

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 2020 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

相关风险已在本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“二、风险因素”中详细描述，敬请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、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。

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

六、经董事会审议的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 3 元（含税）。以公司现有总股本 81,040,000.00 股，以此计算合计派发现金红利 24,312,000.00 元（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比率为 33.41%。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

| | | |
|------|-------------------------|-----|
| 第一节 | 释义..... | 5 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标 | 5 |
| 第三节 | 公司业务概要 | 9 |
| 第四节 | 经营情况讨论与分析 | 22 |
| 第五节 | 重要事项 | 37 |
| 第六节 | 股份变动及股东情况 | 55 |
| 第七节 | 优先股相关情况 | 60 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员和员工情况 | 61 |
| 第九节 | 公司治理 | 67 |
| 第十节 | 公司债券相关情况 | 69 |
| 第十一节 | 财务报告 | 70 |
| 第十二节 | 备查文件目录 | 215 |

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 | 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，由深圳市深科达数控设备有限公司更名而来，系公司员工持股平台 |
| 江苏群力 | 指 | 江苏群力技术有限公司 |
| 天马微电子 | 指 | 天马微电子股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：000050.SZ）及其控制的公司 |
| 惠州高视 | 指 | 惠州高视科技有限公司 |
| 业成科技 | 指 | 业成科技（成都）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：股票代码：000725.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 |
| 华为 | 指 | 华为技术有限公司及其控制的公司 |
| 维信诺 | 指 | 维信诺科技股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：002387.SZ）及其控制的公司 |
| 友达光电 | 指 | 友达光电股份有限公司及其控制的公司 |
| 伯恩光学 | 指 | 伯恩光学有限公司及其控制的公司 |
| 蓝思科技 | 指 | 蓝思科技股份有限公司（深交所上市公司，股票代码：300433.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 |
| 大华、会计师、大华会计师事务所 | 指 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 安信证券 | 指 | 安信证券股份有限公司 |

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 |
| 公司注册地址的邮政编码 | 518103 |
| 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 |
| 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 | 0755-27889869 |
| 传真 | 0755-27889996 | 0755-27889996 |
| 电子信箱 | tom@szskd.com | cw7@szskd.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|-----------------------|
| 公司选定的信息披露媒体名称 | 中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | 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、谭智青 |

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 | 2020年 | 2019年 | 本期比上年同期增减(%) | 2018年 |
|------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 营业收入 | 648,023,211.21 | 471,936,166.13 | 37.31 | 455,315,627.99 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 72,777,939.91 | 50,889,295.01 | 43.01 | 44,171,387.85 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 66,579,539.33 | 41,767,047.85 | 59.41 | 35,569,655.61 |
| 经营活动产生的现金流量净 | 17,631,544.60 | 13,700,845.26 | 28.69 | 25,769,808.59 |

| 额 | | | | |
|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2020年末 | 2019年末 | 本期末比上年同期末增减(%) | 2018年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 459,916,299.47 | 387,138,359.56 | 18.80 | 336,570,330.31 |
| 总资产 | 1,090,927,186.17 | 709,550,457.47 | 53.75 | 616,963,529.41 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2020年 | 2019年 | 本期比上年同期增减(%) | 2018年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益(元/股) | 1.20 | 0.84 | 42.86 | 0.73 |
| 稀释每股收益(元/股) | 1.20 | 0.84 | 42.86 | 0.73 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 1.10 | 0.69 | 59.42 | 0.59 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 17.18 | 14.07 | 增加3.11个百分点 | 14.05 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 15.72 | 11.55 | 增加4.17个百分点 | 11.31 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 9.38 | 10.09 | 减少0.71个百分点 | 9.46 |

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

公司 2020 年度实现营业收入 648,023,211.21 元,较上年同期增长 37.31%,实现归属于上市公司股东净利润 72,777,939.91 元,较上年同期增长 43.01%,主要是公司 2020 年度订单量增加,生产规模扩大,公司从研发、生产、交付、验收等多个维度推进落实在手订单,各部门之间高效衔接,产品交付情况良好,企业发展态势良好。

公司 2020 年经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 28.69%,经营活动现金流入大于现金流出,现金流入增加主要为公司 2020 年销售回款较好所致,现金流出主要为公司支付的采购款。公司 2020 年末总资产 1,090,927,186.17 元,较上年同期增长 53.75%,主要是 1、报告期内订单量增加,生产规模扩大,使货币资金、应收账款和存货均有不同程度的增加;2、子公司惠州深科达基建投资的增加,使公司总资产比上年增长较大。每股收益较上年增长 42.86%,主要是公司净利润增长所致。

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、2020 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 | 57,115,749.68 | 137,770,414.12 | 138,667,015.96 | 314,470,031.45 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -5,779,236.02 | 20,117,798.59 | 12,093,820.95 | 46,345,556.39 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -7,243,515.12 | 17,331,558.32 | 11,226,890.23 | 45,264,605.90 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -59,596,599.82 | 10,149,447.08 | -1,595,781.82 | 68,674,479.16 |

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 | 2020 年金额 | 附注(如适用) | 2019 年金额 | 2018 年金额 |
|--|--------------|---------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损益 | -5,313.99 | | -30,658.04 | -132,225.17 |
| 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 | 7,211,531.56 | | 12,274,516.76 | 10,366,997.24 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | | | |
| 非货币性资产交换损益 | | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | | | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | | | |
| 债务重组损益 | | | | |
| 企业重组费用,如安置职工的支出、 | | | | |

| | | | | |
|---|---------------|--|---------------|---------------|
| 整合费用等 | | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | | | |
| 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 | 357,554.44 | | -1,594,724.09 | -479,012.01 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 356,123.49 | | 401,025.59 | 531,868.29 |
| 少数股东权益影响额 | -532,972.82 | | -270,639.02 | -142,751.86 |
| 所得税影响额 | -1,188,522.10 | | -1,657,274.04 | -1,543,144.25 |
| 合计 | 6,198,400.58 | | 9,122,247.16 | 8,601,732.24 |

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 公司业务概要

一、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

公司是一家智能装备制造制造商，主要从事平板显示器件生产设备的研发、生产和销售。公司产品广泛应用于平板显示器件中显示模组、触控模组、指纹识别模组等相关组件的自动化组装和智能化检测，并向半导体封测、摄像头微组装和智能装备关键零部件等领域延伸。

公司自成立以来，秉承“成为装备领域更具价值的企业”的企业愿景，深耕于平板显示领域，积累了深厚的技术储备和丰富的项目经验，具备将客户需求快速转化为设计方案和产品的业务能力，树立了良好的市场形象和品牌知名度，是国内具备平板显示模组全自动组装设备研发和制造能力的企业之一。目前，公司拥有大量优质客户，如天马微电子、华星光电、业成科技、华为、京东方、维信诺、友达光电、伯恩光学、蓝思科技、欧菲光等。

(二)主要经营模式

1、采购

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。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，控制成本的同时维持一定库存储备量，以快速满足生产需求；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

公司主要采用“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；此外，为及时响应客户的需求，对于个别型号的设备，公司会根据从有关客户处了解到的需求状况结合市场经验谨慎判断，必要时进行预先生产，以确保客户订单的快速交付。公司实行柔性化、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

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。公司主要产品为大型专用设备，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

公司具体研发活动主要分以下两种情形：

(1) 按需开发

公司产品主要为定制化设备，要求研发设计必须以客户需求为中心，直接面对市场。公司研发人员基于不同的项目特点，结合公司已有的研发成果，制定针对性的技术开发计划，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) 前段制程设备行业竞争格局

平板显示器件前段制程所需核心设备的生产领域进入门槛较高，一方面由于设备本身对工艺创新、环境控制、技术先进性、结构复杂度和运行精度都有极高的要求；另一方面设备的生产还需要完善的配套产业链支撑；此外，相关设备的研发投入大，研发周期长；加之国外相关企业对自身技术严格保密，故而国内进入该领域的企业较少，国内平板显示器件前段制程设备市场基本被国外企业垄断：例如前段制程中用到的溅射设备、刻蚀机、显影设备、沉积设备、激光退火设备等核心制程设备，基本由日本企业以及韩国企业垄断。

(2) 后段制程设备行业竞争格局

在平板显示器件后段制程生产设备领域，我国平板显示器件生产设备企业已实现了突破性进展，国产设备的性能、质量已完全可以满足平板显示模组组装工艺的需求，国内设备企业的迅速崛起与发展正逐步打破日本、韩国企业在平板显示模组组装设备领域的垄断地位，早期全面采购进口设备的平板显示行业企业加大了国产设备的采购比例，进口替代进程正在加速，国产设备市场份额不断提高。

(3) 国内平板显示器件后段制程设备市场竞争特点

目前在国内平板显示器件后段制程设备领域，市场的竞争企业较多，市场集中度不高，主要有两类：一是来自平板显示产业起步较早且发展成熟的日韩企业；二是以深科达等为代表的本土企业。国内主要企业大多在不同的细分领域具备各自的优势产品，体现出错位竞争的特点。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司一直致力于自主研发和知识产权的保护及转化应用，是国家级高新技术企业，先后获得了“工信部认定第一批专精特新‘小巨人’企业”“广东省第五批机器人骨干（培育）企业”“广东省信息化和工业化融合管理体系贯标试点企业”“广东省战略性新兴产业培育企业（智能制造

领域) ” “广东省著名商标” “入选‘广东省智能制造试点示范项目’ ” “入选‘深圳市 2019 年度战略性新兴产业专项资金新兴产业扶持计划第四批资助项目’ ” “入选‘深圳市 2018 年第一批战略性新兴产业和未来产业专项资金扶持计划项目’ ” “入选‘深圳市 2017 年首台(套)重大技术装备应用扶持计划项目’ ” “第四届全球触控、蓝宝石行业最具影响力企业评选优秀供应商” “第十四届深圳企业创新纪录奖” 等殊荣。

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。

截至 2020 年 12 月 31 日, 公司拥有已授权专利 217 项(其中发明专利 7 项, 实用新型专利 207 项, 外观专利 3 项), 软件著作权 35 项, 有效注册商标 12 项(其中 6797690 号商标被认定为“广东省著名商标”), 并已通过 ISO9001:2015 质量管理体系、信息化和工业化融合管理体系(GB/T23001-2017) 等权威认证。

依靠先进的技术、稳定的产品性能、完善的售后技术支持, 公司产品获得了天马微电子、华星光电、业成科技、华为、京东方、维信诺、友达光电、伯恩光学、蓝思科技、欧菲光等境内外知名企业的一致认可, 在行业有较高的美誉度和品牌影响力。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

1、平板显示行业

显示产业发展已近百年, 自 CRT(阴极射线显像管显示) 时代起, 显示技术即开始了多样化的演进。手机是推动现代显示技术快速进步的重要应用终端, 随着显示技术和屏幕触控技术的不断升级完善以及 3G/4G 通讯技术的普及, 大众对手机显示屏的颜色、细腻度、屏幕大小都有了更高的要求, 显示屏幕朝高分辨率、大屏化、全面屏等趋势发展, 并且在技术上开始大量使用柔性 AMOLED 技术达到各种曲面的设计。特别是 2019 年折叠屏手机的推出, 对未来手机屏幕发展又指明了一个阶段性的发展方向。随着 5G 的发展, 万物互联时代的来临, 信息爆炸的年代同样需要爆发式的影像资讯技术来支持人们对资讯的获取, 智能穿戴、智能家居、AR/VR 等产品已经开始大量进入我们的生活, 同时带来的是各种新型的显示技术。

TFT-LCD 和 OLED 作为目前市场的主流, 具备以下特点:

①TFT-LCD 显示技术: TFT-LCD 显示技术成熟, 成本低廉, 且可以对应手机到电视几乎所有应用场景, 是目前平板显示主流技术之一。

②OLED 显示技术: OLED 也称“有机发光二极管”, 是继 LCD 后最具潜力的新型显示技术。它能够实现自发光, 具有节电、快速响应、超轻超薄、柔性显示、对比度高、可视角广、适用温度范围广、抗震性好等性能优势。

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, 平板显示器件作为信息承载和人机交互终端, 广泛应用于社会生活的方方面面, 在信息技术

的发展过程中发挥着重要作用，因此加快发展平板显示器件生产设备等上游装备配套行业，增强我国平板显示产业的设备配套能力，对提升我国电子信息制造业的水平和国际竞争力起着至关重要的作用。

2、半导体封测设备行业

半导体行业主要包含电路设计、晶圆制造和封装测试三个部分。封装测试是半导体产业链的最后一个环节。半导体封装测试是指将通过测试的晶圆按照产品型号及功能需求加工得到独立芯片的过程。半导体封测主要流程包括贴膜、打磨、去膜再贴膜、切割、晶圆测试、芯片粘贴、烘焙、键合、检测、压膜、电镀、引脚切割、成型、成品测试等。

当前，随着 5G 通信、人工智能、大数据云计算、智能终端、智慧城市、智能家居、无人驾驶等产品和应用不断推陈出新，极大地促进了半导体行业的发展。终端设备的智能化、功能多样化、轻薄小型化促使芯片封测技术不断向高密度、高速率、高散热、低功耗、低时延、低成本演进，集成电路设计拉动了半导体产业的技术进步和产品更新。

我国半导体封测业是整个半导体产业中发展最早的，而且规模和技术上已经处于国际较高水平，半导体封测行业的快速发展，带动了我国半导体封测设备企业的发展。

根据 VLSI 数据，全球半导体封装设备行业市场空间约为 30-45 亿美元，其中全球半导体封装设备前五强企业（ASM Pacific、Shikawa、Besi、K&S、Towa）的市场占比超过 80%；全球半导体测试设备行业市场空间约为 30-35 亿美元，其中全球半导体测试设备前三强企业（Advantest、Teradyne、Xcerra）占比超过 90%，全球半导体封测设备行业呈现高度集中的特点。

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。本土企业与境外知名企业相比，在产品布局和技术研发方面，仍存在一定差距。

3、摄像头封装设备行业

摄像头制造业是一个技术门槛较高的行业，其设计和制造是一项复杂的系统工程，涉及光学、电子和机械等相关技术。摄像头行业上游为镜头、滤光片、图像传感器、音圈马达等原材料以及组装设备制造业，中游为各大摄像头模组生产厂商，下游涉及消费类电子产品、安防监控、车载摄像等摄像头应用领域。

摄像头模组组装是将镜头、滤光片、图像传感器、马达、PCB、镜座等元器件组装成摄像头模组，模组封装的难度与集成度相关，集成的元件数量越多，摄像头功能越完善，封装难度也越高。

近年来，由于消费电子用摄像头、安防监控、车载摄像等终端应用场景的不断扩展，尤其在智能手机应用领域，各厂商围绕高像素、大变焦、夜景摄影、3D 传感、生物识别等方面进行的创新层出不穷，极大推动了摄像头行业的发展。

从摄像头模组市场来看，Yole 数据显示 2018 年全球摄像头模组整体出货为 51 亿颗，销售规模约为 271 亿美元，未来随着智能手机、安防监控、车载摄像头等应用领域的发展，摄像头市场规模将保持年均 7.8% 左右增速。

随着摄像头应用市场规模的不断扩大以及围绕摄像头技术创新的层出不穷，对摄像头生产厂商在设计水平、生产工艺和精密加工等方面的要求越来越高，同时也给摄像头组装设备行业带来了巨大的发展机遇。

摄像头模组生产的核心设备芯片贴合机和金线焊接机技术含量高，生产制造难度大，行业内技术比较成熟、已实现量产的有 ASM Pacific、K&S 和 Shinkawa 等三家公司，全球市场占有率达 95% 以上。

国内摄像头组装设备市场基本被上述国外厂商垄断，他们凭借技术先发优势和良好的品牌影响力，在国内市场竞争中占据主导地位。但在检测设备、联线烤箱、等离子清洗设备等领域，国内厂商已经实现了较大的突破，在市场中占据了一定的份额。

