 年 MiniLED 背光出货量达到 260 万~300 万台，占整体电视市场比重约 1.2%~1.4%。未来三四年将是 MiniLED 背光产品爆发式增长期；本设备主要是针对 10~17.5" monitorminiLED 的自动上料、膜片组装、检测、覆膜、贴片、自动下料等机型的开发，可强化升级我国 LED 产业，在后续 LED 领域占据有利位置。
12	TV2DBLU 显示器件研发测试设备	600	222.64	269.82	样机验证阶段	1、贴合精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ； 2、贴合效率：20S/PCS； 3、贴合良率： $\geq 99.0\%$	国内先进	MiniLED 是业内比较公认的下一代主流显示技术，2021 年 MiniLED 背光出货量达到 260 万~300 万台，占整体电视市场比重约 1.2%~1.4%。未来三四年将是 MiniLED 背光产品爆发式增长期；本设备主要是针对 10~17.5" TV 组装线 miniLED 的自动上料、膜片组装、检测、覆膜、贴片、自动下料等机型的开发，可强化升级我国 LED 产业，在后续 LED 领域占据有利位置。
13	运动控制系统	300	73.09	73.09	已完成第一版样机测试	将 PRN 打印机图片/BMP 图片，传输给主控板；主控板根据系统设置的运动参数和	国内先进	在 UV 平面广告、PCB 丝印及阻焊、纸箱标识牌打印、衣物布料打印、瓷砖玻璃亚克力

						打印参数，控制电机运动，将图片解码传递给车头板；车头板排列数据，发送给喷头驱动板；由驱动板将图像色彩数据写入喷头，实现图像的高速打印。		力图案打印等方面广泛应用
14	伺服驱动器	300	145.91	145.91	样机验证阶段	本项目研制的高分辨率编码器反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。	国内先进	伺服广泛应用于 ATM 机、喷绘机、刻字机、写真机、喷涂设备、医疗仪器及设备、计算机外设及海量存储设备、精密仪器、工业控制系统、办公自动化、机器人、电动汽车等领域。
15	磁栅读数头	50	74.48	74.48	小批量试产	达到定位精度 1um，速度波动 1%以内，成品良率 98%，满足直线电机运用需求。	国内先进	可广泛运用于机床、测量、激光切割、印刷、半导体、纺织机械等行业。
16	半导体 AOI 芯片检测系统	200	108.11	108.11	样机验证阶段	1、使软件系统检测最高速度达到：60K/UPH+； 2、检测精度达到小于 10um。	国内先进	本项旨在研究一种新型实用的芯片塑封前的外观缺陷检测的标准 AOI 检测系统，提高人工效益，降低成本。
17	电子纸缺陷检测系统	200	99.39	99.39	单机验证功能验证阶段	1、使软件系统检测最高速度达到：2K/UPH+； 2、检测精度达到 10um。	国内先进	本项旨在研究一种电子纸的标准外观 AOI 检测系统软件，提高人工效益，降低成本。
18	振动盘	350	195.27	333.71	部分型号已验收完成转生产，部分型	自主研发代替外购，对振盘一致性进行把控，降低成本。	国内先进	振动盘代替了传统的手工作业，大大节省了时间和人力资源，提高了工作效益，也避

					号处于研发设计阶段			免高危机械设备用人来操作时的危险度，自制振动盘降低成本，缩短交期。
合计	/	5,841.12	2,805.97	3,207.00	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	238	243
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	23.75	24.62
研发人员薪酬合计	60,883,248.52	63,626,609.45
研发人员平均薪酬	255,811.97	261,837.90

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	9
本科	105
专科	115
高中及以下	7
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	91
30-40岁(含30岁,不含40岁)	122
40-50岁(含40岁,不含50岁)	20
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3
60岁及以上	2

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术研发优势

公司及子公司深科达半导体、深圳线马、深科达微电子均为国家高新技术企业，公司始终坚持自主创新的发展道路，一直保持较高的技术研发投入，报告期内公司研发投入 8,317.53 万元，同比增长 11.73%，占公司营业收入的 14.13%，其中半导体类设备研发投入 2,109.97 万元，同比增长 35.84%；关键零部件直线电机产品研发投入 1,036.16 万元，同比增长 61.92%。由于公司所处的智能装备行业是技术密集型行业，技术难度大、更新迭代快，对公司技术储备具有较高要求，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；在已有半导体设备研发基础上，公司积极开发平移式测试分选机、重力式测试分选机、双规式测试分选机等新设备，并取得一定成果。公司研

发部门公司已具备提供涵盖半导体后端封测、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。

截至报告期末，公司已获得 322 项授权专利和 64 项软件著作权。同时，公司及时把握下游行业发展动向，结合下游客户及终端消费者的需求变化趋势，确立了一系列前瞻式研发项目，保证了公司在日益激烈的市场竞争中的技术研发优势，进一步增强了公司主营业务未来的市场竞争力。

2、客户资源与品牌优势

公司坚持“深度合作、科技创新、达成共赢”的核心价值理念，在长期的发展过程中凭借产品卓越的性能、先进的技术水平、精湛的工艺设计、强大的交期管控能力和完善的售后服务体系赢得了行业优质客户的广泛认可。半导体设备业务方面，公司与扬杰科技、通富微电、华天科技、晶导微等优质企业达成了合作；平板显示设备业务方面，公司与京东方、天马微电子、华星光电、业成科技、维信诺等一大批境内外优势龙头企业建立了良好的合作关系；直线电机业务方面，公司与海目星、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。

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、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、广东省著名商标等各项荣誉，在行业中取得了良好的品牌优势。

3、综合服务优势

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。

4、项目实施及品质管控优势

经过公司多年从事半导体后段封测设备、平板显示领域智能制造装备的研发、生产与销售，通过长期服务大型面板和模组生产领域的知名客户，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，并建立了以品质部为质量控制执行核心，市场中心、研发中心、制造中心等部门协作配合，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。

5、人才竞争优势

作为技术密集型企业，公司自成立以来，坚持技术创新是企业发展的核心，并将人才建设作为企业发展的重要战略之一。公司高度重视人才引进与人才培养，建立了一套完善的“引、育、用、留”体系，公司形成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，公司员工人数为 1002 人，其中研发人员 238 名，占员工总数的 23.75%。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），产学研相结合更好的促进公司研发人才培养。为吸引和留住人才，公司建立了良好的人才培养机制，实行了一系列科学的管理机制、绩效考核机制、技术激励机制，加大对个人研发成果的奖励力度，激发公司员工的积极性和创造性，有力的调动了科研人员的积极性，确保了队伍的稳定。公司的人才优势以及完善的人才培养机制和激励机制，为公司未来发展奠定了良好基础，有效保障了项目的顺利实施。

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

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司归属于母公司所有者的净利润同比下降 164.30%。主要因为：受到国内外经济环境严峻以及通货膨胀等因素的影响，全球消费电子市场需求持续低迷，导致报告期内公司主营产品平板显示设备订单不及预期，营业收入减少；同时 2022 年以来，全球半导体增速放缓，国内消费电子类半导体市场需求下降对公司半导体设备业务收入产生较大影响，为提升公司竞争力，抓住半导体设备国产替代化发展机遇，公司持续加大研发投入，积极开发探针台、平移式分选机、高精度固晶机等新产品，公司研发费用增加；以及公司新建惠州生产基地投入使用，生产基地搬迁导致部分员工离职补偿金，以及随迁奖励增加了费用支出，同时惠州厂房以及新购固定资产设备增加了折旧费用，导致公司利润进一步承压。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、核心技术人员流失或不足风险

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，或上述人员加盟竞争对手，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。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、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，吸引了大量的国内外厂商进入，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，随着国内对半导体行业及智能制造的重视和支持力度的不断增加，未来将有更多的潜在竞争者加入，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。

2、原材料价格波动风险

报告期内公司主营业务成本构成中，材料成本占比达到了 70%以上，公司采购的主要原材料有 PLC、伺服、工控机、相机等标准通用件和同步轮、输送线、治具等非标定制件两大原材料类。近年来，受全球通货膨胀、贸易摩擦、人力成本上升等因素影响，原材料价格有一定波动。如原材料价格未来长期上涨，将一定程度上影响公司毛利水平，进而对公司盈利能力产生不利影响。

3、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。

(五) 财务风险

适用 不适用

1、应收账款金额较高风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 46,608.29 万元，占总资产的比重为 25.79%，公司应收账款金额较大，根据谨慎性原则公司已计提了坏账准备。虽然公司主要客户为国内外知名客户，若未来公司应收账款管理不善或者客户信用状况发生重大不利情况，可能导致公司应收账款无法及时收回从而导致坏账增加，并对公司营运资金产生一定影响。

2、存货管理风险

报告期末，公司存货账面价值为 24,232.98 万元，占总资产比重为 13.41%。公司根据订单提前备货，且公司产品多为设备类，客户验收前需要安装调试，销售周期相对较长，如果公司出现因产品生产销售周期过长或销售受阻而造成存货积压并占用营运资金的情况，将对公司经营业绩产生不利影响。

3、税收优惠风险

报告期内，公司享受高新技术企业所得税税收优惠、软件产品增值税即征即退、增值税出口退税等优惠政策，如果公司未来享受的税收优惠政策发生变化，或公司未来不能持续满足相关税收优惠政策条件，将对公司经营业绩产生较大不利影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

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

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

近年来，全球经济形式严峻，国际贸易摩擦不断，叠加地缘政治冲突和通货膨胀影响，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。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 58,881.40 万元，较上年同期下降 35.36%；实现归属于上市公司股东的净利润-3,584.32 万元，较上年同期下降 164.30%。实现扣除非经常性损益后归属上市公

司股东的净利润-4,983.31 万元，较上年同期下降 198.85%。具体详见本章节之“一、经营情况讨论与分析”部分。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	588,813,982.13	910,920,747.11	-35.36
营业成本	392,041,969.53	609,948,755.96	-35.73
销售费用	96,579,705.09	113,467,312.43	-14.88
管理费用	61,452,979.05	48,604,396.32	26.44
财务费用	9,146,833.30	3,718,758.03	145.96
研发费用	83,175,320.36	74,443,416.21	11.73
经营活动产生的现金流量净额	20,246,438.23	-83,740,262.75	124.18
投资活动产生的现金流量净额	-299,080,683.73	-158,160,883.53	-89.10
筹资活动产生的现金流量净额	355,467,244.00	273,738,753.75	29.86

营业收入变动原因说明：报告期内，公司营业收入 58,881.40 万元，同比下降 35.36%，主要原因为 1、市场需求下降影响，导致公司平板显示业务营业收入下降。受行业波动、国际局部冲突、通货膨胀等事件的影响，消费者的可支配收入有所下降。此外，随着手机、笔记本等消费类电子产品性能不断升级，消费者普遍降低了手机、笔记本等消费类电子产品换代的速度，下游消费类电子产品需求有所下降，下游厂家扩张放缓。因此在一定程度上降低了市场对平板显示模组设备的需求；2、市场竞争加剧了产品价格竞争压力，压缩企业利润空间，公司减少了低毛利订单生产，导致平板显示设备收入进一步下滑。

营业成本变动原因说明：营业收入下降，相应的营业成本下降所致。

销售费用变动原因说明：报告期内营业收入减少，精简售后人员，发生的职工薪酬减少。

管理费用变动原因说明：报告期内，管理费用 6,145.30 万元，增幅 26.44%，主要原因为 1、为丰富公司产品类别，延伸产品线，进一步扩大公司业务范围，公司加大了智能装备关键零部件的投入，公司 2022 年陆续布局导轨、编码器、驱动器等关键零部件业务，为新业务新设的分公司及子公司招聘管理人员，进而导致管理费用增加；2、公司整体调整薪酬水平影响。

财务费用变动原因说明：报告期内，财务费用 914.68 万元，增幅 145.96%，主要原因为公司发行可转换债券产生利息费用。

研发费用变动原因说明：报告期内，研发费用 8,317.53 万元，增幅 11.73%，主要为半导体设备业务是公司未来几年业务发展重心，公司围绕半导体设备业务持续吸纳高尖技术人才、加强研发投入力度，提升产品竞争力。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：1、公司加大货款的催收力度，本期应收账款回款良好；2、受业绩影响，本期公司缴纳的各项税费减少；3、公司逐步与供应商以承兑票据结算为主，减少了报告期内经营性现金流出。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系惠州深科达募投项目长期资产资本化支出增加以及报告期内购买结构性存款支出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期公司首次公开发行股票收到募集资金 27,697.48 万元，本期发行可转换公司债券 35,081.91 万元所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司实现主营业务收入 58,493.05 万元，同比下降 35.64%；主营业务成本 39,016.72 万元，同比下降 35.93%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
专用设备制造	448,202,384.06	299,105,157.66	33.27	-45.11	-46.17	增加 1.31 个百分点
核心零部件	133,357,539.47	89,223,315.78	33.09	44.76	67.12	减少 8.95 个百分点
其他收入	3,370,559.84	1,838,708.40	45.45	1,932.58	/	减少 54.55 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
平板显示类设备	240,845,227.12	170,030,453.56	29.40	-54.98	-53.81	减少 1.79 个百分点
半导体设备	193,981,935.68	119,393,037.08	38.45	-28.64	-34.11	增加 5.11 个百分点
摄像模组类设备	13,375,221.26	9,681,667.02	27.61	36.29	53.60	减少 8.15 个百分点
核心零部件	133,357,539.47	89,223,315.78	33.09	44.76	67.12	减少 8.95 个百分点
其他收入	3,370,559.84	1,838,708.40	45.45	1,932.58	/	减少 54.55 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区	248,409,071.65	166,275,189.51	33.06	-28.25	-31.45	增加 3.12 个百分点
华南地区	184,086,773.63	116,993,337.35	36.45	-15.00	-18.22	增加 2.51 个百分点

						个百分点
华中地区	21,592,339.74	16,423,684.38	23.94	-68.66	-66.54	减少 4.82 个百分点
华北地区	6,200,033.64	4,741,893.36	23.52	588.25	735.10	减少 13.45 个百分点
东北地区	0	0	0			
西南地区	98,894,018.34	67,002,452.75	32.25	-56.68	-54.21	减少 3.64 个百分点
西北地区	488,716.82	354,621.44	27.44	-95.78	-95.10	减少 10.07 个百分点
境外	25,259,529.55	18,376,003.04	27.25	-30.66	-8.81	减少 17.43 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

从行业角度看，公司报告期内专用设备制造收入 44,820.24 万元，比上年下降 45.11%，主要是 1、市场需求下降影响，导致公司平板显示业务营业收入下降。受行业波动、国际局部冲突、通货膨胀等事件的影响，今年消费者的可支配收入有所下降。此外，随着手机、笔记本等消费类电子产品性能不断升级，消费者普遍降低了手机、笔记本等消费类电子产品换代的速度，下游消费类电子产品需求有所下降，下游厂家扩张放缓。因此在一定程度上降低了市场对平板显示模组设备的需求；2、市场竞争加剧了产品价格竞争压力，压缩企业利润空间，公司减少了低毛利订单生产，导致平板显示设备收入进一步下滑；3、公司本报告期内将生产制造中心搬迁至惠州募投项目生产基地“深科达智能制造创新示范基。核心零部件收入 13,335.75 万元，比上年增长 44.76%。

从产品角度来看，公司主营业务的平板显示模组设备、半导体设备均呈现较大下降幅度，分别为 54.98%、28.64%。

从地区角度看，公司主营业务收入主要集中在东北地区为空白，其他地区分布比较均匀，境内收入占主营业务收入的 95.68%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
平板显示类设备	台	210	263	75	-66.56	-57.85	-41.41
半导体设备	台	480	527	131	-53.31	-44.41	-26.40
摄像头模组类设备	台	47	45	10	95.83	125.00	25.00

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
专用设备制造	材料成本	265,232,600.63	67.98	497,294,217.47	81.66	-46.66	
	人工成本	10,116,673.69	2.59	11,524,877.82	1.89	-12.22	
	制造费用	20,209,306.24	5.18	23,352,124.54	3.83	-13.46	
	加工费	3,546,577.11	0.91	23,440,235.63	3.85	-84.87	
	小计	299,105,157.66	76.66	555,611,455.46	91.23	-46.17	
核心零部件	材料成本	68,490,708.67	17.55	47,043,802.87	7.72	45.59	
	人工成本	6,922,283.07	1.77	1,746,493.82	0.29	296.35	
	制造费用	9,428,210.51	2.42	2,778,675.47	0.46	239.31	
	加工费	4,382,113.52	1.12	1,819,814.30	0.30	140.80	
	小计	89,223,315.78	22.87	53,388,786.46	8.77	67.12	
其他收入	材料成本	1,164,829.60	0.30	0.00	0.00		
	人工成本	111,074.77	0.03	0.00	0.00		
	制造费用	562,804.03	0.14	0.00	0.00		
	加工费	0.00	0.00	0.00	0.00		
	小计	1,838,708.40	0.47	0.00	0.00		
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
平板显示类设备	材料成本	146,897,034.92	37.65	321,290,252.21	52.76	-54.28	
	人工成本	6,960,140.80	1.78	8,993,604.13	1.48	-22.61	
	制造费用	14,278,056.30	3.66	17,455,825.70	2.87	-18.20	
	加工费	1,895,221.54	0.49	20,374,116.82	3.35	-90.70	
	小计	170,030,453.56	43.58	368,113,798.86	60.45	-53.81	
半导体设备	材料成本	109,160,457.39	27.98	170,276,721.29	27.96	-35.89	
	人工成本	3,081,894.17	0.79	2,429,261.30	0.40	26.87	
	制造费用	5,683,885.31	1.46	5,624,325.49	0.92	1.06	
	加工费	1,466,800.22	0.38	2,864,117.06	0.47	-48.79	
	小计	119,393,037.08	30.60	181,194,425.14	29.75	-34.11	
摄像模组类设备	材料成本	9,175,108.32	2.35	5,727,243.97	0.94	60.20	
	人工成本	74,638.72	0.02	102,012.39	0.02	-26.83	
	制造费用	247,364.63	0.06	271,973.35	0.04	-9.05	
	加工费	184,555.35	0.05	202,001.75	0.03	-8.64	
	小计	9,681,667.02	2.48	6,303,231.46	1.04	53.60	

核心零部件	材料成本	68,490,708.67	17.55	47,043,802.87	7.72	45.59	
	人工成本	6,922,283.07	1.77	1,746,493.82	0.29	296.35	
	制造费用	9,428,210.51	2.42	2,778,675.47	0.46	239.31	
	加工费	4,382,113.52	1.12	1,819,814.30	0.30	140.80	
	小计	89,223,315.78	22.87	53,388,786.46	8.77	67.12	
其他收入	材料成本	1,164,829.60	0.30				
	人工成本	111,074.77	0.03				
	制造费用	562,804.03	0.14				
	加工费	0.00	0.00				
	小计	1,838,708.40	0.47				

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

2022年6月20日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了公司对深圳旭丰智能装备有限公司增资的议案，本次公司拟对深圳旭丰智能装备有限公司增资833万元，增资完成后公司将持有旭丰装备51.00%的股权，旭丰装备纳入公司合并范围，2022年7月28日已完成工商登记变更。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额15,097.85万元，占年度销售总额25.64%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	6,954.94	11.81	否
2	第二名	2,484.92	4.22	否
3	第三名	2,380.69	4.04	否
4	第四名	1,690.05	2.87	否
5	第五名	1,587.25	2.70	否
合计	/	15,097.85	25.64	/

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 7,241.47 万元，占年度采购总额 17.89%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	2,553.43	6.31	否
2	第二名	1,332.64	3.29	否
3	第三名	1,226.79	3.03	否
4	第四名	1,128.33	2.79	否
5	第五名	1,000.28	2.47	否
合计	/	7,241.47	17.89	/

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

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年数	变动比例 (%)
销售费用	96,579,705.09	113,467,312.43	-14.88
管理费用	61,452,979.05	48,604,396.32	26.44
研发费用	83,175,320.36	74,443,416.21	11.73
财务费用	9,146,833.30	3,718,758.03	145.96

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年数
经营活动产生的现金流量净额	20,246,438.23	-83,740,262.75
投资活动产生的现金流量净额	-299,080,683.73	-158,160,883.53
筹资活动产生的现金流量净额	355,467,244.00	273,738,753.75

