

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 2021 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

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.10元（含税）。公司现有总股本81,040,000.00股，以此计算合计派发现金红利17,018,400（含税），占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的30.53%。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。上述利润分配方案已经公司第三届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议批准。

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关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	42
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	58
第六节	重要事项	64
第七节	股份变动及股东情况	84
第八节	优先股相关情况	92
第九节	公司债券相关情况	93
第十节	财务报告	93

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
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
天马微电子	指	天马微电子股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：000050.SZ）及其控制的公司
华星光电	指	TCL 华星光电技术有限公司及其控制的公司
业成科技	指	业成科技（成都）有限公司及其控制的公司
华为	指	华为技术有限公司及其控制的公司
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
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
欧菲光	指	欧菲光集团股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：002456.SZ）及其控制的公司
小米	指	小米集团及其控制的公司（香港上市公司，股票代码 HK.01810）
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
矽谷半导体	指	公司参股公司，深圳市矽谷半导体设备有限公司
晶导微	指	山东晶导微电子股份有限公司
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

注：本报告中若出现总计数尾数与所列数值总和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

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	黄贤波、郑亦平
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	0755-27889869	0755-27889869
电子信箱	tom@szskd.com	cw7@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	杨谦、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	深圳市福田区金田路4018号安联大厦35层、28层A02单元
	签字的保荐代表人姓名	韩志广、闫佳琳
	持续督导的期间	2021年3月9日-2024年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

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	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	910,920,747.11	648,023,211.21	40.57	471,936,166.13
归属于上市公司股东的净利润	55,744,819.26	72,777,939.91	-23.4	50,889,295.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,412,740.45	66,579,539.33	-24.28	41,767,047.85
经营活动产生的现金流量净额	-83,740,262.75	17,631,544.60	-574.95	13,700,845.26
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末

归属于上市公司股东的净资产	764,142,474.86	459,916,299.47	66.15	387,138,359.56
总资产	1,488,666,596.14	1,090,927,186.17	36.46	709,550,457.47

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.73	1.20	-39.17	0.84
稀释每股收益(元/股)	0.73	1.20	-39.17	0.84
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.66	1.10	-40.00	0.69
加权平均净资产收益率(%)	8.04	17.18	减少9.14个百分点	14.07
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.27	15.72	减少8.45个百分点	11.55
研发投入占营业收入的比例(%)	8.17	9.38	减少1.21个百分点	10.09

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，公司的营业收入稳定增长，实现营业收入91,092.07万元，较去年同期增长40.57%。公司主营的平板显示模组设备、半导体设备、直线电机及摄像模组类设备销售均有增长，其中半导体设备业务收入较去年同期增长130.14%。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比下降574.95%，主要由于：1、公司半导体封测设备和直线电机业务处于扩大市场规模阶段，为获取业务资源采取了较为宽松的应收账款信用政策。2、物价上涨、上游原材料紧张，公司提前备货，导致购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加。3、扩大生产经营规模，大量引入人才，导致支付给职工的现金流出增加。4、销售增加带来的出差等与经营活动有关的现金支出增加以及税费的增加所致。

报告期内，总资产同比增加36.46%，主要原因是报告期内营收规模增长带来的应收款项等流动资产增加，以及首次公开发行股票资金到账后扩大生产规模建造的在建工程等非流动资产增加。

报告期内，归属于上市公司股东的净资产增长66.15%，主要是首次公开发行股票募集资金到账以及本年盈利增加所致。

报告期内，基本每股收益与去年同期相比减少39.17%，主要是市场竞争激烈、加上人工、材料上涨，导致本报告期净利润较上年同期减少，且因首次公开发行股票总股本较去年同期增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

八、2021 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	206,171,197.56	207,345,459.95	297,525,658.16	199,878,431.44
归属于上市公司股东的净利润	21,055,507.10	4,649,326.12	11,964,982.70	18,075,003.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,843,446.79	-476,327.73	13,102,692.04	16,942,929.35
经营活动产生的现金流量净额	-52,215,402.75	-81,089,644.74	-32,976,569.54	82,541,354.28

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	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-58,240.33		-5,313.99	-30,658.04
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	7,072,792.9		7,211,531.56	12,274,516.76
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
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	-669,582.36		357,554.44	-1,594,724.09
其他符合非经常性损益定义的损益项目	268,258.22		356,123.49	401,025.59
减：所得税影响额	991,722.91		1,188,522.10	1,657,274.04
少数股东权益影响额（税后）	289,426.71		532,972.82	270,639.02
合计	5,332,078.81		6,198,400.58	9,122,247.16

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用；

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、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设备、半导体类设备以及摄像头模组类设备的研发、生产和销售，并向智能装备关键零部件领域进行了延伸。经过十余年的发展，公司建立了科学的研发、生产和运营体系，已能够为客户提供公司相关自动化设备的整体解决方案。2021 年是公司登陆 A 股资本市场的第一年，作为新征程新起点的第一年，公司持续加大产品研发投入，以技术创新推动产品结构优化，不断开拓新市场、新业务，增强企业综合竞争力。2021 年全年公司实现营业收入 91,092.07 万元，较去年同期增长 40.57%。

1、加大市场推广力度，营业收入再创新高

报告期内，国内半导体产业链快速发展，国产半导体设备需求旺盛，公司快速响应市场需求，扩大公司半导体设备销售团队队伍，使得公司半导体设备业务迅速布局到全国各地，公司半导体设备产品从产品质量到售后服务均得到了国内主流半导体客户厂商的广泛认可，报告期内，公司半导体设备营业收入实现了 27,736.02 万元，比去年同期增长了 130.14%。此外，公司平板显示模组设备业务以及直线电机业务也在市场拓展方面取得了进展，平板显示模组设备业务在台湾、东南亚等地区进一步布局，直线电机业务开始进军锂电设备市场，报告期内公司平板显示模组设备业务收入以及直线电机业务收入均实现了增长。

2、公司智能制造创新示范基地建设项目进展顺利

报告期内，公司位于惠州市的智能制造创新示范基地按照规划的建设进度正在稳步推进，预计 2022 年将陆续投入使用，由于公司近几年委托加工制造比例较高，惠州基地投入使用后将缓解公司生产制造用地紧张的问题，公司产能将进一步扩大，缩短公司智能装备生产制造的时间，提升公司向客户交付产品的速度。此外，惠州基地研发中心的建成将满足公司研发规模扩张的需求，同时为持续的人才引进预留充足的研发和办公空间。

3、持续加大研发投入，设立博士后创新实践基地

报告期内，公司继续围绕主营业务加大研发投入，包括增加新产品新技术的研发人员和研发设备等，研发费用同比去年增长了 22.50%。为促进产、学、研相结合及成功产业化，提高公司创新能力，报告期内，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，主要联合研究方向为半导体封装测试设备运动控制共享平台研究和精密直线导轨制造关键计划开发。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）。

4、积极开拓新业务

报告期内，公司坚持内生式增长与外延式拓展相结合方式，一方面，利用公司在智能装备领域积累的核心技术以及优势的管理整合能力，丰富现有业务的产品类型，积极开发市场，扩大市场份额，并积极寻求行业内合作的机会，扩大产品产能和市场影响力；另一方面，根据公司既定的战略规划，

积极进行产业链的布局，陆续实施了包括固晶机、编码器及驱动器、机器视觉检测等几项小规模的投资，未来将通过这些新项目投资逐步将新业务做大做强，从而实现公司长远发展的目标。

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

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设备、半导体类设备以及摄像头模组类设备的研发、生产和销售，并向智能装备关键零部件领域进行了延伸。公司主要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提供智能装备，公司生产制造的平板显示器件生产设备主要包括平板贴合设备、检测设备和辅助设备；半导体类设备主要包括 IC 器件、分立器件测试分选机以及半导体固晶机等；摄像头模组类设备主要包括摄像头摆料机和影像模组自动组装线等。智能装备关键零部件主要包括直线电机、直线模组等。

产品类别	产品示意图	产品介绍
OLED 偏光片贴合设备		主要用于1-12英寸智能穿戴、手机（含折叠手机）等产品领域的偏光板与 AMOLED 基板贴合。
AMOLED 屏下指纹贴合设备		主要用于1-12英寸手机、穿戴、平板等领域 AMOLED 显示屏的屏下指纹模组的贴合。
OCA 全自动贴合设备		主要用于5-20.3英寸车载、工业控制、平板电脑显示、笔记本电脑等领域，使用OCA光学胶将显示屏与盖板贴合。

测试分选机		主要用于分立器件、IC 器件的编带，整合打标系统和影像系统，具有高速测试打标编带能力。
全自动镜座贴合机		主要用于镜座与 PCB 间的高精度贴合。
MIC 系列平板电机		主要用于中小负载、高精度和高速度直线运动场合，具有体积小，推力大，推力脉动小的特点。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司采购的原材料主要分为 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。公司建立了《采购管理制度》促进公司合理采购，保障生产经营需要，规范采购行为，防范采购风险。根据原材料的不同公司主要实行“策略采购”和“订单采购”相结合的模式。对于通用的原材料，公司会根据生产预测情况制订年度备货计划，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；而对于定制型材料，采购部门会根据订单生产需要安排挑选合适的供应商进行采购；此外，由于部分订单存在客户直接指定部件品牌的情况，公司也会根据具体需求对接相应的供应商进行采购。

2、生产模式

公司平板显示器件组装设备以及摄像头微组装设备业务主要采用“以销定产”的自主生产模式，根据客户的个性化需求进行定制化生产；公司半导体设备、直线电机业务按照产品特点及市场销售规

律，采用“销售预测+订单”安排生产计划。此外，为及时响应客户的需求，公司平板显示器件生产设备业务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。

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、消费类电子生产厂商、半导体器件厂商等，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

（1）按需开发，由于公司平板显示器件组装设备主要为非标准化的自动化设备，客户在项目中对产品的检测性能、精度、机械性能等方面均存在一定差异，公司通常会根据客户的需求，结合公司已有的研发成果，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、客户验收等多个环节，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平板显示行业的先进技术，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，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。因此，公司研发活动主要发生在客户定制化产品的研制过程中；但研发过程产生的技术成果，形成的专利、技术秘密都归入公司的研发成果库对应的技术模块，为后续其他项目与产品设备研发重复使用与调取。

(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) 行业的发展阶段、基本特点

公司所属行业为“专用设备制造业”，公司产品主要涉及的细分行业为平板显示模组设备行业、半导体设备行业、直线电机行业以及摄像头微组装设备行业。

①平板显示模组设备行业

平板显示产业是电子信息产业重要的组成部分，已成为国民经济增长的重要支撑，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，平板显示产业成为近十年来发展最为迅速的产业之一。当前平板显示技术依然以 TFT-LCD 为主流但 LCD 技术目前受到了来自于 AMOLED 等新技术的挑战，随着未来 OLED 面板良品率的逐步提升，OLED 的出货量占比会逐渐提升，OLED 手机面板的生产成本将有望低于 LCD 面板。而传统非晶 a-SiTFT-LCD 技术由于不能有效降低电量损耗，因此平板显示厂商考虑使用 LTPS、Mini-LED、Micro-OLED 等新显示技术来制造高分辨率平板显示器件，Mini-LED、Micro-OLED 等新显示技术应用将会扩大平板显示检测设备的市场需求。

据 Arizton 预测，2021-2024 全球 Mini-LED 背光市场规模有望从 1.5 亿美元增至 23.2 亿美元，其间每年同比增速皆高达 140%以上。此外，根据 TrendForce 预测，电视和平板是率先启动商业化的终端应用，智能手机、汽车、VR 等有望在 2022-2023 年开启商业化元年。

②半导体设备行业

半导体分选机是半导体封装测试环节的核心设备之一，主要与测试机搭配使用以确保产品质量。由于半导体器件的小型化和集成化特征，分选机对自动化高速重复定位控制能力和测压精度要求较高，误差精度普遍要求在 0.01mm 等级。

目前全球半导体专用设备生产企业主要集中于欧美和日本等，但是我国大陆半导体设备销售额占全球的比重在逐年提升。根据 SEMI 统计，从 2017 年到 2020 年，全球新增半导体产线约 62 条，其中 26 条位于中国大陆，占总数的 42.00%，半导体产线的大幅增加将需要更多的设备。根据 CSAResearch、中国半导体行业协会及 SEMI 数据，预计 2022 年全球半导体测试设备将达到 56.12 亿美元，预计 2022 年我国半导体测试设备规模将达到 103.22 亿元。

③直线电机行业

直线电机主要应用在半导体、激光加工、机床、锂电池等行业。近几年以来，国内直线电机市场保持着 20%以上的快速增长，但目前国外品牌直线电机产品仍占据了我国直线电机约 60%以上的市场份额，品牌主要集中在新加坡、台湾、日本和欧美。国内直线电机在技术、制造工艺、质量方面还有待提高空间，国产替代化仍在进程中。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。

④摄像头微组装行业

在摄像头微组装行业，目前高端市场大部分被欧洲、美国和日本品牌占据，公司是目前国内少有的影像模组高端智能精密设备制造商，公司正以摄像头行业为抓手，全面渗透摄像头工业自动化和高端精密制造营业场景。

(2) 主要技术门槛

公司所属行业是知识密集型、技术密集型行业，主要涉及精准对位、图像处理、高数激光打标技术、电性能测试技术、机电一体化技术、运动控制和精密压合贴附等方面的关键技术。平板显示技术迭代频繁，终端产品更新换代快，这就要求设备厂商的研发设计必须及时跟进客户需求，并具备将客户多样化、个性化的产品理念快速转化为设计方案和产品的业务能力。基于公司多年来对客户需求的精准把控，公司研发技术团队不断提升研发技术水平才能在不断更新变化的市场中保持公司产品技术优势。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内最先一批进入平板显示生产设备行业的企业之一，通过公司十余年的技术积累，公司已具备了提供涵盖 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，可为客户提供一站式解决方案，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。

2016 年，为加强公司智能装备产品业务的综合实力，公司选择了国内具有发展潜力的半导体封测设备产品业务，经过近 6 年对半导体市场的深度认识和技术创新，公司自主研发生产的半导体测试分选一体机已经在国内市场取得了广泛认可，在产品技术、销售业绩以及品牌优势方面都达到了国内领先水平。

（1）平板显示模组设备行业

由于公司平板显示模组设备产品主要根据客户的不同需求而定制，主要产品具有非标准化的特点，其技术性能、产品特点由于产品功能和使用场景的不同存在较大差异，无法通过具体的技术指标进行对比。作为非标准化自动化设备的生产制造商，设计研发能力是公司产品的核心竞争力。公司坚持在技术研发、产品质量、技术服务上为客户提供具有竞争力的产品。

通过多年的持续努力，公司突破并掌握了精准对位、图像处理、运动控制、精密压合贴附等方面的核心技术，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，可为客户提供一站式解决方案，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。

（2）半导体设备行业

公司半导体设备产品运用于半导体后道测试环节，公司半导体设备主要为测试分选一体机，主要运用于 IC 器件、分立器件。公司半导体测试分选一体机能够全自动完成半导体器件的激光打标、标识检测、3D5S 检测及编带输出、自动换胶盘等。

公司目前生产的转塔式测试分选一体机已经在国内市场取得了广泛认可，公司与晶导微、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，目前公司转塔式测试分选一体机出货量位居国内市场前列。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在被显示企业视为“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。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，分为三个阶段：第一阶段，Mini/MicroLED 主要用于 PAD、笔记本电脑等的背光和大尺寸商显及家庭影院；第二阶段，Mini/MicroLED 将发挥高刷新率、高对比度、极致轻薄化的特性，应用范围拓展至 AR、VR 等特定应用领域；第三阶段，MicroLED 将开始渗透电视等大众消费型电子市场。2021 年 10 月，TCL 科技全球首发最窄边框 MiniLED 显示屏，并表示已具备“薄型化+窄边框”的量产能力。2021 年 11 月 18 日，京东方在全球创新伙伴大会上发布了 MiniLED 背光液晶面板和 MiniLED 直显屏。报告期内，公司研发、布局 MiniLED 显示设备业务，并在 2021 年向业内知名客户交付了相关产品并实现了销售，未来，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。

根据 SEMI 国际半导体产业协会数据，2020 年全球半导体设备市场规模 712 亿美元，同比增长 19.06%，创历史新高，2015-2020 年复合增速 14.30%。芯片产能紧张局势仍将延续，预计未来两年半导体设备将继续保持高景气度。区域分布上，2020 年中国大陆和中国台湾半导体设备规模分别为 187.2 亿美元和 171.5 亿美元，分别占全球市场的 26.26%和 24.16%，中国大陆成为全球半导体设备第一大市场。同时根据 SEMI 数据，2021 年全球半导体设备销售额首次突破 1,000 亿美元大关，达到 1,030 亿美元，其中封装测试环节设备市场约占半导体设备市场 10%。根据 Yole 的预测，先进封装市场规模由 2019 年的 288 亿美元增长至 2025 年的 422 亿美元，占比由 2019 年的 42.6%有望提升至 2025 年的 49.4%。基于未来半导体先进封装测试设备市场需求不断提升，公司已在报告期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）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。

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的上游供应，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旺盛。基于公司十八年来对自动化设备的深入了解和认，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	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 $\pm 3\mu\text{m}$ 。	贴合设备 邦定设备 检测设备 半导体设备 摄像模组设备 辅助设备
2	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。	贴合设备 邦定设备 检测设备 半导体设备 摄像模组设备 辅助设备
3	机器人与视觉融合技术	①融合机器视觉与直角坐标机器人、四轴六轴机械手运动控制技术，构建基于PC的软件一体化，可实现坐标系互换统一；②机器视觉为机器人提供与人眼类似的机器仿生系统，根据2D与3D视觉信号处理，引导机器人运动自动分拣、搬送、路径规划，并全程反馈控制机器人；③硬件级高速处理，集合了高速中断，位移传感器，旋转编码器等传感器，对视觉反馈的环境信息实时感知响应，实现高速动态控制。	贴合设备 邦定设备 检测设备 摄像模组设备 辅助设备
4	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 $\pm 0.1\text{N}$ 。	贴合设备 邦定设备 检测设备 半导体设备 摄像模组设备 辅助设备
5	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
6	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
7	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	贴合设备

		匹配, 实现折弯重复精度 $\pm 30 \mu\text{m}$ 。	
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	PAD 治具设计技术	此技术以乙烯基和二氧化硅为原料, 结合 FEA 设计制作 PAD, 其表面经过特别工艺处理实现摩擦系数小于 0.1, 降低了 PAD 与产品间摩擦力带来的不良影响。	贴合设备
14	Coverglass 治具设计技术	此技术采用高精度的三位一体治具, 使其与 CoverGlass 精准匹配, 减少了 CoverGlass 的裂片及贴合不良现象。	贴合设备
15	Finepitch 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 μmpitch 时 99% 的点亮成功率。	检测设备
16	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
17	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

18	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

公司持续创新和变革，产品和技术不断取得突破。报告期内新获得发明专利 4 项，新获得实用新型专利 70 项，新获得软件著作权 10 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	24	4	75	11
实用新型专利	24	70	301	277
外观设计专利	0	0	3	3
软件著作权	10	10	48	48
其他	0	0	0	0
合计	58	84	427	339