(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，可实现坐标系统互换统一； ②机器视觉为机器人提供与人眼类似的机器仿生系统，根据 2D 与 3D 视觉信号处理，引导机器人运动自动分拣、搬送、路径规划，并全程反馈控制机器人； ③硬件级高速处理，集合了高速中断，位移传感器，旋转编码器等传感器，对视觉反馈的环境信息实时感知响应，实现高速动态控制。 | 贴合设备 邦定设备 检测设备 摄像模组设备 辅助设备 |
| 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 | 贴合设备 邦定设备 |

| | | | |
|----|-----------------------|---|---------------------------------|
| | | 0.1N。 | 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±6pL。 | 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≤90° 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匹配, 实现折弯重复精度±30 μm。 | 贴合设备 |
| 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±30 μm 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 | Cover glass 治具设计技术 | 此技术采用高精度的三位一体治具, 使其与 Cover Glass 精准匹配, 减少了 Cover Glass 的裂片及贴合不良现象。 | 贴合设备 |
| 15 | Fine pitch 高精度预压点亮技术 | 此技术利用公司自主研发的高精度实时对位系统, 使产品的最高对位精度提升到±5 μm, 并采用闭环的位移压力控制系统, 实现±2N 的精确控制, 达到在 30 μm pitch 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±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±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 |

2. 报告期内获得的研发成果

本年新增知识产权 55 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 51 项，软件著作权 3 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 | 15 | 1 | 59 | 7 |
| 实用新型专利 | 68 | 51 | 276 | 207 |
| 外观设计专利 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 软件著作权 | 4 | 3 | 38 | 35 |
| 其他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | 87 | 55 | 376 | 252 |

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 | 60,769,530.62 | 47,623,992.75 | 27.60 |
| 资本化研发投入 | 0 | 0 | / |
| 研发投入合计 | 60,769,530.62 | 47,623,992.75 | 27.60 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 9.38 | 10.09 | -0.71 |
| 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 | 400.00 | 301.85 | 301.85 | 研发设计阶段，贴合精度达到设计要求±0.1mm；实现贴合35S/PCS； | 1. 贴合精度：±0.1mm； 2. 贴合良率：≥99.5%； 3. 覆膜适应曲率：R≥1000mm | 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 | 369.52 | 369.52 | 研发设计阶段, 贴合精度: $\pm 0.3\text{mm}$, 已验证; | 1. 贴合精度: $\pm 0.3\text{mm}$; 2. 贴合效率: 12S/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 | 胶水 3D 打印项目 | 300.00 | 256.97 | 256.97 | 样机验证阶段 | 1. 厚度: 20-150um; 2. 精度: Z 向: $\pm 1\text{um}$, XY 向: $\pm 100\text{um}$; 3. 根据 CAD 图纸自动生成打印图形 | 国内先进 | 手机面板, 手机盖板, Micro led, Micro oled, 半导体 |
| 4 | 一体化软件控制平台研发项目 | 45.00 | 18.57 | 18.57 | 研发设计阶段, 系统架构搭建完毕, 研发模块组件中 | | 国内先进 | 在手机指纹模组贴合、手机模组贴合、平板显示贴合、锂电池行业能广泛运用 |
| 5 | OLED 屏幕 Demura 设备研发项目 | 300.00 | 223.73 | 223.73 | 研发设计阶段 | 1. 使用彩色图像分析实现 OLED 屏幕真彩色显示补偿; 2. 在低亮度和低灰阶下实现检测补偿; | 国内先进 | 屏幕检测 |
| 6 | SSA 全自动芯片贴合机研发项目 | 100.00 | 57.79 | 57.79 | 样机验证阶段, 目前结构模组和电气模组已完成; 已完成所有单个模组的通电测试功能 | 1. 点胶精度: X/Y 重复精度: $\pm 0.02\text{mm}$ Z 向重复精度: $\pm 0.01\text{mm}$ 2. 贴合精度: $\pm 15\text{um}$ 旋转角度: $\pm 0.15^\circ$ 3. UPH ≥ 2500 PCS 4. 良率: $\geq 99.9\%$ | 国内先进 | 1. 摄像头芯片贴合和滤光片贴合; 2. IC 芯片贴合; 3. LED 芯片贴合 |
| 7 | DFN0603 测试分选机 | 384.00 | 236.92 | 236.92 | 研发设计阶段/单机验证功能验证 | 1. UPH: 45K; 2. 测试站: 1-4; 3. 分类: | 国内先进 | 本项目所研发的产品 DFN0603 测试分选机, 将打破 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|----------|----------|----------|---------|---|------|--|
| | | | | | | 8-16; 4. 机器稳定性; 5. MTBA>60minutes; 6. MTTA<30sec; 7. MTBF>168Hours | | 国外同类产品的垄断地位, 实现国内同类型产品的零的突破。助力我国半导体制造业向高端制造、智能制造发展, 提升产业创新能力, 推动产业升级。进而为实现中国制造2025 添砖加瓦。 |
| 8 | 半导体测试分选机总线控制软件 | 100.00 | 48.18 | 48.18 | 小批量验证阶段 | UPH: 48K (30ms) MTBA: 2H 稼动率: 85% 故障率: 5% | 国内先进 | 本项目所研发一套程序需要兼容我们目前做的所有型号。程序兼容性强, 软件界面, 与操作功能需要更完善, 能兼容大部分客户的需要, 软件需支持工位的可选性, 多功能性与多样性等选择与设置。 |
| 合计 | / | 2,079.00 | 1,513.53 | 1,513.53 | / | / | / | / |

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) | 301 | 260 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例(%) | 29.53 | 36.52 |
| 研发人员薪酬合计 | 51,425,516.32 | 42,453,544.47 |
| 研发人员平均薪酬 | 170,848.89 | 163,282.86 |

| 教育程度 | | |
|--------|-------|--------|
| 学历构成 | 数量(人) | 比例(%) |
| 博士 | 1 | 0.33 |
| 硕士 | 6 | 1.99 |
| 本科 | 144 | 47.84 |
| 专科及以下 | 150 | 48.83 |
| 合计 | 301 | 100.00 |
| 年龄结构 | | |
| 年龄区间 | 数量(人) | 比例(%) |
| 30岁以下 | 161 | 53.49 |
| 31-40岁 | 125 | 41.53 |

| | | |
|---------|-----|--------|
| 41-50 岁 | 11 | 3.65 |
| 50 岁以上 | 4 | 1.33 |
| 合计 | 301 | 100.00 |

6. 其他说明

适用 不适用

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

(一)核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术研发优势

公司始终致力于走自主创新的发展道路，报告期内研发投入占当期业务收入的比例一直保持在9.3%以上，同行业可比公司近三年研发投入占比平均为8.39%。十余年来，公司坚持以市场需求为导向的研发理念，注重技术的积累与创新，紧随平板显示产业发展趋势，成功掌握了精准定位、图像处理、运动控制、精密压合贴附等方面的多项核心技术，为公司发展奠定了坚实的基础。截至2020年12月31日，公司已获得217项授权专利和35项软件著作权。

公司拥有一支技术力量雄厚、专业搭配合理的研发团队，报告期末，公司研发人员占比为29.53%。多年来公司坚持以平板显示器件生产设备领域的技术研发为工作核心，积累了丰富的专用设备开发和设计经验。不仅如此，研发团队还密切跟踪及学习国际平板显示行业先进技术，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：

(1) 初创阶段（2004年-2009年）

2004年至2008年，触控技术经历了从电阻式到电容式的发展历程，造就了国内触控屏生产厂商的蓬勃发展。公司紧跟技术发展趋势，陆续开发半自动邦定机、贴合机和覆膜机，为后续平板显示器件高精度生产设备研发奠定了坚实的技术基础。

(2) 技术起步阶段（2009年-2013年）

2009年公司开发出“上下脉冲本压机”，凭借多段式加热、快速升降温、FPC正反面一次性邦定等多项技术创新迅速占领市场，并于2010年成功应用在多点触控电容屏手机iPhone4的屏幕生产中；随着iPhone4手机的热销，电容式触控技术开始批量应用到各类终端产品中，公司顺势对电容式触摸屏的邦定、贴合及覆膜等设备进行技术升级，其中G+F及F+F类全自动贴合设备凭借其良好性价比，逐步发展为公司的销售主力产品。

(3) 技术成熟阶段（2013年-2016年）

随着平板显示行业的技术革新，各大面板厂相继推出基于 On-cell/In-cell 的触控显示技术整合方案。公司凭借十年来在贴合制程领域的技术累积，于 2013 年自主研发了全自动贴合线，并于 2014 年成功获得天马微电子厦门 G5.5 代厂的 22 条全贴合自动生产线订单。该款产品正式将软对硬和硬对硬两道贴合工序完整串接，搭载了数据可追溯系统，且实现了 CG 自动清洁、良品与不良品分流、人员可随机抽检等多项弹性生产功能。该设备生产节拍小于 10S/PCS，贴合精度控制在 $\pm 100\ \mu\text{m}$ 以内，位于行业前列。公司也借此实现对韩国、日本等设备厂商产品的替代，成为新一代的全贴合制程优选设备供应商。

2013 年发布的 iPhone5S 搭载的 Touch ID 新安全防护功能，引领了指纹识别在各类终端产品应用的风潮，公司凭借深厚的技术储备，成功开发出电容式指纹识别专用 DAF 胶贴合线。该贴合线应用视觉和运动一体化控制技术，不仅提升了运行效率，还增加了数据分析处理功能，获得了市场认可。

（4）快速拓展期（2016 年至今）

2016 年以来，随着手机屏占比提高、可穿戴产品普及、大尺寸高清显示应用升级、AMOLED 柔性曲面显示等平板显示市场领域的技术升级与趋势性发展，对平板显示器件生产设备的新需求不断涌现，公司致力于研发标定装置及误差实时补偿算法，对贴合制程核心技术再次升级，陆续开发出光学指纹模组全自动贴合线、超声波指纹模组全自动贴合线、iWatch 手表全自动贴合线、超大尺寸自动软对硬贴合线、车载显示屏全自动贴合线、iPhone XR CGS 自动贴合线、AMOLED 柔性曲面全自动贴合线等多项高精度、高效率的智能化自动生产设备，并成功地应用于智能手机、可穿戴智能设备、商用显示电子白板、工控显示、车载显示及柔性显示等领域，展现出公司强大技术研发实力。

此外，各大手机厂商对手机影像的品质和性能日趋重视，相关技术的快速发展和迭代，给摄像模组封装行业带来了前所未有的发展机遇。基于所积累的核心技术，充分发挥自动化整合优势，公司 2018 年开始布局摄像头微组装领域，于 2019 年成功完成“影像模组自动组装线”的生产和销售。

2、客户资源与品牌优势

平板显示器件生产设备的客户多为大型显示面板、功能模组和消费电子厂商，这些企业规模大，对设备供应商的选择具有非常严格的标准。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获得了行业和客户的一致认可，与天马微电子、华星光电、业成科技、华为、京东方、维信诺、友达光电、伯恩光学、蓝思科技、欧菲光等一大批境内外优质龙头企业建立了良好的合作关系。上述知名企业拥有强大的技术研发能力，代表了平板显示产业的技术走向，与其进行紧密合作不但有助于公司迅速扩大销售规模，同时有利于公司及时了解和掌握下游行业的技术更新和产品革新信息，及时把握终端消费者客户对于新技术、新产品的需求，提早进行新型设备开发，保持自身的行业竞争力。

2016年，公司6797690号注册商标被认定为“广东省著名商标”，同年公司被CCIA中国通信工业协会认定为“全球触控、蓝宝石行业最具影响力企业评选优秀供应商”；2018年，公司自主研发的“Cell自动点灯检查机”被纳入“2017年首台（套）重大技术装备应用扶持计划项目”，同年，公司“100微米超薄加工七合一多工艺全自动真空贴合线项目”被纳入为“广东省智能制造试点示范项目”；2019年，公司入选“工信部第一批专精特新‘小巨人’企业”；2020年，公司入选“广东省第五批机器人骨干（培育）企业”。上述荣誉的取得，为公司在行业内树立了良好的品牌形象，深化了公司的品牌影响力。

3、项目实施及品质管控优势

（1）丰富的项目实施经验

自成立以来，公司一直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。

平板显示领域智能制造项目的实施涉及整体解决方案设计、零部件采购、整机装配、安装调试、系统技术升级等众多环节，每个环节又涉及技术迭代和客户需求变化等众多因素，项目实施和管理难度大，需要企业具备强大的项目管控能力。公司规划了详细的业务控制流程，建立严格的项目管理制度，项目管理贯穿客户需求沟通、设计规划、安装调试、售后服务等全流程，项目管理能力灵活、高效，保障了产品订单的顺利交付。

（2）严格的品质管控

为确保自动化设备的安全、稳定、精确运行，公司严格按照ISO9001:2015标准制定了一系列质量控制文件，并建立了以品质部为质量控制执行核心，市场中心、研发中心、制造中心等部门协助配合，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，保证了产品质量，赢得了客户的认可和信赖。

4、综合服务优势

平板显示器件生产技术要求高，制作过程复杂多变，不同的制程包含多道工序，对于同一道工序，不同企业的工艺选择也不同，针对客户定制化、个性化的需求，公司以高精度、高效率、高质量为引导方向，深入研究行业需求特征，打造了一系列高精尖产品，配合反映快速的市场开拓、研发设计和售后服务团队，构建了优秀的综合服务能力：

（1）先进的研发与服务理念

公司研发主要以客户需求及市场趋势为导向，精准把握行业发展的方向及机遇，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，利用自己的专业性为客户提供先行性咨询、建议、产品研发等服务，深化与客户合作关系。

此外，公司在与客户合作中注重组织研发人员直接与客户交流合作，保持与客户技术部门紧密沟通，积极融入客户产品开发全过程，通过与客户合作设计方式或者根据客户直接反馈进行新产品的设计和开发。

(2) 一站式服务

平板显示器件后段制程主要包含贴合、邦定、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序和工艺适用设备的能力，并积极向智能装备关键零部件、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的最大匹配，实现公司产品价值最大化。

5、人才团队优势

公司成立以来始终重视人才队伍的建设和培养，建立了一套完善的“引、育、用、留”体系。经过多年的发展，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。截至2020年末，公司拥有员工1019人，其中研发人员301名，占员工总数的29.53%。

公司积极弘扬“深度合作、科学创新、达成共赢”的核心价值观，通过科学的考核与薪酬体系、良好的职业发展平台、优秀的企业文化建设等一系列工作，使公司的凝聚力、激励力、影响力不断增强，“为客户智造价值、为员工实现梦想、为股东创造利益”已成为公司员工的共识和奋斗的目标。

(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

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020年公司全年实现营业收入64,802.32万元，同比增长37.31%；实现归属于母公司所有者的净利润7,277.79万元，同比增长43.01%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润6,657.95万元，同比增长59.41%。公司报告期末总资产109,092.72万元，同比增长53.75%；归属于母公司的所有者权益45,991.63万元，同比增长18.80%。2020年在行业迅速发展的背景下，公司作为国内平板显示器件生产设备行业的优秀企业，积极把握住行业快速成长的发展机遇，持续投入产品研发，产品种类也在不断丰富，竞争能力逐步增强，成功突破并掌握了精准定位、图像处理、运动控制和精密压合贴附等方面的核心技术，能很好满足下游客户的需求，为公司发展奠定了坚实的基础。

二、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

公司所处平板显示器件生产设备领域的技术研发具有多学科交叉的特点，对研发人员综合知识储备及运用能力均有较高要求。如公司主要研发人员无法或不愿留任公司，公司将面临无法及时找到合适人选加以替代的风险，或上述人员加盟竞争对手，将给公司带来技术研发迟缓或技术失密的风险，进而对公司的业务发展造成不利影响。

一方面，公司的下游应用行业主要涉及面板和模组生产等领域，普遍具有技术密集、产品更新换代快、技术迭代频繁等特征；另一方面，公司的主要产品具有定制化和非标准化特征，将客户产品理念快速转化为设计方案和产品的研发能力是公司在行业竞争中胜出的关键。如果公司的设计研发能力和技术储备无法与下游行业的产品需求及技术创新速度相匹配，则公司将面临客户流失风险，进而会对公司的经营发展产生不利影响。

(四)经营风险

适用 不适用

公司客户主要为大型显示面板和模组生产企业，其采购设备的主要影响因素包括资金预算情况、产能扩张的需求以及由于新技术或新产品的出现对原有的设备进行更新换代、升级改造等。一方面，设备采购通常遵循严格的预算管理制度，投资申请、审批主要集中在每年的第四季度，并于次年执行采购，次年下半年完成出货和设备验收。另一方面，智能手机等终端厂商的新品发布周期、排产计划、技术升级迭代与消费者偏好等因素也会带来面板和模组生产企业设备采购需求的变动，进而影响公司销售收入的波动。