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	314,925,547.30	17.42	239,302,525.99	16.07	31.60	主要系本期发行可转换债券募集资金所致
交易性金融资产	86,636,638.89	4.79	/	/	/	主要系公司使用募集资金购买结构性存款影响所致
应收票据净额	66,097,019.04	3.66	75,383,233.95	5.06	-12.32	
应收款项净额	466,082,857.84	25.79	515,094,704.22	34.60	-9.52	
其他应收款项净额	23,765,725.19	1.31	18,167,755.24	1.22	30.81	主要系公司支付的押金、保证金增加所致
应收款项融资	26,992,600.95	1.49	21,219,308.98	1.43	27.21	
预付款项	11,855,450.62	0.66	13,595,092.67	0.91	-12.80	
存货净额	242,329,829.99	13.41	230,984,565.52	15.52	4.91	
合同资产	14,005,257.23	0.77	27,896,706.69	1.87	-49.80	主要系质保金减少
一年内到期的非流动资产	3,700,991.20	0.20	44,154.42	/	8,281.93	主要系深科达半导体一年内到期的长期应收款增加
其他流动资产	20,404,789.14	1.13	18,490,144.42	1.24	10.35	
长期股权投资	2,063,017.27	0.11	4,844,021.93	0.33	-57.41	主要系公司参股子公司深圳市矽谷半导体设备有限公司亏损影响
长期应收款	1,723,537.78	0.10	/	/	/	
固定资产净值	431,243,273.89	23.86	11,759,812.61	0.79	3,567.09	主要系募投项目结项,在建工程转固影响
在建工程净值	/	/	261,174,032.74	17.54	-100.00	主要系募投项目结项,在建工程转固

						影响
使用权资产	16,430,582.12	0.91	4,421,224.98	0.30	271.63	主要系新签订厂房/宿舍租赁合同
无形资产净值	24,553,999.97	1.36	25,926,216.46	1.74	-5.29	
商誉净额	5,901,363.12	0.33	4,922,278.14	0.33	19.89	
长期待摊费用	13,906,577.72	0.77	933,858.10	0.06	1,389.15	主要系厂房装修摊销增加所致
递延所得税资产	31,002,398.47	1.72	12,804,512.10	0.86	142.12	主要系可弥补亏损计提递延所得税
其他非流动资产	3,825,731.96	0.21	1,702,446.98	0.11	124.72	主要系购买固定资产、无形资产等长期资产形成的预付款
短期借款	175,312,776.54	9.70	96,247,695.28	6.47	82.15	主要系购买设备及支付日常经营支出
应付票据	145,861,675.65	8.07	125,642,868.13	8.44	16.09	
应付账款	211,719,303.11	11.71	248,475,208.79	16.69	-14.79	
预收账款	47,750.00	0.00	/	/	/	
合同负债	19,430,702.92	1.08	41,830,659.16	2.81	-53.55	主要系本期预收客户订金减少
应付职工薪酬	33,064,332.82	1.83	24,643,483.37	1.66	34.17	主要系计提随迁奖励金影响所致
应交税费	28,829,761.64	1.60	25,409,302.78	1.71	13.46	
其他应付款	5,964,892.56	0.33	6,034,894.96	0.41	-1.16	
其他流动负债	26,589,048.21	1.47	53,132,134.84	3.57	-49.96	主要系未到期票据背书/贴现减少
一年内到期的非流动负债	4,651,018.95	0.26	2,652,677.67	0.18	75.33	主要系新签订厂房/宿舍租赁合同导致一年内到期的租赁负债增加
长期借款	0.00	0.00	48,898,000.00	3.28	-100.00	主要系偿还借款所致
应付债券	337,772,768.60	18.69	/	/	/	
租赁负债	11,922,933.23	0.66	/	/	/	
递延收益	1,131,631.63	0.06	728,229.35	0.05	55.39	主要系本期收到计入递延收益的政

						府补助
递延所得税负债	195,575.82	0.01	/	/	/	

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本财务报告附注八、81

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

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

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
9,985,000	4,800,000	108.02%

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
其他		636,638.89			568,500,000.00	482,500,000.00		86,636,638.89
合计		636,638.89			568,500,000.00	482,500,000.00		86,636,638.89

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主要业务	注册资本	持股比例
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	326.7974 万元	54.40%

	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。		
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。	410.2560 万元	60%
深科达微电子	一般经营项目是：存储芯片及影像模组封测自动化设备的技术开发、调试与销售；国内贸易，货物及技术出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营；依法须经批准的项目：经相关部门批准后方可开展经营活动），许可经营项目是：存储芯片及影像模组封测自动化设备的装配、安装。	500 万元	60%
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 万元	100%
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 万元	60%
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 万元	51%
明测	工业控制计算机及系统销售、人工智能应用软件开发；工业互联网数据服务、软件开发、软件销售、物联网技术研发、机械设备研发、机械设备销售、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、专用设备制造。	600 万元	60%
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 万元	51%

报告期内主要控股参股公司主要财务数据如下： 单位：元 币种：人民币

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
线马科技	160,709,365.20	84,223,287.89	124,691,080.29	14,623,688.41
深科达半导体	256,501,990.13	73,191,629.52	184,690,602.13	16,115,220.47

深科达微电子	27,778,829.22	-654,030.39	26,743,620.92	129,715.33
惠州深科达	428,791,724.94	119,073,800.66	15,055,179.34	-10,358,087.87
深极致	12,534,149.46	1,110,072.11	2,833,068.54	-2,637,928.45
深卓达	2,921,591.83	892,886.65	936,636.88	-3,647,113.35
明测	9,114,183.69	-2,412,612.34	6,750,534.99	-4,887,612.34
旭丰装备	12,301,683.51	5,326,152.68	3,253,047.99	-2,057,225.62

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、半导体设备行业

先进封装是未来趋势，封测行业市场广阔，随着电子产品进一步朝向小型化与多功能发展，芯片尺寸越来越小，芯片种类越来越多，半导体工艺集成度不断提高，随着先进工艺制程进入发展到 3 纳米以下开始接近物理极限，芯片设计成本快速提高，因此有必要利用其它手段缩小集成电路的尺寸同时降低成本，其中最重要的方法之一就是先进封装技术。

先进封装技术在整个封装市场的占比正在逐步提升，据 Yole 数据，2020 年先进封装全球市场规模为 304 亿美元，占比为 45%；预计 2026 年市场规模增至 475 亿美元，占比达 50%，2020-2026 年 CAGR 约为 7.7%，优于整体封装市场和传统封装市场成长性。全球半导体封测行业的快速发展，带动了我国半导体封测设备企业的发展，纵观我国半导体封测领域的发展现状，总体上呈现出快速增长态势，且近年来正在加速进入国产化替代阶段，国家也发布一系列政策推动半导体设备制造的技术升级。

随着我国集成电路国产化进程的加深、下游应用领域的蓬勃发展以及国内封测龙头企业工艺技术的不断进步，国内封测行业市场空间将进一步扩大。根据 Frost&Sullivan 数据，中国大陆封测市场 2021-2025 年 CAGR 约为 7.50%，增速高于全球，2025 年国内市场规模有望达到 3,552 亿元，占全球封测市场约为 75.61%。

2、平板显示设备行业

平板显示行业发展与终端消费电子市场的变化密切相关。2022 年期间，地缘政治冲突及通货膨胀等不利因素持续扰乱全球经济发展，受此影响，终端消费电子市场需求疲软，短期内恢复较为困难。此外，消费电子产品中，智能手机创新乏力，消费者对智能手机产品的更新换代周期变长，而 AR/VR 等新产品则尚未全面打开市场，仍需发展时间。终端消费电子市场的低迷状态传导至平板显示行业，平板显示行业发展前路长坡厚雪。

另一方面，近年来我国平板显示行业在我国产业政策引导和国际市场的带动下发展迅速，随着平板显示技术的不断发展，OLED 渗透率持续提升，产能逐渐向中国大陆转移。显示技术 OLED 面板具有对比度更高、功耗更低、更加轻薄等特征，适应于智能手机、电视、笔电、智能穿戴设备等领域。根据 Omdia 数据，从营收规模来看，2022 年全球 OLED 面板市场规模为 433 亿美元，预计到 2027 年市场规模将达到 577 亿美元，CAGR 为 5.9%。从下游结构来看，智能手机是第一大应用市场，未来，OLED 将持续在手机、电视、笔电平板、可穿戴设备、车载等领域替代传统 LCD 屏幕，渗透率增长空间较大。国内厂商积极布局产线建设，根据 Omdia 数据，中国 OLED 产能面积占比预计从 2018 年的 8.7% 提升至 2023 年的 45.1%。同时，据 DSCC 统计，2022 年全球 OLED 设备支出规模达 103 亿美元，同比增加 80.7%，公司作为平板显示后段制程设备供应商，将受益于下游显示行业发展带来机会。

3、直线电机行业

直线电机是伺服系统的一个重要分支，相比旋转电机，直线电机在运动过程中无需中间传动环节，因此直线电机的精度、速度和加速度相比旋转电机均具备一定优势。随着中国工业领域的快速发展，产品质量的要求越来越高，对机器的性能等要求也逐渐提高，尤其在数控机床、半导体集成设备等机械上表现得更为明显，未来数控机床采用直线电机进给驱动的占比将逐渐增大，直线电机行业工业化前景不言而喻。在下游行业应用方面，一方面 3C、半导体、锂电池、激光加工机床等行业对于自动化产品的需求普遍旺盛；另一方面，直线电机技术越来越成熟，客户接受度不断提高，加之国内企业积极开拓市场，未来市场空间广阔。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

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

(三) 经营计划

适用 不适用

1、产品开发计划

公司将根据下游行业发展趋势和终端消费行业的变化，持续加大研发投入，重点针对半导体先进封测测试设备、Mini/Micro-LED 等新型高端显示设备、AMOLED 柔性贴合类设备、智能装备关键零部件等技术课题进行深入研究，快速满足新技术发展对精密自动化设备的需求，不断提升产品自动化程度、生产效率、生产良率及稳定性。同时，半导体设备业务作为公司未来几年的发展战略之一，公司将借助可转债募集资金投资项目的实施，对公司半导体设备生产线进行延伸，加快新产品研发进度，进一步丰富公司的产品结构。

2、市场开拓计划

公司将密切跟踪、分析技术发展趋势，精准把握行业发展方向及机遇，深入挖掘客户及市场需求，提高市场反应灵敏度，持续提升技术研发能力。同时，加强公司品牌建设，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通过良好的服务和沟通，进一步巩固与现有客户的紧密合作关系，在此基础上加强市场开拓。

3、研发技术平台构建计划

公司对现有产品的技术和工艺进行持续改善、不断总结、梳理产品开发技术和工艺成功经验并予以沉淀，不断深化对各行业、各类型客户应用场景的理解，在客户产品研发过程中不断应用探索、总结，加强对应用场景的价值挖掘。公司不断扩大研发过程通用化、模块化比例，提升信

息技术与研发信息系统的支持能力，有效管控不同领域、不同客户、不同应用场景的项目研发周期，提高研发质量和研发效率，确保研发成果的一致性与可靠性。

4、人才梯队建设计划

人才是企业创新的动力，公司将加大人力资源的开发力度，完善人才培养与引进机制，建立一支诚信高效的员工队伍，为公司的总体发展战略提供人力资源保障：公司将采取通过多层次人才梯队建设，坚持推进人才内部培育，不断完善薪酬绩效激励约束机制等措施来保障公司持续稳健的经营和发展。

5、公司治理完善计划

公司将对公司战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面进行完善，进一步优化公司管理、运营机制，建立起与现代企业制度要求相一致的决策机制，促进各项机制有效运行，保障公司及全体股东利益。

(四) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系、公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、运作规范、切实保障了公司和股东的合法权益。目前，公司已按照上市公司规范要求建立了权责明确、相互制衡的公司治理结构和监督有效的内控制度，并严格依法规范运作，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求，不存在监管部门要求限期整改的问题。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和议事程序，聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保所有股东特别是中小股东的平等地位，充分行使股东的合法权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

2、关于控股股东与上市公司的关系：

公司控股股东行为规范，其通过股东大会行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到全面分开。公司董事会、监事会和经理层能够独立运作，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事与董事会、董事会各专业委员会：公司严格按照《公司章程》规定选聘董事，董事人数及人员构成符合有关法律法规，各位董事能够认真、勤勉地履行职责，积极参加有关业务培训，认真学习相关法律法规，公司董事的权利义务和责任明确。

4、关于监事和监事会：公司监事会严格按照有关法律法规及《公司章程》的相关规定履行职责，勤勉尽责的履行监督职能，监督公司依法运作，包括监督公司董事会及高级管理人员行使职权，监督公司关联交易情况、财务状况和定期报告的编制。

5、关于相关利益者：公司充分尊重顾客、员工、供应商及合作伙伴、社会公众等利益相关者的合法权利，努力和利益相关者积极合作，共同推进公司的持续健康发展，兼顾企业的经济效益和社会效益的同步提升。

6、关于信息披露与透明度：公司依法制定了《信息披露管理制度》，明确信息披露责任人、真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务、在中国证监会指定的报刊及网站上披露公司的最新信息、使全体股东享有平等的知情权。公司还制定了《内幕信息知情人登记管理制度》、《内幕信息保密暨员工买卖公司股票管理制度》，依法维护公司信息披露的公开、公正、公平。

报告期内，公司严格按照制度规定，对涉及公司定期报告和重大事项等内幕信息知情人进行了登记备案管理，防止和杜绝内幕交易等违法行为，增加了公司的透明度，切实维护了股东的合法权益。公司治理是企业的一项长期任务，公司将继续完善法人治理结构，健全企业内控机制，进一步提高公司董事，监事和高级管理人员规范化运作意识和风险控制意识，促进公司的持续稳定健康发展。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 4 月 15 日	详见公司在上海证交所信息披露平台 (www.sse.com.cn) 及中国证券报、上海证	2022 年 4 月 16 日	全部议案均审议通过，不存在否决议案的情况，详见公司在

		券办、证券日报上刊登的《深圳市深科达智能装备股份有限公司2022年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-014)		上海证券交易所网站上公开披露的公告。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	详见公司在上海证交所信息披露平台(www.sse.com.cn)及中国证券报、上海证券报、证券日报上刊登的《深圳市深科达智能装备股份有限公司2021年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-030)	2022 年 5 月 21 日	全部议案均审议通过,不存在否决议案的情况,详见公司在上海证券交易所网站上公开披露的公告。

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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄奕宏	董事长、总经理	男	43	2020年5月	2023年5月	13,359,716	13,359,716	0	不适用	111.80	否
张新明	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	54	2020年5月	2023年5月	3,350,900	3,350,900	0	不适用	111.97	否
郑建雄	董事	男	48	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	73.15	否
黄宇欣	独立董事	男	47	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	7	否
李建华	独立董事	男	58	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	7	否
陈德钦	监事会主席	男	46	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	66.67	否
覃祥翠	职工代表监事	女	39	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	38.70	否
丁炜鉴	监事	男	34	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用		否
秦超	副总经理、核心技术人员	男	43	2020年5月	2023年5月	332,000	332,000	0	不适用	84.43	否
杨杰	核心技术人员(离任)	男	37	2020年5月	2022年11月	300	300	0	不适用	76.01	否
尹国伟	核心技术人员	男	52	2020年5月		0	0	0	不适用	83.07	否

韩宁宁	核心技术 人员	男	35	2020年5月		0	0	0	不适用	67.06	否
庄庆波	核心技术 人员	男	39	2020年5月		0	0	0	不适用	56.88	否
合计	/	/	/	/	/	17,042,916	17,042,916		/	783.74	/

姓名	主要工作经历
黄奕宏	中国国籍，无永久境外居留权，生于1979年，中学学历，高级技工，深圳市宝安区高层次人才。2004年6月至2014年5月担任深科达有限执行董事、总经理；2014年4月至2014年7月担任深科达投资总经理；2014年4月至今担任深科达投资执行董事；2016年3月至今担任线马科技董事长；2016年7月至今担任深科达半导体董事长；2017年7月至今担任惠州深科达执行董事、总经理；2018年11月至今担任深科达微电子董事长、总经理。；2021年7月至今担任惠州深科达半导体科技有限公司执行董事；2021年7月至今担任惠州线马科技有限公司执行董事；2021年7月至今担任惠州深科达微电子设备有限公司执行董事；2021年11月至2021年12月担任深圳市深极致科技有限公司执行董事；2021年12月至今担任深圳市明测科技有限公司执行董事。2014年5月至今，担任本公司董事长、总经理。
张新明	中国国籍，无永久境外居留权，生于1968年，研究生学历，中级会计师，注册会计师非执业会员。1990年8月至1994年8月担任江西省赣州市南康县财政局职员；1994年9月至1997年12月先后担任深圳宝安会计师事务所项目经理、部门经理；1998年1月至2004年6月担任深圳义达会计师事务所部门经理；2004年7月至2014年10月担任深圳德浩会计师事务所执行事务合伙人；2007年6月至2013年5月担任深圳市新纶科技股份有限公司独立董事；2011年1月至2017年6月担任茂硕电源科技股份有限公司独立董事；2013年6月至2017年6月担任深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司独立董事；2014年5月至2016年5月担任深圳市华益盛模具股份有限公司独立董事；2012年9月至2014年5月担任深科达有限副总经理兼财务负责人；2014年5月至2015年12月担任深科达董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书；2015年12月至2017年3月担任深科达董事、副总经理、董事会秘书；2017年3月至2017年12月担任深科达董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书；2017年12月至2018年4月担任深科达董事、副总经理、财务负责人；2016年3月至今担任线马科技董事；2016年7月至今担任深科达半导体董事；2017年7月至今担任惠州深科达财务负责人；2018年11月至今担任深科达微电子董事。2018年4月至今，担任本公司董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书。
郑建雄	中国台湾籍，无其他永久境外居留权，生于1974年，本科学历。1999年8月至2003年5月担任技嘉科技股份有限公司品质部课长；2003年6月至2008年10月担任奇菱科技股份有限公司品质部副理；2008年11月至2010年7月担任介面光电股份有限公司业务部经理；2012年4月至2014年5月先后担任深科达有限总经理特别助理、副总经理、市场中心负责人；2014年5月至2017年5月担任深科达董事、副总经理、销售中心负责人。2017年5月至今，担任本公司董事、销售中心负责人。
黄宇欣	中国国籍，无永久境外居留权，生于1975年，本科学历，注册会计师、注册税务师、中级会计师。1992年12月至2002年3月担任安仁县龙海镇财政所会计；2002年4月至2004年5月担任广州市宇桥咨询有限公司会计；2004年6月至2006年2月担任广州银粤会计师事务所有限公司审计员；2006年3月至2014年8月担任深圳市永明会计师事务所有限责任公司部门经理；2014年9月至今担任深圳市商博信税务师事务所有限责任公司执行董事；2014年9月至今担任深圳市祐华商财务咨询有限公司执行董事；2016年12月至2018年7月