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	74,443,416.21	60,769,530.62	22.5
资本化研发投入			
研发投入合计	74,443,416.21	60,769,530.62	22.5
研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.17	9.38	-1.21
研发投入资本化的比重 (%)	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	车载显示器件贴合自动化生产线项目	500.00	138.94	440.79	样机验证阶段	1. 贴合精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ；2. 贴合良率： $\geq 99.5\%$ ；3. 覆膜适应曲率： $R \geq 1000\text{mm}$	国内先进	随着汽车电动化趋势，车内显示屏幕也朝大屏化、多功能触屏化发展，车载屏幕需求量大。本项目的贴合设备是针对生产的车载屏开发。随着车载屏需求量的加大，车载显示器件贴合自动化生产线会有同步的加大需求。
2	全自动大尺寸显示偏贴生产线项目	450.00	30.30	399.82	样机验证阶段	1. 贴合精度： $\pm 0.3\text{mm}$ ；2. 贴合效率： $12\text{S}/\text{PCS}$ ；3. 贴合良率： $\geq 99.2\%$	国内先进	随着显示面板行业的发展，LCD 不仅出货量增减，并且客户逐渐走向无边框，大尺寸和高清晰。本项目的贴合设备主要是针对无边框，大尺寸和高精度的 TV 设备进行开发。
3	SKD972 测试分选机	370.00	276.87	276.87	单机验证功能验证阶段	1、使机器最高产能可达： $70\text{K}/\text{H}$ ； 2、MTBA $>60\text{min}$ ；MTTA $<30\text{sec}$ ； MTBF $>168\text{H}$	国内先进	本项目旨在研究一种新型实用性高，高度半导体测试分选机。通过对双吸嘴转盘机
4	振动盘	180.00	138.44	138.44	研发阶段	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
5	AC 脱泡机	150.00	107.56	107.56	样机验证阶段	1. 加压范围：大气压 $\sim 5\text{kg}/\text{cm}^2$ ，压力精度 $\leq \pm 0.2\text{kg}/\text{cm}^2$ （一次脱泡中充气次数少于 3 次） 2. 腔体温度精度在 $\pm 1^\circ\text{C}$	国内先进	本设备主要是用于消除注胶工艺后所产生的气泡，也可用于屏体贴合后的气泡消除
6	Notebook 2DBLU 显示器件研发测试设备	600.00	56.51	56.51	样机验证阶段	1. 贴合精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ；2. 贴合效率： $12\text{S}/\text{PCS}$ ；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 8-12.9" Notebook 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
7	Monitor2DBLU 显示器研发测试设备	800.00	56.54	56.54	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
8	TV2DBLU 显示器研发测试设备	600.00	46.07	46.07	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
9	镜座贴合机	600.00	162.99	162.99	样机验证阶段	1. X/Y 行程: 300mmX110mm (单臂) 2. X/Y 重复精度: $\pm 0.02\text{mm}$ 3. Z 向重复精度: $\pm 0.01\text{mm}$	国内先进 摄像头中的镜座粘合设备的技术领域,尤其是高精度摄像头镜座粘合自动化设备。
10	CP 探针台研发项目	385.48	29.69	29.69	样机验证前的功能模块验证阶段	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	、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。
11	划片机研发项目	200	66.05	66.05	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

12	板级封装固晶机研发项目	150	3.49	3.49	研发设计阶段	1. 位置精度 $\leq\pm 10$ 微米; 2. 角度精度 $\leq\pm 0.2^\circ$; 3. 平板尺寸: 685x650mm; 4. 效率: UPH ≥ 5 K/H	国内先进	本项目主要应用于 SiC、GaN 等新型材料晶片的平板级封装,该平板级封装工艺比传统封装工艺更具优越性和性价比
13	AOI 芯片检测设备研发项目	146.27	71.66	96.07	已有初代产品实现了销售,新机型处于研发设计阶段	1. 缺陷尺寸(最高): $< 2\mu\text{m}$; 2. 隐裂大小: $> 10\mu\text{m} \times 10\mu\text{m}$; 3. 漏检率: $< 0.05\%$; 4. 误检率: $< 0.05\%$; 5. 检测周期(8吋): $< 150\text{s}$	国内先进	本项目旨在研发一款芯片外观缺陷检测设备,主要用于半导体图像传感器、存储 IC、光通讯模组、驱动 IC 等芯片的金线 3D 尺寸测量、表面裂纹、崩边、脏污、切割道、划痕、破损、3D 形貌、平面度等外观缺陷检测,实现高速成像,实时检测,检测数据统计分类,提升芯片制造品质和良率。
合计	/	5,131.75	1,185.11	1,880.89	/	/	/	/

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)	243	301
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	24.62	29.53
研发人员薪酬合计	63,626,609.45	51,425,516.32
研发人员平均薪酬	261,837.90	170,848.89

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	12
本科	118
专科	105
高中及以下	6
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)	105
30-40岁(含30岁,不含40岁)	124
40-50岁(含40岁,不含50岁)	11
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1
60岁及以上	2
合计	243

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

公司研发人员的数量为期末在职研发人员的数量,研发人员平均薪酬=报告期研发人员薪酬合计/期末在职研发人员的数量。

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

公司始终保持较高的技术研发投入,报告期内研发投入占当期营业收入的比例为8.17%,由于公司所处的智能装备行业是技术密集型行业,技术更新迭代快,公司密切跟踪相关智能装备行业先进技术,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,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。报告期内，公司新增 74 项专利、10 项软件著作权，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

公司在长期的发展过程中凭借卓越的设备性能、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已获得了行业优质客户的广泛认可。平板显示模组设备业务方面，公司与天马微电子、华星光电、业成科技、华为、京东方、维信诺、欧菲光、小米等一大批境内外优质龙头企业建立了良好的合作关系。半导体设备业务方面，公司与晶导微、扬杰科技、通富微电、华天科技等优质企业达成了合作。报告期内，公司经广东省工业和信息化厅认定为广东省智能制造生态合作伙伴、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，荣获深圳市科学技术奖。

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，采取主动沟通、主动咨询、引导消费的服务理念和方式，利用自己的专业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。

平板显示器件后段制程主要包括贴合、绑定、检测、清洗、包装等工序。经过多年的发展，公司已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设备的能力，并已向智能设备关键零部件、半导体封测和摄像头微组装领域拓展，具备丰富的产品线，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。为确保自动化设备的安全、稳定、精准运行，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 975 人，其中研发人员 240 名，占员工总数的 24.62%。报告期内，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）。与此同时，在长期的研发和项目实践中，公司建立了良好的人才培养机制，建立了行之有效的绩效管理系统和具有竞争力的员工薪酬福利体系，实行了一系列科学的管理机制和技术激励机制，以及考评、奖励等激励措施，激发公司员工的积极性和创造性，有力的调动了人员的积极性，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，为公司未来的发展奠定了良好基础，有效的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

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、技术人才流失或不足的风险

公司深耕智能装备业务十余年，经过多年的人才培养和储备，公司建立了具有较强竞争实力的研发团队。公司核心技术人员掌握了公司的核心技术，对公司保持现有产品和技术的竞争优势，以及新产品、新技术相关的在研项目的推进具有关键性作用，其他研发人员对于公司提高产品质量、降低生产成本和保持竞争优势亦具有重要作用。随着业务的不断拓展，公司需要更多的高素质专业技术人员；同时如果核心技术人员流失，将对公司新产品、新技术开发和保持现有产品和技术的竞争优势造成不利影响。公司未来存在技术人员流失或不足的风险。

2、新产品研发失败风险

公司每年都在不断进行新产品研发，如果公司新产品研发失败或不能实现产业化，或者公司在新产品的研发方向选择、技术创新机制和人才梯队建设等方面未能很好地适应产品研发和技术创新的需要，将可能导致公司产品在竞争过程中丧失优势或处于劣势，对公司的竞争优势和经营业绩造成不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 规模扩大引致的风险

公司自设立以来业务规模不断壮大，经营业绩快速提升，积累了丰富的经营管理经验，形成了有效的管理监督机制。随着经营规模的不断扩大，如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大进行及时调整，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险。

2. 产品升级换代风险

公司产品使用年限较长，相同客户一般不会在短期内频繁采购，导致公司主要客户在报告期内变动幅度较大，公司需持续进行客户开发才能确保公司业绩实现不断增长。如果公司相关新产品的研发

进度跟不上市场需求的变化，或者在新领域、新客户的拓展上未能达到预期效果，则可能对公司未来的盈利水平造成不利影响。

3、对政府补助依赖较大的风险

报告期内，公司获得了国家和地方政府多项专项资金、科研经费等，促进了公司的技术研发和创新，并提升了公司的经营业绩。报告期内，公司来源于政府补助的金额为 3123.87 万元，占当期利润总额的比例为 40.52%，占比维持在较高水平。如果未来政府部门对公司所处产业的政策支持力度有所减弱，公司取得的政府补助金额将会有所减少，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、应收账款余额较大的风险

截至报告期末，公司应收账款净额为 51,509.47 万元，虽然目前公司整体收款情况良好，且公司主要客户为国内外知名客户，但由于公司应收账款数额较大，若客户信用状况发生重大不利变化，公司将可能面临坏账增加的风险。

2、税收优惠政策发生变化的风险

本报告期，公司享受的所得税优惠金额占当期利润总额比例为 5.82%，如果国家相关税收优惠政策发生变化，或者公司在经营过程中，未能持续达到相关优惠条件，则公司的税负有可能增加，导致公司未来经营业绩受到不利影响。

(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，公司产品的市场需求主要来源于上述厂商的新增产线设备投资需求以及现有产线设备的升级改造需求。近年来随着平板显示器件应用终端市场的不断扩展，国内显示面板和模组产能不断扩大，但行业下游需求影响因素较多，如果国家产业政策、贸易环境、境内外经济形势等发生重大不利变化，或者行业技术路径出现颠覆性的演变等，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。同时，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，使公司面临一定程度的行业经营风险。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。如果上述主要应用市场规模大幅萎缩或发生颠覆性的技术变化，届时公司不能通过开拓市场和提升自身技术研发能力来有效应对，将会对公司生产经营产生不利影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

受新冠肺炎疫情爆发因素的影响，2020 年以来全球多数国家和地区的经济的发展受到不同程度的影响。虽然 2020 年二季度以来公司生产经营已基本恢复正常，但是随着新冠肺炎疫情在全球的蔓延，疫情对全球经济的影响逐步从生产端向需求端转移，通过产业链传导，将继续对公司的经营带来影响。若新冠肺炎疫情在较长时间内依然不能得到有效控制，并导致终端产品需求持续萎缩、产品升级迭代减慢、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 91,092.07 万元，较上年同期增长 40.57%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,574.48 万元，较上年同期下降 23.40%。实现扣除非经常性损益后归属上市公司股东的净利润 5,041.27 万元，较上年同期下降 24.28%。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	910,920,747.11	648,023,211.21	40.57
营业成本	609,948,755.96	397,588,730.19	53.41
销售费用	113,467,312.43	69,069,724.00	64.28
管理费用	48,604,396.32	35,120,465.55	38.39
财务费用	3,718,758.03	4,169,203.49	-10.8
研发费用	74,443,416.21	60,769,530.62	22.50
经营活动产生的现金流量净额	-83,740,262.75	17,631,544.60	-574.95
投资活动产生的现金流量净额	-158,160,883.53	-74,411,077.75	-112.55
筹资活动产生的现金流量净额	273,738,753.75	94,762,303.99	188.87

营业收入变动原因说明：报告期内，公司营业收入 91,092.07 万元，增幅 40.57%，主要是由于市场应用领域增多、市场需求不断扩大，公司的核心技术、品牌及客户优势明显，公司业务规模持续增长所致。

营业成本变动原因说明：报告期内，公司营业成本 60,994.88 万元，增幅 53.41%，主要是市场竞争激烈，受新冠疫情及宏观经济环境等因素的影响，芯片供应紧张、上游大宗商品的价格上涨较快，导致原材料采购价格上涨所致。

销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用 11,346.73 万元，增幅 64.28%，主要是公司销售收入大幅增长，销售人员薪酬增加；此外新增设备交付客户使用后需要更多的售后服务人员在项目现场提供维护服务，也使得职工薪酬、差旅费增长较多。同时，由于疫情的影响，公司对部分地区的售后服务，聘请技术维护和售后服务人员在项目现场提供服务，导致劳务外包费用增加所致。

管理费用变动原因说明：报告期内，管理费用 4,860.44 万元，增幅 38.39%，主要加强管理团队梯队建设等导致管理人员薪酬增加。

财务费用变动原因说明：报告期内，财务费用 371.88 万，同比下降 10.8%，主要是利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：报告期内，研发费用 7,444.34 万，增幅 22.50%，主要是报告期内公司持续加大研发投入，加强高质量研发人才团队建设等导致研发职工薪酬增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，经营活动产生的现金流量净额-8,374.03 万，同比下降 574.95%，主要是以下几个方面原因：1、公司半导体封测设备和直线电机业务处于扩大市场规模阶段，为获取业务资源采取了较为宽松的应收账款信用政策。2、物价上涨、上游原材料紧张，公司提前备货，导致购买商品、接收劳务支付的现金较上年同期增加。3、扩大生产经营规模，大量引入人才，导致支付给职工以及为职工支付的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，投资活动产生的现金流量净额-15,816.09 万元，同比下降 112.55%，主要原因是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金逐年增加，导致投资活动产生的现金流量净额逐年下降。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额 27373.88 万元，增幅 188.87%，主要原因是报告期内公司公开发行股票，募集资金增加所致。

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 90,888.96 万元，同比增长 41.17%；主营业务成本 60,901.47 万元，同比增长 53.61%。

(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	877,062,904.80	589,329,422.79	32.81	42.36	52.22	减少 5.56 个百分点
其他收入	31,826,681.44	19,670,819.13	38.19	14.74	17.15	减少 1.28 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	515,980,725.69	355,227,089.42	31.15	18.33	35.22	减少 8.60 个百分点
半导体设备	277,360,196.16	186,394,767.62	32.8	130.14	120.13	增加 3.06 个百分点
直线电机	64,346,240.43	35,354,986.29	45.06	39.87	45.99	减少 2.30 个百分点

摄像模组类设备	19,375,742.52	12,352,579.46	36.25	43.43	53.04	减少4个百分点
其他	31,826,681.44	19,670,819.13	38.19	14.74	17.15	减少1.28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	346,232,969.39	242,558,984.12	29.94	30.82	45.42	减少7.04个百分点
华南地区	216,563,976.54	143,059,988.97	33.94	18.39	23.37	减少2.67个百分点
华中地区	68,902,025.27	49,083,379.69	28.76	281.87	371.23	减少13.51个百分点
华北地区	900,839.11	567,823.15	36.97	-87.02	-87.28	增加1.30个百分点
东北地区				-100	-100	减少32.01个百分点
西南地区	228,272,180.65	146,337,166.74	35.89	75.16	94.80	减少6.47个百分点
西北地区	11,588,192.92	7,241,356.67	37.51	92.34	54.99	增加15.06个百分点
境外	36,429,402.36	20,151,542.58	44.68	16.5	21.88	减少2.44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 87,706.29 万元，比上年增长 42.36%，主要是公司报告期内订单增加，生产规模扩大，产品交付增加。其他收入 3,182.67 万元，比上年增长 14.74%，主要是零配件的订单增长所致。

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、直线电机及摄像模组类设备销售均有增长，其中半导体设备业务增幅最大，较去年同期增长 130.14%。主营业务收入主要来源于平板显示模组设备，实现收入 51598.07 万元，占主营业务收入的 56.77%；

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 95.99%。

(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(%)
平板显示模组类	台	628	624	128	1.62	5.76	-0.78
半导体类	台	1,028	948	178	169.11	178.82	81.63

摄像头模组类	台	24	20	8	-35.14	-44.44	100
--------	---	----	----	---	--------	--------	-----

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 币种人民币

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
设备类收入	材料成本	531,008,805.88	87.19	341,581,777.72	86.16	55.46	
	人工成本	13,141,018.87	2.16	10,487,223.56	2.65	25.31	
	制造费用	25,479,352.70	4.18	14,309,845.05	3.60	78.05	
	加工费	19,700,245.34	3.23	13,285,253.49	3.35	48.29	
	小计	589,329,422.79	96.77	379,664,099.82	95.76	55.22	
其他收入	材料成本	18,828,782.46	3.09	16,410,089.2	4.14	14.74	
	人工成本	130,352.77	0.02	109,998.76	0.03	18.5	
	制造费用	651,447.31	0.11	131,575.05	0.03	395.11	运费、水电费房租等增加
	加工费	60,236.59	0.01	139,510.21	0.04	-56.82	自制的零配件外发减少
	小计	19,670,819.13	3.23	16,791,173.22	4.24	17.15	
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	直接材料	314,403,482.40	51.63	234,630,619.26	59.18	34	
	直接人工	8,942,440.23	1.47	7,968,739.22	2.01	12.22	
	制造费	17,014,809.73	2.79	10,172,899.93	2.57	67.26	

	用						
	加工费	14,866,357.06	2.44	9,929,298.00	2.5	49.72	
	小计	355,227,089.42	58.33	262,701,556.41	66.26	35.22	
半导体设备	直接材料	175,464,955.53	28.81	79,740,505.24	20.11	120.04	
	直接人工	2,429,261.30	0.4	1,214,671.62	0.31	99.99	
	制造费用	5,636,433.73	0.93	2,131,232.80	0.54	164.47	
	加工费	2,864,117.06	0.47	1,587,239.00	0.4	80.45	
	小计	186,394,767.62	30.61	84,673,648.66	21.36	120.13	
直线电机	直接材料	29,363,775.98	4.82	19,516,998.96	4.92	50.45	
	直接人工	1,667,304.95	0.27	1,226,934.67	0.31	35.89	
	制造费用	2,556,135.89	0.42	1,951,789.23	0.49	30.96	
	加工费	1,767,769.47	0.29	1,521,509.92	0.38	16.19	
	小计	35,354,986.29	5.80	24,217,232.78	6.11	45.99	
模组类设备	直接材料	11,776,591.97	1.94	7,693,654.26	1.94	53.07	
	直接人工	102,012.39	0.02	76,878.05	0.02	32.69	
	制造费用	271,973.35	0.04	53,923.09	0.01	404.37	
	加工费	202,001.75	0.03	247,206.57	0.06	-18.29	
	小计	12,352,579.46	2.03	8,071,661.97	2.04	53.04	
其他	直接材料	18,828,782.46	3.09	16,410,089.20	4.14	14.74	
	直接人工	130,352.77	0.02	109,998.76	0.03	18.5	
	制造费用	651,447.31	0.11	131,575.05	0.03	395.11	
	加工费	60,236.59	0.01	139,510.21	0.04	-56.82	
	小计	19,670,819.13	3.23	16,791,173.22	4.24	17.15	

成本分析其他情况说明

报告期内成本的变动趋势与收入的变动趋势一致

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 38,162.98 万元，占年度销售总额 41.89%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	17,017.55	18.68	否
2	客户二	6,968.73	7.65	否
3	客户三	4,783.62	5.25	否
4	客户四	4,743.93	5.21	否
5	客户五	4,649.15	5.1	否
合计	/	38,162.98	41.89	/

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

前五名供应商采购额 14,511.72 万元，占年度采购总额 23.08%；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	供应商一	5,571.59	8.86	否
2	供应商二	2,809.2	4.47	否
3	供应商三	2,404.59	3.82	否
4	供应商四	2,004.91	3.19	否
5	供应商五	1,721.43	2.74	否
合计	/	14,511.72	23.08	/

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

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期数	上年数	变动比例 (%)
销售费用	113,467,312.43	69,069,724.00	64.28
管理费用	48,604,396.32	35,120,465.55	38.39
研发费用	74,443,416.21	60,769,530.62	22.50
财务费用	3,718,758.03	4,169,203.49	-10.8

合计	240,233,882.99	169,128,923.66	42.04
----	----------------	----------------	-------

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	-83,740,262.75	17,631,544.60
投资活动产生的现金流量净额	-158,160,883.53	-74,411,077.75
筹资活动产生的现金流量净额	273,738,753.75	94,762,303.99