(五)行业风险

适用 不适用

公司下游客户多为大型显示面板和模组生产厂商，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。

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。

(六)宏观环境风险

适用 不适用

公司所处行业为平板显示器件生产设备制造业，平板显示器件作为智能手机、平板电脑、可穿戴电子设备、智能电视、车载显示器、工控显示器等智能终端设备的关键组件，其终端应用市场与宏观经济发展息息相关，因此宏观经济的走势和景气程度及行业政策的调整将会通过产业链传导对公司的经营产生影响。如境内外宏观经济形势出现较大的波动，将对公司的经营业绩造成一定的影响。

(七) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(八) 其他重大风险

□适用 √不适用

三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入为 648,023,211.21 元，较 2019 年同期增长 37.71%；归属于上市公司股东的净利润 72,777,939.91 元，较 2019 年同期增长 43.01%。

(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 | 648,023,211.21 | 471,936,166.13 | 37.31 |
| 营业成本 | 397,588,730.19 | 293,114,005.48 | 35.64 |
| 销售费用 | 69,069,724.00 | 55,135,146.58 | 25.27 |
| 管理费用 | 35,120,465.55 | 34,013,959.92 | 3.25 |
| 研发费用 | 60,769,530.62 | 47,623,992.75 | 27.60 |
| 财务费用 | 4,169,203.49 | 1,250,671.07 | 233.36 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,631,544.60 | 13,700,845.26 | 28.69 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -74,411,077.75 | -28,590,607.23 | 160.26 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 94,762,303.99 | 920,954.36 | 10,189.58 |

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司报告期内实现主营业务收入 643,809,905.08 元，同比增长 36.77%，发生营业业务成本 396,455,273.04 元，同比增长 35.34%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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 | 616,070,989.37 | 379,664,099.82 | 38.37 | 36.51 | 36.10 | 增加 0.18 个百分点 |
| 其他 | 27,738,915.71 | 16,791,173.22 | 39.47 | 42.69 | 20.08 | 增加 11.4 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 | 营业成本 | 毛利率比 |

| | | | | 比上年增 减 (%) | 比上年增 减 (%) | 上年增减 (%) |
|--------------|----------------|----------------|---------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 平板显示 模组设备 | 436,039,950.92 | 262,701,556.41 | 39.75 | 22.91 | 16.81 | 增加 3.15 个百 分点 |
| 半导体设 备 | 120,518,215.47 | 84,673,648.66 | 29.74 | 201.82 | 196.49 | 增加 1.26 个百 分点 |
| 直线电机 | 46,003,619.44 | 24,217,232.78 | 47.36 | 97.50 | 78.22 | 增加 5.70 个百 分点 |
| 摄像模组 类设备 | 13,509,203.54 | 8,071,661.97 | 40.25 | -59.44 | -32.24 | 减少 23.98 个百 分点 |
| 其他 | 27,738,915.71 | 16,791,173.22 | 39.47 | 42.69 | 20.08 | 增加 11.40 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 | 264,668,123.38 | 166,794,946.22 | 36.98 | 6.39 | 13.80% | 减少 0.04 个百 分点 |
| 华南地区 | 182,920,135.34 | 115,957,207.49 | 36.61 | 78.46 | 79.95 | 减少 0.53 个百 分点 |
| 华中地区 | 18,043,262.92 | 10,415,999.22 | 42.27 | -58.49 | -64.94 | 增加 10.63 个百 分点 |
| 华北地区 | 6,942,328.69 | 4,465,719.15 | 35.67 | -50.73 | -45.99 | 减少 5.65 个百 分点 |
| 东北地区 | 3,617,789.37 | 2,495,504.88 | 31.02 | 790.42 | 817.41 | 减少 2.03 个百 分点 |
| 西南地区 | 130,324,334.58 | 75,120,134.93 | 42.36 | 113.91 | 73.38 | 增加 13.47 个百 分点 |
| 西北地区 | 6,024,778.74 | 4,672,048.11 | 22.45 | 100 | 100 | 增加 22.45 个百 分点 |
| 境外 | 31,269,152.06 | 16,533,713.04 | 47.12 | 5,441.32 | 4,604.04 | 增加 9.41 个百 分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

从行业角度看，公司报告期内设备制造收入 616,070,989.37 元，同比增长 36.51%，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，发展势态良好；其他收入 27,738,915.71 元，同比增长 42.69%，主要是由零配件以及设备升级改造的订单增长所致；

从产品角度看，公司主营业务收入主要来源于平板显示模组设备、半导体设备机相关的收入，报告期内平板显示模组设备实现收入 436,039,950.92 元，占主营业务收入的 67.73%；半导体设备实现收入 120,518,215.47 元，占营业收入的 18.72%；收入增长主要是订单量增长，交付的产品增加所致。

从地区角度看，公司主营业务收入主要集中在华东、华南、西南地区，境内收入占主营业务收入的 95.14%；报告期境外收入较上年同期大幅增加，主要是中国台湾地区的订单增长所致。主营业务成本变动趋势与收入变动趋势一致。

(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 (%) |
|----------|----|-----|-----|-----|--------------|--------------|--------------|
| 平板显示模组设备 | 台 | 618 | 590 | 129 | -9.78 | -6.20 | 27.72 |
| 半导体设备 | 台 | 382 | 340 | 98 | 108.74 | 102.38 | 75.00 |
| 摄像模组类设备 | 台 | 37 | 36 | 4 | 270.00 | 300.00 | 33.33 |

产销量情况说明

公司报告期内半导体设备产品订单增加，生产和销售数量均大幅增加；摄像模组类设备虽然在生产和销售数量上均有增加，但是多为单体设备，上年度主要为摄像模组设备生产线，所以报告期的销售收入反而比上年大幅减少；报告期内平板显示模组设备多为大型多工位设备和流水线组装设备，减少了单体价值低的小型设备产品生产，因此虽然平板显示模组设备整体生产和销售数量较去年减少，但是销售收入却同比增长 22.91%。

(3). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|---------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 专用设备制造业 | 直接材料 | 341,581,777.72 | 86.16 | 253,813,683.05 | 86.64 | 13.86 | |
| | 直接人工 | 10,487,223.56 | 2.65 | 7,334,834.10 | 2.50 | 46.04 | 生产人员增加所致 |
| | 制造费用 | 14,309,845.05 | 3.60 | 10,579,365.17 | 3.61 | 28.15 | |
| | 加工费 | 13,285,253.49 | 3.35 | 7,231,355.53 | 2.47 | 82.96 | 外协劳务 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|----------------|-------------|----------------|---------------|------------------|----------|
| | | | | | | | 增加所致 |
| 小计 | | 379,664,099.82 | 95.76 | 278,959,237.86 | 95.22 | 16.81 | |
| 其他 | 直接材料 | 16,410,089.20 | 4.14 | 13,801,851.89 | 4.70 | 18.90 | |
| | 直接人工 | 109,998.76 | 0.03 | 57,071.40 | 0.02 | 92.74 | 生产人员增加所致 |
| | 制造费用 | 131,575.05 | 0.03 | 78,447.58 | 0.03 | 67.72 | |
| | 加工费 | 139,510.21 | 0.04 | 45,675.04 | 0.03 | 205.44 | 劳务外协增加所致 |
| 小计 | | 16,791,173.22 | 4.24 | 13,983,045.91 | 4.79 | 20.80 | |
| 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 |
| 平板显示模组设备 | 直接材料 | 234,630,619.26 | 59.18 | 206,077,148.56 | 70.35 | 13.86 | |
| | 直接人工 | 7,968,739.22 | 2.01 | 5,456,701.95 | 1.86 | 46.04 | 生产人员增加所致 |
| | 制造费用 | 10,172,899.93 | 2.57 | 7,938,568.78 | 2.71 | 28.15 | |
| | 加工费 | 9,929,298.00 | 2.50 | 5,426,904.21 | 1.85 | 82.96 | 劳务外协增加所致 |
| | 小计 | 262,701,556.41 | 66.26 | 224,899,323.50 | 76.77 | 16.81 | |
| 半导体设 | 直接材料 | 79,740,505.24 | 20.11 | 25,992,295.72 | 8.87 | 206.79 | 销售收入增加所致 |
| | 直接人工 | 1,214,671.62 | 0.31 | 944,400.13 | 0.32 | 28.62 | |
| | 制造费用 | 2,131,232.80 | 0.54 | 964,608.15 | 0.33 | 120.94 | |
| | 加工费 | 1,587,239.00 | 0.40 | 657,615.75 | 0.22 | 141.36 | |
| | 小计 | 84,673,648.66 | 21.36 | 28,558,919.74 | 9.78 | 196.49 | 销售收入增加所致 |
| 直线电机 | 直接材料 | 19,516,998.96 | 4.92 | 10,420,183.31 | 3.56 | 87.30 | |
| | 直接人工 | 1,226,934.67 | 0.31 | 879,901.29 | 0.30 | 39.44 | |
| | 制造费用 | 1,951,789.23 | 0.49 | 1,555,314.38 | 0.53 | 25.49 | |
| | 加工费 | 1,521,509.92 | 0.38 | 732,849.42 | 0.25 | 107.62 | |
| | 小计 | 24,217,232.78 | 6.11 | 13,588,248.40 | 4.64 | 78.22 | 销售收入增加所致 |
| 摄像模组类设备 | 直接材料 | 7,693,654.26 | 1.94 | 11,324,055.46 | 3.87 | -32.06 | 收入减少所致 |
| | 直接人工 | 76,878.05 | 0.02 | 53,830.74 | 0.02 | 42.81 | 生产人员增加所致 |
| | 制造费用 | 53,923.09 | 0.01 | 120,873.86 | 0.04 | -55.39 | |
| | 加工费 | 247,206.57 | 0.06 | 413,986.16 | 0.14 | -42.29 | |
| | 小计 | 8,071,661.97 | 2.04 | 11,912,746.22 | 4.07 | -32.24 | |
| 其他 | 直接材料 | 16,410,089.20 | 4.14 | 13,801,851.89 | 4.71 | 18.90 | |
| | 直接人工 | 109,998.76 | 0.03 | 57,071.40 | 0.02 | 92.74 | 改造服务增加所致 |
| | 制造费用 | 131,575.05 | 0.03 | 78,447.58 | 0.03 | 67.72 | |
| | 加工费 | 139,510.21 | 0.04 | 45,675.04 | 0.02 | 205.44 | |
| | 小计 | 16,791,173.22 | 4.24 | 13,983,045.91 | 4.77 | 20.08 | |

成本分析其他情况说明

报告期内成本的变动趋势与收入一致。

(4). 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 25,355.06 万元，占年度销售总额 39.13%；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 (%) |
|----|------|-----------|---------------|
| 1 | 客户一 | 8,477.74 | 13.08 |
| 2 | 客户二 | 7,313.26 | 11.29 |
| 3 | 客户三 | 4,421.57 | 6.82 |
| 4 | 客户四 | 2,604.24 | 4.02 |
| 5 | 客户五 | 2,538.25 | 3.92 |
| 合计 | / | 25,355.06 | 39.13 |

前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期内客户一和客户三的销售总额较上年增加，客户一由上年的第二大客户上升为本报告期内第一大客户，客户三由上年的第五大客户上升为本报告期内第三大客户。报告期内上年前五大客户中的客户一、客户三、客户四的销售总额有所下降，退出了前五大客户行列；客户二、客户四和客户五分别新进为报告期内的第二、第四和第五大客户。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 9,062.48 万元，占年度采购总额 18.99%；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 (%) |
|----|-------|----------|---------------|
| 1 | 供应商一 | 3,469.82 | 7.27 |
| 2 | 供应商二 | 2,423.01 | 5.08 |
| 3 | 供应商三 | 1,220.27 | 2.56 |
| 4 | 供应商四 | 979.30 | 2.05 |
| 5 | 供应商五 | 970.08 | 2.03 |
| 合计 | / | 9,062.48 | 18.99 |

前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期内供应商一由上年的第二大供应商上升为第一大供应商，供应商二、供应商三、供应商四、供应商五为本期新进为五大供应商。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期数 | 上年同期 | 变动比例% |
|------|----------------|----------------|--------|
| 销售费用 | 69,069,724.00 | 55,135,146.58 | 25.27 |
| 管理费用 | 35,120,465.55 | 34,013,959.92 | 3.25 |
| 研发费用 | 60,769,530.62 | 47,623,992.75 | 27.60 |
| 财务费用 | 4,169,203.49 | 1,250,671.07 | 233.36 |
| 合计 | 169,128,923.66 | 138,023,770.32 | 22.54 |

项目重大变化说明：

本期销售费用增长 25.27%，主要是因为：1、报告期内公司加强销售队伍的建设，增加了销售人员，销售订单大幅增加，随着订单设备大量交付使用，公司售后人员也相应增加，使得销售费用中支付的职工薪酬增加了 1366.04 万，增长了 53.45%。

本期研发增加 27.60%，主要是因为报告期内订单大幅增加，相应增加了研发人员，使得研发费用中支付了职工薪酬增加了 879.20 万，增长了 21.13%；同时，研发物料的消耗增加了 155.17 万，增长了 62.97%。

本期财务费用增加 233.36%，主要是因为：1、报告期内短期借款增加，利息净支出增加了 94.40 万，增长了 132.60%；2、报告期外币汇率变化导致汇兑损失增加 182.25 万，增长了 2052.54%。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期数 | 上年同期 | 变动比例% |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,631,544.60 | 13,700,845.26 | 28.69 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -74,411,077.75 | -28,590,607.23 | 160.26 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 94,762,303.99 | 920,954.36 | 10189.58 |

(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 | 217,974,533.68 | 19.98 | 172,639,398.54 | 24.33 | 26.26 | 收入增长、应收账款回款增加所致 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|-------|----------------|-------|--------|---|
| 应收票据 | 51,770,203.68 | 4.75 | 42,616,014.94 | 6.01 | 21.48 | 以票据方式 结算的货款 增加所致 |
| 应收款项 | 394,226,864.49 | 36.14 | 243,443,562.49 | 34.31 | 61.94 | 营业收入增 加引起的应 收账款增 加 |
| 其他应收款 项 | 21,765,979.03 | 2.00 | 4,990,369.37 | 0.70 | 336.16 | 履约保证金 及押金增加 以及 IPO 上 市支付的中 介机构的费 用增加 |
| 预付款项 | 10,166,634.15 | 0.93 | 2,673,512.94 | 0.38 | 280.27 | 预付采购款 增加 |
| 存货 | 246,747,427.87 | 22.62 | 156,445,719.77 | 22.05 | 57.72 | 订单增加, 在 制品及发出 商品增加所 致 |
| 合同资产 | 21,316,267.20 | 1.95 | 30,815,388.68 | 4.34 | -30.83 | 报告期内未 到期的质保 金减少 |
| 其他流动资 产 | 1,780,993.47 | 0.16 | 473,816.58 | 0.07 | 275.88 | 待抵扣的进 项税额增 加 |
| 固定资产 | 16,559,966.97 | 1.52 | 13,730,194.99 | 1.94 | 20.61 | 新增生产用 固定资产 |
| 在建工程 | 3,716,868.95 | 0.34 | 746,867.31 | 0.11 | 397.66 | 投入惠州深 科达建设项 目资金增 加 |
| 无形资产 | 27,407,497.04 | 2.51 | 25,177,380.58 | 3.55 | 8.86 | |
| 商誉净额 | 4,922,278.14 | 0.45 | 4,922,278.14 | 0.69 | | |
| 长期待摊费 用 | 3,217,426.75 | 0.29 | 4,837,974.74 | 0.68 | -33.50 | 公司厂房装 修费摊销减 少 |
| 递延所得税资 产 | 7,850,244.75 | 0.72 | 6,037,978.41 | 0.85 | 30.01 | 计提的资产 减值损失增 加所致 |
| 其他非流动资 产 | 61,504,000.00 | 5.64 | | | 不适用 | 预付惠州深 科达长期资 产构建款 |
| 短期借款 | 92,426,631.00 | 8.47 | 22,047,138.04 | 3.11 | 319.22 | 银行借款增 加 |
| 应付票据 | 131,803,103.74 | 12.08 | 77,431,656.89 | 10.91 | 70.22 | 本年订单增 加, 购入材料 增加, 应付票 据增加 |
| 应付帐款 | 268,876,348.67 | 24.65 | 167,975,643.41 | 23.67 | 60.07 | 本年订单增 加, 购入材料 |

| | | | | | | |
|--------|---------------|------|---------------|------|--------|-----------------------------|
| | | | | | | 增加, 应付账款增加 |
| 合同负债 | 34,237,287.46 | 3.14 | 12,637,084.73 | 1.78 | 170.93 | 订单增加, 本年未交货合同收到的预收款 |
| 应付职工薪酬 | 18,507,314.03 | 1.70 | 8,522,123.11 | 1.20 | 117.17 | 生产规模扩大, 导致用工人数增加, 期末应付的工资增加 |
| 应交税费 | 25,566,287.83 | 2.34 | 11,088,226.26 | 1.56 | 130.57 | 应交企业所得税和增值税增加 |
| 其他应付款 | 7,238,052.66 | 0.66 | 6,958,104.35 | 0.98 | 4.02 | |
| 其他流动负债 | 3,774,200.31 | 0.35 | 1,642,821.02 | 0.23 | 129.74 | 预收账款客户定金增加所致 |
| 长期借款 | 22,558,000.00 | 2.07 | | | 100 | 惠州深科达长期资产构建项目借款 |
| 长期应付款 | 1,191,910.45 | 0.11 | | | 100 | 应付融资租赁款 |
| 递延收益 | 324,827.07 | 0.03 | 1,225,020.85 | 0.17 | -73.48 | 政府补助收益摊销减少 |