	担任深圳华智融科技股份有限公司独立董事；2017年10月至今担任深圳市永明会计师事务所有限责任公司合伙人、监事；2019年9月至今担任江西壬壬企业管理咨询有限公司监事。2018年1月至今，担任本公司独立董事。
李建华	中国国籍，无永久境外居留权，生于1964年，本科学历。1987年9月至1989年1月担任广州标致汽车有限公司质检科长；1989年4月至1992年6月担任汕尾信利电子厂皮套部主管；1992年7月至2003年12月担任信利半导体有限公司厂长；2004年4月至2015年8月担任信利国际有限公司执行董事；2004年4月至2015年8月担任 TrulySemiconductorsLimited 董事；2015年8月至2018年11月担任信利国际有限公司董事；2008年12月至2019年10月担任信利光电股份有限公司董事、总经理；2014年7月至2018年11月担任信利（惠州）智能显示有限公司董事。2021年1月至今担任广州易博士管理咨询有限公司经理；2021年3月至今担任广东志慧芯屏科技有限公司经理、执行董事；2021年4月至今担任安徽盛诺科技集团股份有限公司董事；2020年1月至今，担任本公司独立董事。
陈德钦	中国国籍，无永久境外居留权，生于1976年，本科学历。1998年8月至2000年9月担任福建三农化学农药有限责任公司生产部职员；2000年10月至2004年2月担任广东尼康照相机有限公司生产部主管；2004年3月至2005年12月担任深圳市泰科盛科技有限公司市场部业务经理；2006年1月至2014年5月先后担任深科达有限生产经理、销售经理、售后经理。2014年5月至今，担任本公司监事、业务总监。
覃祥翠	中国国籍，无永久境外居留权，生于1983年，大专学历。2003年2月至2005年12月担任深圳市弘冈表业有限公司生产文员；2006年4月至2014年5月先后担任深科达有限生产部生产管理计划员、生产部经理；2014年6月至今先后担任深科达生产部经理、人事部经理、深科达战略人力行政中心总监。2017年5月至今，担任本公司监事。
丁炜鉴	中国国籍，无永久境外居留权，生于1988年，研究生学历。2013年1月至2014年3月担任中企高达（江苏）投资管理有限公司投资经理；2014年3月至今先后担任江苏邦盛股权投资基金管理有限公司投资经理、高级投资经理、投资总监；2015年5月至今先后担任江苏沿海创新资本管理有限公司高级投资经理、投资总监；2019年4月至今担任百家云集团有限公司监事；2019年12月至今担任江苏博云科技股份有限公司监事；2020年6月至今担任南京土星视界科技有限公司董事；2019年7月至今，担任本公司监事。
秦超	中国国籍，无永久境外居留权，生于1979年，本科学历，高级工程师。2001年7月至2017年2月先后担任天马微电子股份有限公司厂长、制造总监；2017年2月至2018年12月担任深科达第四事业中心总监。2018年12月至今，担任本公司副总经理。
杨杰（离任）	中国国籍，无永久境外居留权，生于1985年，研究生学历，工程师。2010年9月至2011年12月担任深圳市视觉龙科技有限公司技术部实习软件工程师；2012年6月至2021年12月，先后担任深科达设计部软件工程师、视觉部经理、第七事业中心总监。2021年12月至今担任深圳市明测科技有限公司总经理。
尹国伟	中国国籍，无永久境外居留权，生于1970年，本科学历。1997年7月至2000年1月担任桂林橡胶机械厂技术部助理工程师；2000年3月至2007年9月担任深圳市福群集团 CNC 工程部高级工程师；2007年10月至2013年11月担任富士康科技集团鸿超准自动化设备开发处课长；2014年2月至2018年7月担任广东科捷龙机器人有限公司总经办顾问；2018年7月至2019年4月自主创业。2019年4月至今，担任深科达研发中心副总工程师。
韩宁宁	中国国籍，无永久境外居留权，生于1987年，本科学历，加工中心操作工中级职称。2010年11月至2013年5月担任东莞万士达液晶显示器有限公司制程二部组长；2013年5月至2014年5月担任深科达有限技术服务部工程师。2013年5月至今，先后担任深科达技术服务部工程师、设计部经理、第二事业中心总监，研发中心总监。

庄庆波	中国国籍，无永久境外居留权，生于 1983 年，本科学历。2005 年 7 月至 2009 年 9 月担任深圳市一瑞科技有限公司售前售后技术支持；2009 年 10 月至 2014 年 5 月担任群创光电股份有限公司自动化总处高级工程师。2014 年 5 月至今，先后担任深科达设计部电气工程师、设计部经理、第六事业中心总监。
-----	---

其它情况说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

□适用 √不适用

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查及公司董事会审议后，由公司股东大会审议确定；公司监事的薪酬由公司股东大会审议确定；公司高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员薪酬执行年薪制，年薪总额由基本年薪和绩效年薪两部分组成，基本年薪按月度发放，绩效年薪根据考核结果，以年终奖形式计发；核心技术人员薪酬是由月度薪酬和项目奖金两部分组成，月度薪酬按岗位、职级、工作完成情况等确定，项目奖金依据项目奖金分配方案，按照项目节点计发；公司独立董事发放津贴，津贴的标准应当由董事会制订预案，股东大会审议通过。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	500.72
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	283.02

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨杰	核心技术人员	离任	工作职责发生变化，公司不再认定杨杰先生为核心技术人员

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十五次会议	2022年3月30日	1、《关于2022年度公司及子公司申请综合授信额度并提供担保的议案》2、《关于召开公司2022年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十六次会议	2022年4月12日	《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》
第三届董事会第	2022年4月	1、《关于公司2021年年度报告及其摘要的议案》2、《关于公

十七次会议	28 日	司 2021 年度董事会工作报告的议案》3、《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》4、《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》5、《关于公司 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》6、《关于公司 2021 年年度利润分配预案的议案》7、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》8、《关于预计 2022 年度日常关联交易的议案》9、《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》10、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》11、《关于公司董事 2021 年度薪酬发放情况和 2022 年度薪酬方案的议案》12、《关于公司高级管理人员 2021 年度薪酬发放情况和 2022 年度薪酬方案的议案》13、《关于公司会计政策变更的议案》14、《关于公司修订〈公司章程〉的议案》15、《关于公司 2021 年度计提资产减值准备的议案》16、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》17、《关于公司 2021 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审核报告的议案》18、《关于公司 2021 年度非经常损益的鉴证报告的议案》19、《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》20、《关于召开公司 2021 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第十八次会议	2022 年 6 月 20 日	1、《关于公司对外投资的议案》2、《关于公司为控股子公司提供授信担保暨关联交易的议案》
第三届董事会第十九次会议	2022 年 8 月 3 日	1、《关于进一步明确公司向不特定对象发行可转换公司债券具体方案的议案》2、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券上市的议案》3、《关于开立向不特定对象发行可转换公司债券募集资金专项账户并签订募集资金监管协议的议案》
第三届董事会第二十次会议	2022 年 8 月 19 日	1、《关于〈2022 年半年度报告及其摘要〉的议案》2、《关于〈2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》3、《关于公司会计估计变更的议案》
第三届董事会第二十一次会议	2022 年 9 月 6 日	1、《关于使用可转换公司债券募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》2、《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》3、《关于使用募集资金关于使用募集资金向全资子公司增资的议案向全资子公司增资的议案》4、《关于使用暂时闲置募集资金和部分自有资金进行现金管理的议案》5、《关于使用暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》6、《关于设立新加坡全资子公司的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2022 年 10 月 25 日	《关于 2022 年第三季度报告的的议案》
第三届董事会第二十三次会议	2022 年 10 月 31 日	《关于不向下修正“深科转债”转股价格的议案》
第三届董事会第二十四次会议	2022 年 11 月 23 日	1、《关于首次公开发行股票募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》2、《关于暂时调整募投项目闲置场地用途的议案》3、《关于放弃公司控股子公司优先购买权暨关联交易的议案》4、《关于收购子公司股权的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参	亲自出	以通讯	委托出	缺席	是否连续两	出席股东

		加董事会 次数	席次数	方式参 加次数	席次数	次数	次未亲自参 加会议	大会的次 数
黄奕宏	否	10	10	0	0	0	否	2
张新明	否	10	10	1	0	0	否	2
郑建雄	否	10	10	2	0	0	否	2
黄宇欣	是	10	10	4	0	0	否	2
李建华	是	10	10	10	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	黄宇欣、李建华、郑建雄
提名委员会	李建华、黄宇欣、黄奕宏
薪酬与考核委员会	黄宇欣、李建华、张新明
战略委员会	李建华、黄奕宏、张新明

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 1 月 25 日	1、《关于公司 2022 年内部审计工作计划的议案》2、《关于公司 2021 年年审计划暨审计机构沟通函的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022 年 4 月 28 日	1、《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》2、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》3、《关于确认 2021 年度日常关联交易的议案》4、《关于预计 2022 年度日常关联交易的议案》5、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》6、《关于 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的议案》7、《关于 2021 年度内部控制评价报告的议案》8、《关于公司会	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	计政策变更的议案》9、《关于公司2021年度计提资产减值准备的议案》10、《关于公司2022年度第一季度报告的议案》		
2022年8月19日	1、《关于2022年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》3、《关于公司会计估计变更的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022年10月25日	《关于公司2022年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022年4月28日	1、《关于公司董事2021年度薪酬情况和2022年度薪酬方案的议案》2、《关于公司高级管理人员2021年度薪酬情况和2022年度薪酬方案的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022年4月28日	1、《关于公司2022年战略规划的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(3). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	354
主要子公司在职员工的数量	648
在职员工的数量合计	1,002
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	234
销售人员	296
技术人员	238
财务人员	28
行政人员	45
其他管理人员	161
合计	1,002

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	14
本科	194
大专及以下	792
合计	1,002

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

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

(三) 培训计划

√适用 □不适用

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

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	152,375.97
劳务外包支付的报酬总额	8,000,788.10

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

为了保障和增加公司投资者合理投资的回报，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和分配进行监督，结合相关法律、法规以及《公司章程》规定，对利润分配的基本原则、利润分配的具体政策（包括分配形式、期间间隔、发放现金及股票股利的具体条件等）、利润分配方案的审议程序、实施程序及变更等内容进行了明确。公司现有现金分红政策充分保护了中小投资者的合法权益，报告期内未对《公司章程》中现金分红政策相关内容进行修改。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司高级管理人员由董事会任命，高级管理人员的薪酬及考评方案由董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会审议，公司高级管理人员根据公司的发展战略及年度经营目标进行经营管理，年末根据经营目标的达成情况进行考核，根据考核结果确定其绩效年薪和奖金。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规的要求，认真履行职责，在

董事会的指导下不断加强内部管理，为公司未来稳健的发展奠定良好的基础。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。报告期内，主要通过以下措施完善公司内控制度及实施：（1）进一步完善内控制度建设，对公司经营活动各环节进行了更加细化的管控，强化内部审计监督；（2）强化董事会及关键岗位的内控意识和责任；（3）加强内部控制培训及学习。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司制定了针对子公司的内控管理制度，对相关审批权限、决策管理、转让与收回、人事管理、财务管理及审计、控股子公司重大事项报告等多方面进行了明确的规定，同时，公司还制定了《信息披露管理办法》，根据上市规则的要求对控股子公司的重大事项进行披露，要求控股子公司的管理层在发生重大事项时必须及时报告公司董事长和董事会秘书。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视并全力支持涉及 ESG 的相关工作，积极履行社会责任、重视环境保护，关注与

员工、股东、客户、供应商、政府及社会等利益相关方之间沟通和交流，在追求经济效益的同时促进社会可持续发展。公司在生产过程中注重节能减排，并按照有关环境保护法律法规要求，建立了环保管理制度、安全管理制度并设立了安环部门，负责安全生产及环境治理管理制度的制定与实施，全方位监控落实公司日常生产经营过程中的员工工作环境安全及公司运营过程的环境保护。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司主要从事智能装备及相关核心部件的生产和研发，不适用于环境保护部门公布的重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司不存在因环境问题而受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司所处行业不属于重污染行业，公司生产经营项目已经环评备案。公司生产过程主要为模块化装配，另外包含少量的机加工，生产过程产生的污染物极少：（1）废水。公司废水主要为员工生活废水，污水接入市政污水管道网络，统一经市政部门处理。（2）固体废弃物。公司所产生的固体废弃物主要为员工产生的办公及生活垃圾，以及生产过程中的废弃包装、边角料等固体废弃物，由环卫部门及废品回收单位处置。（3）噪声。对于机械加工的噪声，公司通过优化厂区布局，安装设备防震垫、隔音门窗等措施，降低噪声的影响。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司制定了《突发环境事件应急预案》，指导和规范突发环境事件的应急处理工作，确保处置迅速有效，将环境污染和生态环境事件造成的损失降到最小程度，并办理了相关环保备案手续。公司每年定期组织突发环境事件应急演练活动，提高突发环境事件的应急处置能力，有效防范各

类生态环境问题的发生。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

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

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

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

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴	5	
其中：资金（万元）	5	公司与广西都安三只羊乡建高村开展结对帮扶工作，捐款 5 万元。
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司与广西都安三只羊乡建高村开展结对帮扶工作，助力对口地区乡村振兴，捐款 5 万元，本次捐款受益村民共 143 人，其中脱贫人数 65 人。

(三) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开及表决程序均符合相关规定。公司制定了股东分红回报规划，对于公司向股东分红条件及分红比例进行了规定，在当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数的情况下，公司应当进行现金分红，且每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的 10%。

(四) 职工权益保护情况

公司以为员工实现梦想作为企业使命之一，重视员工职业发展和健康福利保障，使敬业者得到及时合理的回报，创立公平、公正且尊重员工的理想及发展的企业环境。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，依法保护职工的合法权益。公司和所有与公司建立劳动关系的员工签订劳动合同，给员工缴纳社会保险。公司遵循按劳分配、同工同酬的原则，根据员工的劳动条件、劳动成果、工作责任等要素进行分配，公司注重员工职业生涯规划，为员工创造多渠道的职业发展通道，每年一次内部职称评审，为员工提供发展空间。

员工持股情况

员工持股人数（人）	0
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0
员工持股数量（万股）	0
员工持股数量占总股本比例（%）	0

注：表中为截至 2022 年 12 月 31 日除董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以外的员工，通过股权激励计划持股的情况（不含员工自行从二级市场购买公司股票的情形）。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持与供应商以及客户进行深度合作、达成共赢的核心价值观，公司秉持开放、透明、共赢的理念与供应商开展合作，与供应商携手成长。建立实施了完善的采购管理制度和供应商管理制度，对供应商选择、采购流程、存货管理等事项进行了明确的规定，并严格监督执行情况。在供应商的选择上，除关注供应商所提供产品与服务的优劣外，将供应商的商业道德、环境影响、劳动者权益、职业健康与安全等指标纳入评估体系。公司持续关注产品市场的变化和客户的需求，通过提供高品质的产品和卓越的服务，快速满足客户的各种需求，以客户的需求来驱动公司战略的实施，帮助客户解决各种问题，贴近客户并赢得客户的信赖，真正成为客户长期的合作伙伴，在成就客户中成就自己。

(六) 产品安全保障情况

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

公司没有因产品质量问题导致重大事故或产品质量纠纷的情况。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司积极加强与政府、行业协会、监管机构以及媒体等社会各界的联系，建立了良好、顺畅的沟通渠道，主动接受监督管理，持续提升公司社会责任履行的透明度。与此同时，公司还积极参加行业协会、标准化组织活动，为行业技术水平提升、行业共同发展等方面做出自己的贡献。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

在上级党委领导下，公司成立了党支部，报告期内公司共有党员 27 人，党支部正积极发展新党员以壮大支部组织；组织公司党员每季度学习党史，加深对党史、党的性质、党的宗旨等各方面认识；组织观看爱国电影；积极参加上级党支部组织的各类志愿者活动，充分发挥党员先锋模范作用。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	1、2022 年 5 月 18 日公司在上证路演中心召开 2021 年度业绩说明会；2、2022 年 8 月 31 日公司在上证路演中心召开 2022 年半年度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	2022 年 11 月 9 日公司参加了由深圳证监局指导、深圳上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的“2022 年深圳辖区上市公司投资者集体接待日活动”。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	公司官网设置了投资者关系专栏，主要包括公司议事规则、公司公告、股票信息以及公司对外投资者联系方式。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

1、投资者保护的工作机制公司设置了保护投资者的相关制度，设置了投资者双向交流的机制。一方面，公司通过严格的信息披露、高效的投资者交流沟通，及时传递公司信息，帮助投资者答疑解惑、了解公司长期投资价值；另一方面，通过与投资者在上证 e 互动以及投资者电话沟通中了解投资者对公司信息披露方面的建议，在按照信息披露相关规则的范围内，更加全面、具体的向对外披露公司经营业务情况。

2、优化投资者回报机制公司着眼于长远、可持续的发展，综合考虑公司实际情况、发展战略规划以及行业发展趋势，已建立对投资者科学、持续、稳定的回报规划与机制，从而对利润分配

做出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

报告期内，公司于 2022 年 5 月 18 日举办了 2021 年度线上业绩说明会，就公司 2021 年度公司经营情况与投资者进行了充分的沟通和交流；2022 年 8 月 31 日，公司举办了 2022 年半年度业绩说明会，就公司 2022 年半年度公司经营情况与投资者进行了充分的沟通和交流；2022 年 11 月 9 日，深圳证监局指导、深圳上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的“2022 年深圳辖区上市公司投资者集体接待日活动”，公司就投资者关注的公司经营发展情况与投资者进行了线上沟通交流。公司持续关注上证 e 互动交流平台、股吧、雪球等投资者社区等中小投资者交流平台，对于投资者对于公司提出的宝贵建议及交流及时反馈给公司管理层进行讨论。通过上证 e 互动就投资者对已披露信息的提问进行充分、深入、详细地分析、说明和答复。此外，公司充分关注各类媒体关于公司的报道，充分重视并依法履行相关信息和报道引发或者可能引发的信息披露义务。

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司按照上海证券交易所相关披露规则以及公司信息披露管理制度，通过制度建设、流程梳理、工作机制充分保障公司信息披露的合法合规性。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平的获取相关信息。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司严格遵守法律法规，尊重客户及供应商的知识产权；制定相关知识产权管理制度规范自身的知识产权管理工作，已建立完善的知识产权保密制度及其档案管理制度，明确员工保密、竞业限制、保密奖惩及归档管理等内容。公司一直以来都十分重视信息安全保护，严格保障客户、用户以及供应商、以及产业链合作伙伴的信息安全，杜绝信息或隐私泄露。一方面，公司已建立信息系统安全防护体系，依托自研技术，持续推动产品、运营系统和管理系统等安全升级、软件更新，并通过与业内知名的信息安全公司合作，持续提升信息安全保护力度。另一方面，持续健全内部管理机制，加强员工责任感和素养的培养，多举措强化监督，护航信息安全，杜绝向第三方泄露客户、用户以及供应商、以及产业链合作伙伴的信息和隐私。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	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	承诺时间：公开发行前期限：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	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	承诺时间：公开发行前期限：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	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 3	承诺时间：可转债募集说明书公告日；期限：长期	是	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 4	承诺时间：可转债募集说明书公告日；期限：长期	是	否	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	详见备注 5	承诺时间：可转债募集说明书公告日；期限：长期	是	否	公司董事郑建雄先生由于误操作，于 2022 年 8 月 11 日中签了公司 1 手可转债（金额 1,000	公司董事会将进一步加强公司董事、监事、高级管理人员、持股公

							元),并于 2022 年 8 月 30 日卖出 1 手可转债(金额 1,332.75 元),构成短线交易。	司 5%以上股份的股东及 相关工作人员关于相关法律、法规和规范性文件的培训工作,严格按照相关规定审慎操作,防止此类事件再次发生。
	其他	独立董事黄宇欣、李建华	详见备注 6	承诺时间:可转债募集说明书公告日;期限:长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	持股 5%以上的股东黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深科达投资、前海菲洋智远	详见备注 7	承诺时间:公开发行前;期限:长期	是	是	不适用	不适用
	其他	合计持股 5%以上的股东东证周德和东证汉德、博实睿德信和特睿投资	详见备注 7	承诺时间:公开发行前;期限:长期	是	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：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 4：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 5：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 6：独立董事黄宇欣、李建华关于不参与可转债发行认购的承诺：1、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；2、如本人违反上述承诺，将依法承担由此产生的法律责任；3、本人保证本人之配偶、父母、子女严格遵守短线交易的相关规定，并依法承担由此产生的法律责任。

备注 7：持股 5%以上的股东黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深科达投资、前海菲洋智远、合计持股 5%以上的股东东证周德和东证汉德、博实睿德信和特睿投资承诺本人/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。

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

参见本报告第十节财务报告“五、重要会计政策及会计估计 44、重要会计政策和会计估计的变更”

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	谭智青、李民聪
境内会计师事务所注册会计师审计年限	谭智青 1 年、李民聪 2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	40
财务顾问	/	/
保荐人	安信证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）在为公司提供的审计服务工作中，能够按照注册会计师独立审计准则实施审计工作，遵循独立、客观、公正的执业准则。为保持审计工作的连续性，经公司第三届董事会第十七次会议、2021 年年度股东大会审议通过了《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》，公司续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2022 年度财务审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司 2022 年 4 月 28 日召开的第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于预计公司 2022 年度日常关联交易的议案》，于 2022 年 5 月 20 日召开 2021 年度股东大会审议通过。公司于 2022 年 4 月 30 日披露了《关于预计公司 2022 年度日常关联交易的公告》。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2022-009）

报告期内，公司发生的日常关联交易金额如下：

关联交易内容	关联方	预计金额	报告期内发生金额
接受关联人为公司及子公司提供担保（无偿）	公司子公司少数股东	32,000 万元	11,750 万元
向关联人采购商品	深圳市矽谷半导体设备有限公司	1500 万元	953.60 万元
向关联人销售商品	深圳市矽谷半导体设备有限公司	500 万元	215.52 万元