(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	239,302,525.99	16.07	217,974,533.68	19.98	9.78	
应收票据净额	75,383,233.95	5.06	51,770,203.68	4.75	45.61	以票据方式结算的货款增加所致
应收款项净额	515,094,704.22	34.60	394,226,864.49	36.14	30.66	营业收入增加引起的应收账款增加
其他应收款项净额	18,167,755.24	1.22	21,765,979.03	2.00	-16.53	
应收款项融资	21,219,308.98	1.43		0.00	100.00	
预付款项	13,595,092.67	0.91	10,166,634.15	0.93	33.72	预付原材料等采购货款增加
存货净额	230,984,565.52	15.52	246,747,427.87	22.62	-6.39	
合同资产	27,896,706.69	1.87	21,316,267.20	1.96	30.87	销售增加,质保金增加
一年内到期的非流动资产	44,154.42	0.00		0.00	100.00	对子公司转租
其他流动资产	18,490,144.42	1.24	1,780,993.47	0.16	938.19	本期可抵扣税费增加

长期股权投资	4,844,021.93	0.33		0.00	100.00	对矽谷半导体的投资
固定资产净值	11,759,812.61	0.79	16,559,966.97	1.52	-28.99	
在建工程净值	261,174,032.74	17.54	3,716,868.95	0.34	6926.72	支付惠州深科达和深圳深科达在建项目增加
使用权资产	4,421,224.98	0.30		0.00	100.00	2021年首次执行新租赁准则
无形资产净值	25,926,216.46	1.74	27,407,497.04	2.51	-5.40	
商誉净额	4,922,278.14	0.33	4,922,278.14	0.45	0.00	
长期待摊费用	933,858.10	0.06	3,217,426.75	0.29	-70.98	公司厂房装修费和消防工程款摊销
递延所得税资产	12,804,512.10	0.86	7,850,244.75	0.72	63.11	信用减值损失和可弥补亏损计提递延所得税增加
其他非流动资产	1,702,446.98	0.11	61,504,000.00	5.64	-97.23	预付的工程款转为在建工程
总资产	1,488,666,596.14		1,090,927,186.17		36.46	主要是在建工程及应收账款的增加
短期借款	96,247,695.28	6.47	92,426,631.00	8.47	4.13	
应付票据	125,642,868.13	8.44	131,803,103.74	12.08	-4.67	
应付帐款	248,475,208.79	16.69	268,876,348.67	24.65	-7.59	
合同负债	41,830,659.16	2.81	34,237,287.46	3.14	22.18	预收的合同订金增加
应付职工薪酬	24,643,483.37	1.66	18,507,314.03	1.70	33.16	项目奖金及提成增加
应交税费	25,409,302.78	1.71	25,566,287.83	2.34	-0.61	
应付利息	177,477.55	0.01	138,754.85	0.01	27.91	
应付股利	65,400.00	0.00		0.00	100	
其他应付款	5,792,017.41	0.39	7,099,297.81	0.65	-18.41	
其他流动	53,132,134.8	3.57	3,774,200.31	0.35	1307.77	银行承兑

负债	4					汇票已背书但尚未到期金额增加
一年内到期的非流动负债	2,652,677.67	0.18		0.00	100	新租赁准则,将期末一年内到期的租赁负债分类到一年内到期的非流动负债
长期借款	48,898,000.00	3.28	22,558,000.00	2.07	116.77	惠州深科达长期资产构建项目借款
长期应付款		0.00	1,191,910.45	0.11	-100.00	2021年首次执行新租赁准则,将应付融资租赁最终分类到一年内到期的非流动负债
递延收益	728,229.35	0.05	324,827.07	0.03	124.19	报告期新增的政府补助

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

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

公司是一家专业的智能装备制造制造商，主要从事平板显示器件组装设备、半导体类设备以及摄像头模组类设备的研发、生产和销售，并向智能装备关键零部件领域进行了延伸。公司所属行业为制造业—专业设备制造业。报告期内行业经营性信息分析详见本报告“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

- 1、2021年6月24日，公司第三届董事会第八次会议审议通过公司对深圳市矽谷半导体设备有限公司增资480万元，公司持有深圳市矽谷半导体设备有限公司的股份比例为30.0014%，该公司主要从事固晶机的研发、生产及销售，工商登记手续已于2021年8月12日完成。
- 2、2021年9月15日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过公司投资设立控股子公司深圳市深极致数码科技有限公司，该公司主要从事数码喷绘设备的研发、生产及销售，其中公司出资300万元，持股比例为60.00%。工商登记手续已于2021年11月25日完成。
- 3、2021年12月20日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了公司投资设立控股子公司深圳市深卓达科技有限公司，该公司主要从事编码器、驱动器的研发、生产及销售，其中公司出资510万元，持股比例为51.00%。工商注册登记手续已于2021年12月27日完成。
- 4、2021年12月20日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了公司投资设立控股子公司深圳市明测科技有限公司，该公司主要从事机器视觉系统的研发、生产及销售，其中公司出资360万元，持股比例为60.00%。工商注册登记手续已于2021年12月31日完成。

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

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

截止2021年12月31日，公司主要控股参股公司基本情况如下

公司	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	326.7974 万元	54.40%

	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）。	13,500 万元	100%

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	108,955,645.65	64,661,127.28	86,540,226.22	16,876,403.39
深科达半导体	310,923,949.72	55,459,524.70	277,405,669.71	36,353,263.33
深科达微电子	24,421,967.04	-783,142.94	15,539,592.66	-2,524,124.05
惠州深科达	240,317,496.52	129,431,888.53	650,709.08	-557,972.74

（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、平板显示行业

（1）平板显示市场规模持续稳步增长

平板显示产业是电子信息产业重要的组成部分和高速增长点，已成为国民经济增长的重要支撑。作为人机联系和信息展示的窗口，平板显示器件成为了现代显示器件发展的主要方向，目前已被广泛应用于娱乐、工业、军事、交通、教育、航空航天、医疗等社会各个领域。

我国平板显示行业起步较晚，但受益于国家政策的支持、国内市场的强劲需求，以及全球显示面板产能向国内转移的趋势，近年来我国平板显示行业实现了稳健的增长，显示面板国产化率逐步提高。据 Frost&Sullivan 统计，2015 年至 2020 年中国大陆显示面板市场规模（产量口径）从 0.31 亿平方米增长至 0.91 亿平方米，年均复合增长率为 24.4%，预计 2024 年中国大陆显示面板市场规模将达到 1.17 亿平方米。在我国产业政策引导和国际市场的带动下，我国平板显示行业呈现良好的发展态势，TFT-LCD 面板市场份额位居世界前列，AMOLED 量产进程稳步推进，上游材料和设备本土配套能力不断增强，投融资势头依然高涨，未来我国平板显示行业将继续保持正向增长。

（2）平板显示产业向国内转移，平板显示器件生产设备国产化进程加快

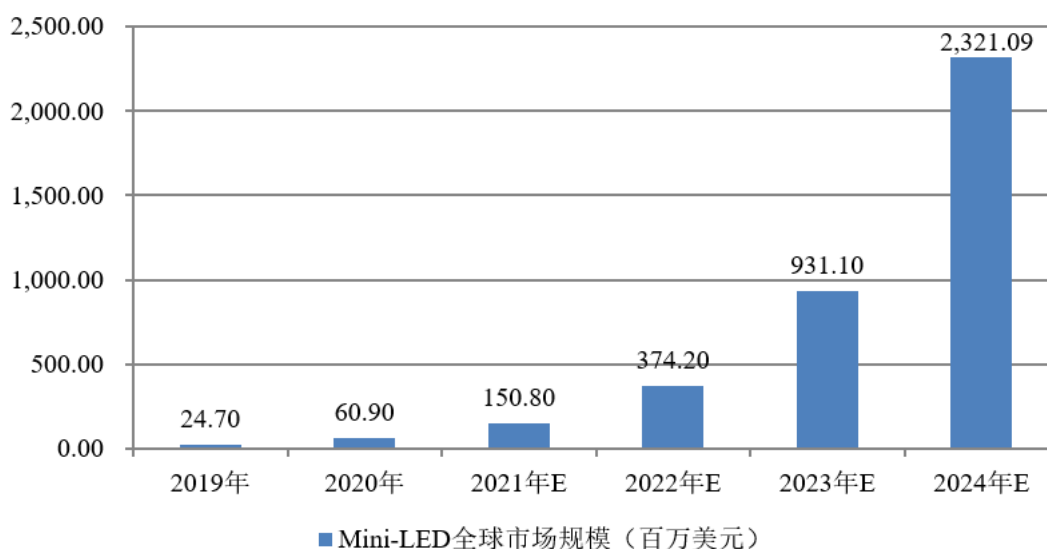
随着平板显示行业的技术水平不断成熟，新进企业不断增加，促进了行业整理利润水平的逐渐降低，中国大陆依靠低成本、良好的投资环境以及较高技术人才储备等方面的优势，吸引了一批国际知名面板企业专项中国大陆市场投资设厂，同时以京东方、深天马、华星光电等为代表的国内面板龙头企业加快在大陆投资建设生产线步伐，中国大陆形成了以京津、长三角以及珠三角为中心的国内重要的平板显示及相关生产设备、原材料的生产基地，为国内平板显示产业链一体化生产和发展创造了有利条件。

（3）平板显示行业生产设备国产化进程加快

近年来，我国平板显示行业企业加大研发投入、坚持自主创新，逐步打破日本、韩国企业在平板显示领域的垄断地位。随着国内面板企业在高世代线的突破，以京东方、深天马、TCL 为首的平板显示企业大规模新建和改造平板显示面板及模组生产线，国内对平板显示器件生产设备的投资不断加大，平板显示器件生产设备市场需求快速增长，推动了玻璃基板、显示材料、靶材、驱动芯片等材料及生产设备的国产化进程。另外，国内平板显示器件生产设备企业在加大研发投入、不断提升设备质量的基础上，依靠显著的性价比优势和高效的售后服务，逐步赢得国内各知名平板显示器件厂商的认可，进一步加快了平板显示器件生产设备国产化的进程。

（4）MiniLED 市场规模以及应用市场广阔

MiniLED 全球市场规模



资料来源：前瞻产业研究院

MiniLED 产品成长逻辑主要为从替代 OLED 高端产品到逐步下沉至中高端的渗透思路，在电视等中大尺寸领域，MiniLED 产品相较于 OLED 具有成本优势，且成本进一步下探趋势明显，高端电视将成为 MiniLED 产品渗透最快领域。MiniLED 在笔电、平板等的应用略慢于高端电视产品，但随着苹果等知名品牌公司的导入，相关需求也将逐步释放。在手机等小尺寸领域，OLED 更符合手机屏幕的柔性化需求，且产业链更成熟，但 MiniLED 未来也将成为手机小尺寸领域新的应用市场。MiniRGB 直显或将承接小间距 LED 份额，将加速渗透超大尺寸市场，并在具备成本优势后进入消费电子以及可穿戴市场。

2、半导体设备行业

目前，我国半导体封测设备行业市场份额仍主要由国外知名企业所占据，该企业凭借较强的技术、品牌优势，在高端市场占据领先地位，面对我国巨大的市场需求和相对较低的生产成本，纷纷通过在我国建立独资企业、合资建厂的方式占领大部分国内市场。其中在测试设备行业，美国泰瑞达（Teradyne）、日本爱德万（Advantest）、美国安捷伦（Agilent）、美国科利登（Xcerra）和美国科休（Cohu）占据了主要市场份额。

1、我国集成电路封装测试业持续增长

我国的集成电路产业凭借着巨大的市场需求、经济的稳定发展和有利的政策环境等众多优势条件，已成为全球集成电路行业市场增长的主要驱动力，并逐步进入到全球市场的主流竞争格局中。根据中国半导体行业协会的统计数据显示，2020 年中国集成电路产业销售额为 8,848 亿元，同比增长 17%。其中设计业销售额为 3,778.4 亿元，制造业销售额为 2,560.1 亿元，封装测试业销售额 2,509.5 亿元。从集成电路封装测试产业看，我国封装测试行业销售额从 2010 年的 632.0 亿元增长至 2020 年 2,509.5 亿元，复合增长率为 14.79%。

基于我国在成本以及贴近消费市场等方面的优势，近年来全球半导体厂商纷纷将封测厂转移到中国，国际先进技术的进入带动我国封测技术的不断提高，当前国内封测产业呈现外商独资、中外合资和内资三足鼎立的局面，内资封装产业已形成一定的竞争力，长电科技、华天科技、通富微电等内资企业已进入全球封测企业前 20 名，并通过海外收购或兼并重组等方式不断参与到国际竞争中。目前封装测试业已成为我国集成电路产业链中最具有国际竞争力的环节。

2、传统封装向先进封装变迁，先进封装市场潜力巨大

根据技术先进性，封装技术可分为传统封装技术和先进封装技术两大类。传统封装技术包括 DIP、SOP、QFP、WBGGA 等，先进封装技术包括 FC、WLP、FO、3D 封装、系统级封装等。随着晶圆代工制程不断缩小，摩尔定律逼近极限，制造成本和难度越来越高，依靠制程缩小去减小体积、提高性能的难度越来越大，先进封装技术成为满足电子产品小型化、多功能化、降低功耗、提高带宽的高需求重要途径。相比传统封装，先进封装技术效率高，芯片向着更小、更薄方向演进，均摊成本更低，可实现更好的性价比。根据 Yole 数据，2020 年先进封装市场规模为 300 亿美元，2026 年将达到 475 亿美元。

(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

经过多年的发展，公司在平板显示器件组装与检测自动化设备领域积累了深厚的研发成果、工艺设计经验、生产技术与市场渠道优势，并与大量境内外知名企业建立了紧密的合作关系。在此基础上，顺应时代发展，将重点针对 AMOLED 柔性贴合、大尺寸高清显示贴合、高精度 3D 曲面贴合、车载显示器件组装、5G 通信、半导体领域自动化封测、摄像头微组装、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，公司将借助募集资金投资项目的实施，对公司生产线进行延伸，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，顺应市场需求，提高市场反应灵敏度，持续提升技术研发能力。加强公司品牌建设，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。

(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五分开。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
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 1 月 16 日	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 11 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 2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-018）	2021 年 5 月 12 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。
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 11 月 8 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 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-035）	2021 年 11 月 9 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

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	42	2020年5月	2023年5月	13,359,716	13,359,716	0	不适用	57.53	否
张新明	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	53	2020年5月	2023年5月	3,350,900	3,350,900	0	不适用	55.04	否
郑建雄	董事	男	47	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	65.44	否
黄宇欣	独立董事	男	46	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	6.5	否
李建华	独立董事	男	57	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	6.5	否
陈德钦	监事会主席	男	45	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	37.78	否
覃祥翠	职工代表监事	女	38	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	34.87	否
丁炜鉴	监事	男	33	2020年5月	2023年5月	0	0	0	不适用	0	否
秦超	副总经理	男	42	2020年5月	2023年5月	332,000	332,000	0	不适用	69.09	否
杨杰	机器视觉业务负责人	男	36	2020年5月	-	0	300	300	看好公司发展	66.28	否
尹国伟	研发中心副	男	51	2020年5月	-	0	0	0	不适用	72.77	否

	总工程师										
韩宁宁	技术服务部 工程师、设计 部经理、第二 事业中心总 监	男	34	2020年5月	-	0	0	0	不适用	61.02	否
庄庆波	设计部电气 工程师、设计 部经理、第六 事业中心总 监	男	38	2020年5月	-	0	0	0	不适用	52.18	否
合计	/	/	/	/	/	17,042,616	17,042,916	300.00	/	585.00	/

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	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。
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

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

(二) 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	332.74
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	252.25

(三) 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

(四) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

六、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
第三届董事会第四次会议	2021年1月5日	《关于公司高级管理人员、核心员工参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》
第三届董事会第五次会议	2021年3月29日	1、《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》2、《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》3、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》4、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》5、《关于变更公司注册资本及公司类型的议案》6、《关于修改〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》
第三届董事会第	2021年4月	1、《关于〈2020年度总经理工作报告〉的议案》2、《关于〈2020

六次会议	15 日	年度董事会工作报告的议案》3、《关于〈2020 年度董事会审计委员会履职报告〉的议案》4、《关于〈2020 年度独立董事述职报告〉的议案》5、《关于〈2020 年度报告及其摘要〉的议案》6、《关于〈2020 年度财务决算报告〉的议案》7、《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》8、《关于预计公司 2021 年度日常关联交易的议案》9、《关于审议公司董事 2021 年度薪酬标准的议案》10、《关于审议高级管理人员 2021 年度薪酬方案的议案》11、《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》12、《关于修订〈公司章程〉及三会议事规则的议案》13、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》14、《关于修订〈信息披露管理办法〉的议案》15、《关于修订〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》16、《关于 2021 年度公司及子公司申请综合授信额度并提供担保的议案》17、《关于提请召开公司 2020 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第七次会议	2021 年 4 月 28 日	1、《公司 2021 年第一季度报告的议案》 2、《关于放弃控股子公司股权优先购买权的议案》
第三届董事会第八次会议	2021 年 6 月 24 日	《关于公司增资深圳市矽谷半导体设备有限公司的议案》
第三届董事会第九次会议	2021 年 8 月 17 日	1、《关于向公司控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司提供财务资助暨关联交易的议案》2、《关于同意公司控股子公司深圳线马科技有限公司增资扩股并放弃增资权暨关联交易的议案》3、《关于聘任证券事务代表的议案》4、《关于制定〈社会责任制度〉的议案》
第三届董事会第十次会议	2021 年 8 月 26 日	1、《关于〈2021 年半年度报告及其摘要〉的议案》2、《关于〈2021 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、《关于公司控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司实施股权激励计划的议案》
第三届董事会第十一次会议	2021 年 9 月 15 日	《关于公司投资设立控股子公司的议案》
第三届董事会第十二次会议	2021 年 10 月 22 日	1、《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》2、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》3、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》4、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》5、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金运用的可行性分析报告的议案》6、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》7、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》8、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》9、《关于公司未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划的议案》10、《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理向不特定对象发行可转换公司债券具体事宜的议案》11、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》12、《关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十三次会议	2021 年 10 月 27 日	《关于 2021 年第三季度报告的议案》
第三届董事会第十四次会议	2021 年 12 月 20 日	1、《关于公司投资直线电机伺服驱动项目的议案》；2、《关于公司投资机器视觉项目的议案》

七、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
黄奕宏	否	11	11	0	0	0	否	3
张新明	否	11	11	1	0	0	否	3
郑建雄	否	11	11	1	0	0	否	3
黄宇欣	是	11	11	1	0	0	否	3
李建华	是	11	11	11	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
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	11

(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

八、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 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 15 日	1、《关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》2、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》3、《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》4、《关于预计公司 2021 年度日常关联交易的议案》5、《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》	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
2021 年 4 月 28 日	《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》	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	无

		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，一致通过该议案。	
2021年8月23日	1、《关于2021年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于2021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》	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
2021年10月21日	1、《关于公司2021年第三季度报告的议案》2、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》3、《关于公司内部控制评价报告的议案》	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

(3). 报告期内薪酬委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年4月15日	《关于公司董事、监事和高级管理人员2020年度薪酬情况及2021年度薪酬调整的议案》	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，一致通过该议案。	无

(4). 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年10月21日	1、《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》2、逐项审议《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》3、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》4、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》5、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金运用的可行性分析报告的议案》6、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》7、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》8、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》9、《关于公司未来三年（2021-2023年度）股东分红回报规划的议案》	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

(5). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

九、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、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	559
主要子公司在职员工的数量	430
在职员工的数量合计	989
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	243
销售人员	325
技术人员	243
财务人员	22
行政人员	35
其他管理人员	121
合计	989
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	16
本科	193
大专及以下	778
合计	989

(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	391,960.63 小时
劳务外包支付的报酬总额	20,831,355.09 元

十一、 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。

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.10 元（含税）。公司现有总股本 81,040,000.00 股，以此计算合计派发现金红利 17,018,400（含税），占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的 30.53%。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。上述利润分配预案已经公司第三届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议批准。

(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

十二、 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。

十三、 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

十四、 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。

十五、 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 2021 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