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(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

(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 2020 年 12 月 31 日，公司主要控股参股公司基本情况如下：

| 公司名称 | 主要业务 | 注册资本 | 持股比例 |
|--------|--|-------------|---------|
| 线马科技 | 精密直线电机、精密直线电机模组、精密直线电机平台、精密运动控制系统的技术开发以及上述产品和高端自动化设备及其配件的研发、销售、进出口及相关配套业务；国内贸易。精密直线电机、精密直线电机模组、精密直线电机平台、精密运动控制系统的技术开发以及上述产品和高端自动化设备及其配件的生产。 | 277.7778 万元 | 64.00% |
| 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 | 60.00% |
| 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 | 60.00% |
| 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 | 1,500 万元 | 100.00% |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | 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）。 | | |
|--|--|--|--|

报告期内主要控股参股公司主要财务数据如下：

单位：万元 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 | 8,791.91 | 4,732.41 | 7,993.24 | 1,461.66 |
| 深科达半导体 | 14,198.87 | 1,695.12 | 12,138.75 | 1,405.26 |
| 深科达微电子 | 984.17 | 178.09 | 934.93 | -187.82 |
| 惠州深科达 | 9,008.39 | 998.99 | - | -0.70 |

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、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、机遇

(1) 国家相关产业政策的支持

电子专用设备产业是智能装备制造业的重要分支，处于电子信息产业链高端，是电子信息产业综合实力的重要标志。平板显示器件生产设备归属于电子专用设备，对我国平板显示产业乃至电子信息产业整体水平的发展意义重大。

近年来，国务院、发改委及工信部等主管部门出台了一系列政策文件，大力支持平板显示器件生产设备制造业的发展。《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020年）》《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》《关于实施制造业升级改造重大工程包通知》《2014-2016年新型显示产业创新发展行动计划》等国家发展规划和产业政策都明确将平板显示器件生产设备行业作为未来科技与产业发展的方向，为行业的快速发展提供了有利的政策环境。

(2) 平板显示产业向国内转移态势明显

经过多年的发展，我国平板显示产业从无到有、再到逐步发展壮大，“缺芯少屏”的局面得到有效的缓解。随着平板显示产业国际分工的发展和形成，全球平板显示产业正在逐步向我国转移。尤其是2009年以来，大量的国内外平板显示生产企业都在我国投资建厂，掀起了我国平板显示产业发展的热潮。我国现在已经成为全球最大的模组生产基地，并正在成为主要的面板生产基地。

地之一。这为我国平板显示器件生产设备带来了巨大的市场需求和增长空间，也为我国平板显示器件生产设备制造业的快速发展提供了有利的市场环境。

（3）终端产品市场需求将持续增长

随着以移动互联网、云计算、大数据、物联网、5G 通讯等为代表的新一代信息通信技术的迅猛发展，作为应用平台及终端的智能手机、平板电脑、可穿戴电子设备等消费类电子产品、智能家居显示终端和车载显示设备等市场需求持续增长，智能终端产品出货量不断攀升。显示器件作为上述智能终端产品的关键组件，市场需求也呈较快增长趋势，并通过产业链传导带动上游设备行业的发展，极大地拓展了平板显示器件生产设备领域的市场空间。

（4）平板显示器件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，强大的市场需求带动了对上游材料和设备的需求，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。

（5）智能制造技术应用将是工业发展的趋势

近年来，尽管我国的世界制造业中心地位越来越巩固，但与之相随的是我国劳动力成本不断攀升。此外，老龄化趋势也使我国的人口红利正逐渐消失，这直接增加了劳动密集型制造企业的经营成本，自动化设备走进车间替代人工是大势所趋。从电子行业来看，电子产品对于加工精度要求越来越高，单纯依靠人工很难满足产品对加工精度、室内环境的要求，这也将很大程度上推动智能装备的发展。

2、挑战

（1）发展水平仍落后于传统优势国家和地区

平板显示器件生产设备制造业与下游平板显示产业的成熟程度紧密相关，由于相关行业在我国发展时间相对较短，因而存在着对核心技术基础研究投入不足、产业链不完善、关键零部件依赖进口等诸多问题。近些年设备制造企业虽已实现较大突破，但仅限于平板显示器件生产的后段制程的工序中。在显示面板生产的阵列（Array）、成盒（Cell）等前段工序设备领域相比传统优势国家和地区的知名厂商，发展水平仍然存在较大差距。

（2）专业人才仍然稀缺

平板显示器件生产设备行业具备明显的知识和技术密集型特征，设备制造过程复杂、技术难度高、影响产品质量的关键环节较多，同时涉及半导体、光电子、集成控制、信息处理等多个技术领域，具有跨专业、多技术融汇的特点，相关人才培养难度较大。由于我国平板显示器件生产

设备制造业发展时间短，相关的研发人才、管理人才、生产人才以及营销人才还较为稀缺，人才培育和积累不足，对行业的快速发展具有一定的制约作用。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

公司秉承“深度合作、科学创新、达成共赢”的核心价值观，肩负“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，深耕平板显示领域，努力奋斗，不断创新，在智能装备行业不断开拓，最终实现“成为装备领域更具价值的企业”的公司愿景。

结合国家政策、新技术趋势、行业趋势以及自身实际，公司未来三年业务发展目标如下：

（1）以市场与客户为中心，提升公司产品和服务差异化优势

紧密跟踪研究 AMOLED 柔性显示、大尺寸高清显示、5G 通讯、车载显示、半导体封测、摄像头微组装、智能装备零部件等领域新技术动态，充分利用公司已积累沉淀的研发技术、装配与调试工艺优势、客户口碑和供应链资源，积极布局新技术开发，优化产品结构，提升公司产品和服务差异化优势。

（2）以技术研发为中心，进一步完善模块化研发体系

加大研发投入与技术平台构建，继续提升非标自动化设备设计通用化、模块化程度与比例，逐步缩短研发周期，提升客户响应速度，巩固技术研发优势。

（3）加大人才引进力度，不断优化人才的内部培养机制，完善人才激励制度，做到优秀人才“进得来、留得住”，塑造人才的差异化优势。

（4）打造富有竞争力的管理团队，不断完善公司治理结构与现代企业科学经营管理机制。

（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

首先，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。

其次，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。

第三，公司将继续利用多年来在平板显示领域积累的技术优势，凭借与境内外知名企业客户成功合作经验，充分抓住市场和政策机遇，在新一轮科技革命和产业变革背景下，果断有力地开拓新市场，进一步提升公司的市场地位。

3、研发技术平台构建计划

首先，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。

其次，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。

第三，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撑能力，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：

（1）构建多层次人才梯队

通过外部引进与内部培养相结合的方式，打造管理通道、专业技术通道、生产技能通道分层分类有效人才梯队，满足公司战略规划及可持续发展对核心人才的需求。

（2）坚实推进人才内部培养

梳理公司研发、制造、市场销售等职位任职资格，定义任职能力标准，通过丰富多模式培训培养提升能力，填补技能差距，促使个人技术能力、业务能力满足公司战略规划、业务快速发展需求。

（3）完善薪酬绩效激励约束机制

完善薪酬绩效激励约束机制，稳定核心人才队伍，激发核心人才的积极性主动性，构建公司目标与人才个人目标一体化系统，确保公司战略目标的实现。

5、管理和组织机构完善计划

公司在未来三年将根据市场发展的需要，适时对公司组织和管理架构进行优化调整，以适应市场竞争环境不断变化的需要，同时进一步加强内部控制，实现公司管理流程的专业化、一体化和高效化。

目前公司已经具备相对完善的现代企业制度的基础，但为了更好地发挥运营机制的作用，公司仍会根据发展需要对现有的企业管理体制进行调整与完善。公司将根据业务经营和发展规模的

需要完善组织架构，明确各部门和职务的分工与授权，建立科学的决策程序和工作流程，设计合理的激励和约束机制，保持公司核心团队的稳定，并有效执行独立董事制度，有效发挥其在公司治理和科学决策中的重要作用，使公司的治理结构与组织机构更趋完善，促进公司持续、稳定发展。

(四) 其他

适用 不适用

五、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

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》，公司本次发行后股利分配政策如下：

1、利润分配原则

公司充分考虑对投资者的回报，每年按公司当年实现的可供分配利润的一定比例向股东分配股利，公司利润分配政策的基本原则为：

- (1) 充分考虑对投资者的合理回报，不损害投资者的合法权益；
- (2) 保持利润分配政策的连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- (3) 优先采用现金分红的利润分配方式；
- (4) 充分听取和考虑中小股东的要求；
- (5) 充分考虑货币政策环境。

2、利润分配形式和时间间隔

公司可以采用现金，股票或现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。具备现金分红条件时，公司优先采取现金分红进行利润分配。公司原则上每年进行一次现金分红，董事会可以根据公司的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求等情况提议公司进行中期现金分红。

3、现金分红的具体条件

(1) 公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营。

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

(3) 公司未来 12 个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一：

A. 公司未来 12 个月内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产 50%；

B. 公司未来 12 个月内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产 30%。

(4) 公司现金流满足公司正常经营和长期发展的需要。

4、现金分红比例

如符合现金分红的条件且公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出发生，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。如果公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或者实施股票股利分配，加大对投资者的回报力度。

5、发放股票股利的具体条件

公司经营状况良好，公司可以在满足上述现金分红后，提出股票股利分配预案。

如公司同时采取现金及股票股利分配利润的，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司实施差异化现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在每次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在每次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在每次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

股东大会授权董事会每年在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述原则提出当年利润分配方案。

6、利润分配的决策程序和机制

(1) 利润分配预案应经公司董事会、监事会分别审议通过后方能提交股东大会审议。

(2) 董事会在审议利润分配尤其是现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司利润分配尤其是现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应发表明确的书面独立意见。

(3) 股东大会对利润分配具体方案进行审议前, 公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流, 充分听取中小股东的意见和诉求, 及时答复中小股东关心的问题, 并鼓励股东出席会议并行使表决权; 股东大会对利润分配方案进行审议时, 除设置现场会议投票外, 公司应为股东提供网络投票方式以方便中小股东参与表决。

(4) 公司对留存的未分配利润使用计划安排或原则作出调整时, 应重新报经董事会、监事会及股东大会按照上述审议程序批准, 并在相关提案中详细论证和说明调整的原因, 独立董事应当对此发表独立意见。

7、利润分配方案的实施

公司董事会需在股东大会审议通过利润分配具体方案后的 2 个月内完成利润分配。公司监事会应当对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。

8、利润分配政策的调整

如因外部经营环境或自身经营状况发生重大变化对公司生产经营造成重大影响, 或公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要, 公司可对利润分配政策和股东回报规划进行调整。

(二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位: 元 币种: 人民币

| 分红年度 | 每 10 股送红股数(股) | 每 10 股派息数(元)(含税) | 每 10 股转增数(股) | 现金分红的数额(含税) | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%) |
|--------|---------------|------------------|--------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
| 2020 年 | 0 | 3 | 0 | 24,312,000 | 72,777,939.91 | 33.41 |
| 2019 年 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2018 年 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正, 但未提出普通股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

二、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 | 是否及 | 如未能及时履行应说 | 如未能及时履行应说 |
|------|------|-----|------|---------|-----|-----|-----------|-----------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | 履行期限 | 时严格履行 | 明未完成履行的具体原因 | 明下一步计划 |
|--------------------|------|--|--------|--|------|-------|-------------|--------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | | | | | | | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | | | | | | | | |
| 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 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 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 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 持有公司 5% 以上股份的股东、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 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 持有公司 5% 以上股份的股东前海菲洋智远 | 详见备注 4 | 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 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 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 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 合计有 5% 以上的股东博 | 详见备注 6 | 承诺时间：公开发售前 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|---------------|------|-------------------------------------|--------|--|---|---|-----|-----|
| | | 实睿德信和特睿投资 | | 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 | | | | |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 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 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 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 |
| 与再融资相关的承诺 | | | | | | | | |
| 与股权激励相关的承诺 | | | | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | | | | | | | | |
| 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 9 | 承诺时间：公开发售前 期限：长期 | 否 | 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 9 | 承诺时间：公开发售前 期限：长期 | 否 | 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限自动延长 6 个月。

上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，则上述发行价为除权除息后的价格。

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

自本人持有的公司股票锁定期满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接和间接所持有公司股份总数的百分之二十五；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。

备注 2：与公司第一大股东、实际控制人黄奕宏构成一致行动关系的深科达投资、黄奕奋、肖演加的承诺

1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得由公司回购本人/企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。

2、本人/企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发价价；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价价，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）收盘价低于发价价，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价价格，若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，则上述发行价为除权除息后的价格。

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

备注 3：持有公司 5%以上股份的股东、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限自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，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价价格，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：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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：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 | 300,000.00 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 8 年 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 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

经公司 2019 年度股东大会审议通过，同意公司续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计会计师事务所，为公司提供包括但不限于 2020 年度审计服务所需服务；公司聘请会计师事务所审议程序合法、有效，符合《公司法》《公司章程》和相关法律法规的规定。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、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

十三、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

- 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用
- 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用
- 3、临时公告未披露的事项
适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

- 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用
- 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用
- 3、临时公告未披露的事项
适用 不适用
- 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况
适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

- 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用
- 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用
- 3、临时公告未披露的事项
适用 不适用

(四)关联债权债务往来

- 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用
- 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)其他