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															/
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															/
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	深圳市深科达半导体科技有限公司	控股子公司	3,000,000.00	2019/10/11	2019/10/11	2022/10/11	连带责任担保	是	否		是			
深 科达	公司本部	惠州深科达智能装备有限公司	全资子公司	200,000,000.00	2020/7/13	2020/7/13	2028/7/12	连带责任担保	是	否		否			
深 科达	公司本部	深圳市深科达半导体科技有限公司	控股子公司	30,000,000.00	2021/1/12	2021/1/12	2023/1/11	连带责任担保	是	否		否			
深 科达	公司本部	深圳市深科达半导体科技有限公司	控股子公司	20,000,000.00	2020/12/30	2020/12/30	2025/12/29	连带责任担保	是	否		否			
深 科	公司本部	深圳市深科	控股子公	15,000,000.00	2021/6/29	2021/6/29	2022/6/28	连带责任担保	是	否		否			

2022 年年度报告

达		达半导体科	司									
深 科	公司本部	深圳线马科	控股子公司	20,000,000.00	2021/5/18	2021/5/18	2022/5/17	连带责任担保	是	否		否
深 科	公司本部	深圳线马科	控股子公司	10,000,000.00	2021/6/29	2021/6/29	2022/6/28	连带责任担保	是	否		否
深 科	公司本部	深圳市深科	控股子公司	5,000,000.00	2021/6/29	2021/6/29	2022/6/28	连带责任担保	是	否		否
深 科	公司本部	深圳市深科	控股子公司	50,000,000.00	2020/12/30	2020/12/30	2025/12/29	连带责任担保	否	否		否
深 科	公司本部	深圳市深科	控股子公司	70,000,000.00	2022/5/9	2022/5/9	2023/5/8	连带责任担保	否	否		否
深 科	公司本部	深圳市深科	控股子公司	10,000,000.00	2022/6/23	2022/6/23	2023/6/22	连带责任担保	否	否		否
深 科	公司本部	深圳线马科	控股子公司	20,000,000.00	2022/8/12	2022/8/12	2023/8/12	连带责任担保	否	否		否
深 科	公司本部	深圳市深科	控股子公司	30,000,000.00	2022/8/12	2022/8/12	2023/8/12	连带责任担保	否	否		否
深 科	公司本部	深圳市深科	控股子公司	5,000,000.00	2022/8/12	2022/8/12	2023/8/12	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计												135,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												185,000,000.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)												185,000,000.00

担保总额占公司净资产的比例 (%)	22.98%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
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)	165,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	165,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用 单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	募集资金	220,000,000.00	86,000,000.00	-
其他	募集资金	20,000,000.00	20,000,000.00	-
银行理财	自有资金	348,500,000.00	0	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
江苏银行	结构性存款	40,000,000.00	2022-09-14	2022-10-24	募集资金	银行	合同约定	3.1%		103,333.33	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	94,000,000.00	2022-09-19	2022-12-20	募集资金	银行	合同约定	2.99-3.3%		700,724.93	已到期	是	否	
兴业银行	大额存单	20,000,000.00	2022-09-21	2025-09-21	募集资金	银行	合同约定	3.35%			未到期	是	否	
浦发银行	结构性存	86,000,000.00	2022-09-23	2023-01-09	募集资金	银行	合同约定	3.18%			未到期	是	否	

	款													
交通银行	结构性存款	97,000,000.00	2022-09-30	2022-10-28	自有资金	银行	合同约定	3.05-3.25%		236,626.85	已到期	是	否	
江苏银行	结构性存款	10,000,000.00	2022-04-26	2022-05-27	自有资金	银行	合同约定	3.1%		25,833.33	已到期	是	否	
交通银行	结构性存款	40,000,000.00	2022-04-27	2022-05-27	自有资金	银行	合同约定	3.3%		101,260.27	已到期	是	否	
江苏银行	结构性存款	20,000,000.00	2022-08-24	2022-09-24	自有资金	银行	合同约定	3.1%		51,666.67	已到期	是	否	
浦发银行	结构性存款	27,000,000.00	2022-01-07	2022-02-06	自有资金	银行	合同约定	3.143%		69,750.00	已到期	是	否	
浦发银行	结构性存款	28,000,000.00	2022-02-08	2022-03-09	自有资金	银行	合同约定	3.3109%		74,666.67	已到期	是	否	
浦发银行	结构性存款	28,000,000.00	2022-03-09	2022-03-23	自有资金	银行	合同约定	2.6%		28,311.11	已到期	是	否	
浦发银行	结构性存款	26,000,000.00	2022-04-08	2022-05-08	自有资金	银行	合同约定	3.20335%		69,405.56	已到期	是	否	
浦发银行	结构性存款	15,000,000.00	2022-05-18	2022-06-17	自有资金	银行	合同约定	3.1%		38,750.00	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	5,000,000.00	2022-06-14	2022-06-28	自有资金	银行	合同约定	2.22%		4,315.07	已到期	是	否	

浦发银行	结构性存款	9,500,000.00	2022-07-19	2022-07-28	自有资金	银行	合同约定	2.45%		5,818.75	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	9,000,000.00	2022-08-02	2022-08-16	自有资金	银行	合同约定	2.5645%		8,975.34	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	6,000,000.00	2022-08-19	2022-09-02	自有资金	银行	合同约定	2.22%		5,178.08	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	5,000,000.00	2022-09-07	2022-09-21	自有资金	银行	合同约定	2.22%		4,315.07	已到期	是	是	
兴业银行	结构性存款	5,000,000.00	2022-09-20	2022-10-20	自有资金	银行	合同约定	2.34%		10,068.49	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	4,000,000.00	2022-11-03	2022-11-17	自有资金	银行	合同约定	2.7%		4,203.83	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	5,000,000.00	2022-10-24	2022-11-23	自有资金	银行	合同约定	2.8%		11,753.42	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	4,000,000.00	2022-11-22	2022-12-06	自有资金	银行	合同约定	2.17%		3,375.35	已到期	是	否	
兴业银行	结构性存款	5,000,000.00	2022-11-22	2022-12-22	自有资金	银行	合同约定	2.19%		9,128.77	已到期	是	否	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4) / (1)
首次公开发行股票	334,087,400.00	276,974,848.68	334,087,400.00	276,974,848.68	278,368,740.48	100.00%	60,769,489.67	21.94%
公开发行可转换公司债券	360,000,000.00	350,819,113.23	360,000,000.00	350,819,113.23	149,174,753.68	42.52%	149,174,753.68	42.52%

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
平板显示器件自动化专业设备生产建设项目	不适用	首次公开发行股票	258,079,404.00	204,628,616.78	205,988,809.59	100.66%	2022年11月	是	是	不适用	尚未完全投产	不适用	结余0.73万元,主要为提高募集资金的使用效率,在确保不影响募集资金投资

													项目建设和募集资金安全的前提下, 公司使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益, 同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入
研发中心建设项目	不适用	首次公开发行股票	41,243,686.00	32,701,723.90	32,701,723.90	100.00%	2022年11月	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流动资金	不适用	首次公开发行股票	50,000,000.00	39,644,508.00	39,678,206.99	100.09%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用
深科达智能制造创新示范基地续建工程	不适用	公开发行可转换公司债券	206,920,900.00	201,644,359.55	-	-	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	尚在投入过程中, 不存在结余
深科达智能制造创新示范基地	不适用	公开发行可转换公司债券	53,079,100.00	51,725,000.00	51,725,000.00	100.000%	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	尚在投入过程中, 不存在结余
补充流动资金	不适用	公开发行可转换公司债券	100,000,000.00	97,449,753.68	97,449,753.68	100.000%	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	尚在投入过程中, 不存在结余

(三) 报告期内募投变更情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2022年9月6日，公司召开了第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用可转换公司债券募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意向不特定对象发行可转换公司债券募集资金置换预先投入募集资金投资项目的金额为5,315.78万元。公司保荐机构安信证券股份有限公司出具了《安信证券股份有限公司关于深圳市深科达智能装备股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的核查意见》，截至报告期末，公司已将募集资金5,315.78万元全部置换公司先期投入募投项目的自筹资金。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于2022年9月6日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金和部分自有资金进行现金管理的议案》，同意在不影响本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下，使用最高不超过人民币3亿元的暂时闲置募集资金和不超过人民币2亿元的自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于购买保本型理财产品、结构性存款、大额存单、定期存款、通知存款等），使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。截至2022年12月31日止，公司使用闲置募集资金现金管理余额为10,600.00万元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

公司于2022年11月23日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十七会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将“深科达智能制造创新示范基地”募投项目结项，并将结余募集资金人民币7,315.64元（含利息）永久性补充流动资金。

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	63,607,100	78.49				-30,441,615	-30,441,615	33,165,485	40.92
1、国家持股	0	0				0	0	0	0
2、国有法人持股	480,000	0.59				-480,000	-480,000	0	0
3、其他内资持股	63,126,196	77.89				-29,960,711	-29,960,711	33,165,485	40.92
其中：境内非国有法人持股	26,454,893	32.64				-21,129,093	-21,129,093	5,325,800	6.57
境内自然人持股	36,671,303	45.26				-8,831,618	-8,831,618	27,839,685	34.35
4、外资持股	904	0				-904	-904	0	0
其中：境外法人持股	904	0				-904	-904	0	0
境外自然人持股	0	0				0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	17,432,900	21.51				30,441,615	30,441,615	47,874,515	59.08
1、人民币普通股	17,432,900	21.51				30,441,615	30,441,615	47,874,515	59.08
2、境内上市的外资股	0	0				0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0				0	0	0	0
4、其他	0	0				0	0	0	0
三、股份总数	81,040,000	100.00				0	0	81,040,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司首次公开发行 A 股部分限售股于 2022 年 3 月 9 日起上市流通,本次解除限售并申请上市流通的股份数量为 29,874,315 股,共涉及限售股股东数量为 63 户,占公司总股本的 36.86%。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄奕宏	13,359,716			13,359,716	首发限售	2024年3月9日
肖演加	7,239,985			7,239,985	首发限售	2024年3月9日
黄奕奋	7,239,984			7,239,984	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	首发限售	2022年3月9日
张新明	3,350,900	3,350,900		0	首发限售	2022年3月9日
深圳市前海菲洋智远控股合伙企业(有限合伙)	3,350,000	3,350,000		0	首发限售	2022年3月9日
东证周德(上海)创业投资中心(有限合伙)	2,515,245	2,515,245		0	首发限售	2022年3月9日
南京邦盛投资管理有限公司—苏州邦盛赢新创业投资企业(有限合伙)	2,314,000	2,314,000		0	首发限售	2022年3月9日
谢文冲	1,912,500	1,912,500		0	首发限售	2022年3月9日
东莞市博实睿德信机器人股权投资中心(有限合伙)	1,591,165	1,591,165			首发限售	2022年3月9日
其他股东	12,814,505	12,814,505		0	首发限售	2022年3月9日
安信证券投资有限公司	1,013,000	1,013,000		0	首次公开发行战略配售限售	2023年3月9日
安信资管深科达高管参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,026,000	2,026,000		0	首次公开发行战略配售限售	2022年3月9日
合计	63,819,000	30,887,315		32,931,685	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,919
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,264
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 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	16.49	13,359,716	13,359,716	无	0	境内自然人
肖演加	0	7,239,985	8.93	7,239,985	7,239,985	无	0	境内自然人
黄奕奋	0	7,239,984	8.93	7,239,984	7,239,984	无	0	境内自然人
深圳市深科达投资 有限公司	0	5,092,000	6.28	5,092,000	5,092,000	无	0	境内非国有 法人
张新明	0	3,350,900	4.13			无	0	境内自然人
东证周德（上海） 创业投资中心（有 限合伙）	-365,245	2,150,000	2.65			无	0	境内非国有 法人
谢文冲	-205,000	1,707,500	2.11			无	0	境内自然人
彭冠华	1,600,000	1,600,000	1.97			无	0	境内自然人

南京邦盛投资管理有限公司—苏州邦盛赢新创业投资企业（有限合伙）	-1,200,000	1,114,000	1.37			无	0	境内非国有法人
深圳安达二号创业投资合伙企业（有限合伙）	0	838,415	1.03			无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
张新明	3,350,900		人民币普通股	3,350,900				
东证周德（上海）创业投资中心（有限合伙）	2,150,000		人民币普通股	2,150,000				
谢文冲	1,707,500		人民币普通股	1,707,500				
彭冠华	1,600,000		人民币普通股	1,600,000				
南京邦盛投资管理有限公司—苏州邦盛赢新创业投资企业（有限合伙）	1,114,000		人民币普通股	1,114,000				
深圳安达二号创业投资合伙企业（有限合伙）	838,415		人民币普通股	838,415				
叶振坚	800,249		人民币普通股	800,249				
深圳市招银财富展翼成长投资合伙企业（有限合伙）	660,000		人民币普通股	660,000				
许芯芬	614,700		人民币普通股	614,700				
深圳市前海菲洋智远控股合伙企业（有限合伙）	604,543		人民币普通股	604,543				
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，肖演加系黄奕宏的姐夫，黄奕宏通过持有深科达投资51.54%的股权间接控制公司6.28%的股份；2、2020年3月18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至发行人上市后36个月内始终有效，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40.63%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							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	黄奕宏	13,359,716	2024年3月9日	0	自公司上市起36个月
2	肖演加	7,239,985	2024年3月9日	0	自公司上市起36个月
3	黄奕奋	7,239,984	2024年3月9日	0	自公司上市起36个月
4	深圳市深科达投资有限公司	5,092,000	2024年3月9日	0	自公司上市起36个月
5	安信证券投资有限公司	1,013,000	2023年3月9日	0	自公司上市起24个月

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，肖演加系黄奕宏的姐夫，黄奕宏通过持有深科达投资 51.54%的股权间接控制公司 6.28%的股份；2、2020 年 3 月 18 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至发行人上市后 36 个月内始终有效，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 40.63%的股份。
------------------	--

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

单位:股

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

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
安信证券投资有限公司	全资子公司	1,013,000	2023年3月9日	0	1,013,000

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	黄奕宏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

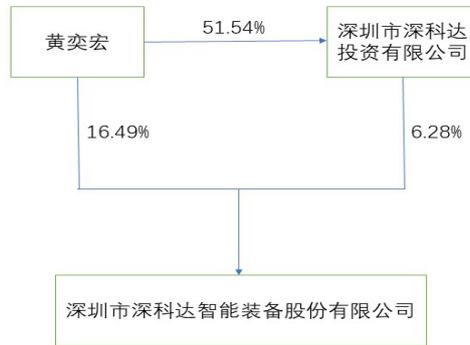
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	黄奕宏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

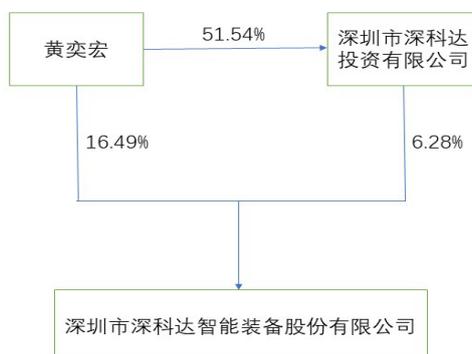
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

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

经上海证券交易所自律监管决定书（〔2022〕235 号文）同意，公司本次可转换公司债券于 2022 年 8 月 29 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“深科转债”，债券代码“118017”。

本次发行的可转换公司债券转股期自可转债发行结束之日（2022 年 8 月 12 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2023 年 2 月 12 日至 2028 年 8 月 7 日止（非交易日向后顺延至下一个交易日）。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	深科转债	
期末转债持有人数	7,724	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
黄奕宏	59,344,000.00	16.48
黄奕奋	32,160,000.00	8.93
肖演加	32,160,000.00	8.93
丁碧霞	25,506,000.00	7.09
李怡名	24,320,000.00	6.76
深圳市深科达投资有限公司	22,619,000.00	6.28
张鹏	20,711,000.00	5.75
张新明	14,885,000.00	4.13
阮美娟	11,411,000.00	3.17
李裕婷	10,887,000.00	3.02

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
深圳市深科达智能装备股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	360,000,000.00	0	0	0	360,000,000.00

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	深圳市深科达智能装备股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券
报告期转股额(元)	0
报告期转股数(股)	0
累计转股数(股)	0
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0
尚未转股额(元)	360,000,000.00
未转股转债占转债发行总量比例(%)	100.00

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截止 2022 年 12 月 31 日,公司资产总额为 180,744.72 万元,负债总额为 100,249.42 万元,资产负债率为 55.46%。

信用评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司(以下简称“中证鹏元”)对公司于 2022 年 8 月向不特定对象发行的可转换公司债券(以下简称“深科转债”)进行了跟踪信用评级。

公司前次主体信用评级结果为 A+, 评级展望为“稳定”,“深科转债”的信用等级为 A+; 评级机构为中证鹏元, 评级时间为 2021 年 12 月 7 日。

评级机构中证鹏元在对公司经营状况及相关行业进行综合分析评估的基础上,于 2022 年 9 月 29 日出具了《2022 年深圳市深科达智能装备股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》(中鹏信评【2022】跟踪第【1422】号 01), 评级结果如下: 中证鹏元维持公司主体信用评级结果为 A+, 评级展望为“稳定”, 维持“深科转债”的信用等级为 A+。

三、未来年度还债现金安排

公司经营稳定, 资信状况良好, 截至报告期末无到期未偿付或逾期偿付情况。当出现满足可转换公司债券募集说明书中披露的赎回条款、回售条款及到期还本付息的情形时, 公司将通过自有资金或融资等按时支付债券持有人的本金和利息, 不存在兑付风险。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

深圳市深科达智能装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市深科达智能装备股份有限公司(以下简称深科达)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了深科达2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 存货跌价准备的计提

2. 收入确认

(一) 存货跌价准备的计提

1. 事项描述

如财务报告附注五、(十五)和附注七、注释9所述,2022年12月31日结存存货净额为24,232.98万元,占资产总额的13.41%。期末存货余额占总资产比例较高,期末存货跌价准备的计提涉及管理层判断,因此我们将存货跌价准备的计提认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解与评价管理层与存货减值相关的内部控制,并测试关键控制运行的有效性。
- (2) 实施存货监盘程序,检查存货的存放地点、存放状态和数量,以及仓库的管理情况等,检查是否存在呆滞物料。
- (3) 获取期末存货库龄分析表,检查是否存在库龄较大的存货,并了解相关原因及处理,复核存货流动性情况。

(4) 执行存货计价测试并复核生产成本计算，检查期末存货结存数量、金额的合理性与准确性。

(5) 对管理层估计的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，如抽样检查期后已销售的部分存货、销售费用以及相关的税金等，评估管理层估计的合理性。

(6) 执行期末存货减值测试，检查存货跌价准备计提的充分性。

(7) 评估管理层对存货减值的披露是否恰当。

根据已执行的审计工作，我们认为存货跌价准备的计提确认符合深科达的会计政策。

(二) 收入确认

1. 事项描述

深科达主要从事平板显示器件、半导体设备、摄像头模组及其相关零部件生产设备的研发、制造、销售和服务。如财务报告附注五、(三十八)和附注七、注释 61 所述，深科达 2022 年度确认的营业收入为人民币 58,881.40 万元，其中主营业务收入占营业收入比重为 99.34%。鉴于营业收入是深科达的关键业绩指标之一，可能存在为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对营业收入所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解与评价收入确认相关的内部控制，并测试关键内部控制运行的有效性。

(2) 对于国内销售业务，从记录的收入交易中选取样本，核对发票、销售出库单，并检查产品运单及客户确认的验收单等内外部证据，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。

(3) 对于出口销售业务，抽样检查收入交易相应的发票、销售出库单、报关单等，以检查营业收入的真实性。

(4) 对主要客户进行实地走访、函证，对未回函的样本执行替代测试，确认深科达账面收入确认金额是否真实、准确和完整。

(5) 抽样检查销售回款的银行单据。

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入抽样，执行截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(7) 评估管理层对收入确认的披露是否恰当。

根据已执行的审计工作，我们认为收入确认符合深科达的会计政策。

四、其他信息

深科达管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督深科达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对深科达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致深科达不能持续经营。