十六、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、 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

公司是一家专业从事智能装备及其核心零部件的研发、生产、销售为一体的国家高新企业，为国家专精特新“小巨人企业”。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，立志成为装备领域更具价值的企业。

公司一直坚持诚信合法经营，重视环境保护、积极履行社会责任，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。此外，公司严格按照相关法律法规的规定，结合证监会、上交所等监管部门对上市公司的相关要求，持续完善公司法人治理结构和内部控制制度，不断提高治理水平、促进公司规范运作。

1、 践行环境保护

公司积极响应国家实现“碳中和、碳达峰”目标的号召，全面推行精益生产管理，在产品制造过程中注重节能减排、降本增效。公司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。

2、 履行社会责任

公司自成立以来，积极履行社会责任，以实际行动回馈社会。对内关爱帮扶员工，为员工提供良好的工作环境和畅通的职业发展通道。公司对外积极投身公益慈善，参与扶贫济困等公益活动。对于股东，公司建立了畅通有效的沟通机制，保障股东特别是中小股东对公司重大事项的知情、参与和监督的权利。

3、完善公司治理

公司高度重视企业治理，不断完善内部治理结构。公司已建立股东大会、董事会、监事会和董事会下设专门委员会，公司决策机构规范运行。信息化系统的建设方面，公司建立了数字系统管理平台，以数字化的方式提高生产效率，公司经营数据得以更快更准确地提供至管理层，提高了公司管理层决策效率。在投资者关系方面，公司依法进行信息披露工作，制定了《信息披露管理办法》，积极运用上证 E 互动、邮箱、电话、投资者调研及业绩说明会等多种渠道及新媒体平台，向市场提供信息，增进投资者对公司战略和业务的理解，保障股东和相关投资者的权益。

未来，公司将不断完善 ESG 治理结构，进一步加强董事会和管理层对 ESG 管理的学习和培训，不断提升 ESG 管理水平，在资本市场塑造良好的社会公众形象。

二、环境信息情况

(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，公司未发生因环境问题而受到行政处罚。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司经营过程中产生的环境污染物较少，主要为日常办公用电、用水及用纸，产生的主要废弃物为生活废水、办公废弃物、废墨盒等。

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

公司的主要环境污染物排放有：废容器/空桶、废抹布/手套、废灯管等固体废弃物。（1）废水。公司废水主要为生活废水，通过化粪池处理达标后排入市政管网。（2）固体废弃物。固体废弃物均交由国家许可的有资质单位进行处置。

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

√适用 □不适用

公司践行努力减少运营产生的环境足迹，设计绿色产品或有益于环境改善的产品的绿色经营发展理念。在公司日常运营过程中，坚持向员工倡导“低碳生活”的环保意识；在委外加工的产品生产环节，公司严格把控供应商环境管理要求，打造绿色供应链；在产品设计研发中，公司持续推进新产品和技术布局，满足绿色产品应用领域客户需求，帮助社会应对环境挑战。

(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

公司坚持与环境共赢，促进人与环境协调、可持续发展，保持生态平衡。坚持 GSP 和质量、环境双体系闭环管理，深入推进安全标准化体系运作。同时，将节能降耗工作视为提高自身竞争力的重要工程，通过建设管理体系、加强生产管理等措施，减少能源的使用和消耗，以提高资源利用率；在日常办公环境下积极号召员工减少部门的报刊杂志订阅量，倡导电子阅读，节约纸张，双面打印，尽量无纸化办公，采用“绿色出行”方式，即节约能源、提高能效、减少污染、有益于健康、兼顾效率的出行方式。努力降低出行中的能耗和污染，从而为环境改善和可持续发展做出贡献。

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“第三节管理层讨论与分析一、经营情况讨论与分析及二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(二) 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	1.00	

其中：资金（万元）	1.00	公司向深圳市宝安区慈善会捐款 1 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	5.00	
其中：资金（万元）	5.00	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。公司制定了未来三年股东分红回报规划，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，给每一名员工缴纳社会保险。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）	33
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	3.38
员工持股数量（万股）	341.30
员工持股数量占总股本比例（%）	4.21

(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势外，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

公司积极响应国家及地区疫情防控政策，加强疫情防控，保障公司安全生产。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，报告期内共有党员 11 名，正积极发展新党员以壮大支部组织。以建党百年为契机，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	1	公司于 2021 年 9 月 14 日在上海证券交易所“上证 e 互动”网络

		平台召开了公司 2021 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	2021 深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动
官网设置投资者关系专栏	√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。

公司自上市以来，2020 年公司总股本 81,040,000 股为基数，每股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发现金红利 24,312,000 元，2021 年拟向全体股东每股派发现金红利 0.21 元（含税），共计派发现金红利 17,018,400.00 元。

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，公司举办了 2021 年半年度线上业绩说明会，就公司 2021 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，2021 年 11 月 30 日，公司参加了由深圳上市公司协会、深圳市全景网络有限公司共同举办的“沟通传递价值，交流创造良好生态”——2021 深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动，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

重要事项

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：公开发售前； 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：公开发售前； 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	公司董事、财务负责人、董事会秘书、副总经理张新明	详见备注 3	承诺时间：公开发售前； 期限：自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	持有公司 5%以上股	详见备注 4	承诺时间：公	是	是	不适用	不适用

		份的股东前海菲洋智远		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 12 个月内				
股份限售		合计有 5%以上的股东东证汉德和东证周德	详见备注 5	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 12 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售		合计有 5%以上的股东博实睿德信和特睿投资	详见备注 6	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 12 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售		持有公司股份的董事、监事及高级管理人员	详见备注 7	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 12 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售		直接或间接持有公司股份的核心技术人员秦超、杨杰、庄庆波	详见备注 8	承诺时间：公开发行前； 期限：自公司股票在上海证	是	是	不适用	不适用

				券交易所上市交易之日起 12 个月内				
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 9	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 10	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	公司实际控制人之一致行动人、其他持股 5%以上的股东肖演加、黄奕奋，公司其他董事、监事及高级管理人员张新明、郑建雄、陈德钦、覃祥翠、丁炜鉴、秦超	详见备注 11	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	独立董事黄宇欣、李建华	详见备注 12	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 13	承诺时间：公开发售前； 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 13	承诺时间：公开发售前； 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：公司董事、财务负责人、董事会秘书、副总经理张新明的承诺

自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 12 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。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。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。

备注 4：持有公司 5%以上股份的股东前海菲洋智远的承诺

1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本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、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

备注 5：合计有 5%以上的股东东证汉德和东证周德承诺

1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本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、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

备注 6：合计有 5%以上的股东博实睿德信和特睿投资承诺

1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本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、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

备注 7：持有公司股份的董事、监事及高级管理人员的承诺

自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不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。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。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。

备注 8：直接或间接持有公司股份的核心技术人员秦超、杨杰、庄庆波承诺

1、自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。

2、自本人所持公司首次公开发行前已发行股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的公司首发前股份不得超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

3、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。

4、前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。

备注 9：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 10：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 11：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 12：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 13：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

一、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

二、违规担保情况

适用 不适用

三、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

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

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“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

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：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	1,500,000
境内会计师事务所审计年限	9

	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）	/
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六次会议、2020 年年度股东大会审议通过了《关于续聘 2021 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 2021 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

六、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

七、破产重整相关事项

□适用 √不适用

八、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

九、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、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

十一、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		
公司于2021年4月15日召开的第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议以及2021年5月11日召开的公司2020年度股东大会审议通过了《关于预计公司2021年度日常关联交易的议案》，预计2021年公司接受关联人为公司及子公司提供担保金额为1.5亿元，预计2021年公司接受关联人为子公司向公司借款提供担保金额为2,000万元。	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:2021-010)		
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	黄奕宏及其配偶；一致行动人及其配偶；子公司少数股东及其配偶	15,000 万元	8,000 万元
接受关联人为子公司向公司借款提供担保	子公司少数股东	2,000 万元	1,997 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

十二、 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														
报告期内对子公司担保发生额合计														
80,000,000.00														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
305,000,000.00														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
305,000,000.00														
担保总额占公司净资产的比例（%）														
39.91%														
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
0														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
80,000,000.00														
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）														
80,000,000.00														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														
公司对子公司的担保为满足子公司向银行贷款（生产经营）所需														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	60,000,000.00	0	0
结构性存款	自有资金	10,000,000.00	0	0
结构性存款	自有资金	8,000,000.00	0	0
结构性存款	自有资金	14,000,000.00	0	0
结构性存款	自有资金	20,000,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行深圳沙井支行	结构性存款	6,000	2021/2/10	2021/3/12	自有资金	银行	合同约定	3%		14.79	已赎回	是	否	
兴业银行股份有限公司深圳分行	结构性存款	100	2021/8/5	2021/9/22	自有资金	银行	合同约定	3.0378%		4.05	已赎回	是	否	
上海浦发银行福永支行	结构性存款	800	2021/1/0/8	2021/1/1/7	自有资金	银行	合同约定	3.13235%		2.37	已赎回	是	否	
上海浦	结	1400	2021/1	2021/1	自	银行	合同	3.05%		3.56	已	是	否	

发 行 银 行 福 永 支 行	构 性 存 款		1/10	2/10	有 资 金		约 定				赎 回			
兴 业 银 行 股 份 有 限 公 司 深 圳 分 行	结 构 性 存 款	2000	2021/1 2/13	2021/1 2/27	自 有 资 金	银 行	合 同 约 定	2%		3.78	已 赎 回	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

十三、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)
平板显示器件自动化专业设备生产建设项目	246,823,286.92	204,628,616.78	246,823,286.92	204,628,616.78	159,896,189.88	78.14	159,896,189.88	78.14
研发中心建设项目	39,444,859.22	32,701,723.90	39,444,859.22	32,701,723.90	18,024,853.94	55.12	18,024,853.94	55.12
补充流动资金	47,819,253.86	39,644,508.00	47,819,253.86	39,644,508.00	39,678,206.99	100.09	39,678,206.99	100.09
合计	334,087,400.00	276,974,848.68	334,087,400.00	276,974,848.68	217,599,250.81		217,599,250.81	

(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) =	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	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,	节余的金额及形成原因

						(2)/ (1)			划 的 进 度			请 说 明 具 体 情 况	
平板显示器件自动化专业设备生产建设项目	否	首次公开发行募集资金	258,079,404.00	204,628,616.78	159,896,189.88	78.14	不适用	否	是	不适用	不适用	否	尚在投入过程中,不存在结余
研发中心建设项目	否	首次公开发行募集资金	41,243,686.00	32,701,723.90	18,024,853.94	55.12	不适用	否	是	不适用	不适用	否	尚在投入过程中,不存在结余
补充流动资金	否	首次公开发行募集资金	50,000,000.00	39,644,508.00	39,678,206.99	100.09	不适用	否	是	不适用	不适用	否	尚在投入过程中,不存在结余
合计			349,323,090.00	276,974,848.68	217,599,250.81								

(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

2021年3月29日,公司召开了第三届董事会第五次会议、第三届监事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》,同意使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的金额为9,020.29万元。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向全资子公司增资以实施募投项目的核查意见》。截至报告期末,公司已将募集资金9,020.29万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 2021 年 3 月 29 日召开了第三届董事会第五次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意在保证不影响公司业务发展、满足公司日常经营、研发等资金需求以及保证资金安全的前提下，公司拟使用总额不超过人民币 14,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理。本次拟使用的闲置募集资金进行现金管理的投资产品，主要为安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单等）。独立董事及监事会发表了明确同意的独立意见，保荐机构安信证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。截至报告期末，公司暂未使用闲置募集资金购买短期、保本型金融机构理财产品。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	60,780,000	100.00	3,766,694			-939,594	2,827,100	63,607,100	78.49
1、国家持股	0	0	0			0	0	0	0
2、国有法人持股	480,000	0.79	0			0	0	480,000	0.59
3、其他内资持股	60,299,096	99.21	3,766,694			-939,594	2,827,100	63,126,196	77.89
其中：境内非国有法人持股	23,627,793	38.87	3,766,694			-939,594	2,827,100	26,454,893	32.64
境内自然人持股	36,671,303	60.33	0					36,671,303	45.25
4、外资持股	904		0			0	0	904	0
其中：境外法人持股	904	0	0			0	0	904	0
境外自然人持股	0	0	0			0	0	0	0
二、无限售条件流通股	0	0	16,493,306			939,594	17,432,900	17,432,900	21.51
1、人民币普通股	0	0	16,493,306			939,594	17,432,900	17,432,900	21.51
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	60,780,000	100.00	20,260,000				20,260,000	81,040,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 1 月 26 日出具的《关于同意深圳市深科达智能装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕268 号），公司首次向社会公开发行人民币普通股 20,260,000 股，公司股票于 2021 年 3 月 9 日在上海证券交易所挂牌上市。公司首次公开发行前总股本为 60,780,000 股，首次公开发行后总股本为 81,040,000 股。

2、公司首次公开发行股票网下配售限售股于 2021 年 9 月 9 日上市流通，上市流通数量为 727,694 股。

3、截至报告期末，战略投资者配售的股票参与转融通出借数量 211,900 股，该部分股票登记为无限售股票。

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

报告期内，公司首次上市公开发行人民币普通股 20,260,000 股，本次发行后，公司总股本由发行前的 60,780,000 股增加至 81,040,000 股。上述股本变动使公司 2021 年度的基本每股收益以及每股净资产指标会被摊薄，具体变动情况详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄奕宏	0	0	13,359,716	13,359,716	首发限售	2024 年 3 月 9 日
肖演加	0	0	7,239,985	7,239,985	首发限售	2024 年 3 月 9 日
黄奕奋	0	0	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	0	0	5,092,000	5,092,000	首发限售	2024 年 3 月 9 日
张新明	0	0	3,350,900	3,350,900	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）	0	0	3,350,000	3,350,000	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）	0	0	2,515,245	2,515,245	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	0	0	2,314,000	2,314,000	首发限售	2022 年 3 月 9 日

(有限合伙)						
谢文冲	0	0	1,912,500	1,912,500	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)	0	0	1,591,165	1,591,165	首发限售	2022年3月9日
其他股东	0	0	12,814,505	12,814,505	首发限售	2022年3月9日
安信证券投资有限公司	0	0	1,013,000	1,013,000	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	0	0	2,026,000	2,026,000	首次公开发行战略配售限售	2022年3月9日
网下限售账户	0	727,694	727,694	0	首次公开发行股票网下配售	2021年9月9日
合计	0	727,694	64,546,694	63,819,000	/	/

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

根据中国证券监督管理委员会于2021年1月26日出具的《关于同意深圳市深科达智能装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2021〕268号),公司首次向社会公开发行人民币普通股20,260,000股,公司股票于2021年3月9日在上海证券交易所挂牌上市。公司首次公开发行前总股本为60,780,000股,首次公开发行后总股本为81,040,000股。

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内,公司获准向社会公众公开发行人民币普通股20,260,000.00股,公司总股本从60,780,000.00股增至81,040,000.00股。

报告期初,公司资产总额109,092.72万元,负债总额60,650.40万元,资产负债率为55.60%,报告期末公司资产总额148,866.66万元,负债总额67,369.52万元,资产负债率为45.25%。

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)	4,439
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,728
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告 期 内 增 减	期 末 持 股 数 量	比 例 (%)	持 有 有 限 售 条 件 股 份 数 量	包 含 转 融 通 借 出 股 份 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		境内自然人
肖演加	0	7,239,985	8.93	7,239,985	7,239,985	无		境内自然人
黄奕奋	0	7,239,984	8.93	7,239,984	7,239,984	无		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		境内非国有法人
张新明	0	3,350,900	4.13	3,350,900	3,350,900	质押	170,000	境内自然人
深圳市前海菲洋智远控股合伙企业(有限合伙)	0	3,350,000	4.13	3,350,000	3,350,000	无		境内非国有法人
东证周德(上海)创业投资中心(有限合伙)	0	2,515,245	3.10	2,515,245	2,515,245	无		境内非国有法人
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)	0	2,314,000	2.86	2,314,000	2,314,000	无		境内非国有法人

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	0	2,026,000	2.50	2,026,000	2,026,000	无		其他
谢文冲	0	1,912,500	2.36	1,912,500	1,912,500	无		境内自然人
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					
中国工商银行股份有限公司—金信稳健策略灵活配置混合型发起式证券投资基金	579,999	人民币普通股	579,999					
大家资产—民生银行—大家资产—盛世精选5号集合资产管理产品	255,222	人民币普通股	255,222					
周盈盈	242,947	人民币普通股	242,947					
杨亦韦	179,348	人民币普通股	179,348					
沈雅仙	173,754	人民币普通股	173,754					
陈路	160,000	人民币普通股	160,000					
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金2	157,456	人民币普通股	157,456					
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	150,704	人民币普通股	150,704					
唐人杰	150,000	人民币普通股	150,000					
朱桐新	132,144	人民币普通股	132,144					
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	<p>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；</p> <p>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。</p>							
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	张新明	3,350,900	2022年3月9日	0	自公司上市起12个月
6	深圳市前海菲洋智远控股合伙企业(有限合伙)	3,350,000	2022年3月9日	0	自公司上市起12个月
7	东证周德(上海)创业投资中心(有限合伙)	2,515,245	2022年3月9日	0	自公司上市起12个月
8	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	2022年3月9日	0	自公司上市起12个月
9	安信证券资管-中国银行-安信资管深科达高管参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,026,000	2022年3月9日	0	自公司上市起12个月
10	谢文冲	1,912,500	2022年3月9日	0	自公司上市起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>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；</p> <p>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。</p>			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
---------------	----------	----------

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	2021年3月9日	无
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	无	

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

单位:股

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

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

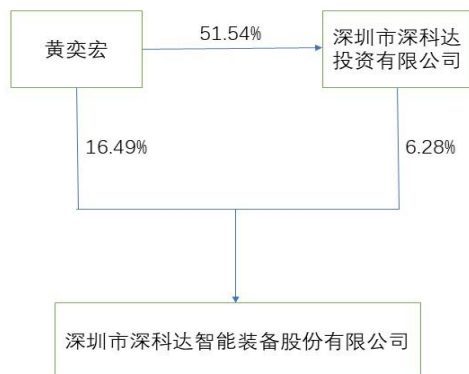
适用 不适用

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

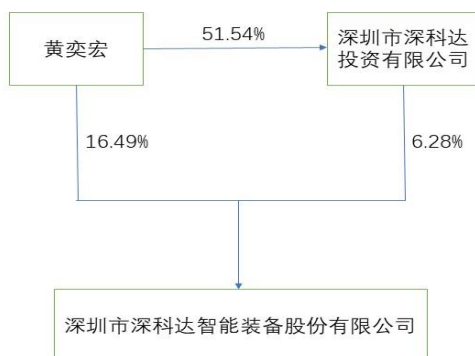
适用 不适用

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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 公司债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第九节 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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

如财务报告附注四、(十五)和附注六、注释 7 所述,2021 年 12 月 31 日结存存货净额为 230,984,565.52 元,占资产总额的 15.52%。

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

公司是一家智能装备制造制造商，主要产品为应用于平板显示器件、半导体、摄像头等领域的各类专用组装及检测设备，并向智能装备关键零部件领域进行了延伸。如财务报告附注四、（三十四）和附注六、注释 37 所述，深科达 2021 年度确认的营业收入为人民币 910,920,747.11 元，其中主营业务收入占营业收入比重为 99.78%。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，且收入规模增长较快，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 2021 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。我们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)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