适用 不适用

十四、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：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 | 50,000,000.00 | 0 | 0 |
| 结构性存款 | 自有资金 | 5,000,000.00 | 0 | 0 |
| 结构性存款 | 自有资金 | 5,000,000.00 | 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 | 10,000,000.00 | 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 | 10,000,000.00 | 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 | 10,000,000.00 | 0 | 0 |
| 结构性存款 | 自有资金 | 12,000,000.00 | 0 | 0 |
| 结构性存款 | 自有资金 | 10,000,000.00 | 0 | 0 |
| 合计 | | 140,000,000.00 | 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) |
|------------|--------|--------|-----------|-----------|------|------|--------|-------|----------|---------|--------|----------|-------------|--------------|
| 兴业银行软件园支行 | 结构性存款 | 5,000 | 2020/2/20 | 2020/3/23 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 3.60% | | 15.78 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上海浦发银行福永支行 | 结构性存款 | 500 | 2020/1/13 | 2020/2/12 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 3.68% | | 1.53 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上海浦发银行福永支行 | 结构性存款 | 500 | 2020/2/20 | 2020/3/21 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 3.35% | | 1.58 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上海浦发银行福永支行 | 结构性存款 | 800 | 2020/4/2 | 2020/5/2 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 3.74% | | 2.49 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上 | 结构 | 1,000 | 2020/5/11 | 2020/6/10 | 自 | 银 | 合同 | 3.05% | | 2.54 | 已 | 是 | 否 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-----------|------------|------|----|------|-------|--|------|-----|---|---|--|
| 海浦发银行福永支行 | 性存款 | | | | 有资金 | 行 | 约定 | | | | 赎回 | | | |
| 上海浦发银行福永支行 | 结构性存款 | 1,000 | 2020/6/11 | 2020/6/25 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 3.5% | | 1.13 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上海浦发银行福永支行 | 结构性存款 | 1,000 | 2020/7/10 | 2020/7/24 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 3.5% | | 0.97 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上海浦发银行福永支行 | 结构性存款 | 1,000 | 2020/8/5 | 2020/9/4 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 2.80% | | 2.33 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上海浦发银行福永支行 | 结构性存款 | 1,000 | 2020/9/4 | 2020/10/4 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 2.84% | | 2.37 | 已赎回 | 是 | 否 | |
| 上 | 结构 | 1,200 | 2020/10/8 | 2020/11/12 | 自 | 银 | 合同 | 2.75% | | 2.75 | 已 | 是 | 否 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|------------|------------|------|----|------|-------|--|------|-----|---|---|--|
| 海浦发 银行福永支行 | 性存款 | | | | 有资金 | 行 | 约定 | | | | 赎回 | | | |
| 上海浦发 银行福永支行 | 结构性存款 | 1,000 | 2020/11/24 | 2020/12/23 | 自有资金 | 银行 | 合同约定 | 2.55% | | 2.13 | 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

十五、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

公司遵守国家法律、法规及证券监管部门、证券交易所对上市公司信息披露的规定，保证信息披露真实、准确、完整、及时。

公司按照《公司法》《证券法》并参照《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》等法律法规及规章的要求，已建立并逐步完善由股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层组成的治理架构，制定了股东大会、董事会和监事会的议事规则，对独立董事的职责和权限作出了具体规定，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和制衡的治理机制，为公司的高效、规范、稳健运行提供了制度保证。

2. 职工权益保护情况

适用 不适用

公司严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规，与所有员工签订了《劳动合同》，办理各种社会保险，尊重和维护员工的个人权益。公司通过创造良好的内部工作氛围、制定合理的晋升机制、采取富有竞争力的薪酬体系，建立稳定、高效的人才队伍，并不断吸引新的高素质人才加盟公司。

3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

适用 不适用

公司建立并执行了完整的采购管理制度，对采购流程、存货管理、采购周期、供应商开发等事项进行了明确的规定，严格合同执行。公司采购部根据销售部获取或预测的订单制定生产计划和原材料需求计划，确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理。公司供应商审核及评估制度对潜在供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面均规定了明确的标准，选择符合食品安全要求的有实力的供应商进行合作，建立了长期稳定的合作关系。

4. 产品安全保障情况

适用 不适用

公司始终坚持让客户满意的理念，持续完善生产技术，制造一流产品；提供优质专业服务，通过持续改进和完善，建立了严格的质量标准和管理体系。

5. 公共关系、社会公益事业情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，针对日常生产经营的环境影响，公司采取了对应的环保措施：产品测试环节产生的少量烟气通过高效除尘过滤及高压静电吸附器净化后由专用管道排放至楼顶高空；报废的电子元器件等由具备相关资质的专业单位统一回收处理；生活污水排放至园区污水管后统一排入市政管网，公司及子公司均不涉及重点排污单位。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|------------------------------|----|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 77 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 77 |
| 截止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 |

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | | |
|--------------|--------|------------|-----------|---------------------|--------------------------|----------|----|----------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例 (%) | 持有有限售 条件股份数 量 | 包含转融通借 出股份的限售 股份数量 | 质押或冻结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 黄奕宏 | 0 | 13,359,716 | 21.98 | 13,359,716 | 13,359,716 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 肖演加 | 0 | 7,239,985 | 11.91 | 7,239,985 | 7,239,985 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 黄奕奋 | 0 | 7,239,984 | 11.91 | 7,239,984 | 7,239,984 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 深科达投资 | 0 | 5,092,000 | 8.38 | 5,092,000 | 5,092,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 张新明 | 0 | 3,350,900 | 5.51 | 3,350,900 | 3,350,900 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 前海菲洋智远 | 0 | 3,350,000 | 5.51 | 3,350,000 | 3,350,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 东证周德 | 0 | 2,515,245 | 4.14 | 2,515,245 | 2,515,245 | 无 | 0 | 其他 |
| 苏州邦盛 | 0 | 2,314,000 | 3.81 | 2,314,000 | 2,314,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 谢文冲 | 0 | 1,912,500 | 3.15 | 1,912,500 | 1,912,500 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 博实睿德信 | 0 | 1,591,165 | 2.62 | 1,591,165 | 1,591,165 | 无 | 0 | 其他 |

| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | |
|---------------------|---------------|---------|----|
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量 | |
| | | 种类 | 数量 |
| 无 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 无 | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | | 无 | |

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 | 2023年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起36个月 |
| 2 | 肖演加 | 7,239,985 | 2023年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起36个月 |
| 3 | 黄奕奋 | 7,239,984 | 2023年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起36个月 |
| 4 | 深科达投资 | 5,092,000 | 2023年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起36个月 |
| 5 | 张新明 | 3,350,900 | 2021年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起12个月 |
| 6 | 前海菲洋智远 | 3,350,000 | 2021年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起12个月 |
| 7 | 东证周德 | 2,515,245 | 2021年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起12个月 |
| 8 | 苏州邦盛 | 2,314,000 | 2021年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起12个月 |
| 9 | 谢文冲 | 1,912,500 | 2021年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起12个月 |
| 10 | 博实睿德信 | 1,591,165 | 2021年3月9日 | 0 | 自公司上市交易之日起12个月 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 1、上述前十大股东中，黄奕奋系黄奕宏的哥哥，肖演加系黄奕宏的姐夫，黄奕宏通过持有深科达投51.54%的股权间接控制公司8.38%的股份；2、2020年3月18日，黄奕宏、黄奕奋、肖演加三人重新签署《一致行动协议》，约定《一致行动协议》有效期自签订之日起至发行人上市后36个月内始终有效，有效期限届满前，各方如无异议，可以续签，公司实际控制人及其一致行动人合计控制公司54.18%的股份。 | | | |

截止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) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位:股

| 股东/持有人名称 | 获配的股票/存托凭证数量 | 可上市交易时间 | 报告期内增减变动数量 | 包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量 |
|----------------------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| 安信资管深科达高管参与科创板战略配售集合资产管理计划 | 2,026,000.00 | 2022年3月9日 | 0 | 2,026,000.00 |

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 | 1,013,000.00 | 2023年3月9日 | 0 | 1,013,000.00 |

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

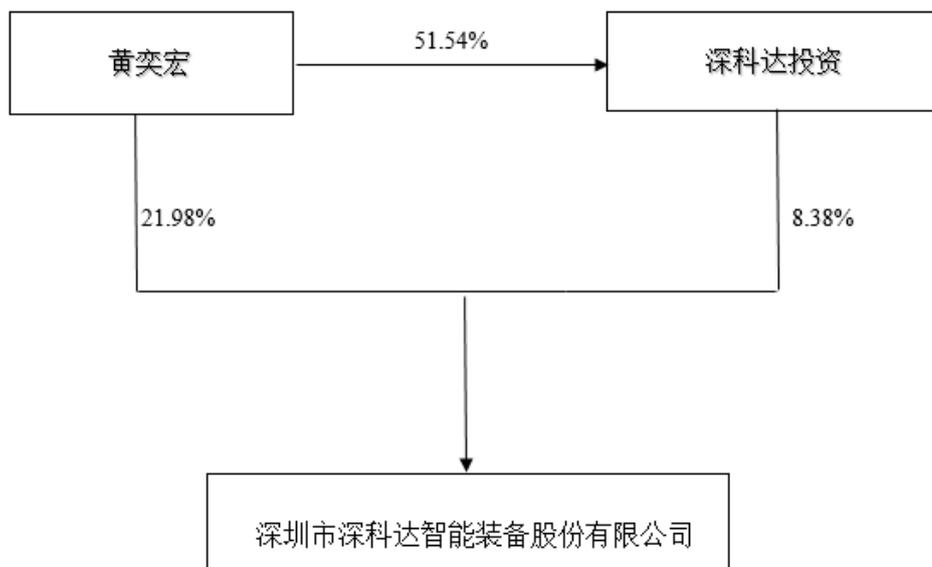
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□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

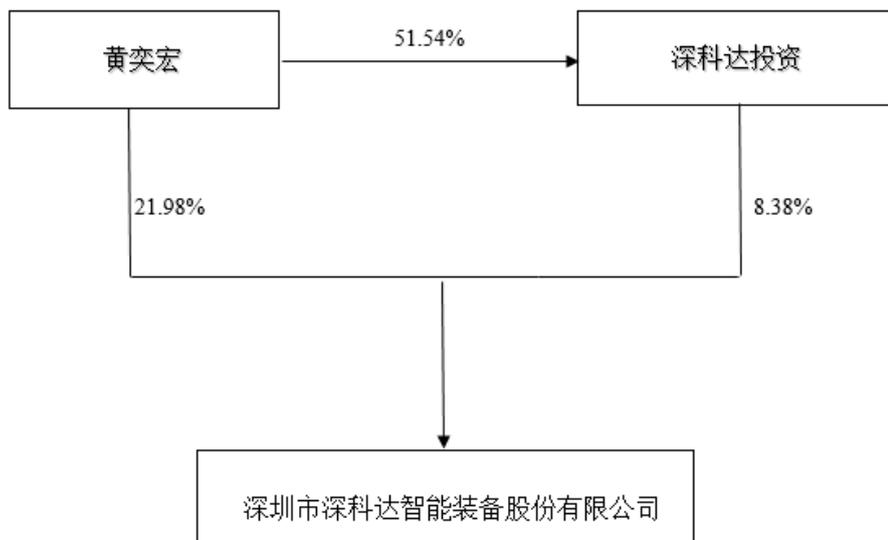
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、 股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

七、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

八、 特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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) | 是否为 核心技 术人员 | 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 | 否 | 男 | 41 | 2020年5月 | 2023年5月 | 13,359,716 | 13,359,716 | 0 | 无 | 39.15 | 否 |
| 张新明 | 董事、副总经理、 财务负责人、董事 会秘书 | 否 | 男 | 52 | 2020年5月 | 2023年5月 | 3,350,900 | 3,350,900 | 0 | 无 | 32.67 | 否 |
| 郑建雄 | 董事 | 否 | 男 | 46 | 2020年5月 | 2023年5月 | 0 | 0 | 0 | 无 | 49.41 | 否 |
| 黄宇欣 | 独立董事 | 否 | 男 | 45 | 2020年5月 | 2023年5月 | 0 | 0 | 0 | 无 | 6.00 | 否 |
| 李建华 | 独立董事 | 否 | 男 | 56 | 2020年5月 | 2023年5月 | 0 | 0 | 0 | 无 | 5.80 | 否 |
| 陈德钦 | 监事会主席 | 否 | 男 | 44 | 2020年5月 | 2023年5月 | 0 | 0 | 0 | 无 | 36.12 | 否 |
| 覃祥翠 | 职工代表监事 | 否 | 女 | 37 | 2020年5月 | 2023年5月 | 0 | 0 | 0 | 无 | 32.76 | 否 |
| 丁炜监 | 监事 | 否 | 男 | 32 | 2020年5月 | 2023年5月 | 0 | 0 | 0 | 无 | 0 | 否 |
| 秦超 | 副总经理 | 是 | 男 | 41 | 2020年5月 | 2023年5月 | 332,000 | 332,000 | 0 | 无 | 60.72 | 否 |
| 杨杰 | 设计部软件工程师、 视觉部经理、 第七事业中心总 监 | 是 | 男 | 35 | 2020年5月 | - | 0 | 0 | 0 | 无 | 52.58 | 否 |
| 尹国伟 | 研发中心副总工 程师 | 是 | 男 | 50 | 2020年5月 | - | 0 | 0 | 0 | 无 | 52.33 | 否 |
| 韩宁宁 | 技术服务部工程 师、设计部经理、 | 是 | 男 | 33 | 2020年5月 | - | 0 | 0 | 0 | 无 | 42.99 | 否 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|---|----|---------|---|---------------|---------------|---|---|--------|---|
| | 第二事业中心总监 | | | | | | | | | | | |
| 庄庆波 | 设计部电气工程师、设计部经理、第六事业中心总监 | 是 | 男 | 37 | 2020年5月 | - | 0 | 0 | 0 | 无 | 39.85 | 否 |
| 合计 | / | / | | | / | / | 17,042,616.00 | 17,042,616.00 | 0 | / | 450.38 | / |

| 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。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 Truly Semiconductors Limited 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。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2014年5月，先后担任深科达有限设计部软件工程师及视觉自动化部经理。2012年6月至今，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。 |
| 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

(二)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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

适用 不适用

(二)在其他单位任职情况

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|---------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | |
| 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，年薪酬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 | 独立董事津贴标准为每人 6 万元/年（含税），在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员 2020 年年度报酬总额为 262.63 万元（含独立董事） |
| 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 | 262.63 |
| 报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计 | 187.75 |

四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、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 | | 803 |
| 主要子公司在职员工的数量 | | 216 |
| 在职员工的数量合计 | | 1,019 |
| 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 | 本期数 | 上期数 |
| 生产人员 | 217 | 116 |
| 销售人员 | 345 | 199 |
| 研发人员 | 301 | 260 |
| 财务人员 | 18 | 16 |
| 行政人员 | 37 | 30 |
| 其他管理人员 | 101 | 91 |
| 合计 | 1,019 | 712 |

| | | |
|--------|-------|-----|
| 教育程度 | | |
| 教育程度类别 | 本期数 | 上期数 |
| 博士 | 1 | |
| 硕士 | 13 | 8 |
| 本科 | 216 | 190 |
| 大专及以下 | 789 | 514 |
| 合计 | 1,019 | 712 |

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，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 | 330,065.95 小时 |
|-----------|---------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| 劳务外包支付的报酬总额 | 14,440,482.30 元 |
|-------------|-----------------|

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司按照《公司法》《证券法》并参照《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》等法律法规及规章的要求，已建立并逐步完善由股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层组成的治理架构，制定了股东大会、董事会和监事会的议事规则，对独立董事的职责和权限作出了具体规定，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和制衡的治理机制，为公司的高效、规范、稳健运行提供了制度保证。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

适用 不适用

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、 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 |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------|
| 2020 年第一次临时股东大会 | 2020 年 1 月 13 日 | / | / |
| 2020 年第二次临时股东大会 | 2020 年 2 月 24 日 | / | / |
| 2020 年第三次临时股东大会 | 2020 年 3 月 28 日 | / | / |
| 2019 年度股东大会 | 2020 年 4 月 20 日 | / | / |
| 2020 年第四次临时股东大会 | 2020 年 5 月 24 日 | / | / |
| 2020 年第五次临时股东大会 | 2020 年 9 月 19 日 | / | / |

股东大会情况说明

适用 不适用

三、 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 出席股东大会的次数 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------------------|
| | | 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 | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 黄奕宏 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 7 |
| 张新明 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 7 |
| 郑建雄 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 7 |
| 黄宇欣 | 是 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 7 |
| 李建华 | 是 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 7 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数 | 7 |
| 其中：现场会议次数 | 0 |
| 通讯方式召开会议次数 | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 7 |

(二) 独立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

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、 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

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、 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

根据《公司章程》《薪酬管理办法》等规定，公司建立了科学合理的薪酬与绩效考核评价体系，以最大程度激发员工的积极性、主动性和创造性，报告期内，激励机制实施情况良好。公司高级管理人员薪酬方案由薪酬与绩效考核委员会拟定，经董事会同意后执行，高级管理人员薪酬主要由工资、绩效奖与年终奖组成，并根据公司年度经营情况、个人岗位职责和目标完成情况等进行核发。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，认为分别对 2020 年度期间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、13 和附注六、注释 6 所述，2020 年 12 月 31 日结存存货净额为 246,747,427.87 元，占资产总额的 22.62%。