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

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

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

二〇二三年四月二十日

中国注册会计师：

(项目合伙人) 谭智青

中国注册会计师：

李民聪

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市深科达智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	314,925,547.30	239,302,525.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	86,636,638.89	
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	66,097,019.04	75,383,233.95
应收账款	七、5	466,082,857.84	515,094,704.22
应收款项融资	七、6	26,992,600.95	21,219,308.98
预付款项	七、7	11,855,450.62	13,595,092.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	23,765,725.19	18,167,755.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	242,329,829.99	230,984,565.52
合同资产	七、10	14,005,257.23	27,896,706.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	3,700,991.20	44,154.42
其他流动资产	七、13	20,404,789.14	18,490,144.42

流动资产合计		1,276,796,707.39	1,160,178,192.10
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	1,723,537.78	
长期股权投资	七、17	2,063,017.27	4,844,021.93
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	431,243,273.89	11,759,812.61
在建工程	七、22		261,174,032.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	16,430,582.12	4,421,224.98
无形资产	七、26	24,553,999.97	25,926,216.46
开发支出			
商誉	七、28	5,901,363.12	4,922,278.14
长期待摊费用	七、29	13,906,577.72	933,858.10
递延所得税资产	七、30	31,002,398.47	12,804,512.10
其他非流动资产	七、31	3,825,731.96	1,702,446.98
非流动资产合计		530,650,482.30	328,488,404.04
资产总计		1,807,447,189.69	1,488,666,596.14
流动负债：			
短期借款	七、32	175,312,776.54	96,247,695.28
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	145,861,675.65	125,642,868.13
应付账款	七、36	211,719,303.11	248,475,208.79
预收款项	七、37	47,750.00	
合同负债	七、38	19,430,702.92	41,830,659.16
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	33,064,332.82	24,643,483.37
应交税费	七、40	28,829,761.64	25,409,302.78
其他应付款	七、41	5,964,892.56	6,034,894.96
其中：应付利息		0	177,477.55
应付股利		1,284,960.00	65,400.00
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	4,651,018.95	2,652,677.67
其他流动负债	七、44	26,589,048.21	53,132,134.84
流动负债合计		651,471,262.40	624,068,924.98

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		48,898,000.00
应付债券	七、46	337,772,768.60	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	11,922,933.23	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,131,631.63	728,229.35
递延所得税负债		195,575.82	
其他非流动负债			
非流动负债合计		351,022,909.28	49,626,229.35
负债合计		1,002,494,171.68	673,695,154.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	81,040,000.00	81,040,000.00
其他权益工具	七、54	19,281,160.76	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	394,517,943.74	386,380,298.06
减：库存股			
其他综合收益			
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	216,648,601.12	269,510,183.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		738,699,698.44	764,142,474.86
少数股东权益		66,253,319.57	50,828,966.95
所有者权益（或股东权益）合计		804,953,018.01	814,971,441.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,807,447,189.69	1,488,666,596.14

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

2022 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市深科达智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		274,349,339.90	178,097,259.53
交易性金融资产		86,636,638.89	
衍生金融资产			
应收票据		7,620,474.57	14,942,520.80

应收账款	十七、1	301,125,859.22	360,650,229.27
应收款项融资			3,100,000.00
预付款项		12,224,801.57	12,525,902.13
其他应收款	十七、2	310,156,336.37	73,020,270.25
其中：应收利息			
应收股利			
存货		129,399,744.19	107,679,448.16
合同资产		12,685,564.73	26,456,582.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		222,847.77	44,154.42
其他流动资产		5,178,187.21	5,304,769.19
流动资产合计		1,139,599,794.42	781,821,136.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	162,409,553.27	154,924,131.19
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		71,296,591.29	7,970,406.80
在建工程			59,331,371.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,403,641.38	4,138,295.87
无形资产		816,810.43	2,089,352.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		878,383.80	609,893.69
递延所得税资产		19,795,943.79	8,193,524.08
其他非流动资产		1,953,613.48	1,702,446.98
非流动资产合计		273,554,537.44	238,959,422.10
资产总计		1,413,154,331.86	1,020,780,558.54
流动负债：			
短期借款		125,382,235.95	42,201,549.49
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		105,283,466.81	107,267,494.65
应付账款		114,434,846.97	110,459,037.82
预收款项			
合同负债		2,595,208.10	14,491,598.76
应付职工薪酬		15,106,130.11	7,524,470.27
应交税费		12,334,184.86	13,470,909.24
其他应付款		5,253,490.04	3,521,587.18
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,631,315.31	2,312,581.60

其他流动负债		862,150.63	8,068,755.84
流动负债合计		385,883,028.78	309,317,984.85
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		337,772,768.60	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		11,913,271.86	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,131,631.63	728,229.35
递延所得税负债		95,495.83	
其他非流动负债			
非流动负债合计		350,913,167.92	728,229.35
负债合计		736,796,196.70	310,046,214.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		81,040,000.00	81,040,000.00
其他权益工具		19,281,160.76	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		388,616,217.65	388,616,217.65
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		160,208,763.93	213,866,133.87
所有者权益（或股东权益）合计		676,358,135.16	710,734,344.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,413,154,331.86	1,020,780,558.54

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	588,813,982.13	910,920,747.11
其中：营业收入		588,813,982.13	910,920,747.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		646,352,235.81	854,534,945.45
其中：营业成本	七、61	392,041,969.53	609,948,755.96
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	3,955,428.48	4,352,306.50
销售费用	七、63	96,579,705.09	113,467,312.43
管理费用	七、64	61,452,979.05	48,604,396.32
研发费用	七、65	83,175,320.36	74,443,416.21
财务费用	七、66	9,146,833.30	3,718,758.03
其中：利息费用		13,527,368.99	5,224,365.31
利息收入		2,622,746.40	3,095,532.55
加：其他收益	七、67	29,801,190.25	31,238,719.06
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-832,143.69	-69,119.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,398,926.69	-337,378.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	636,638.89	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-13,216,583.92	-7,639,654.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,609,266.94	-1,996,132.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,095,175.54	-148.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-42,663,243.55	77,919,466.12
加：营业外收入	七、74	1,517,142.80	1,029,498.02
减：营业外支出	七、75	2,763,174.10	1,860,755.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-43,909,274.85	77,088,208.54
减：所得税费用	七、76	-14,062,300.67	2,025,075.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-29,846,974.18	75,063,133.52
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-29,846,974.18	75,063,133.52
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）		-35,843,182.86	55,744,819.26
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,996,208.68	19,318,314.26
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		-29,846,974.18	75,063,133.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-35,843,182.86	55,744,819.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,996,208.68	19,318,314.26
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.44	0.73
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.44	0.73

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	268,224,853.64	553,960,165.90
减：营业成本	十七、4	196,230,383.80	386,283,807.24
税金及附加		1,741,667.31	2,302,179.24
销售费用		55,703,536.41	76,802,302.99
管理费用		28,948,887.92	31,835,786.35
研发费用		34,334,427.65	48,508,839.12
财务费用		7,432,298.44	1,993,832.18
其中：利息费用		11,375,655.64	3,572,787.50

利息收入		2,251,530.03	2,805,179.49
加：其他收益		18,359,209.50	21,659,936.40
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	196,981.97	746,005.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,398,926.69	-337,404.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		636,638.89	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,017,332.92	-3,342,025.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,154,034.55	-1,195,919.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		866,687.09	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-48,278,197.91	24,101,414.48
加：营业外收入		1,335,057.61	948,787.67
减：营业外支出		1,129,545.42	1,758,158.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-48,072,685.72	23,292,044.05
减：所得税费用		-11,433,715.78	-3,317,070.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,638,969.94	26,609,114.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,638,969.94	26,609,114.48
（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		-36,638,969.94	26,609,114.48
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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		545,596,684.26	664,058,519.15
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		29,754,429.69	36,497,832.31
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	30,641,321.71	17,195,008.97
经营活动现金流入小计		605,992,435.66	717,751,360.43
购买商品、接受劳务支付的现金		303,905,150.84	499,992,151.80
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		186,490,593.57	171,394,385.76

现金			
支付的各项税费		27,619,218.78	58,587,043.71
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	67,731,034.24	71,518,041.91
经营活动现金流出小计		585,745,997.43	801,491,623.18
经营活动产生的现金流量净额		20,246,438.23	-83,740,262.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		482,660,000.00	92,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,425,595.44	268,258.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		386,400.00	2,500.00
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			
投资活动现金流入小计		485,471,995.44	92,270,758.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		217,144,739.75	153,231,641.75
投资支付的现金		567,407,939.42	97,200,000.00
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		784,552,679.17	250,431,641.75
投资活动产生的现金流量净额		-299,080,683.73	-158,160,883.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,220,000.00	300,426,660.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,220,000.00	2,348,000.00
取得借款收到的现金		535,867,333.16	122,547,024.27
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	51,808,210.56	98,500,704.35
筹资活动现金流入小计		591,895,543.72	521,474,388.62
偿还债务支付的现金		150,205,024.27	97,926,631.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,597,169.60	29,886,378.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,887,746.00	526,198.94
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	59,626,105.85	119,922,625.50
筹资活动现金流出小计		236,428,299.72	247,735,634.87
筹资活动产生的现金流量净额		355,467,244.00	273,738,753.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		162,264.96	-431,671.62
五、现金及现金等价物净增加额		76,795,263.46	31,405,935.85

加：期初现金及现金等价物余额		203,932,606.47	172,526,670.62
六、期末现金及现金等价物余额		280,727,869.93	203,932,606.47

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		346,820,848.80	497,195,035.28
收到的税费返还		8,706,675.94	28,301,537.79
收到其他与经营活动有关的现金		27,242,618.20	105,975,201.20
经营活动现金流入小计		382,770,142.94	631,471,774.27
购买商品、接受劳务支付的现金		202,049,063.26	416,296,639.46
支付给职工及为职工支付的现金		93,617,736.85	119,083,663.31
支付的各项税费		11,043,521.20	34,098,616.13
支付其他与经营活动有关的现金		283,262,813.35	148,187,579.86
经营活动现金流出小计		589,973,134.66	717,666,498.76
经营活动产生的现金流量净额		-207,202,991.72	-86,194,724.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		319,576,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,593,025.38	1,083,410.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		344,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		323,513,025.38	61,083,410.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,373,926.26	34,695,016.89
投资支付的现金		394,885,000.00	184,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		424,258,926.26	219,495,016.89
投资活动产生的现金流量净额		-100,745,900.88	-158,411,606.89
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			297,678,660.00
取得借款收到的现金		475,441,337.98	42,201,549.49
收到其他与筹资活动有关的现金		37,427,087.69	92,801,529.31
筹资活动现金流入小计		512,868,425.67	432,681,738.80
偿还债务支付的现金		42,201,549.49	78,576,631.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,018,491.28	25,559,523.22
支付其他与筹资活动有关的现金		42,360,112.33	86,388,259.80
筹资活动现金流出小计		106,580,153.10	190,524,414.02
筹资活动产生的现金流量净额		406,288,272.57	242,157,324.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		189,127.29	-419,329.75
五、现金及现金等价物净增加额		98,528,507.26	-2,868,336.35
加：期初现金及现金等价物余额		151,705,640.07	154,573,976.42
六、期末现金及现金等价物余额		250,234,147.33	151,705,640.07

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	81,040,000.00				386,380,298.06				27,211,992.82		269,510,183.98		764,142,474.86	50,828,966.95	814,971,441.81
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	81,040,000.00				386,380,298.06				27,211,992.82		269,510,183.98		764,142,474.86	50,828,966.95	814,971,441.81
三、本期增				19,281,160.76	8,137,645.68						-52,861,582.86		-25,442,776.42	15,424,352.62	-10,018,423.80

4. 其他														1,514,489.94	1,514,489.94		
(三) 利润分配														-17,018,400.00	-17,018,400.00	-1,154,346.00	-18,172,746.00
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配														-17,018,400.00	-17,018,400.00	-1,154,346.00	-18,172,746.00
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积																	

增 资 本(或 股本)															
3. 盈 余 积 补 亏															
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				19,281,160.76	2,167,116.24							21,448,277.00			21,448,277.00
四、本	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

2022 年年度报告

备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				2,259,554.55						2,259,554.55			2,259,554.55	
四、本期期末余额	81,040,000.00			386,380,298.06			27,211,992.82		269,510,183.98	764,142,474.86	50,828,966.95		814,971,441.81	

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	81,040,000.00				388,616,217.65				27,211,992.82	213,866,133.87	710,734,344.34
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				388,616,217.65				27,211,992.82	213,866,133.87	710,734,344.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				19,281,160.76						-53,657,369.94	-34,376,209.18
（一）综合收益总额										-36,638,969.94	-36,638,969.94
（二）所有者投入和减少资本											
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. 其他											

2022 年年度报告

(三) 利润分配										-17,018,400.00	-17,018,400.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-17,018,400.00	-17,018,400.00	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				19,281,160.76							19,281,160.76	
四、本期期末余额	81,040,000.00			19,281,160.76	388,616,217.65					27,211,992.82	160,208,763.93	676,358,135.16

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	60,780,000.00				131,901,368.97				24,551,081.37	215,766,949.37	432,999,399.71
加: 会计政策变更										-1,537,018.53	-1,537,018.53
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,780,000.00				131,901,368.97				24,551,081.37	214,229,930.84	431,462,381.18
三、本期增减变动金额	20,260,000.00				256,714,848.68				2,660,911.45	-363,796.97	279,271,963.16

2022 年年度报告

(减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额									26,609,114.48	26,609,114.48
(二) 所有者投入和减少资本	20,260,000.00			256,714,848.68						276,974,848.68
1. 所有者投入的普通股	20,260,000.00			256,714,848.68						276,974,848.68
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. 其他										
(三) 利润分配							2,660,911.45	-26,972,911.45		-24,312,000.00
1. 提取盈余公积							2,660,911.45	-2,660,911.45		
2. 对所有者(或股东)的分配								-24,312,000.00		-24,312,000.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	81,040,000.00			388,616,217.65			27,211,992.82	213,866,133.87		710,734,344.34

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经批准的项目除外）许可经营项目：机器视觉产品、智能贴合机器终端产品、智能邦定机器终端产品等智能装备和关键配套零部件的研发、生产和销售；电子半导体工业自动化设备、触摸屏及液晶显示器生产专业设备及其他自动化非标设备、设施、工装夹具的研发、生产和销售；直线机器人产品、相关零部件及其运动控制软件、驱动的研发、生产、销售。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共13户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
深圳线马科技有限公司	控股子公司	1	54.40	54.40
深圳市深科达半导体科技有限公司	控股子公司	1	60.00	60.00
惠州深科达智能装备有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
深圳市深科达微电子设备有限公司	控股子公司	1	60.00	60.00
惠州线马科技有限公司	控股子公司	2	54.40	54.40
惠州深科达半导体科技有限公司	控股子公司	2	60.00	60.00
惠州深科达微电子设备有限公司	控股子公司	2	60.00	60.00
深圳市景尚精密科技有限公司	控股子公司	2	60.00	60.00
深圳市深极致科技有限公司	控股子公司	1	60.00	60.00
深圳市深卓达科技有限公司	控股子公司	1	51.00	51.00
深圳市明测科技有限公司	控股子公司	1	60.00	60.00
深圳旭丰智能装备有限公司	控股子公司	1	51.00	51.00
惠州旭丰智能装备有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加2户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营

实体

名称	变更原因
深圳旭丰智能装备有限公司	非同一控制下企业合并
惠州旭丰智能装备有限公司	新设立

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》（2014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

公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

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. 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差额，经复核后，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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 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。

2. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

本公司在上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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

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

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险特征组合	依据应收账款的账龄	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十）。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	应收利息及政府补助款，因债务人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合二	应收合并范围内公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合三	账龄	

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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. 存货的计价方法

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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品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。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对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本附注(十) 6. 金融工具减值。

17. 持有待售资产

√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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

21. 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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程初始计量

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。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使

用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

(1) 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

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1)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。

2)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。

30. 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。

31. 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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

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. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

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。

36. 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

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。

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。

37. 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。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入确认的一般原则

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

公司主要销售专用平板显示器件生产设备、半导体设备等产品，根据公司签订的销售合同条款约定，公司内销产品经客户验收合格出具验收报告后相关控制权转移给客户。公司外销产品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给客户；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给客户。公司应在客户取得相关产品控制权时点确认收入，公司收入确认时点未因新收入准则的变化而发生变化。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

40. 政府补助

√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。

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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”，自 2022 年 1 月 1 日起执行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”	董事会审批	
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》	董事会审批	

“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。		
---	--	--

其他说明

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司在 2022 年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行解释 16 号对本公司财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
为使资产折旧年限与使用寿命更加接近，公司对房屋建筑物折旧年限进行会计估计变更，折旧年限由变更前的 20 年，变更为 20-30 年	已经董事会、监事会审议通过	自董事会审议通过之日 (2022-8-19)起使用	

其他说明

变更后，期末固定资产累计折旧减少 419,616.40 元，期末固定资产净额增加 419,616.40 元，本期营业成本减少 165,755.10 元，本期管理费用减少 241,429.97 元，本期研发费用减少 12,431.33 元，本期利润总额增加 419,616.40 元。

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

□适用 √不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入、修理收入、房租收入	13%、9%、6%、0%
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%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
教育费附加	城市维护建设税	3%
地方教育费附加	城市维护建设税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
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	25
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、20
惠州旭丰智能装备有限公司	20

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2023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 2020 年 12 月 21 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：GR202044202410。有效期三年，自 2020 年至 2022 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 2023 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 2023 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 2023 年，可享受 15% 的所得税税收优惠缴纳企业所得税。

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、深圳旭丰智能装备有限公司、惠州旭丰智能装备有限公司符合《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）文中小微企业的认定标准，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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	188,943.50	189,245.50
银行存款	280,524,095.92	203,691,052.83
其他货币资金	34,212,507.88	35,422,227.66
合计	314,925,547.30	239,302,525.99
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	33,350,227.79	33,920,308.84
保函保证金	847,449.58	1,449,427.85
资金池保证金	0	182.83
合计	34,197,677.37	35,369,919.52

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	86,636,638.89	
合计	86,636,638.89	

其他说明：期末交易性金融资产为公司购买的结构性银行存款。

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	61,406,279.05	68,943,161.15
商业承兑票据	4,690,739.99	6,440,072.80
合计	66,097,019.04	75,383,233.95

(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		59,521,182.74
商业承兑票据		
合计		59,521,182.74

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	4,000,000.00
合计	4,000,000.00

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	66,615,679.04	100	518,660.00	0.78	66,097,019.04	75,995,785.15	100	612,551.20	0.81	75,383,233.95
其中：										
无风险银行承兑汇票组合	61,406,279.05	92.18	0	0	61,406,279.05	68,943,161.15	90.72			68,943,161.15
商业承兑汇票组合	5,209,399.99	7.82	518,660.00	9.96	4,690,739.99	7,052,624.00	9.28	612,551.20	8.69	6,440,072.80

合计	66,615,679.04	/	518,660.00	/	66,097,019.04	75,995,785.15	/	612,551.20	/	75,383,233.95
----	---------------	---	------------	---	---------------	---------------	---	------------	---	---------------

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	5,209,399.99	518,660.00	9.96
合计	5,209,399.99	518,660.00	9.96

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票组合	612,551.20		93,891.20		518,660.00
合计	612,551.20		93,891.20		518,660.00

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	332,066,610.20
1 年以内小计	332,066,610.20
1 至 2 年	129,821,360.28

2至3年	45,326,400.27
3年以上	
3至4年	3,292,131.68
4至5年	2,029,039.38
5年以上	1,433,460.00
合计	513,969,001.8

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	513,969,001.81	100	47,886,143.97	9.32	466,082,857.84	551,984,950.74	100	36,890,246.52	6.69	515,094,704.22
其中：										
信用风险特征组合	513,969,001.81	100	47,886,143.97	9.32	466,082,857.84	551,984,950.74	100	36,890,246.52	6.69	515,094,704.22
合计	513,969,001.81	/	47,886,143.97	/	466,082,857.84	551,984,950.74	/	36,890,246.52	/	515,094,704.22

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

无

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	36,890,246.52	11,530,417.45		534,520.00		47,886,143.97
其中: 信用风险特征组合	36,890,246.52	11,530,417.45		534,520.00		47,886,143.97
合计	36,890,246.52	11,530,417.45		534,520.00		47,886,143.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	486,514.50

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	68,461,043.01	13.32	4,060,515.34
客户二	28,469,887.20	5.54	2,436,191.62
客户三	24,091,260.59	4.69	1,419,424.92
客户四	19,129,494.80	3.72	971,676.19
客户五	15,105,770.09	2.94	1,325,758.91
合计	155,257,455.69	30.20	10,213,566.98