杨谦

中国·北京

中国注册会计师：

李民聪

二〇二二年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		239,302,525.99	217,974,533.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		75,383,233.95	51,770,203.68
应收账款		515,094,704.22	394,226,864.49
应收款项融资		21,219,308.98	
预付款项		13,595,092.67	10,166,634.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		18,167,755.24	21,765,979.03
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		230,984,565.52	246,747,427.87
合同资产		27,896,706.69	21,316,267.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		44,154.42	
其他流动资产		18,490,144.42	1,780,993.47
流动资产合计		1,160,178,192.10	965,748,903.57
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		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		11,759,812.61	16,559,966.97
在建工程		261,174,032.74	3,716,868.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,421,224.98	
无形资产		25,926,216.46	27,407,497.04
开发支出			
商誉		4,922,278.14	4,922,278.14
长期待摊费用		933,858.10	3,217,426.75
递延所得税资产		12,804,512.10	7,850,244.75

其他非流动资产		1,702,446.98	61,504,000.00
非流动资产合计		328,488,404.04	125,178,282.60
资产总计		1,488,666,596.14	1,090,927,186.17
流动负债：			
短期借款		96,247,695.28	92,426,631.00
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		125,642,868.13	131,803,103.74
应付账款		248,475,208.79	268,876,348.67
预收款项			
合同负债		41,830,659.16	34,237,287.46
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		24,643,483.37	18,507,314.03
应交税费		25,409,302.78	25,566,287.83
其他应付款		6,034,894.96	7,238,052.66
其中：应付利息		177,477.55	138,754.85
应付股利		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		2,652,677.67	
其他流动负债		53,132,134.84	3,774,200.31
流动负债合计		624,068,924.98	582,429,225.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		48,898,000.00	22,558,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			1,191,910.45
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		728,229.35	324,827.07
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,626,229.35	24,074,737.52
负债合计		673,695,154.33	606,503,963.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		81,040,000.00	60,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		386,380,298.06	132,090,278.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,211,992.82	24,551,081.37
一般风险准备			
未分配利润		269,510,183.98	242,494,939.24
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		764,142,474.86	459,916,299.47
少数股东权益		50,828,966.95	24,506,923.48
所有者权益(或股东权益) 合计		814,971,441.81	484,423,222.95
负债和所有者权益(或 股东权益)总计		1,488,666,596.14	1,090,927,186.17

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

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		178,097,259.53	194,032,672.94
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		14,942,520.80	11,783,804.00
应收账款		360,650,229.27	307,321,638.04
应收款项融资		3,100,000.00	
预付款项		12,525,902.13	9,577,152.28
其他应收款		73,020,270.25	92,077,904.38
其中：应收利息			
应收股利			
存货		107,679,448.16	192,841,669.02
合同资产		26,456,582.69	21,269,717.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		44,154.42	
其他流动资产		5,304,769.19	1,674,112.77
流动资产合计		781,821,136.44	830,578,670.63
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		154,924,131.19	30,461,536.00
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		7,970,406.80	13,130,862.03
在建工程		59,331,371.07	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,138,295.87	
无形资产		2,089,352.42	3,031,064.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		609,893.69	2,631,949.85
递延所得税资产		8,193,524.08	4,790,783.27
其他非流动资产		1,702,446.98	
非流动资产合计		238,959,422.10	54,046,195.46
资产总计		1,020,780,558.54	884,624,866.09
流动负债：			
短期借款		42,201,549.49	78,576,631.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		107,267,494.65	112,834,907.37
应付账款		110,459,037.82	197,756,389.71
预收款项			
合同负债		14,491,598.76	26,738,437.07
应付职工薪酬		7,524,470.27	9,428,195.21
应交税费		13,470,909.24	15,472,752.86
其他应付款		3,521,587.18	6,502,202.66
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		2,312,581.60	
其他流动负债		8,068,755.84	2,799,212.98
流动负债合计		309,317,984.85	450,108,728.86
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			1,191,910.45
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		728,229.35	324,827.07
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		728,229.35	1,516,737.52
负债合计		310,046,214.20	451,625,466.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		81,040,000.00	60,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		388,616,217.65	131,901,368.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,211,992.82	24,551,081.37
未分配利润		213,866,133.87	215,766,949.37
所有者权益（或股东权益）合计		710,734,344.34	432,999,399.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,020,780,558.54	884,624,866.09

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		910,920,747.11	648,023,211.21
其中：营业收入		910,920,747.11	648,023,211.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		854,534,945.45	569,477,470.00
其中：营业成本		609,948,755.96	397,588,730.19
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		4,352,306.50	2,759,816.15
销售费用		113,467,312.43	69,069,724.00
管理费用		48,604,396.32	35,120,465.55
研发费用		74,443,416.21	60,769,530.62
财务费用		3,718,758.03	4,169,203.49
其中：利息费用		5,224,365.31	2,366,767.72
利息收入		3,095,532.55	710,912.90
加：其他收益		31,238,719.06	18,712,076.95
投资收益（损失以“-”号填列）		-69,119.93	356,123.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-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）			

列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-7,639,654.20	-9,090,465.83
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,996,132.27	287,680.18
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-148.20	-5,313.99
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		77,919,466.12	88,805,842.01
加:营业外收入		1,029,498.02	1,039,028.97
减:营业外支出		1,860,755.60	681,474.53
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		77,088,208.54	89,163,396.45
减:所得税费用		2,025,075.02	6,289,769.51
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		75,063,133.52	82,873,626.94
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		75,063,133.52	82,873,626.94
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)		55,744,819.26	72,777,939.91
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		19,318,314.26	10,095,687.03
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		75,063,133.52	82,873,626.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		55,744,819.26	72,777,939.91
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		19,318,314.26	10,095,687.03
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.73	1.2
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.73	1.2

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		553,960,165.90	466,134,730.90
减：营业成本		386,283,807.24	286,705,728.78
税金及附加		2,302,179.24	1,691,086.32
销售费用		76,802,302.99	55,167,014.48
管理费用		31,835,786.35	23,496,412.14
研发费用		48,508,839.12	47,937,947.76
财务费用		1,993,832.18	3,524,728.17
其中：利息费用		3,572,787.50	1,701,101.98
利息收入		2,805,179.49	656,928.69
加：其他收益		21,659,936.40	15,593,981.30
投资收益（损失以“-”号填列）		746,005.19	157,808.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-216,898.91	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,342,025.91	-5,787,419.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,195,919.98	924,763.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,101,414.48	58,500,946.61
加：营业外收入		948,787.67	959,656.41

减：营业外支出		1,758,158.10	675,566.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,292,044.05	58,785,036.96
减：所得税费用		-3,317,070.43	3,670,166.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,609,114.48	55,114,870.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,609,114.48	55,114,870.64
（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		26,609,114.48	55,114,870.64
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
2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		664,058,519.15	513,304,521.20
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		36,497,832.31	19,729,428.19
收到其他与经营活动有关的现金		17,195,008.97	8,361,272.29
经营活动现金流入小计		717,751,360.43	541,395,221.68
购买商品、接受劳务支付的现金		499,992,151.80	309,337,861.36
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		171,394,385.76	120,387,404.08
支付的各项税费		58,587,043.71	32,466,718.28
支付其他与经营活动有关的现金		71,518,041.91	61,571,693.36
经营活动现金流出小计		801,491,623.18	523,763,677.08
经营活动产生的现金流量净额		-83,740,262.75	17,631,544.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		92,000,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金		268,258.22	356,123.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500.00	-5,313.99
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		92,270,758.22	140,350,809.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		153,231,641.75	74,761,887.25
投资支付的现金		97,200,000.00	140,000,000.00
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		250,431,641.75	214,761,887.25
投资活动产生的现金流量净额		-158,160,883.53	-74,411,077.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		300,426,660.00	1,860,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,348,000.00	1,860,000.00
取得借款收到的现金		122,547,024.27	129,434,631.00
收到其他与筹资活动有关的现金		98,500,704.35	36,361,765.80
筹资活动现金流入小计		521,474,388.62	167,656,396.80
偿还债务支付的现金		97,926,631.00	19,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,886,378.37	2,723,418.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		119,922,625.50	50,520,673.85
筹资活动现金流出小计		247,735,634.87	72,894,092.81
筹资活动产生的现金流量净额		273,738,753.75	94,762,303.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-431,671.62	-1,733,732.96
五、现金及现金等价物净增加额		31,405,935.85	36,249,037.88
加：期初现金及现金等价物余额		172,526,670.62	136,277,632.74
六、期末现金及现金等价物余额		203,932,606.47	172,526,670.62

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

2021年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		497,195,035.28	452,727,927.82
收到的税费返还		28,301,537.79	17,797,461.87
收到其他与经营活动有关的现金		105,975,201.20	8,307,273.89
经营活动现金流入小计		631,471,774.27	478,832,663.58
购买商品、接受劳务支付的现金		416,296,639.46	281,196,789.41
支付给职工及为职工支付的		119,083,663.31	92,001,469.67

现金			
支付的各项税费		34,098,616.13	23,841,309.91
支付其他与经营活动有关的现金		148,187,579.86	104,907,837.50
经营活动现金流出小计		717,666,498.76	501,947,406.49
经营活动产生的现金流量净额		-86,194,724.49	-23,114,742.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,083,410.00	157,808.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		61,083,410.00	50,157,808.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,695,016.89	8,261,455.91
投资支付的现金		184,800,000.00	50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		219,495,016.89	58,261,455.91
投资活动产生的现金流量净额		-158,411,606.89	-8,103,647.69
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		42,201,549.49	89,176,631.00
收到其他与筹资活动有关的现金		92,801,529.31	35,251,979.88
筹资活动现金流入小计		432,681,738.80	124,428,610.88
偿还债务支付的现金		78,576,631.00	15,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,559,523.22	1,701,101.98
支付其他与筹资活动有关的现金		86,388,259.80	44,531,507.31
筹资活动现金流出小计		190,524,414.02	61,532,609.29
筹资活动产生的现金流量净额		242,157,324.78	62,896,001.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-419,329.75	-1,758,468.62
五、现金及现金等价物净增加额		-2,868,336.35	29,919,142.37
加：期初现金及现金等价物余额		154,573,976.42	124,654,834.05
六、期末现金及现金等价物余额		151,705,640.07	154,573,976.42

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

2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 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	60,780,000.00							132,090,278.86				24,551,081.37		242,494,939.24		459,916,299.47	24,506,923.48	484,423,222.95
加：会计政策变更														-1,756,663.07		-1,756,663.07		-1,756,663.07
前期差错更正																		
同一控制下企业合并																		
其他																		
二、本年期初余额	60,780,000.00							132,090,278.86				24,551,081.37		240,738,276.17		458,159,636.40	24,506,923.48	482,666,559.88

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	20,260,000.0 0				254,290,019.20				2,660,911.45				28,771,907.81			305,982,838.46	26,322,043.4 7	332,304,881.93
(一) 综 合 收 益 总 额													55,744,819.26			55,744,819.26	19,318,314.2 6	75,063,133.52
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	20,260,000.0 0				252,030,464.65											272,290,464.65	7,529,928.15	279,820,392.80
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	20,260,000.0 0				256,714,848.68											276,974,848.68	2,348,000.00	279,322,848.68
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本																		
3. 股 份 支 付 计 入 所					497,544.12											497,544.12		497,544.12

有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转																			

增资本 (或股本)																			
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			

2021 年年度报告

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	

项目	2020 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	60,780,000.00				132,090,278.86				19,039,594.31		175,228,486.39	387,138,359.56	12,551,236.45	399,689,596.01	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企															

2021 年年度报告

业合并																
其他																
二、本年期初余额	60,780,000.00				132,090,278.86				19,039,594.31				175,228,486.39	387,138,359.56	12,551,236.45	399,689,596.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,511,487.06				67,266,452.85	72,777,939.91	11,955,687.03	84,733,626.94
（一）综合收益总额													72,777,939.91	72,777,939.91	10,095,687.03	82,873,626.94
（二）所有者投入和减少资本															1,860,000.00	1,860,000.00
1. 所有者投入的普通股															1,860,000.00	1,860,000.00
2. 其他权益工																

具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配								5,511,487.06		-5,511,487.06										
1. 提取盈余公积								5,511,487.06		-5,511,487.06										
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四)																				

所有者 权益 内部 结转																			
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)																			
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)																			
3. 盈 余公 积弥 补亏 损																			
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益																			
5. 其 他综 合收 益结 转留																			

2021 年年度报告

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、本期末余额	60,780,000.00				132,090,278.86			24,551,081.37		242,494,939.24		459,916,299.47	24,506,923.48	484,423,222.95	

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

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 (减少以“-”号填列)	20,260,000.00			256,714,848.68			2,660,911.45	-363,796.97		279,271,963.16
(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

项目	2020 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				19,039,594.31	166,163,565.79	377,884,529.07
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,780,000.00				131,901,368.97				19,039,594.31	166,163,565.79	377,884,529.07
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									5,511,487.06	49,603,383.58	55,114,870.64
(一) 综合收益总额										55,114,870.64	55,114,870.64

(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											
(三) 利润分配								5,511,487.06	-5,511,487.06		
1. 提取盈余公积								5,511,487.06	-5,511,487.06		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											

2021 年年度报告

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	60,780,000.00				131,901,368.97				24,551,081.37	215,766,949.37	432,999,399.71

公司负责人：黄奕宏

主管会计工作负责人：张新明

会计机构负责人：张新明

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

本公司一般经营项目：智能信息终端嵌入式软件及系统整体解决方案、自动化制造工艺系统研发及系统集成、客户关系管理软件、数控编程软件、应用软件及工控软件的研发、销售；货物及技术进出口。

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

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11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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加7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
惠州线马科技有限公司	新设立

名称	变更原因
惠州深科达半导体科技有限公司	新设立
惠州深科达微电子设备有限公司	新设立
深圳市景尚精密科技有限公司	非同一控制下企业合并
深圳市深极致科技有限公司	新设立
深圳市深卓达科技有限公司	新设立
深圳市明测科技有限公司	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

本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

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

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、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

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

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由

此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

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

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

工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

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

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

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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	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	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

合	现金流量义务的能力很强	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

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

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

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

采用永续盘存制

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；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

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。

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（六）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

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

无

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	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	6 年	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

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

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(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）期权的有效期限；（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

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。

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。

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。

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. 类型

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

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六、注释 32. 递延收益/注释 43. 其他收益。

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

2. 政府补助的确认

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

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

1. 类型

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

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六、注释 32. 递延收益/注释 43. 其他收益。

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

2. 政府补助的确认

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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). 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

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 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	董事会审批	见其他说明
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	董事会审批	见其他说明

其他说明

(1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日	累积影响金额 (注 1)	2021 年 1 月 1 日
一年内到期的非流动资产	-	168,206.02	168,206.02
长期应收款	-	44,154.42	44,154.42
固定资产	16,559,966.97	-2,675,831.02	13,884,135.95
使用权资产	-	10,791,213.96	10,791,213.96
一年内到期的非流动负债	-	8,623,639.23	8,623,639.23
租赁负债	-	2,652,677.67	2,652,677.67
长期应付款	1,191,910.45	-1,191,910.45	-

项目	2020 年 12 月 31 日	累积影响金额 (注 1)	2021 年 1 月 1 日
未分配利润	242,494,939.24	-1,756,663.07	240,738,276.17

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

(1) 执行企业会计准则解释第 14 号对本公司的影响

2021 年 2 月 2 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释 14 号”），自 2021 年 2 月 2 日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释 14 号，执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	217,974,533.68	217,974,533.68	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	51,770,203.68	51,770,203.68	
应收账款	394,226,864.49	394,226,864.49	
应收款项融资			
预付款项	10,166,634.15	10,166,634.15	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	21,765,979.03	21,765,979.03	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	246,747,427.87	246,747,427.87	
合同资产	21,316,267.20	21,316,267.20	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		168,206.02	168,206.02
其他流动资产	1,780,993.47	1,780,993.47	
流动资产合计	965,748,903.57	965,917,109.59	168,206.02
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		44,154.42	44,154.42

长期股权投资			
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	16,559,966.97	13,884,135.95	-2,675,831.02
在建工程	3,716,868.95	3,716,868.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,791,213.96	10,791,213.96
无形资产	27,407,497.04	27,407,497.04	
开发支出			
商誉	4,922,278.14	4,922,278.14	
长期待摊费用	3,217,426.75	3,217,426.75	
递延所得税资产	7,850,244.75	7,850,244.75	
其他非流动资产	61,504,000.00	61,504,000.00	
非流动资产合计	125,178,282.60	133,337,819.96	8,159,537.36
资产总计	1,090,927,186.17	1,099,254,929.55	8,327,743.38
流动负债：			
短期借款	92,426,631.00	92,426,631.00	
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	131,803,103.74	131,803,103.74	
应付账款	268,876,348.67	268,876,348.67	
预收款项			
合同负债	34,237,287.46	34,237,287.46	
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	18,507,314.03	18,507,314.03	
应交税费	25,566,287.83	25,566,287.83	
其他应付款	7,238,052.66	7,238,052.66	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,623,639.23	8,623,639.23
其他流动负债	3,774,200.31	3,774,200.31	
流动负债合计	582,429,225.70	591,052,864.93	8,623,639.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	22,558,000.00	22,558,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,652,677.67	2,652,677.67

长期应付款	1,191,910.45		-1,191,910.45
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	324,827.07	324,827.07	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	24,074,737.52	25,535,504.74	1,460,767.22
负债合计	606,503,963.22	616,588,369.67	10,084,406.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	60,780,000.00	60,780,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	132,090,278.86	132,090,278.86	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	24,551,081.37	24,551,081.37	
一般风险准备			
未分配利润	242,494,939.24	240,738,276.17	-1,756,663.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	459,916,299.47	458,159,636.40	-1,756,663.07
少数股东权益	24,506,923.48	24,506,923.48	
所有者权益（或股东权益）合计	484,423,222.95	482,666,559.88	-1,756,663.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,090,927,186.17	1,099,254,929.55	8,327,743.38

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	194,032,672.94	194,032,672.94	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	11,783,804.00	11,783,804.00	
应收账款	307,321,638.04	307,321,638.04	
应收款项融资			
预付款项	9,577,152.28	9,577,152.28	
其他应收款	92,077,904.38	92,077,904.38	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	192,841,669.02	192,841,669.02	
合同资产	21,269,717.20	21,269,717.20	
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产		168,206.02	168,206.02
其他流动资产	1,674,112.77	1,674,112.77	
流动资产合计	830,578,670.63	830,746,876.65	168,206.02
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		44,154.42	44,154.42
长期股权投资	30,461,536.00	30,461,536.00	
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	13,130,862.03	10,455,031.01	-2,675,831.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,376,568.40	9,376,568.40
无形资产	3,031,064.31	3,031,064.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,631,949.85	2,631,949.85	
递延所得税资产	4,790,783.27	4,790,783.27	
其他非流动资产			
非流动资产合计	54,046,195.46	60,791,087.26	6,744,891.80
资产总计	884,624,866.09	891,537,963.91	6,913,097.82
流动负债:			
短期借款	78,576,631.00	78,576,631.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	112,834,907.37	112,834,907.37	
应付账款	197,756,389.71	197,756,389.71	
预收款项			
合同负债	26,738,437.07	26,738,437.07	
应付职工薪酬	9,428,195.21	9,428,195.21	
应交税费	15,472,752.86	15,472,752.86	
其他应付款	6,502,202.66	6,502,202.66	
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		7,329,445.20	7,329,445.20
其他流动负债	2,799,212.98	2,799,212.98	
流动负债合计	450,108,728.86	457,438,174.06	7,329,445.20
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		2,312,581.60	2,312,581.60
长期应付款	1,191,910.45		-1,191,910.45
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	324,827.07	324,827.07	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,516,737.52	2,637,408.67	1,120,671.15
负债合计	451,625,466.38	460,075,582.73	8,450,116.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	60,780,000.00	60,780,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	131,901,368.97	131,901,368.97	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	24,551,081.37	24,551,081.37	
未分配利润	215,766,949.37	214,229,930.84	-1,537,018.53
所有者权益（或股东权益）合计	432,999,399.71	431,462,381.18	-1,537,018.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计	884,624,866.09	891,537,963.91	6,913,097.82