期末存货余额占总资产比例较高，期末存货跌价准备的计提涉及管理层判断，因此我们将存货跌价准备的计提认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解与评价管理层与存货减值相关的内部控制，并测试关键控制运行的有效性。

(2) 实施存货监盘程序，检查存货的存放地点、存放状态和数量，以及仓库的管理情况等，检查是否存在呆滞物料。

(3) 获取期末存货库龄分析表，检查是否存在库龄较大的存货，并了解相关原因及处理，复核存货流动性情况。

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

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

(6) 执行期末存货减值测试，检查存货跌价准备计提的充分性。

(7) 评估管理层对存货减值的披露是否恰当。

根据已执行的审计工作，我们认为存货跌价准备的计提确认符合深科达的会计政策。

(二) 收入确认

1. 事项描述

深科达主要从事平板显示器件、摄像头模组及其相关零部件生产设备的研发、制造、销售和服务。如财务报告附注四、26 和附注六、注释 33 所述，深科达 2020 年度确认的营业收入为人民币 648,023,211.21 元，其中主营业务收入占营业收入比重为 99.35%。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，且申报期内收入规模增长较快，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、 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，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。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

谭智青

二〇二一年四月十五日

二、 财务报表

合并资产负债表

2020 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 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 217,974,533.68 | 172,639,398.54 |
| 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 | 42,616,014.94 |
| 应收账款 | | 394,226,864.49 | 274,258,951.16 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 10,166,634.15 | 2,673,512.94 |
| 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 | 4,990,369.37 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 246,747,427.87 | 156,445,719.77 |
| 合同资产 | | 21,316,267.20 | 0 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 1,780,993.47 | 473,816.58 |
| 流动资产合计 | | 965,748,903.57 | 654,097,783.30 |

| | | | |
|---------------|--|------------------|----------------|
| 非流动资产: | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 16,559,966.97 | 13,730,194.99 |
| 在建工程 | | 3,716,868.95 | 746,867.31 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 27,407,497.04 | 25,177,380.58 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | 4,922,278.14 | 4,922,278.14 |
| 长期待摊费用 | | 3,217,426.75 | 4,837,974.74 |
| 递延所得税资产 | | 7,850,244.75 | 6,037,978.41 |
| 其他非流动资产 | | 61,504,000.00 | |
| 非流动资产合计 | | 125,178,282.60 | 55,452,674.17 |
| 资产总计 | | 1,090,927,186.17 | 709,550,457.47 |
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | | 92,426,631.00 | 22,047,138.04 |
| 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 | 77,431,656.89 |
| 应付账款 | | 268,876,348.67 | 167,975,643.41 |
| 预收款项 | | | 14,279,905.75 |
| 合同负债 | | 34,237,287.46 | 0 |
| 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 | 8,522,123.11 |
| 应交税费 | | 25,566,287.83 | 11,088,226.26 |
| 其他应付款 | | 7,238,052.66 | 6,958,104.35 |
| 其中: 应付利息 | | 138,754.85 | 68,470.87 |
| 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 | | | 333,042.80 |
| 其他流动负债 | | 3,774,200.31 | 0 |
| 流动负债合计 | | 582,429,225.70 | 308,635,840.61 |
| 非流动负债: | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|----------------|
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | 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 | | 324,827.07 | 1,225,020.85 |
| 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 | 1,225,020.85 |
| 负债合计 | | 606,503,963.22 | 309,860,861.46 |
| 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 | 19,039,594.31 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 242,494,939.24 | 175,228,486.39 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 459,916,299.47 | 387,138,359.56 |
| 少数股东权益 | | 24,506,923.48 | 12,551,236.45 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 484,423,222.95 | 399,689,596.01 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 1,090,927,186.17 | 709,550,457.47 |

法定代表人：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

2020 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 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 194,032,672.94 | 159,906,813.93 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 11,783,804.00 | 31,671,621.35 |
| 应收账款 | | 307,321,638.04 | 247,688,697.85 |

| | | | |
|---------------|--|----------------|----------------|
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 9,577,152.28 | 2,380,058.55 |
| 其他应收款 | | 92,077,904.38 | 27,566,326.47 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 192,841,669.02 | 129,134,194.12 |
| 合同资产 | | 21,269,717.20 | 0 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 1,674,112.77 | 394,793.08 |
| 流动资产合计 | | 830,578,670.63 | 598,742,505.35 |
| 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 | | 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 | 11,476,998.81 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 3,031,064.31 | 500,610.32 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 2,631,949.85 | 4,369,953.85 |
| 递延所得税资产 | | 4,790,783.27 | 4,150,473.54 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 54,046,195.46 | 50,959,572.52 |
| 资产总计 | | 884,624,866.09 | 649,702,077.87 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 78,576,631.00 | 20,649,745.83 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 112,834,907.37 | 74,573,558.39 |
| 应付账款 | | 197,756,389.71 | 143,765,445.07 |
| 预收款项 | | | 12,314,729.95 |
| 合同负债 | | 26,738,437.07 | 0 |
| 应付职工薪酬 | | 9,428,195.21 | 6,180,465.96 |
| 应交税费 | | 15,472,752.86 | 8,089,749.75 |
| 其他应付款 | | 6,502,202.66 | 5,485,790.20 |
| 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 | | | 333,042.80 |
| 其他流动负债 | | 2,799,212.98 | 0 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| 流动负债合计 | | 450,108,728.86 | 271,392,527.95 |
| 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 | | 324,827.07 | 425,020.85 |
| 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 | 425,020.85 |
| 负债合计 | | 451,625,466.38 | 271,817,548.80 |
| 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 | 19,039,594.31 |
| 未分配利润 | | 215,766,949.37 | 166,163,565.79 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 432,999,399.71 | 377,884,529.07 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 884,624,866.09 | 649,702,077.87 |

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|----------|----|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 648,023,211.21 | 471,936,166.13 |
| 其中：营业收入 | | 648,023,211.21 | 471,936,166.13 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 569,477,470.00 | 433,360,653.65 |
| 其中：营业成本 | | 397,588,730.19 | 293,114,005.48 |
| 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 | | 2,759,816.15 | 2,222,877.85 |
| 销售费用 | | 69,069,724.00 | 55,135,146.58 |
| 管理费用 | | 35,120,465.55 | 34,013,959.92 |
| 研发费用 | | 60,769,530.62 | 47,623,992.75 |
| 财务费用 | | 4,169,203.49 | 1,250,671.07 |
| 其中：利息费用 | | 2,366,767.72 | 1,364,477.29 |
| 利息收入 | | 710,912.90 | 652,578.37 |
| 加：其他收益 | | 18,712,076.95 | 27,191,784.78 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 356,123.49 | 401,025.59 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -9,090,465.83 | -7,162,746.58 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | 287,680.18 | -1,739,337.93 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -5,313.99 | -30,658.04 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 88,805,842.01 | 57,235,580.30 |
| 加：营业外收入 | | 1,039,028.97 | 314,664.43 |
| 减：营业外支出 | | 681,474.53 | 1,909,388.52 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 89,163,396.45 | 55,640,856.21 |
| 减：所得税费用 | | 6,289,769.51 | 2,901,666.26 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 82,873,626.94 | 52,739,189.95 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 82,873,626.94 | 52,739,189.95 |
| 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） | | 72,777,939.91 | 50,889,295.01 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 10,095,687.03 | 1,849,894.94 |
| 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 | | 82,873,626.94 | 52,739,189.95 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 72,777,939.91 | 50,889,295.01 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 10,095,687.03 | 1,849,894.94 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 1.20 | 0.84 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 1.20 | 0.84 |

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。

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------|----|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | | 466,134,730.90 | 402,341,874.26 |
| 减：营业成本 | | 286,705,728.78 | 251,533,318.38 |
| 税金及附加 | | 1,691,086.32 | 1,874,240.75 |
| 销售费用 | | 55,167,014.48 | 46,963,858.31 |
| 管理费用 | | 23,496,412.14 | 27,186,853.43 |
| 研发费用 | | 47,937,947.76 | 39,893,705.35 |
| 财务费用 | | 3,524,728.17 | 1,024,524.45 |
| 其中：利息费用 | | 1,701,101.98 | 1,225,352.99 |

| | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|
| 利息收入 | | 656,928.69 | 615,635.27 |
| 加：其他收益 | | 15,593,981.30 | 25,827,255.73 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 157,808.22 | 284,166.67 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -5,787,419.93 | -6,299,738.19 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | 924,763.77 | -1,729,658.45 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | -1,785.50 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 58,500,946.61 | 51,945,613.85 |
| 加：营业外收入 | | 959,656.41 | 236,002.91 |
| 减：营业外支出 | | 675,566.06 | 1,903,078.43 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 58,785,036.96 | 50,278,538.33 |
| 减：所得税费用 | | 3,670,166.32 | 3,269,441.82 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 55,114,870.64 | 47,009,096.51 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 55,114,870.64 | 47,009,096.51 |
| （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 | | 55,114,870.64 | 47,009,096.51 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | |

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020年度 | 2019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 | | 513,304,521.20 | 404,559,256.62 |
| 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 | | 19,729,428.19 | 17,095,966.81 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 8,361,272.29 | 14,700,428.89 |
| 经营活动现金流入小计 | | 541,395,221.68 | 436,355,652.32 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 309,337,861.36 | 248,479,901.46 |
| 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 | | 120,387,404.08 | 97,978,370.88 |
| 支付的各项税费 | | 32,466,718.28 | 26,689,142.43 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 61,571,693.36 | 49,507,392.29 |
| 经营活动现金流出小计 | | 523,763,677.08 | 422,654,807.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 17,631,544.60 | 13,700,845.26 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 140,000,000.00 | 103,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 356,123.49 | 401,025.59 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | -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 | | 140,350,809.50 | 103,401,025.59 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 74,761,887.25 | 31,991,632.82 |
| 投资支付的现金 | | 140,000,000.00 | 100,000,000.00 |
| 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 | | 214,761,887.25 | 131,991,632.82 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -74,411,077.75 | -28,590,607.23 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,860,000.00 | 140,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 1,860,000.00 | 140,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 129,434,631.00 | 16,847,138.04 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 36,361,765.80 | 42,067,830.85 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 167,656,396.80 | 59,054,968.89 |
| 偿还债务支付的现金 | | 19,650,000.00 | 19,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 2,723,418.96 | 1,364,477.29 |
| 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 | | 50,520,673.85 | 37,269,537.24 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 72,894,092.81 | 58,134,014.53 |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 94,762,303.99 | 920,954.36 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -1,733,732.96 | -88,793.88 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 36,249,037.88 | -14,057,601.49 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 136,277,632.74 | 150,335,234.23 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 172,526,670.62 | 136,277,632.74 |

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020年度 | 2019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 | | 452,727,927.82 | 371,779,875.21 |
| 收到的税费返还 | | 17,797,461.87 | 15,555,055.98 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 8,307,273.89 | 12,394,077.42 |
| 经营活动现金流入小计 | | 478,832,663.58 | 399,729,008.61 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 281,196,789.41 | 237,592,753.33 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 92,001,469.67 | 78,553,176.64 |
| 支付的各项税费 | | 23,841,309.91 | 23,589,380.88 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 104,907,837.50 | 66,010,462.06 |
| 经营活动现金流出小计 | | 501,947,406.49 | 405,745,772.91 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -23,114,742.91 | -6,016,764.30 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 50,000,000.00 | 70,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 157,808.22 | 284,166.67 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | -1,785.50 |
| 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 | | 50,157,808.22 | 70,282,381.17 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 8,261,455.91 | 6,830,390.37 |
| 投资支付的现金 | | 50,000,000.00 | 70,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位 | | | 2,000,000.00 |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 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 | | 58,261,455.91 | 78,830,390.37 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -8,103,647.69 | -8,548,009.20 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 89,176,631.00 | 15,949,745.83 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 35,251,979.88 | 41,687,779.95 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 124,428,610.88 | 57,637,525.78 |
| 偿还债务支付的现金 | | 15,300,000.00 | 20,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 1,701,101.98 | 1,225,352.99 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 44,531,507.31 | 35,770,862.28 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 61,532,609.29 | 56,996,215.27 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 62,896,001.59 | 641,310.51 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -1,758,468.62 | 89,359.83 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 29,919,142.37 | -13,834,103.16 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 124,654,834.05 | 138,488,937.21 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 154,573,976.42 | 124,654,834.05 |

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 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 | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | 其他 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 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 | | | | | | | | 5,511,487.06 | | 67,266,452.85 | | 72,777,939.91 | 11,955,687.03 | 84,733,626.94 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|---------------|--|---------------|---------------|---------------|
| 列) | | | | | | | | | | | | | | |
| (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 留存收 益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 · 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储 备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 · 本期 提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 · 本期 使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本 期期末 余额 | 60,780,000.00 | | | | 132,090,278.86 | | | | 24,551,081.37 | | 242,494,939.24 | | 459,916,299.47 | 24,506,923.48 | 484,423,222.95 |

| 项目 | 2019 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-------------|--------|--|----------------|---------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|--------|----------------|---------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 实收资本 (或股 本) | 其他权益工 具 | | | 资本公积 | 减： 库存 股 | 其 他 综 合 收 益 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | 未 分 配 利 润 | 其 他 | | | 小 计 |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上 年年末 余额 | 60,780,000.00 | | | | 132,090,278.86 | | | | 14,338,684.66 | | 129,361,366.79 | | 336,570,330.31 | 10,568,461.21 | 347,138,791.52 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 ． 资本 公积转 增资本 （或股 本） | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 ． 盈余 公积转 增资本 （或股 本） | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 ． 盈余 公积弥 补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 ． 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 ． 其他 综合收 益结转 留存收 益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 ． 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （ 五）专 项储备 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|--|--|--|----------------|--|--|----------------|---------------|----------------|
| 1 · 本期 提取 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 · 本期 使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其 他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四 、本期 期末余 额 | 60,780,000.00 | | | | 132,090,278.86 | | | | 19,039,594.31 | | | | 175,228,486.39 | | | 387,138,359.56 | 12,551,236.45 | 399,689,596.01 |

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 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 | | | | | | | | | | | | |

2020 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

| 项目 | 2019 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 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

2020 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|----------------|
| 一、上年年末余额 | 60,780,000.00 | | | | 131,901,368.97 | | | | 14,338,684.66 | 124,164,157.95 | 331,184,211.58 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | -308,779.02 | -308,779.02 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 60,780,000.00 | | | | 131,901,368.97 | | | | 14,338,684.66 | 123,855,378.93 | 330,875,432.56 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | | | | | 4,700,909.65 | 42,308,186.86 | 47,009,096.51 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 47,009,096.51 | 47,009,096.51 |
| (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 | | | | | | | | | 4,700,909.65 | -4,700,909.65 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 4,700,909.65 | -4,700,909.65 | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |

2020 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|----------------|
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 60,780,000.00 | | | | 131,901,368.97 | | | | 19,039,594.31 | 166,163,565.79 | 377,884,529.07 |

法定代表人：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

一、 公司概况

√适用 □不适用

1. 2004年6月，深科达有限设立

2004年5月18日，黄奕宏、黄奕奋签署了《深圳市深科达气动设备有限公司章程》，约定以货币方式出资设立深科达有限。

2004年6月8日，深圳大信会计师事务所出具深大信验字[2004]第533号《验资报告》，经审验，截至2004年6月8日，深科达有限（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本50.00万元，均为货币出资。

2004年6月14日，深科达有限取得了深圳市工商行政管理局核发的注册号为4403012145024的《企业法人营业执照》。

2. 2010年3月，深科达有限第一次增资（注册资本增至500万元）

2010年3月20日，深科达有限股东会作出决议，同意公司注册资本由50.00万元增加至500.00万元，新增注册资本450.00万元由原股东黄奕宏、黄奕奋分别认缴225.00万元。

2010年3月22日，深圳中兴信会计师事务所出具了中兴信验字[2010]293号《验资报告》。经审验，截至2010年3月22日，深科达有限收到股东缴纳的新增注册资本合计450.00万元，均为货币出资。