其他说明
无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,992,600.95	21,219,308.98
合计	26,992,600.95	21,219,308.98

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	9,443,905.56	90.89	12,804,308.21	94.18
1至2年	1,784,005.06	9.11	788,869.04	5.81
2至3年	627,540.00		1,915.42	0.01
合计	11,855,450.62	100.00	13,595,092.67	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	3,289,779.65	27.75

第二名	1,565,765.97	13.21
第三名	1,032,406.84	8.71
第四名	702,000.00	5.92
第五名	530,448.00	4.47
合计	7,120,400.46	60.06

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	23,765,725.19	18,167,755.24
合计	23,765,725.19	18,167,755.24

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	13,452,385.61
1 年以内小计	13,452,385.61
1 至 2 年	4,011,265.83
2 至 3 年	10,247,469.79
3 至 4 年	8,712.2
4 至 5 年	3,000.00
5 年以上	2,500.00
合计	27,725,333.45

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	14,364,001.32	17,515,884.47
增值税即征即退	3,950,094.34	1,171,756.83
代员工交社保公积金	566,382.29	496,415.79
预付采购款	6,629,463.09	
其他	2,215,392.41	1,451,644.85
合计	27,725,333.45	20,635,701.94

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	231,034.99	2,210,335.07	26,576.64	2,467,946.70
2022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	243,949.64	1,275,859.37		1,519,809.01
本期转回				
本期转销				
本期核销		1,570.81	26,576.64	28,147.45
其他变动				
2022年12月31日余额	474,984.63	3,484,623.63		3,959,608.26

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	26,576.64					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,441,370.06	1,519,809.01		28,147.45		3,959,608.26
合计	2,467,946.70	1,519,809.01		28,147.45		3,959,608.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	28,147.45

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

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	10,200,000.00	2-3年	36.79	3,060,000.00
第二名	增值税即征即退	3,950,094.34	1年以内	14.25	0.00
第三名	预付货款	3,594,365.78	0-2年内	12.96	281,042.98
第四名	预付货款	1,892,039.00	0-2年内	6.82	154,057.45
第五名	投标保证金	1,881,000.00	1年以内	6.78	94,050.00
合计	/	21,517,499.12	/	77.60	3,589,150.43

(13). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局	增值税即征即退	3,950,094.34	1年以内	退税批复

其他说明

无

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	75,850,013.37	2,112,021.20	73,737,992.17	66,240,021.18	1,277,539.11	64,962,482.07
在产品	31,673,022.89	134,123.27	31,538,899.62	18,520,911.76	14,187.46	18,506,724.30
库存商品	71,213,700.44	3,379,736.83	67,833,963.61	70,166,195.19	2,126,170.12	68,040,025.07
发出商品	69,421,023.48	202,048.89	69,218,974.59	79,799,697.01	324,362.93	79,475,334.08
合计	248,157,760.18	5,827,930.19	242,329,829.99	234,726,825.14	3,742,259.62	230,984,565.52

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,277,539.11	1,231,169.76		396,687.67		2,112,021.20
在产品	14,187.46	134,123.27		14,187.46		134,123.27
库存商品	2,126,170.12	1,861,826.24		608,259.53		3,379,736.83
发出商品	324,362.93	202,048.89		324,362.93		202,048.89
合计	3,742,259.62	3,429,168.16		1,343,497.59		5,827,930.19

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	14,742,376.03	737,118.80	14,005,257.23	29,364,954.41	1,468,247.72	27,896,706.69
合计	14,742,376.03	737,118.80	14,005,257.23	29,364,954.41	1,468,247.72	27,896,706.69

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	737,118.80	1,468,247.72		
合计	737,118.80	1,468,247.72		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	3,700,991.20	44,154.42
合计	3,700,991.20	44,154.42

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	19,251,283.01	14,436,596.78
担保费及服务费		210,042.89
所得税预缴税额	1,135,886.68	2,477,919.57
可转债发行费		1,004,263.96
其他	17,619.45	361,321.22
合计	20,404,789.14	18,490,144.42

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

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	
融资租赁款	5,630,043.71	273,772.69	5,356,271.02	44,329.02		44,329.02	
其中：未实现 融资收益	154,589.81		154,589.81	174.60		174.60	
减：一年内到 期的长期应收 款	3,661,203.61	183,060.18	3,478,143.43	44,154.42		44,154.42	
合计	1,814,250.29	90,712.51	1,723,537.78	0		0	/

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
深圳市矽谷半导体设备有限公司	4,844,021.93			-2,781,004.66					2,063,017.27	
小计	4,844,021.93			-2,781,004.66					2,063,017.27	
合计	4,844,021.93			-2,781,004.66					2,063,017.27	

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**19、其他非流动金融资产**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	431,243,273.89	11,759,812.61
固定资产清理		
合计	431,243,273.89	11,759,812.61

其他说明：

适用 不适用**固定资产****(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,827,864.00	9,639,885.05	4,495,937.75	1,412,215.39	4,600,685.40	22,976,587.59
2. 本期增加金额	318,025,062.12	98,245,420.15	569,513.11	53,288.25	9,879,361.94	426,772,645.57
1) 购置		34,889,303.78	541,513.11	14,185.77	9,361,292.05	44,806,294.71
2) 在建工程转入	318,025,062.12	62,135,406.37				380,160,468.49
3) 企		1,220,710.00	28,000.00	39,102.48	518,069.89	1,805,882.37

业合 并增 加						
3 . 本期 减少 金额		1,403,681.60	280,206.36	647,787.22	344,376.67	2,676,051.85
1) 处 置或 报废		1,403,681.60	280,206.36	647,787.22	344,376.67	2,676,051.85
4 . 期末 余额	320,852,926.12	106,481,623.60	4,785,244.50	817,716.42	14,135,670.67	447,073,181.31
二、累计折旧						
1 . 期初 余额	839,522.22	5,496,592.69	1,447,866.99	571,072.31	2,861,720.77	11,216,774.98
2 . 本期 增加 金额	973,556.36	3,246,216.54	710,804.49	249,467.40	1,462,906.32	6,642,951.11
1) 计 提	973,556.36	2,832,006.54	710,804.49	220,239.67	1,231,466.68	5,968,073.74
非同一 控制下 企业 合并		414,210.00		29,227.73	231,439.64	674,877.37
3 . 本期 减少 金额		1,290,509.43	150,999.40	348,235.05	240,074.79	2,029,818.67
1) 处 置或 报废		1,290,509.43	150,999.40	348,235.05	240,074.79	2,029,818.67
他减少						
4 . 期末 余额	1,813,078.58	7,452,299.80	2,007,672.08	472,304.66	4,084,552.30	15,829,907.42

三、减值准备						
1						
. 期初 余额						
2						
. 本期 增加 金额						
1) 计 提						
3						
. 本期 减少 金额						
1) 处 置 或 报废						
4						
. 期末 余额						
四、账面价值						
1						
. 期末 账 面 价值	319,039,847.54	99,029,323.80	2,777,572.42	345,411.76	10,051,118.37	431,243,273.89
2						
. 期初 账 面 价值	1,988,341.78	4,143,292.36	3,048,070.76	841,143.08	1,738,964.63	11,759,812.61

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	318,025,062.12	2022 年年底竣工验收，尚未办理
合计	318,025,062.12	

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		261,174,032.74
工程物资		
合计		261,174,032.74

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
惠州深科达建设项目				201,842,661.67		201,842,661.67
显示器件研发测试设备				59,331,371.07		59,331,371.07
合计				261,174,032.74		261,174,032.74

(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	300,000,000	201,842,661.67	118,370,650.82	320,213,312.49			106.74	100.00	4,393,415.58	1,553,869.79	5.20	募集资金、借款
显示器件研发测试设备	64,389,500	59,331,371.07	615,784.93	59,947,156.00			93.10	100.00				自筹
合计	364,389,500	261,174,032.74	118,986,435.75	380,160,468.49			/	/	4,393,415.58	1,553,869.79	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	31,996,515.27	2,858,094.17	34,854,609.44
2. 本期增加金额	42,111,856.39		42,111,856.39
租赁	42,111,856.39		42,111,856.39
3. 本期减少金额	56,300,137.25	2,858,094.17	59,158,231.42
租赁到期	56,300,137.25	2,858,094.17	59,158,231.42
4. 期末余额	17,808,234.41		17,808,234.41
二、累计折旧			
1. 期初余额	29,980,853.05	452,531.41	30,433,384.46
2. 本期增加金额	8,667,037.47	181,012.51	8,848,049.98
(1) 计提	8,667,037.47	181,012.51	8,848,049.98
3. 本期减少金额	37,270,238.23	633,543.92	37,903,782.15
(1) 处置	37,270,238.23	633,543.92	37,903,782.15
4. 期末余额	1,377,652.29		1,377,652.29
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	16,430,582.12		16,430,582.12
2. 期初账面价值	2,015,662.22	2,405,562.76	4,421,224.98

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	系统软件	特许权		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	24,896,750.16	2,724,008.79	2,547,169.81		30,167,928.76
2. 本期增加 金额		624,823.57	232,775.99		857,599.56
(1) 购置		98,623.57	232,775.99		331,399.56
(2) 企业 合并增加		526,200.00			526,200.00
3. 本期减少 金额	35,166.83	98,623.57			133,790.40
(1) 处置	35,166.83	98,623.57			133,790.40
4. 期末余额	24,861,583.33	3,250,208.79	2,779,945.80		30,891,737.92
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,185,254.95	1,712,117.72	1,344,339.63		4,241,712.30
2. 本期增加 金额	497,374.85	627,970.83	984,842.50		2,110,188.18
(1) 计提	497,374.85	627,970.83	984,842.50		2,110,188.18
3. 本期减少 金额	568.54	13,593.99			14,162.53
(1) 处置	568.54	13,593.99			14,162.53
4. 期末余额	1,682,061.26	2,326,494.56	2,329,182.13		6,337,737.95
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	23,179,522.07	923,714.23	450,763.67		24,553,999.97
2. 期初账面 价值	23,711,495.21	1,011,891.07	1,202,830.18		25,926,216.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

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
合计	4,922,278.14	979,084.98				5,901,363.12

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

(1) 可收回金额方法的确定过程

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

可收回金额=Max（公允价值-处置费用，预计未来现金流量的现值）

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

资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当根据公平交易中销售协议价格或与资产组相同或相似资产在其活跃市场上反映的价格作为公允价值，减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。

(2) 资产组的确定

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

(3) 重要假设及依据①国家对被评估单位所处行业的有关法律法规和政策在预期无重大变化；②无其他人力不可抗拒及不可预测因素的重大不利影响；③未来的经营管理班子尽职，并继续保

持现有的经营管理模式持续经营；④公司的经营模式没有发生重大变化；⑤有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

(4) 关键参数

被投资单位名称	2022 年 12 月 31 日关键参数				
	详细预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
深圳线马科技有限公司	2023 年至 2027 年（后续为稳定期）	2023 年较 2022 年增长 11.46%、2024 年较 2023 年增长 8.24%、2025 年较 2024 年增长 7.30%、2026 年较 2025 年增长 5.68%、2027 年较 2026 年增长 4.40%	0.00%	根据预测的收入成本费用等计算	14.05%
深圳旭丰智能装备有限公司	2023 年至 2027 年（后续为稳定期）	2023 年较 2022 年增长 29.56%、2024 年较 2023 年增长 19.99%、2025 年较 2024 年增长 19.96%、2026 年较 2025 年增长 9.99%、2027 年较 2026 年增长 5.00%	0.00%	根据预测的收入成本费用等计算	13.20%

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	881,258.37	13,100,329.85	976,286.34		13,005,301.88
消防工程	52,599.73	0.00	52,599.73		
服务费		1,545,044.24	643,768.40		901,275.84
合计	933,858.10	14,645,374.09	1,672,654.47		13,906,577.72

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润	796,195.23	124,756.34	259,395.50	39,083.14
可抵扣亏损	126,457,245.41	21,157,113.84	33,879,696.34	5,184,798.49
坏账准备	55,967,649.27	8,091,238.68	42,369,374.72	6,496,492.33
存货跌价准备	5,818,533.87	877,991.74	3,742,259.63	561,338.95
递延收益	1,131,631.63	169,744.74	728,229.35	109,234.39
股份支付	0	0	497,544.13	74,631.62
利润分享	3,877,020.87	581,553.13	2,259,554.55	338,933.18
合计	194,048,276.28	31,002,398.47	83,736,054.22	12,804,512.10

(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	571,400.53	85,710.08		
内部交易未实现损益	95,799.39	14,369.91		
交易性金融资产公允价值变动	636,638.89	95,495.83		
合计	1,303,838.81	195,575.82		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	22,791,512.84	747,722.54
合计	22,791,512.84	747,722.54

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年			
2025 年			

2026 年	1,220.38	747,722.54	
2027 年	20,404,109.38		
2028 年			
2029 年			
2030 年			
2031 年			
2032 年	2,386,183.08		
合计	22,791,512.84	747,722.54	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购建款	3,825,731.96		3,825,731.96	1,702,446.98		1,702,446.98
合计	3,825,731.96		3,825,731.96	1,702,446.98		1,702,446.98

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	37,000,000.00	64,807,024.27
信用借款	122,861,337.98	
票据质押	15,307,334.92	1,440,671.01
未到期应付利息	144,103.64	
保证+质押		30,000,000.00
合计	175,312,776.54	96,247,695.28

短期借款分类的说明：

(1) 2022 年 1 月 20 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了编号为兴银深软件园流字（2022）第 005 号《流动资金借款合同》，申请借款 2000 万元，借款期限自 2022 年 1 月 20 日至 2023 年 1 月 20 日，该借款性质为信用借款，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 2000 万元。

(2) 2022 年 5 月 29 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了编号为兴银深软件

园流字（2022）第 083 号《流动资金借款合同》，申请借款 3000 万元，借款期限自 2022 年 5 月 29 日至 2023 年 5 月 29 日，该借款性质为信用借款，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 3000 万元。

（3）2022 年 1 月 25 日，本公司与中国工商银行股份有限公司深圳深东支行签订了编号为 0400000003-2022 年（深东）字 00205 号《流动资金借款合同》，申请借款 1286.133798 万元，借款期限自 2022 年 1 月 25 日至 2023 年 1 月 29 日，该借款性质为信用借款，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 1286.133798 万元。

（4）2022 年 7 月 27 日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳宝安支行签订了编号为 81010120220004114《流动资金借款合同》，申请借款 5000 万元，借款期限自 2022 年 7 月 27 日至 2023 年 7 月 26 日，该借款性质为信用借款，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 5000 万元。

（5）2022 年 6 月 28 日，本公司与宁波银行股份有限公司深圳罗湖支行签订了编号为 07300LK22BL93M0《流动资金借款合同》，申请借款 1000 万元，借款期限自 2022 年 6 月 28 日至 2023 年 6 月 27 日，该借款性质为信用借款，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 1000 万元。

（6）截止 2022 年 12 月 31 日，本公司银行承兑汇票已贴现但尚未到期 240.4961 万元不符合终止确认的票据，审计调整至短期借款，性质为票据质押。

（7）2022 年 6 月 24 日，本公司之子公司深圳市深科达微电子设备有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 0750542 的《借款合同》，申请借款 1000 万元，借款期限自 2022 年 6 月 28 日至 2023 年 6 月 28 日，该借款性质为保证借款，担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司、余朝俊、钟履泉、罗炳杰，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 1000 万元。

（8）2022 年 09 月 14 日，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了编号为 BC2022081200001469 的《融资额度协议》，综合借款额度为 2000 万元，保证担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司。2022 年 6 月 23 日，签订流动资金借款合同，编号为 79282022280215，申请借款额为 500 万元，借款期限自 2022 年 9 月 23 日至 2023 年 9 月 23 日。截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 500 万元。

（9）2022 年 05 月 09 日，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了编号为 0738742 的《综合授信合同》，最高授信额度为 7000 万元，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。

2022 年 6 月 9 日，签订流动资金借款合同，编号为 0745928，申请借款额为 450 万元，借款期限自 2022 年 6 月 9 日至 2023 年 6 月 9 日。截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 450 万元。

2022 年 6 月 13 日，签订流动资金借款合同，编号为 0745927，申请借款额为 350 万元，借款期限自 2022 年 6 月 16 日至 2023 年 6 月 16 日。截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 350 万元。

2022 年 6 月 23 日，签订流动资金借款合同，编号为 0748932，总贷款额为 500 万元，提款金额为 400 万元，借款期限自 2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 27 日。截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 400 万元。

(10) 2022 年 09 月 14 日，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了编号为 BC2022081200001468 的《融资额度协议》，综合借款额度为 3000 万元，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。2022 年 6 月 23 日，签订流动资金借款合同，编号为 79282022280216，申请借款额为 1000 万元，借款期限自 2022 年 9 月 23 日至 2023 年 9 月 23 日。截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 1000 万元。

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

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		5,678,865.80
银行承兑汇票	145,861,675.65	119,964,002.33
合计	145,861,675.65	125,642,868.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	142,403,288.58	156,452,902.58
应付设备款	51,740,455.26	64,489,754.87
应付工程款	11,302,414.16	26,667,190.48
其他	6,273,145.11	865,360.86
合计	211,719,303.11	248,475,208.79

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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	14,801,286.54	未到结算期
第二名	3,039,106.29	未到结算期
第三名	1,836,000.00	未到结算期
第四名	1,349,181.43	未到结算期
合计	21,025,574.26	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	47,750.00	
合计	47,750.00	

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	19,430,702.92	41,830,659.16
合计	19,430,702.92	41,830,659.16

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,643,483.37	188,376,046.05	179,955,196.60	33,064,332.82
二、离职后福利-设定提存计划		5,451,683.12	5,451,683.12	
三、辞退福利		4,899,977.03	4,899,977.03	
合计	24,643,483.37	198,727,706.20	190,306,856.75	33,064,332.82

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	24,635,787.67	182,113,757.65	173,983,932.36	32,765,612.96
二、职工福利费	1,424.50	1,810,822.21	1,806,571.85	5,674.86
三、社会保险费	6,271.20	1,322,014.08	1,328,285.28	0
其中：医疗保险费	5,628.00	1,073,916.98	1,079,544.98	0
工伤保险费		108,017.18	108,017.18	
生育保险费	643.20	140,079.92	140,723.12	
四、住房公积金		2,995,128.55	2,702,083.55	293,045.00
五、非货币性福利		134,323.56	134,323.56	
合计	24,643,483.37	188,376,046.05	179,955,196.60	33,064,332.82

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,259,073.35	5,259,073.35	
2、失业保险费		192,609.77	192,609.77	
合计		5,451,683.12	5,451,683.12	

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	23,497,251.84	23,471,027.97
城市维护建设税	844,160.72	447,271.92
企业所得税	2,758,444.51	552,507.65
个人所得税	835,005.83	580,017.19
教育费附加	362,570.26	191,687.97
地方教育费附加	240,401.67	127,791.98
房产税	219,440.25	
其他	72,486.56	38,998.10
合计	28,829,761.64	25,409,302.78

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		177,477.55
应付股利	1,284,960.00	65,400.00
其他应付款	4,679,932.56	5,792,017.41
合计	5,964,892.56	6,034,894.96

其他说明：
 适用 不适用

应付利息

(1). 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
短期借款应付利息		177,477.55
合计		177,477.55

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,284,960.00	65,400.00
合计	1,284,960.00	65,400.00

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	208,002.80	275,670.04

待支付报销款	2,663,173.35	2,525,870.41
水电费	274,785.21	151,023.76
押金	67,438.00	119,832.16
机票款	100,793.85	225,630.20
运输快递费	338,369.43	1,106,131.26
外协调试费	147,270.43	431,258.72
其他	880,099.49	956,600.86
合计	4,679,932.56	5,792,017.41

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	4,651,018.95	2,652,677.67
合计	4,651,018.95	2,652,677.67

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末已背书尚未到期终止确认的票据对应的负债	23,382,150.07	48,100,409.94
待转销项税	3,206,898.14	5,031,724.90
合计	26,589,048.21	53,132,134.84

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		48,898,000.00

合计		48,898,000.00
----	--	---------------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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	337,772,768.60	
合计	337,772,768.60	

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	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
深科转债	100	2022/8/29	2022-8-8至2028-8-7	360,000,000.00		360,000,000.00	426,774.19	5,808,041.94		337,772,768.60
合计	/	/	/	360,000,000.00		360,000,000.00	426,774.19	5,808,041.94		337,772,768.60