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本公司对于首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本公司对于该准则的累积影响数调整 2021 年年初财务报表相关项目金额，2020 年度的比较财务报表未重列。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25
城市维护建设税	实缴流转税税额	7
教育费附加	实缴流转税税额	3
地方教育费附加	实缴流转税税额	2

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
惠州深科达半导体科技有限公司	20
惠州深科达微电子有限公司	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
深圳市深卓达科技有限公司	20
深圳市明测科技有限公司	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增收增值税后，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。

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和深圳市明测科技有限公司符合财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）对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25%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	189,245.50	130,797.60
银行存款	203,691,052.83	172,342,869.67
其他货币资金	35,422,227.66	45,500,866.41
合计	239,302,525.99	217,974,533.68
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

截止 2021 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	33,920,308.84	43,582,629.60
保函保证金	1,449,427.85	1,865,233.46
资金池保证金	182.83	
合计	35,369,919.52	45,447,863.06

2、交易性金融资产

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	68,943,161.15	48,534,103.68
商业承兑票据	6,440,072.80	3,236,100.00
合计	75,383,233.95	51,770,203.68

(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		47,932,420.16
商业承兑票据		1,202,400.00
合计		49,134,820.16

(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	75,995,785.15	100	612,551.20	0.81	75,383,233.95	52,572,103.68	100	801,900.00	1.53	51,770,203.68
其中：										

无风险 银行承兑 汇票组合	68,943,161.15	90.72			68,943,161.15	48,534,103.68	9.32			48,534,103.68
商业承兑 汇票组合	7,052,624.00	9.28	612,551.20	8.69	6,440,072.80	4,038,000.00	7.68	801,900.00	19.86	3,236,100.00
合计	75,995,785.15	/	612,551.20	/	75,383,233.95	52,572,103.68	/	801,900.00	/	51,770,203.68

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	7,052,624.00	612,551.20	8.69
合计	7,052,624.00	612,551.20	8.69

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	801,900.00		189,348.8		612,551.20

合计	801,900.00		189,348.8		612,551.20
----	------------	--	-----------	--	------------

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 年以内小计	453,706,592.69
1 至 2 年	83,307,208.54
2 至 3 年	10,534,958.63
3 年以上	
3 至 4 年	2,992,730.88
4 至 5 年	1,049,460.00
5 年以上	394,000.00
合计	551,984,950.74

(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	551,984,950.74	100	36,890,246.52	6.69	515,094,704.22	422,624,360.43	100	28,397,495.94	6.72	394,226,864.49
其中:										
信用风险特征组合	551,984,950.74	100	36,890,246.52	6.69	515,094,704.22	422,624,360.43	100	28,397,495.94	6.72	394,226,864.49
合计	551,984,950.74	/	36,890,246.52	/	515,094,704.22	422,624,360.43	/	28,397,495.94	/	394,226,864.49

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	453,706,592.69	22,685,329.64	5.00
1-2 年	83,307,208.54	8,314,495.85	10.00
2-3 年	10,534,958.63	3,160,487.59	30.00
3-4 年	2,992,730.88	1,496,365.44	50.00
4-5 年	1,049,460.00	839,568.00	80.00
5 年以上	394,000.00	394,000.00	100.00
合计	551,984,950.74	36,890,246.52	6.68

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	

单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	28,397,495.94	8,527,560.58		34,810.00	36,890,246.52
其中：信用风险特征组合	28,397,495.94	8,527,560.58		34,810.00	36,890,246.52
合计	28,397,495.94	8,527,560.58		34,810.00	36,890,246.52

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

(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	74,447,207.70	13.49	3,786,997.05
客户二	54,054,868.71	9.79	2,702,743.44
客户三	36,231,124.18	6.56	1,817,680.81
客户四	25,274,890.00	4.58	1,263,744.50
客户五	21,885,719.87	3.96	2,112,069.41
合计	211,893,810.46	38.38	11,683,235.21

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	21,219,308.98	0
合计	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

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

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	13,592,963.27	99.99	10,164,718.73	99.98
1至2年	213.98	0.00	1,915.42	0.02
2至3年	1,915.42	0.01	-	-
合计	13,595,092.67	100.00	10,166,634.15	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 (%)	预付款时间	未结算原因
供应商一	3,408,493.24	25.07	1年以内	尚未到货
供应商二	1,517,474.00	11.16	1年以内	尚未到货
供应商三	1,440,480.39	10.6	1年以内	尚未到货
供应商四	1,172,163.83	8.62	1年以内	尚未到货
供应商五	1,031,380.01	7.59	1年以内	尚未到货
合计	8,569,991.47	63.04		

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	18,167,755.24	21,765,979.03
合计	18,167,755.24	21,765,979.03

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	5,792,456.35
1至2年	13,906,913.09
2至3年	127,559.62
3年以上	

3 至 4 年	3,000.00
4 至 5 年	25,962.88
5 年以上	779,810.00
合计	20,635,701.94

(2). 按款项性质分类情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	17,515,884.47	16,458,263.19
备用金	-	4,700.00
增值税即征即退	1,171,756.83	972,791.35
出口退税	-	2,644,670.19
代员工交社保公积金	496,415.79	467,751.56
预付中介费用	-	2,755,471.70
其他	1,451,644.85	506,926.52
合计	20,635,701.94	23,810,574.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	902,056.91	1,114,767.35	27,771.22	2,044,595.48
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-695,141.33	695,141.33		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	24,119.41	400,426.39		424,545.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-1,194.58	-1,194.58
2021年12月31日余额	231,034.99	2,210,335.07	26,576.64	2,467,946.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	27,771.22				-1,194.58	26,576.64
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,016,824.26	424,545.80				2,441,370.06
合计	2,044,595.48	424,545.80			-1,194.58	2,467,946.70

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	保证金	13,576,600.00	1-2年	65.79	1,357,660.00
第二名	增值税即征即退	1,171,756.83	1年以内	5.68	-
第三名	保证金	953,000.00	1年以内	4.62	47,650.00
第四名	押金	878,490.00	2-3年 103,680.00; 5年以上 774,810.00	4.26	805,914.00
第五名	履约保证金	616,000.00	1年以内	2.99	30,800.00
合计	/	17,195,846.83	/	83.34	2,242,024.00

(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
深圳市宝安区国家税务局福永税务分局	增值税即征即退	1,171,756.83	1年以内	退税批复
合计		1,171,756.83		

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	66,240,021.18	1,277,539.11	64,962,482.07	59,499,791.04	2,946,821.26	56,552,969.78
在产品	18,520,911.76	14,187.46	18,506,724.30	85,032,905.69	273,736.59	84,759,169.10
库存商品	70,166,195.19	2,126,170.12	68,040,025.07	26,694,920.96	1,727,359.52	24,967,561.44
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	79,799,697.01	324,362.93	79,475,334.08	80,467,727.55		80,467,727.55
合计	234,726,825.14	3,742,259.62	230,984,565.52	251,695,345.24	4,947,917.37	246,747,427.87

(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	转回或转销	其他	

			他		
原材料	2,946,821.26	687,350.05		2,356,632.2	1,277,539.11
在产品	273,736.59	14,187.46		273,736.59	14,187.46
库存商品	1,727,359.52	1,022,003.27		623,192.67	2,126,170.12
周转材料					
消耗性生物资产					
合同履约成本					
发出商品		324,362.93			324,362.93
合计	4,947,917.37	2,047,903.71		3,253,561.46	3,742,259.62

(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	29,364,954.41	1,468,247.72	27,896,706.69	22,438,176.00	1,121,908.80	21,316,267.20
合计	29,364,954.41	1,468,247.72	27,896,706.69	22,438,176.00	1,121,908.80	21,316,267.20

(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	346,338.92			
合计	346,338.92			/

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	44,154.42	168,206.02
合计	44,154.42	168,206.02

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
待取得抵扣凭证的进项税额	-	-
待抵扣进项税额	-	1,628,384.92
担保费及服务费	210,042.89	110,368.86
所得税预缴税额	2,477,919.57	-
增值税留抵税额	14,436,596.78	42,239.69
可转债发行费	1,004,263.96	
其他	361,321.22	
合计	18,490,144.42	1,780,993.47

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	44,329.02		44,329.02	218,361.48		218,361.48	
其中：未实现 融资收益	174.60		174.60	6,001.04		6,001.04	
减：一年内到期的 长期应收款	44,154.42		44,154.42	168,206.02		168,206.02	
分期收款销售商 品							
分期收款提供劳 务							
合计	0		0	44,154.42		44,154.42	/

(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：万元币种：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	其他		
一、合营企业											
深圳市矽谷半导体设备有限公司											
小计											
二、联营企业											
		480.00		4.40						484.40	
小计		480.00		4.40						484.40	
合计		480.00		4.40						484.40	

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	11,759,812.61	13,884,135.95
固定资产清理		
合计	11,759,812.61	13,884,135.95

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	办公设备	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
1. 期初余额	2,827,864.00	1,557,211.28	11,780,522.08	3,580,681.21	4,473,395.84	24,219,674.41
2. 本期增加金额		608,786.71	399,871.06	1,129,148.11	525,733.25	2,663,539.13
(1) 购置		608,786.71	399,871.06	1,129,148.11	525,733.25	2,663,539.13
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		753,782.60	2,540,508.09	213,891.57	398,443.69	3,906,625.95
(1) 处置或报废		753,782.60	2,540,508.09	213,891.57	398,443.69	3,906,625.95
4. 期末余额	2,827,864.00	1,412,215.39	9,639,885.05	4,495,937.75	4,600,685.40	22,976,587.59
1. 期初余额	705,198.66	1,046,171.80	5,121,000.74	949,348.09	2,513,819.17	10,335,538.46
2. 本	134,323.56	240,999.1	1,331,954.9	584,877.70	726,429.09	3,018,584.40

期增加金额		4	1			
(1) 计提	134,323.56	240,999.14	1,331,954.91	584,877.70	726,429.09	3,018,584.40
3. 本期减少金额		716,098.63	956,362.96	86,358.80	378,527.49	2,137,347.88
(1) 处置或报废		716,098.63	956,362.96	86,358.80	378,527.49	2,137,347.88
4. 期末余额	839,522.22	571,072.31	5,496,592.69	1,447,866.99	2,861,720.77	11,216,774.98
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						
1. 期末账面价值	1,988,341.78	841,143.08	4,143,292.36	3,048,070.76	1,738,964.63	11,759,812.61
2. 期初账面价值	2,122,665.34	511,039.48	6,659,521.34	2,631,333.12	1,959,576.67	13,884,135.95

(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

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,051,282.05	407,809.83	-	643,472.22
运输设备	1,035,566.29	416,685.18	-	618,881.11
合计	2,086,848.34	824,495.01	-	1,262,353.33

(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	1,988,341.78	人才公共租赁住房,产权证办理中
合计	1,988,341.78	

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	3,716,868.95
工程物资		
合计	261,174,032.74	3,716,868.95

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	3,716,868.95	-	3,716,868.95
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	3,716,868.95	-	3,716,868.95

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
惠州深科达建设项目	30,000.00	371.69	19,812.58			20,184.27	67.28	67.28	283.95	247.97	5.2	募集资金、借款
显示器件研发测试设备	6,438.95		5,933.14			5,933.14	92.14	92.14				自筹
合计	36,438.95	371.69	25,745.72			26,117.41	/	/	283.95	247.97	/	/

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	31,996,515.27	2,858,094.17	34,854,609.44
二、累计折旧			
1. 期初余额	23,881,132.34	182,263.14	24,063,395.48
2. 本期增加金额	6,099,720.71	270,268.27	6,369,988.98
(1) 计提	6,099,720.71	270,268.27	6,369,988.98
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	29,980,853.05	452,531.41	30,433,384.46
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	2,015,662.22	2,405,562.76	4,421,224.98
2. 期初账面价值	8,115,382.93	2,675,831.03	10,791,213.96

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	非专利技术	特许权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	24,866,607.16	2,251,757.02		2,547,169.81	29,665,533.99
2. 本期增加金额	30,143.00	472,251.77			502,394.77
(1) 购置	30,143.00	472,251.77			502,394.77
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	24,896,750.16	2,724,008.79		2,547,169.81	30,167,928.76
二、累计摊销					
1. 期初余额	687,519.62	1,075,234.31		495,283.02	2,258,036.95
2. 本期增加金额	497,735.33	636,883.41		849,056.61	1,983,675.35
(1) 计提	497,735.33	636,883.41		849,056.61	1,983,675.35
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,185,254.95	1,712,117.72		1,344,339.63	4,241,712.30
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	23,711,495.21	1,011,891.07		1,202,830.18	25,926,216.46
2. 期初账面价值	24,179,087.54	1,176,522.71		2,051,886.79	27,407,497.04

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
合计	4,922,278.14					4,922,278.14

(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	2021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	2022年至2026年（后续为稳定期）	【注1】	与预测期末2026年持平	根据预测的收入成本费用等计算	14.34

注1、根据深圳线马科技有限公司管理层分析，评估基准日后公司营业收入的主要来源于定子、定子、模组，根据历史收入数据，公司对上述产品销售渠道等影响营业收入的主要指标及其历史变动趋势进行了分析，综合考虑了评估基准日后各种因素对该等指标变动的的影响，从而预测得出深圳线马科技有限公司的营业收入，预计2022年至2026年营业收入增长率分别为21.97%、17.87%、11.13%、6.80%、4.77%。

（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	2,954,426.94	477,194.55	2,550,363.12	-	881,258.37

消防工程	262,999.81	-	210,400.08	-	52,599.73
合计	3,217,426.75	477,194.55	2,760,763.20	-	933,858.10

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
坏账准备	42,369,374.72	6,496,492.33	32,365,900.22	4,876,838.50
存货跌价准备	3,742,259.63	561,338.95	4,947,917.37	742,187.60
可抵扣亏损	33,879,696.34	5,184,798.49	8,362,943.91	2,090,735.98
递延收益	728,229.35	109,234.39	324,827.07	48,724.06
内部交易未实现利润	259,395.50	39,083.14	432,732.59	91,758.61
股份支付	497,544.13	74,631.62		
利润分享	2,259,554.55	338,933.18		
合计	83,736,054.22	12,804,512.10	46,434,321.16	7,850,244.75

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(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	747,722.54	10,138.73
合计	747,722.54	10,138.73

(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
2022 年		510.00	
2023 年		21.62	
2024 年		2,652.51	/
2025 年		6,954.60	
2026 年	747,722.54		
合计	747,722.54	10,138.73	

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	1,702,446.98	-	1,702,446.98	61,504,000.00	-	61,504,000.00
合计	1,702,446.98	-	1,702,446.98	61,504,000.00	-	61,504,000.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	64,807,024.27	76,726,631.00
保证+质押	30,000,000.00	15,000,000.00
票据质押	1,440,671.01	700,000.00
合计	96,247,695.28	92,426,631.00

短期借款分类的说明：

(1) 2020年4月21日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为755HT2020044955《借款合同》，借款额为500万元，借款期限自2020年4月14日至2021年4月14日。截止2021年12月31日该借款余额为0万元。

(2) 2020年4月26日，本公司与北京银行有限公司深圳分行签订了编号为委贷C202000152《委托贷款单项协议》，借款额为1,500万元，借款期限自2020年4月26日至2021年4月26日。截止2021年12月31日该借款余额为0万元。

(3) 本公司与中国建设银行股份有限公司深圳分行签订了编号为HTU442008010FBWB202000005的《人民币额度借款合同》，综合借款额度为3500万元，主要用于日常经营周转。2020年5月26日申请借款额为600万元，借款期限自2020年5月26日至2021年05月25日；2020年07月02日申请借款额700万元，借款期限自2020年07月02日至2021年07月01日，2020年08月06日申请借款额为700万元，借款期限自2020年08月06日至2021年08月05日；2020年09月27日申请借款额1,500万元，借款期限自2020年09月27日至2021年9月26日。截止2021年12月31日该借款余额为0万元。

(4) 2020年09月17日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号：

79282020280163 的《借款合同》，提供 6000 万元整的授信额度，借款期限为 2020 年 09 月 17 至 2021 年 09 月 17 日。担保人为黄奕宏、黄奕奋、肖演加，2020 年 09 月 17 日申请借款金额为 1,000 万元，借款期限自 2020 年 09 月 17 日至 2021 年 09 月 17 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 0 万元。

(5) 2020 年 12 月 18 日，本公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订了借 X202000175 号《单项借款合同》，提供借款 1,500 万元整，担保人：黄奕宏、深圳市高新投融资担保有限公司，6 项实用新型专利质押，借款金额为 1,500 万元，借款期限 2020 年 12 月 29 至 2021 年 12 月 23 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 0 万元。

(6) 2020 年 10 月 22 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：0400000003-2020 年（深东）字 00374 号，申请借款 417.6631 万元，借款期限为 2020 年 10 月 22 日至 2021 年 10 月 21 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 0 元。

(7) 2021 年 09 月 28 日，本公司与江苏银行股份有限公司深圳分行签订了合同编号为：SX161521001260 的《最高额综合授信合同》，综合借款额度 7,000 万元。2021 年 9 月 29 日申请借款金额为 244.3801 万元，借款期限为 2021 年 9 月 29 日至 2022 年 9 月 28 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 244.3801 万元。

(8) 2021 年 10 月 14 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：0400000003-2021 年（深东）字 01163 号，申请借款金额为 345.3753 万元，借款期限为 2021 年 10 月 18 日至 2022 年 10 月 14 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 345.3753 万元。

(9) 2021 年 10 月 22 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：0400000003-2021 年（深东）字 01182 号，申请借款金额为 141.5162 万元，借款期限为 2021 年 10 月 25 日至 2022 年 10 月 21 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 141.5162 万元。

(10) 2021 年 06 月 4 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 BC2021060400000431 的《融资额度协议》，综合借款额度为 5,000 万元。2021 年 12 月 29 日申请借款金额为 1,000 万元，借款期限自 2021 年 12 月 29 日至 2022 年 12 月 29 日，2021 年 12 月 29 日申请借款 1,000 万元，借款期限自 2021 年 12 月 29 日至 2022 年 12 月 29 日，截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 2,000 万元。

(11) 2021 年 11 月 12 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：0400000003-2021 年（深东）字 01332 号，申请借款金额为 698.24 万元，借款期限为 2021 年 11 月 12 日至 2022 年 11 月 12 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 698.24 万元。

(12) 2021 年 12 月 10 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：0400000003-2021 年（深东）字 01385 号，申请借款金额为 790.6432 万元，借款期限为 2021 年 12 月 13 日至 2022 年 12 月 9 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 790.6432 万元。

(13) 2019 年 12 月 30 日，本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与招商银行深圳科技园支行签订了编号为 755HT2019177541 的《借款合同》，提供 500 万元整的授信额度，借款期限为 2020 年 1 月 20 日至 2021 年 1 月 20 日，担保人为深圳市高新投融资担保有限公司。截止 2021 年 12 月

31 日该借款余额为 0 万元。

(14) 2020 年 09 月 23 日, 本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订合同编号: 0639024 的《借款合同》, 担保人: 深圳市深科达智能装备股份有限公司、黄奕宏、林广满, 借款金额为 100 万元, 借款期限自 2020 年 09 月 23 日至 2021 年 09 月 23 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 0 万元。

(15) 2021 年 1 月 12 日, 本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了合同编号为: 0657747 的《综合授信合同》, 综合借款额度 3000 万元, 担保人: 深圳市深科达智能装备股份有限公司、林广满。2021 年 1 月 21 日申请借款金额为 600 万元整, 借款期限为 2021 年 1 月 21 日至 2022 年 1 月 21 日, 2021 年 10 月 22 日申请借款金额为 300 万元整, 借款期限为 2021 年 10 月 22 日至 2022 年 10 月 21 日, 截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 900 万元。