2010年3月26日，深科达有限就本次增资办理了工商变更登记，并领取了变更后的《企业法人营业执照》。

3. 2012年10月，深科达有限第二次增资（注册资本增至680万元）

2012年9月20日，深科达有限股东会作出决议，同意公司注册资本由500.00万元增加至680.00万元，新增注册资本180.00万元由原股东黄奕宏认缴90.00万元、新股东肖演加认缴47.60万元、张新明认缴42.40万元。

2012年10月18日，深圳长江会计师事务所（普通合伙）出具了长江验字[2012]第169号《验资报告》。经审验，截至2012年10月17日，深科达有限收到黄奕宏、张新明、肖演加缴纳的新增注册资本180.00万元，各股东均以货币出资。其中，黄奕宏缴纳新增出资额247.86万元、肖演加缴纳新增出资额131.09万元、张新明缴纳新增出资额116.77万元，合计495.72万元，超出认缴注册资本的差额部分315.72万元计入资本公积。

2012年10月19日，深科达有限就本次增资办理了工商变更登记，领取了变更后的《企业法人营业执照》。

4. 2014年3月，深科达有限第三次增资（注册资本增至993万元）

2014年3月18日，深科达有限股东会作出决议，同意公司认缴注册资本由680.00万元增加至993.00万元，新增注册资本313.00万元由原有股东黄奕宏认缴56.9769万元、肖演加认缴202.40万元、张新明认缴53.6231万元。

截至 2014 年 3 月 20 日，黄奕宏、肖演加、张新明均已分别向中国银行深圳桥和支行验资账户缴纳 56.9769 万元、202.40 万元、53.6231 万元投资款。

2014 年 3 月 21 日，深科达有限就本次增资办理了工商变更登记，并领取了变更后的《企业法人营业执照》。

5. 2014年3月，深科达有限第四次增资（注册资本增至1,200万元）

2014 年 3 月 26 日，深科达有限股东会作出决议，同意公司注册资本由 993.00 万元增加至 1,200.00 万元，新增注册资本 207 万元由新股东深科达投资认缴 156.00 万元、谢文冲认缴 51.00 万元。

2014 年 3 月 27 日，深圳长江会计师事务所（普通合伙）出具了长江验字[2014]第 037 号《验资报告》。经审验，截至 2014 年 3 月 26 日，深科达有限收到深科达投资、谢文冲缴纳的新增注册资本合计 207 万元，均以货币出资。其中，深科达投资缴纳新增出资额 425.88 万元，谢文冲缴纳新增出资额 139.33 万元，实际缴付合计 565.11 万元，超出认缴注册资本的差额部分 358.11 万元计入资本公积。

2014 年 3 月 27 日，深科达有限就本次增资办理了工商变更登记，并领取了变更后的《企业法人营业执照》。

6. 2014年6月，深科达有限变更为股份有限公司

2014 年 5 月 12 日，大华出具了大华审字[2014]005739 号《审计报告》，经审计，截至 2014 年 3 月 31 日，深科达有限的净资产值为 37,301,180.29 元。

2014 年 5 月 13 日，深科达有限股东会作出决议，决定以截至 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，每股面值人民币 1 元，其余 7,301,180.29 元计入资本公积。

2014 年 5 月 14 日，大华出具大华验字[2014] 000212 号《验资报告》。经审验，截至 2014 年 5 月 13 日，公司已收到各发起人缴纳的注册资本（股本）合计 3,000 万元，以深科达有限截至 2014 年 3 月 31 日止的净资产折合的股本共计 3,000 万股。

2014 年 6 月 10 日，深科达有限领取深圳市市场监督管理局向公司核发了注册号为 440306104569736 的《企业法人营业执照》。

7. 2014年11月11日，股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌报价转让

2014 年 6 月 3 日及 2014 年 6 月 18 日公司分别召开第一届董事会第二次会议及 2014 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统进行股份挂牌并公开转让的议案》，同意公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌报价转让，并授权公司董事会办理公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让相关事宜。

2014 年 10 月 29 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意深圳市深科达智能装备股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2014]1674 号），同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2014年11月11日，公司股票正式在股转系统挂牌并公开转让，股票代码：831314，证券简称“深科达”。

根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司深科达业务部出具的《股份登记确认书》，2014年11月7日完成公司的股份初始登记，登记股份总量为3,000万股，其中有限售条件流通股数量为3,000万股。

8. 2015年4月，股份有限公司第一次增资（注册资本增至3,300万元）

本次发行的《关于公司股票发行方案的议案》分别经2015年2月13日召开的第一届董事会四次会议和2015年3月2日召开的2015年第二次临时股东大会审议通过，并在股转系统及时发布了相关公告。公司拟以非公开发行股票的方式向5家经全国中小企业股份系统有限责任公司备案具有做市商资格的证券公司、2家机构投资者及3个合格自然人投资者发行普通股新股，发行规模不超过300万股，发行价格5元/股，募集资金不超过1,500万元（含1,500万元）。

2015年4月21日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于深圳市深科达智能装备股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函[2015]1516号），确认公司本次股票发行300万股，其中限售110万股，不予限售190万股。

2015年5月11日，根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司深科达业务部出具的《股份登记确认书》，公司已于2015年5月11日完成了新增股份登记，新增股份登记总量为300万股，其中有限售条件的流通股数量为110万股，无限售条件的流通股数量为190万股。2015年3月16日，大华验字[2015]000126号《验资报告》，审验截至2015年3月13日，公司已收到赵岚、白俊峰等10名股东缴纳的认购款1,500万元，其中300万元用于增加注册资本，其余1,200万元计入资本公积，变更后的注册资本为人民币3,300万元，累计股本为人民币3,300万元。2015年4月7日，公司完成本次发行的工商变更登记。

9. 股票转让方式变更

2015年5月26日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意股票变更为做市转让方式的函》（股转系统函[2015]2257号），同意公司股票自2015年5月28日起由协议转让方式变更为做市转让方式，安信证券股份有限公司、中国中投证券有限责任公司、国信证券股份有限公司、红塔证券股份有限公司、华福证券有限责任公司为公司股票提供做市报价服务。

10. 2015年9月，股份有限公司资本公积转增股本（注册资本增至4,950万元）

公司2015年8月6日召开的第一届董事会第十次会议及2015年8月24日召开的2015年第四次临时股东大会审议通过了《关于资本公积转增股本的预案》。根据大华会计师事务所出具的大华审字[2015]第001695号《审计报告》，截至2014年12月31日公司资本公积7,301,180.29元，大华会计师事务所出具的大华验字[2015]第000126号《验资报告》，公司2015年4月股票发行形成资本公积12,000,000.00元；公司资本公积合计19,301,180.29元。公司拟以公司现有总股本33,000,000股为基数，以资本公积向全体在册股东以每10股转增5股（全部为资本公积——股本溢价），共计转增1,650万股，转增后公司股本增至4,950万股，注册资本变更为4,950

万元。

2015 年 9 月 11 日，大华出具大华验字[2015]000909 号《验资报告》，经审验，截至 2015 年 9 月 9 日，深科达已将资本公积 1,650 万元转增股本。

2015 年 9 月 9 日，根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司深科达业务部出具的《权益分派结果反馈》，深科达已于 2015 年 9 月 9 日完成了 2015 年的权益分派，送转股数合计 1,650 万股。

2015 年 9 月 24 日，公司完成此次权益分派的工商变更登记。

11. 2016年4月，股份有限公司第二次增资（注册资本增至5,078万元）

本次发行的《关于公司股票发行方案的议案》分别经 2015 年 10 月 29 日召开的第一届董事会第十二次会议和 2015 年 11 月 16 日召开的 2015 年第五次临时股东大会审议通过，并在股转系统及时发布了相关公告。公司拟以非公开方式发行不超过 500 万股（含 500 万股），每股价格 12.5 元，融资额不超过 6,250 万元（含 6,250 万元）。

2016 年 3 月 23 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于深圳市深科达智能装备股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函[2016]2522 号），确认公司本次股票发行 128 万股，其中限售 88 万股，不予限售 40 万股。

2016 年 3 月 31 日，根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司深科达业务部出具的《股份登记确认书》，深科达已于 2016 年 3 月 30 日完成了新增股份登记，新增股份登记的总量为 128 万股，其中有限售条件流通股数量为 88 万股，无限售条件的流通股数量为 40 万股，新增股份的可转让日为 2016 年 3 月 31 日。2016 年 1 月 16 日，大华验字[2016]000060 号验资报告，审验截至 2016 年 1 月 14 日，公司已收到华融证券股份有限公司、西藏融睿投资有限公司等股东缴纳的认购款 1,600 万元，其中新增注册资本（股本）128 万元，变更后的注册资本为人民币 5,078 万元，累计股本为人民币 5,078 万元。2016 年 4 月 7 日，公司完成本次发行的工商变更登记。

12. 2017年3月，做市转让变更为协议转让

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意股票变更为协议转让方式的函》（股转系统函[2017]1430 号），公司股票自 2017 年 3 月 13 日起由做市转让方式变更为协议转让方式。

13. 2017年4月至2017年5月股本变动情况

报告期内，2017 年 1 月 1 日至 2017 年 3 月 13 日公司股份在全国中小企业股份转让系统为做市交易，2017 年 3 月 13 日至 2018 年 7 月 31 日公司股份在全国中小企业股份转让系统为协议转让，挂牌期间，交易较为活跃，股东变化较多。

14. 2017年6月，股份有限公司第三次增资（注册资本增至6,078万元）

公司本次发行的《关于公司股票发行方案的议案》分别经 2017 年 2 月 6 日召开的第一届董事会第三十次会议及 2017 年 2 月 24 日召开的 2017 年第三次临时股东大会审议通过，并在股转系统及时发布了相关公告。本次拟非公开发行不超过 1,000 万股（含 1,000 万股），每股价格 12.5

元，融资额不超过 12,500 万元（含 12,500 万元）。

2017 年 6 月 2 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于深圳市深科达智能装备股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函〔2017〕2874 号），确认公司本次股票发行 1,000 万股，不予限售 1,000 万股。

2017 年 6 月 21 日，根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司深科达业务部出具的《股份登记确认书》，深科达已于 2017 年 6 月 20 日完成了新增股份登记，新增股份登记的总量为 1,000 万股，无限售条件的流通股数量为 1,000 万股，新增股份的可转让日为 2017 年 6 月 21 日。2017 年 4 月 19 日，大华出具了大华验字[2017]000223 号《验资报告》，经审验，截至 2017 年 3 月 27 日，公司已收到认购股款 12,500 万元，其中新增注册资本（股本）1,000 万元，变更后累计注册资本为人民币 6,078 万元。2017 年 7 月 13 日，公司完成此次增资的工商变更登记。

15. 2018年8月，股份有限公司在全国中小企业股份转让系统摘牌终止挂牌

公司分别于 2018 年 5 月 21 日和 2018 年 6 月 8 日召开了第二届董事会第十二次会议与 2018 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》和《关于申请股票终止挂牌对异议股东保护措施的议案》。

根据 2018 年 7 月 27 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意深圳市深科达智能装备股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2018]2670 号），公司股票自 2018 年 8 月 1 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2018 年 8 月 17 日，公司股票在深圳前海股权交易中心有限公司托管登记生效，登记代码：162106。

16. 2018年10月至2019年6月，指定第三人回购终止挂牌时异议股东的股份导致权益变动

2018 年 6 月 11 日，公司公告《关于申请股票终止挂牌对异议股东保护措施》，为充分保护异议股东权益，公司第一大股东、实际控制人承诺，由其本人或其指定的第三方对异议股东进行回购。

2018 年 11 月，博实睿德信、石河子特睿、深科达投资对 26 名异议股东的股份进行了回购。该等股份的转让价格系交易相关各方基于公司终止挂牌前的二级市场股票价格、前次增资价、异议股东取得股票时的成本价与持股时间、未来发展预期等因素协商确定。交易双方均签订了《股权转让协议》，并在深圳前海股权交易中心有限公司办理完毕股份过户登记手续。

17. 2018年11月，第一大股东承诺履行对赌义务的股份变动情况

2017 年 4 月，发起人黄奕奋、肖演加、黄奕宏通过协议转让方式进行老股转让，公司第一大股东黄奕宏与受让方郭铁男、安达二号、怀真创新签订了《股权转让协议》之《补充协议》。《补充协议》主要就业绩承诺与补偿、回购条款、共同出售权、上市承诺等方面做了约定。2017 年 6 月，公司非公开发行股份时，公司第一大股东与东证周德、苏州邦盛、郭小鹏、新疆允公、怀真投资、九证资本、广发信德、创钰铭启等 8 名投资人就业绩条款、上市时间等事项签订了《补充协议》。

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为大华审字[2018]006923 号的《审计报告》，公司 2017 年度归属于母公司股东的净利润低于预测数，第一大股东及实际控制人按约定履行了对赌义务。其中，向东证周德、苏州邦盛、郭小鹏、新疆允公、怀真投资、安达二号、怀真创新无偿转让股份对其进行补偿，该等股份补偿于 2018 年 11 月 29 日办理完毕股份过户登记。

18. 2019年10月，股东黄伟、谢秋英受让股东钟辉宇所持公司股份

2019 年 10 月 8 日，股东钟辉宇与股东黄伟、谢秋英签订股权转让协议，钟辉宇将其所持深科达的全部股份转让给黄伟和谢秋英，其中，黄伟受让 12 万股，谢秋英受让 20.6 万股。2019 年 10 月 9 日，在深圳前海股权交易中心办理了股份过户登记。

19. 2019年12月，股东黄志强转让所持公司股份

2019 年 11 月 26 日，股东黄志强与胡志祥、马晓蕾分别签订了《股权转让协议》，黄志强将其所持深科达的股份以 9 元/股的价格分别转让给胡志祥 12.1 万股和马晓蕾 1.1 万股。2019 年 12 月 11 日，在深圳前海股权交易中心办理了股份过户登记。

20. 注册地和总部地址

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司现持有统一社会信用代码为：91440300763466749Q 的营业执照，注册资本为 6,078 万元，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。

二、公司业务性质和主要经营活动

本公司属平板显示器件生产设备制造业，主要产品为平板显示器件生产设备，广泛应用于平板显示器件中显示模组、触控模组、指纹识别模组等相关组件的自动化组装和智能化检测，并向半导体封测、摄像头微组装和智能装备关键零部件等领域延伸。

1. 合并财务报表范围

适用 不适用

| 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 | 64 | 64 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 控股子公司 | 1 | 60 | 60 |
| 惠州深科达智能装备有限公司 | 全资子公司 | 1 | 100 | 100 |
| 深圳市深科达微电子有限公司 | 控股子公司 | 1 | 60 | 60 |

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

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、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度的经营成果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 日为一个会计年度。本报告期为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

3. 营业周期

适用 不适用

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

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并

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。

2. 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。

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。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。

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

1. 外币业务

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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. 金融资产分类和计量

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. 金融负债分类和计量

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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为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以及财务担保合同，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，及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，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义务，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第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具 6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 计提方法 |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 无风险银行承兑票据组合 | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |
| 商业承兑汇票组合 | 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第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具 6. 金融工具减值。

本公司对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第十一节财务报告五、

重要会计政策及会计估计 10、金融工具 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第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具 6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

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

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

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

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

4. 存货盘存制度

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具 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. 划分为持有待售核算方法

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

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 5. 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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

(3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

(4) 成本法转权益法

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

(5) 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将

多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费

用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程的类别

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

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. 无形资产的后继计量

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。

(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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

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. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

(4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

(5) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3. 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，公司外销产品在报关、离港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

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。

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, 但不包括政府作为企业所有者投入的资本。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之递延收益/营业外收入项目注释。

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

（1）经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十七) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(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 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》 | 董事会审批 | 见其他说明 |

其他说明

1) 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四/（二十六）。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目影响的列示如下：

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 累计影响金额 | | | 2020 年 1 月 1 日 |
|--------|------------------|----------------|------|----------------|----------------|
| | | 重分类 | 重新计量 | 小计 | |
| 应收账款 | 274,258,951.16 | -30,815,388.68 | - | -30,815,388.68 | 243,443,562.48 |
| 合同资产 | - | 30,815,388.68 | - | 30,815,388.68 | 30,815,388.68 |
| 资产合计 | 274,258,951.16 | - | - | - | 274,258,951.16 |
| 预收款项 | 14,279,905.75 | -14,279,905.75 | - | -14,279,905.75 | - |
| 合同负债 | - | 12,637,084.73 | - | 12,637,084.73 | 12,637,084.73 |
| 其他流动负债 | - | 1,642,821.02 | - | 1,642,821.02 | 1,642,821.02 |
| 负债合计 | 14,279,905.75 | - | - | - | 14,279,905.75 |