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

转股价格 26.68 元/股，转股时间：2023 年 2 月 13 日至 2028 年 8 月 7 日

(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	5,156,153.18	2,676,289.19
1-2年	5,531,277.44	
2-3年	5,499,079.89	
3-4年	1,362,454.50	
租赁付款额总额小计	17,548,965.01	2,676,289.19
减：未确认融资费用	975,012.83	23,611.52
租赁付款额现值小计	16,573,952.18	2,652,677.67
减：一年内到期的租赁负债	4,651,018.95	2,652,677.67
合计	11,922,933.23	

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 1,014,712.45 元。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	728,229.35	500,000.00	96,597.72	1,131,631.63	项目补助
合计	728,229.35	500,000.00	96,597.72	1,131,631.63	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	81,040,000.00						81,040,000.00

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工	期初	本期增加	本期减少	期末

具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
深科转债			3,600,000.00	19,281,160.76	3,600,000.00	19,281,160.76
合计			3,600,000.00	19,281,160.76	3,600,000.00	19,281,160.76

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

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2022〕1235号文”核准，公司于2022年8月29日公开发行360.00万张可转换公司债券，每张面值100.00元，发行总额36,000.00万元，债券期限6年。可转换公司债券票面利率：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.8%、第五年2.5%、第六年3.0%。每年付息一次，到期按债券面值的115%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转债。公司发行的可转换公司债券为复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分。初始计量时先确定金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的公允价值。

公司于2022年8月29日公开发行360.00万张可转换公司债券，每张面值100.00元，发行总额36,000.00万元，债券期限6年。公司发行的可转换公司债券为复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分。初始计量时先确定金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的公允价值。可转换公司债券发行时发生的交易费用，在金融负债成分和权益工具成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司发行的36,000.00万元可转换公司债券，扣除发行费用9,180,886.77元后，发行日金融负债成分公允价值331,537,952.47元计入应付债券，权益工具成分的公允价值19,281,160.76元计入其他权益工具。

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）	383,434,289.50			383,434,289.50
其他资本公积	2,946,008.56	8,137,645.68		11,083,654.24
合计	386,380,298.06	8,137,645.68		394,517,943.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(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，2022 年计入资本公积-其他资本公积 5,970,529.44 元。

(2) 2021 年 8 月，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，2022 年计入资本公积-其他资本公积 1,655,692.69 元。

(3) 2022 年 7 月，公司非同一控制下合并深圳旭丰智能装备有限公司，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 549,649.95 元。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,211,992.82			27,211,992.82
合计	27,211,992.82			27,211,992.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	269,510,183.98	242,494,939.24
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-1,756,663.07
调整后期初未分配利润	269,510,183.98	240,738,276.17

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-35,843,182.86	55,744,819.26
减：提取法定盈余公积	0.00	2,660,911.45
应付普通股股利	17,018,400.00	24,312,000.00
期末未分配利润	216,648,601.12	269,510,183.98

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	584,930,483.37	390,167,181.84	908,889,586.24	609,000,241.92
其他业务	3,883,498.76	1,874,787.69	2,031,160.87	948,514.04
合计	588,813,982.13	392,041,969.53	910,920,747.11	609,948,755.96

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	58,881.40		91,092.07	
营业收入扣除项目合计金额	388.35		203.12	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.66%	/	0.22%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	388.35	房租水电及维修等收入 388.35 万元	203.12	房租水电及维修等收入 203.12 万元
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融				

融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	388.35		203.12	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	58,493.05		90,888.96	

(3). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
平板显示类设备	240,845,227.12
半导体设备	193,981,935.68
摄像模组类设备	13,375,221.26
核心零部件	133,357,539.47
其他收入	3,370,559.84
按经营地区分类	
华东地区	248,409,071.65
华南地区	184,086,773.63

华中地区	21,592,339.74
华北地区	6,200,033.64
东北地区	0
西南地区	98,894,018.34
西北地区	488,716.82
境外	25,259,529.55
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	584,930,483.37
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	584,930,483.37

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	1,957,782.06	2,294,604.29
教育费附加	828,561.41	983,401.85
地方教育附加	569,570.86	655,601.22
房产税	219,440.25	
其他	380,073.90	418,699.14
合计	3,955,428.48	4,352,306.50

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	62,713,496.72	71,698,449.79
差旅费	16,465,200.62	22,638,835.26
物料消耗	3,250,253.81	8,474,293.63

招待费	4,657,123.75	5,413,730.51
咨询费	2,431,528.11	799,023.77
投标费	274,452.84	430,235.70
租赁管理费	529,559.08	886,395.48
业务宣传费	595,095.00	1,073,017.40
其他	5,662,995.16	2,053,330.89
合计	96,579,705.09	113,467,312.43

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	44,802,715.77	32,160,004.51
中介费用	3,219,306.37	4,182,909.19
租金及物业水电费	1,420,704.46	878,970.96
折旧与摊销	3,513,563.50	3,797,255.13
拆解损失	1,190,907.59	1,105,667.59
交通费	840,225.08	700,715.22
办公费	621,153.20	1,185,305.59
股份支付	2,134,110.53	1,010,136.90
其他	3,710,292.55	3,583,431.23
合计	61,452,979.05	48,604,396.32

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	60,883,248.52	63,626,609.45
物料消耗	6,748,577.93	6,011,371.80
折旧与摊销	4,378,359.65	2,987,822.35
租金及物业水电费	998,974.44	276,396.39
办公费	81,183.88	141,994.81
股份支付	4,495,360.90	862,729.52
其他	5,589,615.04	536,491.89
合计	83,175,320.36	74,443,416.21

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	13,527,368.99	5,224,365.31
减：利息收入	2,622,746.40	3,095,532.55
汇兑损益	-1,791,343.20	877,897.57
其他	33,553.91	712,027.70
合计	9,146,833.30	3,718,758.03

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,570,736.34	31,135,095.97
其他	230,453.91	103,623.09
合计	29,801,190.25	31,238,719.06

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
即征即退增值税	14,268,397.49	24,062,303.07	与收益相关
稳岗补贴	233,297.48	43,815.28	与收益相关
2013 年深圳市科技资金第二批技术创新计划技术开发项目补助	75,000.00	75,000.00	与资产相关
深圳市宝安区科技创新 2017 年信息化项目补贴	16,891.80	16,891.80	与资产相关
2015 年宝安区科技成果产业化等五类项目补助	4,705.92	4,705.92	与资产相关
工业信息化局企业贷款担保手续费补贴	-	100,000.00	与收益相关
供电局关于《工商业用电降成本》的资助	33,390.45	16,476.90	与收益相关
深圳市科技创新委员会企业研发资助	400,000.00	1,059,000.00	与收益相关
深圳市宝安区人力资源局 2020 年以工代训补贴	-	14,500.00	与收益相关
深圳市宝安区财政局企业上市补贴	-	4,300,000.00	与收益相关
2021 年企业研发投入补贴	-	300,000.00	与收益相关
深圳市人力资源和社会保障局设站单位日常管理经费	-	50,000.00	与收益相关
深圳市宝安区人力资源局岗前培训补贴	-	35,400.00	与收益相关
深圳市中小企业服务局 2021 年民营及中小企业创新发展培育扶持专款	200,000.00	500,000.00	与收益相关
中小企业上规模奖励补贴款	-	100,000.00	与收益相关
科技创新局 2020 年国高企业认定补助	-	50,000.00	与收益相关
企业稳增长奖励	1,965,864.00	400,000.00	与收益相关
中小企业服务局创新发展补贴款	200,000.00	7,003.00	与收益相关
吸纳脱贫人口就业补贴	70,000.00	-	与收益相关

扩岗补助	31,500.00	-	与收益相关
留工培训补助	446,585.00	-	与收益相关
2022 年新兴产业扶持计划产业链关键项目提升项目补助	110,000.00	-	与收益相关
企业防疫消杀支出补贴款	74,000.00	-	与收益相关
2022 年度宝安区国家高新技术企业成长奖励项目	300,000.00	-	与收益相关
宝安区福海街道办 2022 年纾困发展补贴	75,270.00	-	与收益相关
博士后生活补助	540,000.00	-	与收益相关
深圳市宝安区财政局省知识产权示范企业配套奖励	300,000.00	-	与收益相关
人力资源局博士后工作站日常经费配套资助	100,000.00	-	与收益相关
2022 年改制上市培育项目资助款项	1,000,000.00	-	与收益相关
人力资源和社会保障局设站单位一次性资助 2022 年第一批次	500,000.00	-	与收益相关
宝安区工业和信息化局 2022 年国家专精特新“小巨人”企业奖励	500,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2022 年新兴产业补贴款	2,630,000.00	-	与收益相关
深圳市宝安区科技创新局研发投入补贴项目	710,000.00	-	与收益相关
世界知名大学补贴	50,000.00	-	与收益相关
知名大学入户补贴	50,000.00	-	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2021 年度市科技奖四类奖项奖金	500,000.00	-	与收益相关
高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号	500,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2022 年首台(套)重大技术装备扶持计划第二批项目资助款	3,590,000.00	-	与收益相关
重点群体减免增值税	78,000.00	-	与收益相关
制造业小型微利企业社会保险缴费补贴	16,570.59	-	与收益相关
高校毕业生社保补贴	1,263.61	-	与收益相关
合计	29,570,736.34	31,135,095.97	

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	-2,399,604.58	-337,378.15
结构性存款利息收入	1,567,460.89	268,258.22
合计	-832,143.69	-69,119.93

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	636,638.89	
合计	636,638.89	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	93,891.20	189,348.80
应收账款坏账损失	-11,193,891.41	-7,405,651.78
其他应收款坏账损失	-1,490,962.56	-423,351.22
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	-625,621.15	
合同资产减值损失		
合计	-13,216,583.92	-7,639,654.20

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,340,395.86	-527,884.55
合同资产减值损失	731,128.92	-1,468,247.72
合计	-2,609,266.94	-1,996,132.27

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	873,282.69	-148.20
使用权资产处置利得或损失	221,892.85	

合计	1,095,175.54	-148.20
----	--------------	---------

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约收入	1,183,349.19	151,385.49	1,183,349.19
废品收入	156,313.59	202,579.65	156,313.59
无需支付的应付款		561,536.74	
其他	177,480.02	113,996.14	177,480.02
合计	1,517,142.80	1,029,498.02	1,517,142.80

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
非流动资产毁损报废损失	33,893.87	58,092.13	33,893.87
流动资产毁损报废损失	803,288.58	1,538,131.94	803,288.58
对外捐赠	50,000.00	60,000.00	50,000.00
盘亏损失	691,980.88		691,980.88
赔偿款	887,500.53		887,500.53
滞纳金	120,325.72		120,325.72
其他	176,184.52	204,531.53	176,184.52
合计	2,763,174.10	1,860,755.60	2,763,174.10

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	4,153,430.35	6,979,342.37
递延所得税费用	-18,215,731.02	-4,954,267.35

合计	-14,062,300.67	2,025,075.02
----	----------------	--------------

(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	-43,909,274.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,585,858.62
子公司适用不同税率的影响	-3,003,641.81
调整以前期间所得税的影响	441,227.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,867,787.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-172,412.77
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	5,978,935.82
研发费用加计扣除的影响	-12,588,338.57
所得税费用	-14,062,300.67

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 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	15,858,712.18	7,497,440.01
利息收入	2,622,746.40	2,730,051.24
其他	12,159,863.13	6,967,517.72
合计	30,641,321.71	17,195,008.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	8,076,933.37	12,365,622.32
销售费用付现	28,125,726.00	35,714,364.45
管理费用、研发费用付现	31,074,737.38	22,835,834.91
其他	453,637.49	602,220.23

合计	67,731,034.24	71,518,041.91
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 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	47,767,188.56	95,254,711.66
保函保证金	4,041,022.00	3,245,992.69
合计	51,808,210.56	98,500,704.35

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	51,127,338.42	86,299,474.80
融资租赁租金		1,284,000.00
担保费		256,236.79
发行费	1,470,240.00	22,066,224.40
保函保证金		2,025,660.00
租赁款	7,028,527.43	7,991,029.51
合计	59,626,105.85	119,922,625.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	-29,846,974.18	75,063,133.52
加：资产减值准备	2,609,266.94	1,996,132.27
信用减值损失	13,216,583.92	7,639,654.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,968,073.74	3,018,584.40
使用权资产摊销	8,848,049.98	6,369,988.98

无形资产摊销	2,110,188.18	1,983,675.35
长期待摊费用摊销	1,672,654.47	2,760,763.20
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)	-1,095,175.54	148.20
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	33,893.87	58,092.13
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-636,638.89	
财务费用(收益以“-”号填列)	13,527,368.99	6,358,499.67
投资损失(收益以“-”号填列)	832,143.69	69,119.93
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-18,197,886.37	-4,954,267.35
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	195,575.82	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-13,430,935.04	16,968,520.10
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	48,155,687.15	-236,631,686.10
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-13,715,438.50	35,061,834.63
其他		497,544.12
经营活动产生的现金流量净额	20,246,438.23	-83,740,262.75
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	280,727,869.93	203,932,606.47
减: 现金的期初余额	203,932,606.47	172,526,670.62
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	76,795,263.46	31,405,935.85

(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	280,727,869.93	203,932,606.47
其中: 库存现金	188,943.50	189,245.50
可随时用于支付的银行存款	280,524,095.92	203,691,052.83

可随时用于支付的其他货币资金	14,830.51	52,308.14
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	280,727,869.93	203,932,606.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	34,197,677.37	票据保证金、保函保证金
合计	34,197,677.37	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,207,520.04	6.9646	8,409,894.07
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	3,973,746.49	6.9646	27,675,554.80
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	131,890.00	6.9646	918,561.09
欧元			
港币	1,183,307.57	0.8933	1,057,048.65

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	500,000.00	500,000.00	96,597.72
计入其他收益的政府补助	29,474,138.62	29,474,138.62	29,474,138.62

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳旭丰智能装备有限公司	2022年7月		51.0002	增资	2022年7月	收购协议、工商登记	3,253,047.99	-1,896,871.09

其他说明:

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	深圳旭丰智能装备有限公
--现金	8,330,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	8,330,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,350,915.02
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	979,084.98

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

深圳旭丰智能装备有限公司系根据深圳中洲资产评估有限公司《资产评估报告》（深中洲评字（2023）第 2-029 号）确定的收购价格。该评估按照资产基础法确认其股权价值。可辨认资产、负债公允价值按照公司评估价值确定。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	深圳旭丰智能装备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	10,891,014.50	10,244,367.50
货币资金	1,092,060.58	1,092,060.58
应收款项	3,002,297.48	3,002,297.48
应收票据	1,718,367.03	1,718,367.03
应收账款	3,002,297.48	3,002,297.48
预付款项	445,500.00	445,500.00
其他应收款	13,281.00	13,281.00
存货	2,938,496.21	2,865,643.48
固定资产	1,131,005.00	1,083,410.73
无形资产	526,200.00	0
递延所得税资产	23,807.20	23,807.20
负债：	4,807,489.58	4,807,489.58
借款		
应付款项	1,084,610.94	1,084,610.94
应付职工薪酬	215,858.00	215,858.00

应交税费	725,699.09	725,699.09
递延所得税负债		
其他应付款	2,151,513.82	2,151,513.82
合同负债	6,079.65	6,079.65
其他流动负债	623,728.08	623,728.08
净资产	6,083,524.92	5,436,877.92
减：少数股东权益	7,062,584.98	
取得的净资产	7,350,915.02	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

详见本财务报告附注八、1 之说明

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳线马科技有限公司	深圳市	深圳市	生产销售	54.40		非同一控制下企业合并
深圳市深科达半导体科技有限公司	深圳市	深圳市	生产销售	60.00		初始设立
惠州深科达智能装备有限公司	惠州市	惠州市	生产销售	100.00		初始设立
深圳市深科达微电子设备有限公司	深圳市	深圳市	生产销售	60.00		初始设立
惠州线马科技有限公司	惠州市	惠州市	生产销售		54.40	初始设立
惠州深科达半导体科技有限公司	惠州市	惠州市	生产销售		60.00	初始设立
惠州深科达微电子设备有限公司	惠州市	惠州市	生产销售		60.00	初始设立
深圳市景尚精密科技有限公司	深圳市	深圳市	生产销售		60.00	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	深圳市	生产销售	60.00		初始设立
深圳市深卓达科技有限公司	深圳市	深圳市	生产销售	51.00		初始设立
深圳市明测科技有限公司	深圳市	深圳市	生产销售	60.00		初始设立
深圳旭丰智能装备有限公司	深圳市	深圳市	生产销售	51.00		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	惠州市	生产销售		51.00	初始设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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%	6,446,098.86		27,767,658.00
深圳线马科技有限公司	45.6%	5,276,541.61	1,154,346.00	34,855,165.07
深圳市深科达微电子设备有限公司	40%	48,248.83		-249,286.38
深圳市深极致科技有限公司	40%	-1,055,171.38		106,828.84
深圳市深卓达科技有限公司	49%	-1,787,085.54		-647,085.54
深圳市明测科技有限公司	40%	-1,955,044.94		-965,044.94
深圳旭丰智能装备有限公司	49%	-977,378.76		5,385,084.52

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳线马科技有限公司	146,350,965.47	14,358,399.73	160,709,365.20	67,773,685.02	8,712,392.29	76,486,077.31	106,388,857.51	2,566,788.14	108,955,645.65	44,294,518.37		44,294,518.37
深圳市深科达半导体科技有限公司	236,012,103.70	20,489,886.43	256,501,990.13	170,689,591.41	12,620,769.20	183,310,360.61	306,947,952.83	3,975,996.89	310,923,949.72	255,464,425.02		255,464,425.02
深圳市深科达微电子设备有限公司	25,366,412.63	2,412,416.59	27,778,829.22	28,432,859.61		28,432,859.61	21,890,104.65	2,531,862.39	24,421,967.04	25,205,109.98		25,205,109.98

深圳旭丰智能设备有限公司	8,520,126.39	3,781,557.12	12,301,683.51	5,065,264.38	1,910,266.45	6,975,530.83						
深圳市深极致科技有限公司	8,334,505.30	4,199,644.16	12,534,149.46	9,149,735.06	2,274,342.29	11,424,077.35	834,738.63	15,779.84	850,518.47	692,517.91		692,517.91
深圳市深卓达科技有限公司	2,156,830.99	764,760.84	2,921,591.83	1,638,953.32	389,751.86	2,028,705.18						
深圳市明测科技有限公司	8,512,096.41	602,087.28	9,114,183.69	11,147,442.83	379,353.20	11,526,796.03						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳线马科技有限公司	124,691,080.29	14,623,688.41	14,623,688.41	-3,614,888.93	86,540,226.22	16,876,403.39	16,876,403.39	8,882,470.17
深圳市深科	184,690,602.13	16,115,220.47	16,115,220.47	13,604,550.43	277,405,669.71	36,353,263.33	36,353,263.33	-2,703,264.66

达半导体科 技有限公司									
深圳市深科 达微电子设 备有限公司	26,743,620.92	129,715.33	129,715.33	-3,608,286.23	15,539,592.66	-2,524,124.05	-2,524,124.05	2,259,481.39	
深圳市深极 致科技有限 公司	2,833,068.54	-2,637,928.45	-2,637,928.45	-4,173,368.97		-689,999.44	-689,999.44	-22,086.04	
深圳市深卓 达科技有限 公司	936,636.88	-3,647,113.35	-3,647,113.35	-2,647,694.71					
深圳市明测 科技有限公 司	6,750,534.99	-4,887,612.34	-4,887,612.34	-3,518,343.98					
深圳旭丰智 能装备有限 公司	3,253,047.99	-2,057,225.62	-2,057,225.62	-2,580,063.65					

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市矽谷半导体设备有限公司	深圳	深圳	生产销售	30.0014		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	深圳市矽谷半导体设备有限公司	深圳市矽谷半导体设备有限公司
流动资产	17,923,145.91	14,039,186.75
非流动资产	2,903,104.07	1,931,631.53
资产合计	20,826,249.98	15,970,818.28
流动负债	23,557,914.79	12,952,091.63
非流动负债	2,281,279.40	33,077.79

负债合计	25,839,194.19	12,985,169.42
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-5,012,944.21	2,985,648.86
按持股比例计算的净资产份额	-1,503,953.44	895,736.46
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		381,426.74
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,063,017.27	4,844,021.93
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	10,408,160.94	16,199,550.89
净利润	-7,998,593.07	-1,357,404.50
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-7,998,593.07	-1,357,404.50
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