(16) 2020 年 12 月 30 日, 本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与星展银行(中国)有限公司深圳分行签订了编号为 P/SZ/SW/10433/20 的信贷额度合同, 提供 2,000 万元整的授信额度, 由深圳市深科达智能装备股份有限公司提供担保和存单/特户质押。2021 年 3 月申请借款金额为 137.0135 万元, 借款期限 2021 年 3 月 29 日至 2022 年 3 月 29 日, 2021 年 5 月申请借款金额为 150.5548 万元, 借款期限 2021 年 5 月 29 日至 2022 年 5 月 27 日, 2021 年 6 月申请借款金额为 212.9791 万元, 借款期限 2021 年 6 月 28 日至 2022 年 6 月 28 日, 截止 2021 年 12 月 31 日, 该借款余额为 500.5474 万元。

(17) 2021 年 6 月 29 日, 本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订了编号为 X202101200 的《授信额度合同》, 授信额度 1,500 万元, 担保人为深圳市高新投融资担保有限公司、深圳市深科达智能装备股份有限公司, 5 项实用新型专利质押, 2021 年 6 月 29 日申请借款金额为 1,500 万元, 借款期限自 2021 年 7 月 9 日至 2022 年 7 月 4 日, 截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 1,500 万元。

(18) 2019 年 12 月 30 日, 本公司之子公司深圳线马科技有限公司与招商银行深圳分行签订了编号为 755HT2019177553 的《借款合同》, 提供 1,000 万元的授信额度, 借款期限为 2019 年 12 月 26 日至 2020 年 12 月 26 日, 截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 0 万元。

(19) 2020 年 09 月 14 日, 本公司之子公司深圳线马科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了合同编号为: 0635289 的《综合授信合同》, 综合借款额度 1,000 万元, 担保人: 深圳市深科达智能装备股份有限公司、黄奕宏、周尔清。2020 年 10 月 22 日申请借款金额为 100 万元, 借款期限为 2020 年 10 月 22 日至 2021 年 10 月 22 日, 2021 年 2 月 2 日申请借款金额为 100 万元, 借款期限为 2021 年 2 月 2 日至 2022 年 2 月 2 日, 2021 年 4 月 1 日申请借款金额为 500 万元整, 借款期限为 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 4 月 1 日, 截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 460 万元。

(20) 2021 年 05 月 18 日, 本公司之子公司深圳线马科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了合同编号为: 0674354 的《综合授信合同》, 综合借款额度 2,000 万元, 担保人: 深圳市深科达智能装备股份有限公司、周尔清。2021 年 5 月 18 日申请借款金额为 400 万元, 借款期限为 2021

年 5 月 21 日至 2022 年 5 月 18 日。截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 400 万元。

(21) 2021 年 6 月 29 日, 本公司之子公司深圳线马科技有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订了编号为 X202101201 的《授信额度合同》, 授信额度 1,000 万元, 担保人为深圳市高新投融资担保有限公司、深圳市深科达智能装备股份有限公司, 反担保人为深圳市深科达智能装备股份有限公司, 5 项实用新型专利质押, 主要用于支付货款、发放工资、缴纳税费等流动资金周转, 2021 年 6 月 29 日申请借款金额为 1,000 万元, 借款期限自 2021 年 7 月 9 日至 2022 年 7 月 4 日, 截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 1,000 万元。

(22) 2021 年 6 月 29 日, 本公司之子公司深圳市深科达微电子设备有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订了编号为 X202101462 的《单项借款合同》, 申请借款 500 万元, 担保人为深圳市高新投融资担保有限公司、深圳市深科达智能装备股份有限公司, 反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, 3 项实用新型专利质押, 主要用于支付货款、发放工资、缴纳税费等流动资金周转, 借款期限自 2021 年 7 月 9 日至 2022 年 7 月 4 日, 截止 2021 年 12 月 31 日该借款余额为 500 万元。

(23) 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	119,964,002.33	107,485,055.72
银行承兑汇票	5,678,865.80	24,318,048.02
合计	125,642,868.13	131,803,103.74

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	156,452,902.58	268,876,348.67
应付设备款	64,489,754.87	-
应付工程款	26,667,190.48	-
其他	865,360.86	-
合计	248,475,208.79	268,876,348.67

(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	18,765,437.10	未到结算期
第二名	2,654,867.26	未到结算期
合计	21,420,304.36	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	41,830,659.16	34,237,287.46
合计	41,830,659.16	34,237,287.46

(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	18,507,314.03	176,843,750.00	170,707,580.66	24,643,483.37
二、离职后福利-设定提存计划		4,770,711.07	4,770,711.07	
三、辞退福利		112,993.75	112,993.75	
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,507,314.03	181,727,454.82	175,591,285.48	24,643,483.37

(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	18,501,681.53	169,916,369.30	163,782,263.16	24,635,787.67
二、职工福利费	5,632.50	3,158,074.35	3,162,282.35	1,424.50
三、社会保险费		1,272,645.79	1,266,374.59	6,271.20
其中：医疗保险费		1,043,766.60	1,038,138.60	5,628.00
工伤保险费		76,792.22	76,792.22	-
生育保险费		152,086.97	151,443.77	643.20
四、住房公积金		2,362,337.00	2,362,337.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		134,323.56	134,323.56	
合计	18,507,314.03	176,843,750.00	170,707,580.66	24,643,483.37

(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		4,593,976.79	4,593,976.79	
2、失业保险费		176,734.28	176,734.28	
3、企业年金缴费				
合计		4,770,711.07	4,770,711.07	

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	23,471,027.97	21,313,186.42
消费税		
营业税		
企业所得税	552,507.65	2,619,641.50
个人所得税	580,017.19	696,091.72
城市维护建设税	447,271.92	516,564.51
教育费附加	191,687.97	221,384.78
地方教育费附加	127,791.98	147,589.86
其他	38,998.10	51,829.04
合计	25,409,302.78	25,566,287.83

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	138,754.85
应付股利	65,400.00	-
其他应付款	5,792,017.41	7,099,297.81
合计	6,034,894.96	7,238,052.66

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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	177,477.55	138,754.85
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	177,477.55	138,754.85

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

(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
普通股股利	65,400.00	0
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	65,400.00	0

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	275,670.04	749,098.99
待支付报销款	2,525,870.41	2,244,389.60
水电费	151,023.76	138,720.22
押金	119,832.16	45,498.00
机票款	225,630.20	140,644.68
运输快递费	1,106,131.26	3,433,998.69
外协调试费	431,258.72	-
其他	956,600.86	346,947.63
合计	5,792,017.41	7,099,297.81

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,652,677.67	8,623,639.23
合计	2,652,677.67	8,623,639.23

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	5,031,724.90	3,774,200.31
银行承兑汇票	48,100,409.94	-
合计	53,132,134.84	3,774,200.31

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
质押借款		
抵押借款	48,898,000.00	22,558,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	48,898,000.00	22,558,000.00

长期借款分类的说明：

(1) 2020 年 7 月 13 日，本公司之子公司惠州深科达智能装备有限公司与惠州农村商业银行股份有限公司仲恺支行签订了编号为仲恺授协字 2020 第 052 号，融资最高本金额度折合人民币 2 亿元，使用期限自 2020 年 7 月 13 日至 2028 年 7 月 12 日。本公司、黄奕宏提供担保，同时，以工业用地提供抵押担保（地址：惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村 ZKD-002-38-02 号；权证编号：粤（2019）惠州市不动产权第 5032491 号。）在上述融资额度协议项下，本公司于 2020 年 12 月 2 日与惠州农村商业银行股份有限公司仲恺支行签订了编号为仲恺借字 2020 第 052-2 号，借款额为人民币 505.80 万元，借款期限自 2020 年 12 月 2 日至 2028 年 7 月 12 日。该借款用于“深科达智能制造创新示范基地项目一期”建设项目。截止 2021 年 12 月 31 日，该借款余额为 505.80 万元。

(2) 2020年7月13日, 本公司之子公司惠州深科达智能装备有限公司与惠州农村商业银行股份有限公司仲恺支行签订了编号为仲恺授协字 2020 第 052 号, 融资最高本金额度折合人民币 2 亿元, 使用期限自 2020 年 7 月 13 日至 2028 年 7 月 12 日。本公司、黄奕宏提供担保, 同时, 以工业用地提供抵押担保(地址: 惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村 ZKD-002-38-02 号; 权证编号: 粤(2019) 惠州市不动产权第 5032491 号。)在上述融资额度协议项下, 本公司于 2020 年 8 月 14 日与惠州农村商业银行股份有限公司仲恺支行签订了编号为仲恺借字 2020 第 052-1 号, 借款额为人民币 1750 万元, 借款期限自 2020 年 8 月 14 日至 2028 年 7 月 12 日。该借款用于“深科达智能制造创新示范基地项目一期”建设项目。截止 2021 年 12 月 31 日, 该借款余额为 1,750 万元。

(3) 2020 年 7 月 13 日, 本公司与惠州农村商业银行股份有限公司仲恺支行签订了编号为仲恺授协字 2020 第 052 号《授信协议书》, 融资最高本金额度折合人民币 2 亿元, 使用期限自 2020 年 7 月 13 日至 2028 年 7 月 12 日。本公司、黄奕宏提供担保, 同时, 惠州深科达智能装备有限公司以工业用地提供抵押担保(地址: 惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村 ZKD-002-38-02 号; 权证编号: 粤(2019) 惠州市不动产权第 5032491 号。)在上述融资额度协议项下, 本公司于 2021 年 1 月 22 日与惠州农村商业银行股份有限公司仲恺支行签订了编号为仲恺借字 2020 第 052-3 号, 借款额为人民币 2,634 万元, 借款期限自 2021 年 1 月 22 日至 2028 年 7 月 12 日。该借款用于“深科达智能制造创新示范基地项目一期”建设项目。截止 2021 年 12 月 31 日, 该借款余额为 2,634 万元。

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	2,676,289.19	11,654,611.57
减：未确认融资费用	23,611.52	378,294.67
减：一年内到期的租赁负债	2,652,677.67	8,623,639.23
合计	0	2,652,677.67

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	324,827.07	500,000.00	96,597.72	728,229.35	详见下表
合计	324,827.07	500,000.00	96,597.72	728,229.35	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015年宝安区科技成果产业化等五类项目补助	18,431.23			4,705.92		13,725.31	与资产相关
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	225,000.00			75,000.00		150,000.00	与资产相关
深圳市宝安区科技创新2017年信息化项目补贴	81,395.84			16,891.80		64,504.04	与资产相关
技术攻关重点项目		500,000.00				500,000.00	与资产相关
合计	324,827.07	500,000.00		96,597.72		728,229.35	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,780,000.00	20,260,000.00				20,260,000.00	81,040,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2021]268号文核准，公司于2021年2月25日采取余额包销的方式向社会公众发行人民币普通股2,026万股，每股发行价格为16.49元。本次发行募集资金共计334,087,400.00元，扣除相关的发行费用57,112,551.32元，实际募集资金276,974,848.68元。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	131,901,368.97	256,714,848.68	5,181,928.15	383,434,289.50
其他资本公积	188,909.89	2,757,098.67	-	2,946,008.56
合计	132,090,278.86	259,471,947.35	5,181,928.15	386,380,298.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 经中国证券监督管理委员会证监发行字[2021]268号文核准，公司于2021年2月25日采取余额包销的方式向社会公众发行人民币普通股2,026万股，每股发行价格为16.49元。本次发行募集资金共计334,087,400.00元，扣除相关的发行费用57,112,551.32元，实际募集资金276,974,848.68元。上述交易完成后，本公司新增注册资本20,260,000.00元，实际募集资金净额与新增注册资本的差额256,714,848.68元计入资本公积-股本溢价。

(2) 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%，从而导致公司对深圳线马科技有限公司所有者权益减少5,181,928.15元，计入资本公积（资本溢价）。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，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，2021年计入资本公积-其他资本公积497,544.12元。

(3) 2021年6月，原股东苗勇将持有的深圳市深科达半导体科技有限公司10%股权以5.84元/股转让给陈林山、刘小燕、深圳市宏义聚能半导体管理咨询合伙企业（有限合伙），根据陈林山、刘小燕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，服务期满后陈林山、刘小燕可以将持有的深圳市深科达半导体科技有限公司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，公司应于期末将陈林山、刘小燕持有股权净资产增值部分计算利润分享计划，2021年计入资本公积-其他资本公积1,574,612.56元。

(4) 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,2021年计入资本公积-其他资本公积684,941.99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	24,551,081.37	2,660,911.45		27,211,992.82
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	24,551,081.37	2,660,911.45		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	242,494,939.24	175,228,486.39
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	240,738,276.17	175,228,486.39
加:本期归属于母公司所有者的净利润	55,744,819.26	72,777,939.91
减:提取法定盈余公积	2,660,911.45	5,511,487.06
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,312,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	269,510,183.98	242,494,939.24

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-1,756,663.07 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	908,889,586.24	609,000,241.92	643,809,905.08	396,455,273.04
其他业务	2,031,160.87	948,514.04	4,213,306.13	1,133,457.15
合计	910,920,747.11	609,948,755.96	648,023,211.21	397,588,730.19

(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	515,980,725.69
半导体设备	277,360,196.16
直线电机	64,346,240.43
摄像模组类设备	19,375,742.52
其他	31,826,681.44
按经营地区分类	
华东地区	346,232,969.39
华南地区	216,563,976.54
华中地区	68,902,025.27
华北地区	900,839.11
东北地区	
西南地区	228,272,180.65
西北地区	11,588,192.92
境外	36,429,402.36
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时刻确认	908,889,586.24
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	908,889,586.24

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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,294,604.29	1,494,274.20
教育费附加	983,401.85	640,403.20
地方教育附加	655,601.22	426,935.49

其他	418,699.14	198,203.26
合计	4,352,306.50	2,759,816.15

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	71,698,449.79	39,218,884.37
差旅费	22,638,835.26	15,549,975.78
物料消耗	8,474,293.63	7,163,565.90
招待费	5,413,730.51	4,015,655.53
咨询费	799,023.77	367,202.89
投标费	430,235.70	529,741.60
租赁管理费	886,395.48	732,044.86
业务宣传费	1,073,017.40	81,349.79
其他	2,053,330.89	1,411,303.28
合计	113,467,312.43	69,069,724.00

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	32,160,004.51	22,317,569.53
中介费用	3,392,378.91	3,038,536.76
租金及物业水电费	878,970.96	3,194,994.20
折旧与摊销	3,797,255.13	2,241,213.96
拆解损失	1,105,667.59	530,902.38
交通费	700,715.22	1,010,807.23
办公费	3,921,873.07	711,773.77
其他	2,647,530.93	2,074,667.72
合计	48,604,396.32	35,120,465.55

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	63,626,609.45	51,425,516.32
物料消耗	6,011,371.80	4,015,968.94
折旧与摊销	2,987,822.35	3,278,394.61
租金及物业水电费	276,396.39	930,827.17

办公费	141,994.81	21,265.10
其他	1,399,221.41	1,097,558.48
合计	74,443,416.21	60,769,530.62

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	5,224,365.31	2,366,767.72
减：利息收入	3,095,532.55	710,912.90
汇兑损益	877,897.57	1,733,732.96
担保费	256,236.79	353,246.20
其他	455,790.91	426,369.51
合计	3,718,758.03	4,169,203.49

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	31,135,095.97	18,645,898.07
代扣个人所得税手续费返还	103,623.09	66,178.88
合计	31,238,719.06	18,712,076.95

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	24,062,303.07	11,434,366.51	与收益相关
稳岗补贴	43,815.28	155,975.60	与收益相关
2013 年深圳市科技资金第二批技术创新计划技术开发项目补助	75,000.00	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	8,301.98	与资产相关
社保局受影响企业补贴	-	1,303,129.82	与收益相关
工业信息化局企业贷款担保手续费补贴	100,000.00	230,000.00	与收益相关
供电局关于《工商业用电降成本》的资助	16,476.90	122,496.09	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
深圳市工业和信息化局 20 年度企业扩产增效扶持计划资助	-	953,000.00	与收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2019 年度工业企业规模成长奖励	-	300,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会企业研发资助	1,059,000.00	1,432,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2020 年银政企合作贴息项目资助	-	96,100.00	与收益相关
科技创新局 2019 年首次达到规模以上国家高新补贴	-	300,000.00	与收益相关
专利补贴款	-	8,530.00	与收益相关
企业复工防控补贴	-	62,500.00	与收益相关
新型中小推力有铁芯永磁同步直线电机的创新研发项目	-	800,000.00	与收益相关
深圳市中小企业服务局新冠疫情贷款贴息	-	57,910.27	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2020 年度战略性新兴产业专项资金新兴产业扶持计划第三批高端装备资助	-	700,000.00	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2020 年工业互联网发展扶持计划资助	-	260,000.00	与收益相关
宝安区用工企业湖北籍员工补助	-	8,000.00	与收益相关
2020 年宝安区关于应对疫情支持企业复工复产贷款利息补贴	-	45,696.00	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	276,000.00	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精款	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	400,000.00	-	与收益相关
中小企业服务局创新发展补贴款	7,003.00	-	与收益相关
合计	31,135,095.97	18,645,898.07	

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	-337,378.15	
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	268,258.22	356,123.49
合计	-69,119.93	356,123.49

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

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	189,348.80	-1,776,065.07
应收账款坏账损失	-7,405,651.78	-6,068,248.55
其他应收款坏账损失	-423,351.22	-1,246,152.21
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-7,639,654.20	-9,090,465.83

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
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,996,132.27	287,680.18
三、长期股权投资减值损失		

四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,996,132.27	287,680.18

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	-148.20	-5,313.99
合计	-148.20	-5,313.99

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	151,385.49	67,822.54	151,385.49
废品收入	202,579.65	32,545.13	202,579.65
无需支付的应付款	561,536.74	832,406.04	561,536.74
其他	113,996.14	106,255.26	113,996.14
合计	1,029,498.02	1,039,028.97	1,029,498.02

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损	58,092.13	649.47	58,092.13

失合计			
其中：固定资产处置损失			
流动资产毁损报废损失	1,538,131.94	508,108.14	1,538,131.94
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	60,000.00		60,000.00
其他	204,531.53	172,716.92	204,531.53
合计	1,860,755.60	681,474.53	1,860,755.60

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	6,979,342.37	8,102,035.85
递延所得税费用	-4,954,267.35	-1,812,266.34
合计	2,025,075.02	6,289,769.51

(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	77,088,208.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,563,231.28
子公司适用不同税率的影响	-150,889.50
调整以前期间所得税的影响	209,527.34
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	199,904.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	857,425.26
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	172,874.80
研发费用加计扣除影响	-10,826,998.90
所得税费用	2,025,075.02

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	7,497,440.01	6,401,666.09
利息收入	2,730,051.24	710,912.90
其他	6,967,517.72	1,248,693.30
合计	17,195,008.97	8,361,272.29

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	12,365,622.32	14,667,182.47
销售费用付现	35,714,364.45	29,850,839.63
管理费用、研发费用付现	22,835,834.91	16,627,301.75
财务费用中现金支出	602,220.23	426,369.51
合计	71,518,041.91	61,571,693.36

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	95,254,711.66	33,009,034.14
融资租赁租金	3,245,992.69	3,352,731.66
合计	98,500,704.35	36,361,765.80

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	86,299,474.80	43,582,629.60
融资租赁租金	1,284,000.00	2,247,111.76
担保费	256,236.79	353,246.20
发行费	22,066,224.40	2,472,452.83
保函保证金	2,025,660.00	1,865,233.46
租赁款	7,991,029.51	-
合计	119,922,625.50	50,520,673.85

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	75,063,133.52	82,873,626.94
加：资产减值准备	1,996,132.27	-287,680.18
信用减值损失	7,639,654.20	9,090,465.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,018,584.40	2,835,636.39
使用权资产摊销	6,369,988.98	
无形资产摊销	1,983,675.35	1,403,808.41
长期待摊费用摊销	2,760,763.20	2,339,058.70
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）	148.20	5,313.99
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	58,092.13	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,358,499.67	4,453,746.88
投资损失（收益以“-”号填列）	69,119.93	-356,123.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,954,267.35	-1,812,266.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	16,968,520.10	-90,679,767.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-236,631,686.10	-195,910,926.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,061,834.63	203,676,650.95
其他	497,544.12	
经营活动产生的现金流量净额	-83,740,262.75	17,631,544.60
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	203,932,606.47	172,526,670.62
减：现金的期初余额	172,526,670.62	136,277,632.74
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	31,405,935.85	36,249,037.88

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	66.66
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	66.66
取得子公司支付的现金净额	-66.66

其他说明：

无

(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	203,932,606.47	172,526,670.62
其中：库存现金	189,245.50	130,797.60
可随时用于支付的银行存款	203,691,052.83	172,342,869.67
可随时用于支付的其他货币资金	52,308.14	53,003.35
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	203,932,606.47	172,526,670.62
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	35,369,919.52	票据保证金、保函保证金、资金池保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产	23,711,495.21	长期借款抵押
合计	59,081,414.73	/

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	6,201,434.51	6.3757	39,538,486.00
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	3,107,232.01	6.3757	19,810,779.12
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币	515,393.12	0.8176	421,385.41
其他应付款			
其中：美元	72,721.84	6.3757	463,652.63
港币	196,504.75	0.8176	160,662.28

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	-	
计入其他收益的政府补助	31,135,095.97	31,135,095.97	
合计	31,635,095.97	31,135,095.97	

(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
深圳市景尚精密科技有限公司	2021年11月30日		60.00	协议转让	2021年11月30日	实际控制权转移		-45.79

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	深圳市景尚精密科技有限公司
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	40.00
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	-40.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

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

	深圳市景尚精密科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	400,066.66	400,066.66
货币资金	400,066.66	400,066.66
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		

净资产	400,066.66	400,066.66
减：少数股东权益	400,026.66	400,026.66
取得的净资产	40.00	40.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

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

2021 年 12 月 31 日，本公司与新余德明测德全企业管理中心（有限合伙）共同出资组建了深圳市明测科技有限公司。截止 2021 年 12 月 31 日，本公司持股比例为 60.00%。

2021 年 11 月 25 日，本公司与新余深极致企业管理中心（有限合伙）共同出资组建了深圳市深极致科技有限公司。截止 2021 年 12 月 31 日，本公司持股比例为 60.00%。

2021 年 12 月 27 日，本公司与新余永微企业管理中心（有限合伙）共同出资组建了深圳市深卓达科技有限公司。截止 2021 年 12 月 31 日，本公司持股比例为 51.00%。

2021 年 7 月 21 日，本公司之子公司深圳线马科技有限公司出资组建了惠州线马科技有限公司。截止 2021 年 12 月 31 日，本公司持股比例为 54.40%。

2021 年 7 月 21 日，本公司之子公司深圳市深科达半导体科技有限公司出资组建了惠州深科达半导体科技有限公司。截止 2021 年 12 月 31 日，本公司持股比例为 60.00%。

2021 年 7 月 21 日，本公司之子公司深圳市深科达微电子设备有限公司出资组建了惠州深科达微电子设备有限公司。截止 2021 年 12 月 31 日，本公司持股比例为 60.00%。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
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

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). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳线马科技有限公司	106,388,857.51	2,566,788.14	108,955,645.65	44,294,518.37		44,294,518.37	85,404,573.96	2,514,570.16	87,919,144.12	40,595,073.44	0	40,595,073.44
深圳市深科达半导体科技有限公司	306,947,952.83	3,975,996.89	310,923,949.72	255,464,425.02		255,464,425.02	139,635,864.37	2,352,797.78	141,988,662.15	125,037,445.66	0	125,037,445.66
深圳市深科达微电子设备有限公司	21,890,104.65	2,531,862.39	24,421,967.04	25,205,109.98		25,205,109.98	7,313,836.44	2,527,882.03	9,841,718.47	8,060,829.67	0	8,060,829.67

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	86,540,226.22	16,876,403.39	16,876,403.39	8,882,470.17	79,932,398.40	14,616,637.31	14,616,637.31	-2,679,089.07
深圳市深科达半导体科技有限公司	277,405,669.71	36,353,263.33	36,353,263.33	-2,703,264.66	121,387,490.04	14,052,562.82	14,052,562.82	3,705,721.14
深圳市深科达微电子设备有限公司	15,539,592.66	-2,524,124.05	-2,524,124.05	2,259,481.39	9,349,263.75	-1,878,182.51	-1,878,182.51	-1,864,821.41

其他说明：
无

(3). 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

(4). 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	深圳市	深圳市	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

单位：元币种：人民币

	本期	期初
	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	14,039,186.75	2,681,128.38
其中：现金和现金等价物	429,724.83	53,824.22
非流动资产	1,931,631.53	27,468.63
资产合计	15,970,818.28	2,708,597.01
流动负债	12,952,091.63	3,165,394.04
非流动负债	33,077.79	
负债合计	12,985,169.42	3,165,394.04
少数股东权益	15,075,081.82	
归属于母公司股东权益	895,736.46	
按持股比例计算的净资产份额	895,736.46	

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	381,426.74	
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	4,844,021.93	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	16,199,550.89	1,485,849.12
财务费用	7,028.09	102,329.93
所得税费用	-1,794,497.59	
净利润	-1,357,404.50	-1,020,317.73
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,357,404.50	
本年度收到的来自合营企业的股利	0	

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(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

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。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。

(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。

(2) 截止 2021 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：			

项目	期末余额		
	美元项目	港币项目	合计
货币资金	39,538,486.00		39,538,486.00
应收账款	19,810,779.12		19,810,779.12
小计	59,349,265.12		59,349,265.12
外币金融负债：			
应付账款	-	421,385.41	421,385.41
小计	-	421,385.41	421,385.41

(3) 敏感性分析：

截止 2021 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 5,892,787.97 元（2020 年度约 2,524,084.91 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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

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

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况详见本附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

合营或联营企业情况详见本附注“九、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市深科达投资有限公司	本公司股东黄奕宏持股 51.5384%企业
黄奕奋	持股 5%以上的股东、实际控制人的一致行动人
肖演加	持股 5%以上的股东、实际控制人的一致行动人
张新明	持股 5%以上的股东
深圳市前海菲洋智远控股合伙企业（有限合伙）	报告期内持股 5%以上的股东
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、员工持股平台
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	董事黄宇欣持股 59.00%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

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	上期发生额
深圳市矽谷半导体设备有限公司	货物	7,361,504.43	1,489,380.54
合计		7,361,504.43	1,489,380.54

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	1,480,336.86	603,689.92
合计		1,480,336.86	603,689.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销

(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
深圳线马科技有限公司	5,000,000.00	2018年5月24日	2021年5月23日	是
深圳市深科达半导体科技有限公司	3,000,000.00	2019年10月11日	2022年10月11日	否
深圳市深科达半导体科技有限公司	5,000,000.00	2020年1月2日	2021年1月2日	是
惠州深科达智能装备有限公司	200,000,000.00	2020年7月13日	2028年7月12日	否
深圳市深科达半导体科技有限公司	30,000,000.00	2021年1月12日	2023年1月11日	否
深圳市深科达半导体科技有限公司	22,000,000.00	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	15,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月28日	否
深圳线马科技有限公司	20,000,000.00	2021年5月18日	2022年5月17日	否
深圳线马科技有限公司	10,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月28日	否
深圳市深科达微电子设备有限公司	5,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月28日	否
合计	315,000,000.00			

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 万元币种: 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	20,000.00	2020年7月13日	2028年7月12日	否
黄奕宏*2	1,500.00	2020年12月29日	2021年12月23日	是
黄奕宏*3	7,000.00	2020年10月22日	2021年10月21日	是
黄奕宏、黄奕奋、肖演加*4	3,000.00	2020年7月24日	2021年7月23日	是
黄奕宏、黄奕奋、肖演加*5	3,000.00	2020年7月24日	2021年5月5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)*6	150.00	2020年6月1日	2022年5月31日	否
黄奕宏、黄奕奋、肖演加*7	3,500.00	2020年5月26日	2021年5月25日	是
黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深圳市深科达投资有限公司*8	322.32	2020年5月8日	2022年5月7日	否
黄奕宏、黄奕奋、肖演加*9	1,500.00	2020年4月26日	2021年4月26日	是
黄奕宏、黄俏芹*10	300.00	2019年10月11日	2022年10月11日	否
黄奕宏、黄俏芹、周尔清、张丽*11	500.00	2018年5月24日	2021年5月23日	是
黄奕宏*12	500.00	2020年1月2日	2021年1月2日	是
余朝俊、钟履泉、罗炳杰(分别按借款本息的5%、3%、32%的比例担保)*13	50.00	2019年7月26日	2021年7月25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)*14	80.00	2019年6月4日	2022年6月3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(分别按借款本息的23%、7%、2%、5%、3%的比例担保)*15	60.00	2017年5月16日	2022年11月16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(分别按借款本息的23%、7%、2%、5%、3%的比例担保)*16	70.00	2017年5月26日	2022年11月26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(分别按借款本息的23%、7%、2%、5%、3%的比例担保)*17	87.60	2017年6月28日	2022年12月27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(分别按借款本息的23%、7%、2%、5%、3%的比例担保)*18	60.00	2017年11月28日	2022年11月27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(分别按借款本息的23%、7%、2%、5%、3%	300.00	2018年12月20日	2022年12月19日	否

的比例担保)*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(分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保)*20	450.00	2020 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 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(分别按借款本息的 23%、7%、2%、5%、3%的比例担保)*21	400.00	2021 年 1 月 19 日	2023 年 1 月 18 日	否
余朝俊、钟履泉、罗炳杰(分别按借款本息的 5%、3%、32%的比例担保)*22	100.00	2021 年 01 月 25 日	2022 年 01 月 24 日	否
余朝俊、钟履泉、罗炳杰(分别按借款本息的 5%、3%、32%的比例担保)*23	100.00	2021 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 24 日	否
余朝俊、钟履泉、罗炳杰(分别按借款本息的 5%、3%、32%的比例担保)*24	100.00	2021 年 05 月 26 日	2022 年 05 月 25 日	否
黄奕宏*25	3,850.00	2021 年 03 月 11 日	2023 年 03 月 10 日	否
合计	46,979.92			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

(1) 本公司作为担保方

本公司、黄奕宏、黄俏芹、周尔清、张丽为控股子公司深圳线马科技有限公司向深圳农村商业银行西乡支行提供连带责任保证，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2018 年 5 月 24 日至 2021 年 5 月 23 日。

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。

本公司、黄奕宏为控股子公司深圳市深科达半导体科技有限公司向招商银行股份有限公司深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2020 年 1 月 2 日至 2021 年 1 月 2 日。

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。

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。

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 22,000,000.00 元，期限为 2020 年 12 月 30 日至 2025 年 12 月 29 日。

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。

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。

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。

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。

(2) 本公司作为被担保方

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、黄奕宏为本公司向深圳市高新投小额贷款有限公司借款提供担保，所担保金额为 15,000,000.00 元，期限为 2020 年 12 月 29 日至 2021 年 12 月 23 日。

3、黄奕宏为本公司向工商银行深圳滨海支行借款提供担保，所担保金额为 70,000,000.00 元，期限为 2020 年 10 月 22 日至 2021 年 10 月 21 日。

4、黄奕宏、黄奕奋、肖演加为本公司向浦发银行深圳福永支行借款提供担保，所担保金额为 30,000,000.00 元，期限为 2020 年 7 月 24 日至 2021 年 7 月 23 日。

5、黄奕宏、黄奕奋、肖演加为本公司向兴业银行深圳软件园支行借款提供担保，所担保金额为 30,000,000.00 元，期限为 2020 年 7 月 24 日至 2021 年 5 月 5 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。

7、黄奕宏、黄奕奋、肖演加为本公司向建设银行股份有限公司沙井支行提供连带责任保证，所担保金额为 35,000,000.00 元，期限为 2020 年 5 月 26 日至 2021 年 5 月 25 日。

8、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。

9、黄奕宏、黄奕奋、肖演加为本公司向北京银行股份有限公司南山支行提供连带责任保证，所担保金额为 15,000,000.00 元，期限为 2020 年 4 月 26 日至 2021 年 4 月 26 日。

10、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。

11、黄奕宏、黄俏芹、周尔清、张丽为本公司之控股子公司深圳线马科技有限公司向深圳农村商业银行西乡支行提供连带责任保证，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2018 年 5 月 24 日至 2021 年 5 月 23 日。

12、黄奕宏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招商银行股份有限公司深圳分行授信提供连带责任保证，所担保金额为 5,000,000.00 元，期限为 2020 年 1 月 2 日至 2021 年 1 月 2 日。

13、余朝俊、钟履泉、罗炳杰为深科达微电子向深科达公司借款提供担保，分别按借款本息的 5%、3%、32%的比例担保，所担保金额为 500,000.00 元，期限为 2019 年 7 月 26 日至 2021 年 7 月 25 日。

14、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。

15、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。

16、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。

17、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。

18、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。

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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

(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	263.66	262.63

(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
预付款项	深圳市矽谷半导体设备有限公司	1,517,474.00		540,200.00	
其他应收款	深圳市矽谷半导体设备有限公司	73,101.07	3,655.05		
应收账款	深圳市矽谷半导体设备有限公司	1,237,117.61	61,855.88	884,610.98	44,230.55

(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	深圳市矽谷半导体设备有限公司	1,237,117.61	604,782.36

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	17,911,588.27
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

无

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	497,544.12
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	497,544.12

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. 开具保函

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司开具未履行完毕的不可撤销保函细如下：

保函号码	受益人	金额	到期日
209292002100363-1	广州国显科技有限公司	1,040,000.00	2022/9/9
209292002100361-1	广州国显科技有限公司	1,038,400.00	2022/9/9
209292002100471-1	重庆京东方显示技术有限公司	223,700.00	2023/11/21
平银深公金八开保字 20200703 第 002 号	成都京东方光电科技有限公司	1,107,400.00	2022/4/3
DG00006210120	扬州扬杰电子科技股份有限公司	11,476,000.00	2022/8/5
平银深公金八开保字 20201229 第 468 号	长沙惠科光电有限公司	117,350.22	2022/12/30
平银深公金八开保字 20201229 第 470 号	长沙惠科光电有限公司	668,349.86	2022/12/30
平银深公金八开保字 20201229 第 469 号	北海惠科光电显示有限公司	248,249.93	2022/12/30

为关联方提供担保详见附注十二、5（4）

除存在上述或有事项外，截止 2021 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 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 年以内小计	302,471,477.71
1 至 2 年	72,024,895.89
2 至 3 年	9,936,573.51
3 至 4 年	2,632,851.38
4 至 5 年	1,039,460.00
5 年以上	394,000.00
合计	388,499,258.49

(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	388,499,258.49	100	27,849,029.22	7.17	360,650,229.27	330,925,169.37	100	23,603,531.33	7.13	307,321,638.04
其中：										
信用风险特征组合	388,499,258.49	100	27,849,029.22	7.17	360,650,229.27	330,925,169.37	100	23,603,531.33	7.13	307,321,638.04
合计	388,499,258.49	/	27,849,029.22	/	360,650,229.27	330,925,169.37	/	23,603,531.33	/	307,321,638.04

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	302,471,477.71	15,123,573.89	5.00
1-2年	72,024,895.89	7,202,489.59	10.00
2-3年	9,936,573.51	2,980,972.05	30.00
3-4年	2,632,851.38	1,316,425.69	50.00
4-5年	1,039,460.00	831,568.00	80.00
5年以上	394,000.00	394,000.00	100.00
合计	388,499,258.49	27,849,029.22	7.17

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	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	23,603,531.33	4,280,307.89	-	34,810.00	-	27,849,029.22
合计	23,603,531.33	4,280,307.89	-	34,810.00	-	27,849,029.22

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	34,810.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	74,447,207.70	19.16	3,786,997.05
第二名	54,054,868.71	13.91	2,702,743.44
第三名	36,231,124.18	9.33	1,817,680.81
第四名	20,310,494.80	5.23	1,015,524.74
第五名	18,457,856.91	4.75	922,892.85
合计	203,501,552.30	52.38	10,245,838.88

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	73,020,270.25	92,077,904.38
合计	73,020,270.25	92,077,904.38

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	49,126,542.12
1 至 2 年	21,066,603.96
2 至 3 年	2,809,265.89

3 至 4 年	1,612,911.06
4 至 5 年	
5 年以上	741,360.00
合计	75,356,683.03

(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	56,922,604.85	70,612,020.35
保证金及押金	17,138,699.91	16,313,546.63
增值税即征即退	-	972,791.35
出口退税	-	2,644,670.19
代员工交社保公积金	321,003.42	380,010.21
预付中介费用	-	2,755,471.70
预付服务费用	-	164,172.88
其他	974,374.85	201,108.23
合计	75,356,683.03	94,043,791.54

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	890,175.81	1,075,711.35		1,965,887.16
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-694,740.40	694,740.40		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		379,200.81		379,200.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	8,675.19			8,675.19
2021年12月31日余额	186,760.22	2,149,652.56		2,336,412.78

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	1,965,887.16	370,525.62				2,336,412.78
合计	1,965,887.16	370,525.62				2,336,412.78

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	合并范围内单位往来款	34,805,140.09	一年以内	46.19	-
第二名	合并范围内单位往来款	18,184,135.29	1 年以内 6,652,868.24; 1-2 年 7,171,795.96; 2-3 年 2,746,560.03; 3-4 年 1,612,911.06	24.13	-
第三名	保证金	13,576,600.00	1-2 年	18.02	1,357,660.00
第四名	合并范围内单位往来款	3,134,106.59	一年以内	4.16	-
第五名	保证金	953,000.00	一年以内	1.26	47,650.00
合计	/	70,652,981.97	/	93.76	1,405,310.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(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	150,461,536.00	-	150,461,536.00	30,461,536.00	-	30,461,536.00
对联营、合营企业投资	4,462,595.19	-	4,462,595.19	-	-	-
合计	154,924,131.19	-	154,924,131.19	30,461,536.00	-	30,461,536.00

(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	10,000,000.00	120,000,000.00	-	130,000,000.00		
深圳市深科达微电子有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00		
合计	30,461,536.00	120,000,000.00	-	150,461,536.00		

(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											
深圳市矽谷半导体设备有限公司		4,800,000.00		-337,404.81						4,462,595.19	
小计		4,800,000.00		-337,404.81						4,462,595.19	
合计		4,800,000.00		-337,404.81						4,462,595.19	

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	548,802,889.12	383,286,721.62	460,572,596.94	284,853,290.96
其他业务	5,157,276.78	2,997,085.62	5,562,133.96	1,852,437.82
合计	553,960,165.90	386,283,807.24	466,134,730.90	286,705,728.78

(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	515,980,725.69
半导体设备	5,540,707.98
摄像模组类设备	9,562,291.20
其他	17,719,164.25
按经营地区分类	
华北地区	266,839.12
华东地区	145,126,160.12
华南地区	75,649,447.62
华中地区	66,446,620.82
西南地区	224,982,131.08
境外	36,331,690.36
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时刻确认	548,802,889.12
按合同期限分类	
按销售渠道分类	

合计	548,802,889.12
----	----------------

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	935,464.79	
权益法核算的长期股权投资收益	-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	147,945.21	157,808.22
合计	746,005.19	157,808.22

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	-58,240.33	
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）	7,072,792.90	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-669,582.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	268,258.22	
减：所得税影响额	991,722.91	
少数股东权益影响额	289,426.71	
合计	5,332,078.81	

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	8.04	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.27	0.66	0.66

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：2022 年 4 月 28 日

修订信息

适用 不适用