(9). 重要联营企业的主要财务信息

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司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）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。

（二）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。

（三）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。

（1）截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	港币项目	合计
外币金融资产：			

货币资金	8,409,894.07		8,409,894.07
应收账款	27,675,554.80		27,675,554.80
小计	36,085,448.87		36,085,448.87
外币金融负债:			
应付账款	918,561.09	1,057,048.65	1,975,609.74
小计	918,561.09	1,057,048.65	1,975,609.74

(2) 敏感性分析:

截止 2022 年 12 月 31 日,对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债,如果人民币对美元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本公司将减少或增加净利润约 3,410,983.91 元(2021 年度约 5,892,787.97 元)。

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(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				
其他			86,636,638.89	86,636,638.89
应收款项融资			26,992,600.95	26,992,600.95
持续以公允价值计量的资产总额			113,629,239.84	113,629,239.84
(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

十二、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

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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见本附注十二、关联交易情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市深科达投资有限公司	本公司股东黄奕宏持股 51.5384%企业
黄奕奋	持股 5%以上的股东、实际控制人的一致行动人
肖演加	持股 5%以上的股东、实际控制人的一致行动人
张新明	本公司股东
深圳市前海菲洋智远控股合伙企业（有限合伙）	本公司股东
黄俏芹	深科达股东黄奕宏的配偶
肖吟	深科达股东黄奕奋的配偶
黄宝玉	深科达股东肖演加的配偶
卢锦芳	深科达股东张新明的配偶
周尔清	控股子公司股东之一
温丽群	控股子公司股东之一
林金明	控股子公司股东之一

晁元臻	控股子公司股东之一
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
罗炳杰	控股子公司股东之一
余朝俊	控股子公司股东之一
钟履泉	控股子公司股东之一
郑建雄	董事
李建华	董事
拉萨开发区建源投资管理有限公司	董事李建华担任执行董事的公司
广州易博士管理咨询有限公司	董事李建华担任经理的公司
安徽盛诺科技集团股份有限公司	董事李建华担任董事的公司
广东志慧芯屏科技有限公司	董事李建华担任执行董事的公司
深圳市志慧芯屏商业运营管理合伙企业（有限合伙）	董事李建华担任合伙人的公司
秦超	高级管理人员
黄宇欣	董事
江西壬壬企业管理咨询有限公司	董事黄宇欣担任监事的公司
深圳市永明会计师事务所有限责任公司	董事黄宇欣担任合伙人、监事的公司
深圳市祐华商财务咨询有限公司	董事黄宇欣担任董事的公司
深圳市商博信税务师事务所有限责任公司	董事黄宇欣担任董事的公司
陈德钦	监事
覃祥翠	监事
丁炜鉴	监事
张丽	子公司股东周尔清的配偶
PRIME GLORY INTERNAL CORP.	控股子公司股东之一
誉展精密科技（深圳）有限公司	控股子公司股东之一

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
深圳市矽谷半导体设备有限公司	货物	9,536,014.92			7,361,504.43
誉展精密科技（深圳）有限公司	货物	1,218,751.93			

合计		10,754,766.85		7,361,504.43
----	--	---------------	--	--------------

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
深圳市矽谷半导体设备有限公司	货物、房租水电费	2,119,874.08	1,480,336.86
誉展精密科技(深圳)有限公司	货物、房租水电费	1,372,516.57	
合计		3,492,390.65	1,480,336.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市深科达半导体科技有限公司*1	3,000,000.00	2019年10月11日	2022年10月11日	是
惠州深科达智能装备有限公司*2	200,000,000.00	2020年7月13日	2028年7月12日	是
深圳市深科达半导体科技有限公司*3	30,000,000.00	2021年1月12日	2023年1月11日	是
深圳市深科达半导体科技有限公司*4	20,000,000.00	2020年12月30日	2025年12月29日	是
深圳市深科达半导体	15,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月28日	是

科技有限公司*5				
深圳线马科技有限公司*6	20,000,000.00	2021年5月18日	2022年5月17日	是
深圳线马科技有限公司*7	10,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月28日	是
深圳市深科达微电子设备有限公司*8	5,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月28日	是
深圳市深科达半导体科技有限公司*9	50,000,000.00	2020年12月30日	2025年12月29日	否
深圳市深科达半导体科技有限公司*10	70,000,000.00	2022年5月9日	2023年5月8日	否
深圳市深科达微电子设备有限公司*11	10,000,000.00	2022年6月23日	2023年6月22日	否
深圳线马科技有限公司*12	20,000,000.00	2022年8月12日	2023年8月12日	否
深圳市深科达半导体科技有限公司*13	30,000,000.00	2022年8月12日	2023年8月12日	否
深圳市深科达微电子设备有限公司*14	5,000,000.00	2022年8月12日	2023年8月12日	否

关联担保情况说明：

1、本公司、黄奕宏、黄俏芹为控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向深圳农村商业银行福永支行授信提供连带责任保证，所担保金额为 3,000,000.00 元，期限为 2019 年 10 月 11 日至 2022 年 10 月 11 日。

2、本公司、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 日提前完成履约义务。

3、本公司、林广满为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授信提供连带责任保证，所担保金额为 30,000,000.00 元，期限为 2021 年 1 月 12 日至 2023 年 1 月 11 日，2022 年 1 月 11 日提前完成履约义务。

4、本公司为控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向星展银行（中国）有限公司深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 20,000,000.00 元，期限为 2020 年 12 月 30 日至 2025 年 12 月 29 日，2022 年 1 月 11 日提前完成履约义务。

5、本公司为控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向深圳市高新投小额贷款有限公司授信提供连带责任保证，所担保金额为 15,000,000.00 元，期限为 2021 年 6 月 29 日至 2022 年 6 月 28 日。

6、本公司、周尔清为控股子公司深圳线马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 20,000,000.00 元，期限为 2021 年 5 月 18 日至 2022 年 5 月 17 日。

7、本公司为控股子公司深圳线马科技有限公司向深圳市高新投小额贷款有限公司授信提供连带责任保证，所担保金额为 10,000,000.00 元，期限为 2021 年 6 月 29 日至 2022 年 6 月 28 日。

8、本公司为控股子公司深圳市深科达微电子有限公司向深圳市高新投小额贷款有限公司授信提供连带责任保证，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2021 年 6 月 29 日至 2022 年 6 月 28 日。

9、本公司为控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向星展银行（中国）有限公司深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 50,000,000 元，期限为 2020 年 12 月 30 日至 2025 年 12 月 29 日。

10、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 元，期限为 2022 年 5 月 9 日至 2023 年 5 月 8 日。

11、本公司、罗炳杰、钟履泉、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 元，期限为 2022 年 6 月 23 日至 2023 年 6 月 22 日。

12、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保证，所担保金额为 20,000,000.00 元，期限为 2022 年 8 月 12 日至 2023 年 8 月 12 日。

13、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 30,000,000.00 元，期限为 2022 年 8 月 12 日至 2023 年 8 月 12 日。

14、本公司为控股子公司深圳市深科达微电子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 5,000,000.00 元，期限为 2022 年 8 月 12 日至 2023 年 8 月 12 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*1	200,000,000.00	2020 年 7 月 13 日	2028 年 7 月 12 日	是
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*2	1,500,000.00	2020 年 6 月 1 日	2022 年 5 月 31 日	是
黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深圳市深科达投资有限公司*3	3,223,200.00	2020 年 5 月 8 日	2022 年 5 月 7 日	是
黄奕宏、黄俏芹*4	3,000,000.00	2019 年 10 月 11 日	2022 年 10 月 11 日	是
林广满、陈林山、李	800,000.00	2019 年 6 月 4 日	2022 年 6 月 3 日	是

茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*5				
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*6	600,000.00	2017 年 5 月 16 日	2022 年 11 月 16 日	是
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*7	700,000.00	2017 年 5 月 26 日	2022 年 11 月 26 日	是
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*8	876,000.00	2017 年 6 月 28 日	2022 年 12 月 27 日	是
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*9	600,000.00	2017 年 11 月 28 日	2022 年 11 月 27 日	是
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*10	3,000,000.00	2018 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 19 日	是
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合	4,500,000.00	2020 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日	是

伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*11				
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕（分别按借款本金的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保）*12	4,000,000.00	2021 年 1 月 19 日	2023 年 1 月 18 日	是
余朝俊、钟履泉、罗炳杰（分别按借款本金的 5%、3%、32%的比例担保）*13	1,000,000.00	2021 年 01 月 25 日	2022 年 01 月 24 日	是
余朝俊、钟履泉、罗炳杰（分别按借款本金的 5%、3%、32%的比例担保）*14	1,000,000.00	2021 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 24 日	是
余朝俊、钟履泉、罗炳杰（分别按借款本金的 5%、3%、32%的比例担保）*15	1,000,000.00	2021 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 25 日	否
黄奕宏*16	38,500,000.00	2021 年 03 月 11 日	2023 年 03 月 10 日	是
林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵*17	70,000,000.00	2022 年 5 月 9 日	2023 年 5 月 8 日	否
余朝俊、钟履泉、罗炳杰*18	10,000,000.00	2022 年 6 月 23 日	2023 年 6 月 22 日	否
林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕*19	6,500,000.00	2022 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 27 日	否
林广满、陈林山、刘小燕、李茂贵*20	30,000,000.00	2022 年 8 月 12 日	2023 年 8 月 12 日	否
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*21	70,000,000.00	2022 年 5 月 9 日	2023 年 5 月 8 日	否
深圳市深科达智能装备股份有限公司*22	50,000,000.00	2022 年 1 月 21 日	2023 年 1 月 20 日	否
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*23	30,000,000.00	2022 年 8 月 12 日	2023 年 8 月 12 日	否
深圳市深科达智能装备股份有限公司*24	20,000,000.00	2022 年 8 月 12 日	2023 年 8 月 12 日	否
深圳市深科达智能装	10,000,000.00	2021 年 6 月 29 日	2022 年 6 月 29 日	是

备股份有限公司*25			
------------	--	--	--

关联担保情况说明

√适用 □不适用

关联担保情况说明：

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。

2、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕为深科达半导体向深科达公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 1,500,000.00 元，期限为 2020 年 6 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日。

3、黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深圳市深科达投资有限公司为本公司向海通恒信国际租赁股份有限公司提供连带责任保证，所担保金额为 3,223,200.00 元，期限为 2020 年 5 月 8 日至 2022 年 5 月 7 日。

4、黄奕宏、黄俏芹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深圳农村商业银行福永支行提供连带责任保证，所担保金额为 3,000,000.00 元，期限为 2019 年 10 月 11 日至 2022 年 10 月 11 日。

5、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 800,000.00 元，期限为 2019 年 6 月 4 日至 2022 年 6 月 3 日。

6、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 600,000.00 元，期限为 2017 年 5 月 16 日至 2022 年 11 月 16 日。

7、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 700,000.00 元，期限为 2017 年 5 月 26 日至 2022 年 11 月 26 日。

8、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 876,000.00 元，期限为 2017 年 6 月 28 日至 2022 年 12 月 27 日。

9、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 600,000.00 元，期限为 2017 年 11 月 28

日至 2022 年 11 月 27 日。

10、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 3,000,000.00 元，期限为 2018 年 12 月 20 日至 2022 年 12 月 19 日。

11、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 4,500,000.00 元，期限为 2020 年 7 月 29 日至 2022 年 7 月 28 日。

12、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保，所担保金额为 4,000,000.00 元，期限为 2021 年 1 月 19 日至 2023 年 1 月 18 日，2022 年 12 月 29 日提前完成履约义务。

13、余朝俊、钟履泉、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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 5%、3%、32%的比例担保，所担保金额为 1,000,000.00 元，期限为 2021 年 01 月 25 日至 2022 年 01 月 24 日。

14、余朝俊、钟履泉、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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 5%、3%、32%的比例担保，所担保金额为 1,000,000.00 元，期限为 2021 年 02 月 25 日至 2022 年 02 月 24 日。

15、余朝俊、钟履泉、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本公司借款提供担保，分别按借款本息的 5%、3%、32%的比例担保，所担保金额为 1,000,000.00 元，期限为 2021 年 05 月 26 日至 2022 年 05 月 25 日。

16、黄奕宏为本公司向浙商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 38,500,000.00 元，期限为 2021 年 03 月 11 日至 2023 年 3 月 10 日，2021 年 12 月 9 日提前完成履约义务。

17、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 2022 年 05 月 09 日至 2023 年 5 月 08 日。

18、余朝俊、钟履泉、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提供连带责任保证，所担保金额为 10,000,000.00 元，期限为 2022 年 06 月 23 日至 2023 年 06 月 22 日。

19、林广满、陈林山、李茂贵、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙）、刘小燕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星展银行股份有限公司提供连带责任保证，所担保金额为 6,500,000.00 元，期限为 2022 年 04 月 27 日至 2023 年 04 月 27 日。

20、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 30,000,000.00 元，期限为 2022 年 08 月 12 日至 2023 年 08 月 12 日。

21、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 2022 年 5 月 9 日至 2023 年 5 月 8 日。

22、深圳市深科达智能装备股份有限公司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星展银行（中国）有限公司深圳分行提供连带责任保证，所担保金额为 50,000,000.00 元，期限为 2022 年 1 月 21 日至 2023 年 1 月 20 日。

23、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 30,000,000.00 元，期限为 2022 年 8 月 12 日至 2023 年 8 月 12 日。

24、深圳市深科达智能装备股份有限公司为本公司之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提供连带责任保证，所担保金额为 20,000,000.00 元，期限为 2022 年 8 月 12 日至 2023 年 8 月 12 日。

25、深圳市深科达智能装备股份有限公司为本公司之控股子公司深圳线马科技有限公司向深圳市高新投小额贷款有限公司提供连带责任保证，所担保金额为 10,000,000.00 元，期限为 2021 年 6 月 29 日至 2022 年 6 月 29 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	500.72	263.66

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市矽谷半	1,643,037.55	95,268.81	1,237,117.61	61,855.88

	导体设备有限公司				
应收账款	誉展精密科技（深圳）有限公司	332,036.05	16,601.80		
预付款项	深圳市矽谷半导体设备有限公司	3,289,779.65		1,517,474.00	
预付款项	誉展精密科技（深圳）有限公司	1,032,406.84			
其他应收款	深圳市矽谷半导体设备有限公司	1,012,559.23	50,627.96	73,101.07	3,655.05
其他应收款	誉展精密科技（深圳）有限公司	9,335.60	466.78		

(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	52,261.22	
应付股利	PRIMEGLORY INTERNAL CORP.	1,266,600.00	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

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	根据授予日评估报告确定的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	增资协议、转让协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,468,073.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,970,529.44

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**1. 开出保函、信用证**

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司开具未履行完毕的不可撤销保函明细如下：

保函号码	受益人	金额	到期日
209292002100471-1	重庆京东方显示技术有限公司	223,700.00	2023/11/21
07300BH22BLJD2J	厦门天马显示科技有限公司	1,279,160.00	2024/8/9

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用**3、销售退回**适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	200,096,432.97
1 年以内小计	200,096,432.97
1 至 2 年	87,464,795.12
2 至 3 年	43,282,206.52
3 至 4 年	3,292,131.68
4 至 5 年	1,861,609.38
5 年以上	1,433,460.00
合计	337,430,635.67

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	337,430,635.67	100.00	36,304,776.45	10.76	301,125,859.22	388,499,258.49	100.00	27,849,029.22	7.17	360,650,229.27
其中：										

信用 风险 特征 组合	337,430, 635.67	100 .00	36,304, 776.45	10. 76	301,125, 859.22	388,499, 258.49	100 .00	27,849, 029.22	7. 17	360,650, 229.27
合计	337,430, 635.67	100 .00	36,304, 776.45	10. 76	301,125, 859.22	388,499, 258.49	100 .00	27,849, 029.22	7. 17	360,650, 229.27

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 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	200,096,432.97	10,004,821.64	5
1—2 年	87,464,795.12	8,746,479.51	10
2—3 年	43,282,206.52	12,984,661.96	30
3—4 年	3,292,131.68	1,646,065.84	50
4—5 年	1,861,609.38	1,489,287.50	80
5 年以上	1,433,460.00	1,433,460.00	100
合计	337,430,635.67	36,304,776.45	10.76

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变 动	
按组合计提 坏账准备的 应收账款	27,849,029.22	8,531,285.73		75,538.50		36,304,776.45
合计	27,849,029.22	8,531,285.73		75,538.50		36,304,776.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	75,538.50

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	68,461,043.01	20.29	4,060,515.34
客户二	28,469,887.20	8.44	2,436,191.62
客户三	24,091,260.59	7.14	1,419,424.92
客户四	18,819,765.80	5.58	940,988.29
客户五	15,105,770.09	4.48	1,325,758.91
合计	154,947,726.69	45.92	10,182,879.08

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	310,156,336.37	73,020,270.25
合计	310,156,336.37	73,020,270.25

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	265,027,892.52
1 年以内小计	265,027,892.52
1 至 2 年	38,796,197.77
2 至 3 年	10,243,637.25
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	314,067,727.54
减：坏账准备	3,911,391.17
合计	310,156,336.37

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内单位往来款	289,866,372.44	56,922,604.85
保证金及押金	14,253,406.76	17,138,699.91
增值税即征即退	1,136,319.01	
代员工交社保公积金	191,579.40	321,003.42
预付采购款	6,629,463.09	

其他	1,990,586.84	974,374.85
小计	314,067,727.54	75,356,683.03
减：坏账准备	3,911,391.17	2,336,412.78
合计	310,156,336.37	73,020,270.25

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	186,760.22	2,149,652.56		2,336,412.78
2022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	256,819.79	1,318,158.60		1,574,978.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	443,580.01	3,467,811.16		3,911,391.17

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	2,336,412.78	1,574,978.39				3,911,391.17
合计	2,336,412.78	1,574,978.39				3,911,391.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	12,431,577.58	1年以内	3.96	
第二名	保证金	10,200,000.00	2-3年	3.25	3,060,000.00
第三名	内部往来	5,300,309.70	1年以内	1.69	
第四名	预付货款	3,594,365.78	0-2年内	1.14	281,042.98
第五名	内部往来	2,237,389.09	1年以内	0.71	
合计	/	33,763,642.15	/	10.75	3,341,042.98

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务局	增值税即征即退	1,136,319.01	1年以内	退税批复

其他说明

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	160,346,536.00		160,346,536.00	150,461,536.00		150,461,536.00

对联营、合营企业投资	2,063,017.27		2,063,017.27	4,462,595.19		4,462,595.19
合计	162,409,553.27		162,409,553.27	154,924,131.19		154,924,131.19

(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
深圳市深科达半导体科技有限公司	2,461,536.00			2,461,536.00		
深圳线马科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
惠州深科达智能装备有限公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
深圳市深科达微电子设备有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
深圳市深极致科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
深圳市深卓达科技有限公司		3,400,000.00		3,400,000.00		
深圳市明测科技有限公司		1,485,000.00		1,485,000.00		
深圳旭丰智能装备有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	150,461,536.00	9,885,000.00		160,346,536.00		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
深圳市矽谷半	4,462,595.19			-2,399,577.92						2,063,017.27	

导体设备有限公司										
小计	4,462,595.19			-2,399,577.92						2,063,017.27
合计	4,462,595.19			-2,399,577.92						2,063,017.27

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	260,543,545.90	191,351,110.16	548,802,889.12	383,286,721.62
其他业务	7,681,307.74	4,879,273.64	5,157,276.78	2,997,085.62
合计	268,224,853.64	196,230,383.80	553,960,165.90	386,283,807.24

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
平板显示类设备	241,823,855.44
核心零部件	17,363,260.79
其他收入	1,356,429.67
按经营地区分类	
华北地区	5,318,600.00
华东地区	96,845,752.57
华南地区	36,750,055.64
华中地区	15,544,325.04
西南地区	82,595,715.06
境外	23,489,097.59
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	260,543,545.90
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	260,543,545.90

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	1,377,114.51	935,464.79
权益法核算的长期股权投资收益	-2,399,577.92	-337,404.81
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
结构性存款利息收入	1,219,445.38	147,945.21
合计	196,981.97	746,005.19

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,061,281.67	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,302,338.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,567,460.89	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	636,638.89	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-981,683.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,628,281.70	
少数股东权益影响额	967,846.99	
合计	13,989,908.09	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.79	-0.44	-0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.66	-0.61	-0.61

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：2023 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用