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，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
|--------|----------------|----------------|----------------|
| 应收账款 | 394,226,864.49 | 415,543,131.69 | -21,316,267.20 |
| 合同资产 | 21,316,267.20 | - | 21,316,267.20 |
| 资产合计 | 415,543,131.69 | 415,543,131.69 | - |
| 预收款项 | - | 38,011,487.77 | -38,011,487.77 |
| 合同负债 | 34,237,287.46 | - | 34,237,287.46 |
| 其他流动负债 | 3,774,200.31 | - | 3,774,200.31 |
| 负债合计 | 38,011,487.77 | 38,011,487.77 | - |

执行新收入准则对 2020 年度合并利润表的影响如下：

| 项目 | 报表数 | 假设按原准则 | 影响 |
|------|----------------|----------------|----------------|
| 营业成本 | 397,588,730.19 | 391,264,921.52 | 6,323,808.67 |
| 销售费用 | 69,069,724.00 | 75,393,532.67 | - 6,323,808.67 |

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、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 | 2019年12月31日 | 2020年1月1日 | 调整数 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 172,639,398.54 | 172,639,398.54 | |
| 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 | 42,616,014.94 | 42,616,014.94 | |
| 应收账款 | 274,258,951.16 | 243,443,562.48 | -30,815,388.68 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 2,673,512.94 | 2,673,512.94 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 4,990,369.37 | 4,990,369.37 | |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 156,445,719.77 | 156,445,719.77 | |
| 合同资产 | 0 | 30,815,388.68 | 30,815,388.68 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 473,816.58 | 473,816.58 | |
| 流动资产合计 | 654,097,783.30 | 654,097,783.30 | |
| 非流动资产: | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 13,730,194.99 | 13,730,194.99 | |
| 在建工程 | 746,867.31 | 746,867.31 | |

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 25,177,380.58 | 25,177,380.58 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 4,922,278.14 | 4,922,278.14 | |
| 长期待摊费用 | 4,837,974.74 | 4,837,974.74 | |
| 递延所得税资产 | 6,037,978.41 | 6,037,978.41 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 55,452,674.17 | 55,452,674.17 | |
| 资产总计 | 709,550,457.47 | 709,550,457.47 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 22,047,138.04 | 22,047,138.04 | |
| 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 | 77,431,656.89 | 77,431,656.89 | |
| 应付账款 | 167,975,643.41 | 167,975,643.41 | |
| 预收款项 | 14,279,905.75 | 0 | -14,279,905.75 |
| 合同负债 | 0 | 12,637,084.73 | 12,637,084.73 |
| 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 | 8,522,123.11 | 8,522,123.11 | |
| 应交税费 | 11,088,226.26 | 11,088,226.26 | |
| 其他应付款 | 6,958,104.35 | 6,958,104.35 | |
| 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 | 333,042.80 | 333,042.80 | |
| 其他流动负债 | 0 | 1,642,821.02 | 1,642,821.02 |
| 流动负债合计 | 308,635,840.61 | 308,635,840.61 | |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 1,225,020.85 | 1,225,020.85 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|----------------|----------------|--|
| 非流动负债合计 | 1,225,020.85 | 1,225,020.85 | |
| 负债合计 | 309,860,861.46 | 309,860,861.46 | |
| 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 | 19,039,594.31 | 19,039,594.31 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 175,228,486.39 | 175,228,486.39 | |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | 387,138,359.56 | 387,138,359.56 | |
| 少数股东权益 | 12,551,236.45 | 12,551,236.45 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 399,689,596.01 | 399,689,596.01 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 709,550,457.47 | 709,550,457.47 | |

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新收入准则将原列示在应收账款项目的质保金 30,815,388.68 元重分类至合同资产；将原列示在预收账款项目的金额 14,279,905.75 元重分类至合同负债 12,637,084.73 元以及其他流动负债 1,642,821.02 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|--------------|------------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 159,906,813.93 | 159,906,813.93 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 31,671,621.35 | 31,671,621.35 | |
| 应收账款 | 247,688,697.85 | 216,873,309.17 | -30,815,388.68 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 2,380,058.55 | 2,380,058.55 | |
| 其他应收款 | 27,566,326.47 | 27,566,326.47 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 129,134,194.12 | 129,134,194.12 | |
| 合同资产 | 0 | 30,815,388.68 | 30,815,388.68 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 394,793.08 | 394,793.08 | |

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 流动资产合计 | 598,742,505.35 | 598,742,505.35 | |
| 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 | 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 | 11,476,998.81 | 11,476,998.81 | |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 500,610.32 | 500,610.32 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 4,369,953.85 | 4,369,953.85 | |
| 递延所得税资产 | 4,150,473.54 | 4,150,473.54 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 50,959,572.52 | 50,959,572.52 | |
| 资产总计 | 649,702,077.87 | 649,702,077.87 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 20,649,745.83 | 20,649,745.83 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 74,573,558.39 | 74,573,558.39 | |
| 应付账款 | 143,765,445.07 | 143,765,445.07 | |
| 预收款项 | 12,314,729.95 | 0 | -12,314,729.95 |
| 合同负债 | 0 | 10,897,991.11 | 10,897,991.11 |
| 应付职工薪酬 | 6,180,465.96 | 6,180,465.96 | |
| 应交税费 | 8,089,749.75 | 8,089,749.75 | |
| 其他应付款 | 5,485,790.20 | 5,485,790.20 | |
| 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 | 333,042.80 | 333,042.80 | |
| 其他流动负债 | 0 | 1,416,738.84 | 1,416,738.84 |
| 流动负债合计 | 271,392,527.95 | 271,392,527.95 | |
| 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 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|----------------|----------------|--|
| 递延收益 | 425,020.85 | 425,020.85 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 425,020.85 | 425,020.85 | |
| 负债合计 | 271,817,548.80 | 271,817,548.80 | |
| 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 | 19,039,594.31 | 19,039,594.31 | |
| 未分配利润 | 166,163,565.79 | 166,163,565.79 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 377,884,529.07 | 377,884,529.07 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 649,702,077.87 | 649,702,077.87 | |

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

根据新收入准则将原列示在应收账款项目的质保金 30,815,388.68 元重分类至合同资产；将原列示在预收账款项目的金额 12,314,729.95 元重分类至合同负债 10,897,991.11 元以及其他流动负债 1,416,738.84 元。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、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 |
| 消费税 | / | / |
| 营业税 | / | / |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额 | 7 |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15、20、25 |
| 教育费附加 | 实缴流转税税额 | 3 |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额 | 2 |

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 | 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2015年11月2日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GF201544200153，公司自2015年至2017年，可享受15%的所得税税收优惠缴纳企业所得税。公司于2018年11月9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：GR201844202589，有效期三年，自2018年至2020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2018年10月16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：GR201844202134。有效期三年，自2018年至2020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符合财政部、税务总局财税〔2019〕13号文中小微企业的认定标准，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按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 | 130,797.60 | 47,331.10 |
| 银行存款 | 172,342,869.67 | 136,213,226.78 |
| 其他货币资金 | 45,500,866.41 | 36,378,840.66 |
| 合计 | 217,974,533.68 | 172,639,398.54 |
| 其中：存放在境外的 款项总额 | | |

其他说明

截至 2020 年 12 月 31 日止，受限制的货币资金明细如下：

| 项 目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 43,582,629.60 | 33,009,034.14 |
| 保函保证金 | 1,865,233.46 | 3,352,731.66 |
| 合 计 | 45,447,863.06 | 36,361,765.80 |

注：其他货币资金与受限制的货币资金差异为支付宝账户之余额。

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 | 48,534,103.68 | 33,849,651.27 |
| 商业承兑票据 | 3,236,100.00 | 8,766,363.67 |
| 合计 | 51,770,203.68 | 42,616,014.94 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|------------|
| 银行承兑票据 | 700,000.00 |
| 商业承兑票据 | |
| 合计 | 700,000.00 |

(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 | 33,717,264.22 | 25,706,887.59 |
| 商业承兑票据 | | 2,000,000.00 |
| 合计 | 33,717,264.22 | 27,706,887.59 |

(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

| 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 (%) | |
| 单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合计提坏账准备 | 52,572,103.68 | 100 | 801,900.00 | 1.53 | 51,770,203.68 | 43,386,749.87 | 100 | 770,734.93 | 1.78 | 42,616,014.94 |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|-------|------------|-------|---------------|---------------|-------|------------|---|---------------|
| 无风险银行承兑汇票组合 | 48,534,103.68 | 92.32 | - | - | 48,534,103.68 | 33,849,651.27 | 78.02 | | | 33,849,651.27 |
| 商业承兑汇票组合 | 4,038,000.00 | 7.68 | 801,900.00 | 19.86 | 3,236,100.00 | 9,537,098.60 | 21.98 | 770,734.93 | | 8,766,363.67 |
| 合计 | 52,572,103.68 | / | 801,900.00 | / | 51,770,203.68 | 43,386,749.87 | / | 770,734.93 | / | 42,616,014.94 |

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 | 4,038,000.00 | 801,900.00 | 19.86 |
| 合计 | 4,038,000.00 | 801,900.00 | 19.86 |

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

详见本节“五、重要会计政策及会计估计之 11. 应收票据”

(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 | 770,734.93 | 31,165.07 | - | - | 801,900.00 |
| 合计 | 770,734.93 | 31,165.07 | - | - | 801,900.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 361,542,497.71 |
| 1 至 2 年 | 45,003,658.68 |
| 2 至 3 年 | 12,510,263.08 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 2,625,755.00 |
| 4 至 5 年 | 940,685.96 |
| 5 年以上 | 1,500.00 |
| 合计 | 422,624,360.43 |

(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 | 422,624,360.43 | 100 | 28,397,495.94 | 6.72 | 394,226,864.49 | 264,355,854.87 | 100 | 20,912,292.39 | 7.91 | 243,443,562.49 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 信用风险特征组合 | 422,624,360.43 | 100 | 28,397,495.94 | 6.72 | 394,226,864.49 | 264,355,854.87 | 100 | 20,912,292.39 | 7.91 | 243,443,562.49 |
| 合计 | 422,624,360.43 | / | 28,397,495.94 | / | 394,226,864.49 | 264,355,854.87 | | 20,912,292.39 | / | 243,443,562.49 |

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 | 361,542,497.71 | 18,077,124.88 | 5.00 |
| 1—2 年 | 45,003,658.68 | 4,500,365.87 | 10.00 |
| 2—3 年 | 12,510,263.08 | 3,753,078.92 | 30.00 |
| 3—4 年 | 2,625,755.00 | 1,312,877.50 | 50.00 |
| 4—5 年 | 940,685.96 | 752,548.77 | 80.00 |
| 5 年以上 | 1,500.00 | 1,500.00 | 100.00 |
| 合计 | 422,624,360.43 | 28,397,495.94 | 6.72 |

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

详见本节“五、重要会计政策及会计估计之 12. 应收账款”

(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 | |
| 信用风险特征组合计提坏账 | 20,912,292.39 | 7,813,148.55 | | 327,945.00 | | 28,397,495.94 |
| 合计 | 20,912,292.39 | 7,813,148.55 | | 327,945.00 | | 28,397,495.94 |

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 | 327,945.00 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

| 单位名称 | 2020 年 12 月 31 日 | 占应收账款期末余额的比例(%) | 已计提坏账准备 |
|------|------------------|-----------------|--------------|
| 客户一 | 73,714,255.86 | 17.44 | 3,685,712.79 |
| 客户二 | 35,712,525.71 | 8.45 | 2,748,313.16 |
| 客户三 | 25,748,400.97 | 6.09 | 1,287,420.05 |
| 客户四 | 19,820,602.71 | 4.69 | 1,071,086.82 |
| 客户五 | 15,588,000.00 | 3.69 | 779,400.00 |
| 合计 | 170,583,785.25 | 40.36 | 9,571,932.82 |

(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

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 | 10,164,718.73 | 99.98 | 2,536,928.08 | 94.89 |
| 1 至 2 年 | 1,915.42 | 0.02 | 35,798.78 | 1.34 |
| 2 至 3 年 | | | 84,786.08 | 3.17 |
| 3 年以上 | | | 16,000.00 | 0.60 |
| 合计 | 10,166,634.15 | 100.00 | 2,673,512.94 | 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 | 2020 年 12 月 31 日 | 占预付账款期末余额的比例(%) | 预付款时间 | 未结算原因 |
|------|------------------|-----------------|-------|-------|
| 第一名 | 5,375,653.97 | 52.88 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 第二名 | 2,871,251.00 | 28.24 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 第三名 | 424,940.00 | 4.18 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 第四名 | 387,674.13 | 3.81 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 第五名 | 186,000.00 | 1.83 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 合计 | 9,245,519.10 | 90.94 | | |

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 | 21,765,979.03 | 4,990,369.37 |
| 合计 | 21,765,979.03 | 4,990,369.37 |

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 | 21,658,599.79 |
| 1 至 2 年 | 456,317.26 |
| 2 至 3 年 | 3,000.00 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 908,167.46 |
| 4 至 5 年 | 784,490.00 |

| | |
|-------|---------------|
| 5 年以上 | |
| 合计 | 23,810,574.51 |

(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 | 16,458,263.19 | 2,507,724.79 |
| 备用金 | 4,700.00 | 12,925.13 |
| 增值税即征即退 | 972,791.35 | 1,196,817.70 |
| 出口退税 | 2,644,670.19 | 857,042.74 |
| 代员工交社保公积金 | 467,751.56 | 331,873.92 |
| 预付中介费用 | 2,755,471.70 | 283,018.87 |
| 其他 | 506,926.52 | 599,409.49 |
| 合计 | 23,810,574.51 | 5,788,812.64 |

(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) | |
| 2020年1月1日余额 | 99,271.07 | 668,796.28 | 30,375.92 | 798,443.27 |
| 2020年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -22,815.86 | 22,815.86 | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 825,601.70 | 423,155.21 | | 1,248,756.91 |
| 本期转回 | | | 2,604.70 | 2,604.70 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020年12月31日余额 | 902,056.91 | 1,114,767.35 | 27,771.22 | 2,044,595.48 |

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 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 768,067.35 | 1,248,756.91 | | | | 2,016,824.26 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | 30,375.92 | | 2,604.70 | | | 27,771.22 |
| 合计 | 798,443.27 | 1,248,756.91 | 2,604.70 | | | 2,044,595.48 |

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 |
|-------------------|--------------|---------------|--|---------------------|--------------|
| 南京一克思德科技有限公司 | 保证金及押金 | 14,457,610.00 | 1 年以内 13,576,600.00 , 3-4 年 881,010.00 | 60.72 | 1,119,335.00 |
| 深圳市宝安区国家税务局福永税务分局 | 增值税即征即退、出口退税 | 3,617,461.54 | 1 年以内 | 15.19 | - |
| 大华会计师事务所 | 预付中介费用 | 1,578,113.22 | 1 年以内 1,295,094.35, 1-2 年 283,018.87 | 6.63 | 93,056.60 |
| 深圳市诚顺投资有限公司 | 保证金及押金 | 878,490.00 | 1-2 年,103,680.00 元; 4 至 5 年, 774,810.00 元 | 3.69 | 630,216.00 |
| 安信证券股份有限公司 | 预付中介费用 | 800,000.00 | 1 年以内 | 3.36 | 40,000.00 |
| 合计 | / | 21,331,674.76 | / | 89.59 | 1,882,607.60 |

(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、出口退税 | 3,617,461.54 | 1 年以内 | 退税批复 |
| 合计 | | 3,617,461.54 | | |

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 | 59,499,791.04 | 2,946,821.26 | 56,552,969.78 | 48,207,164.45 | 1,637,478.46 | 46,569,685.99 |
| 在产品 | 85,032,905.69 | 273,736.59 | 84,759,169.10 | 43,932,445.93 | 677,134.50 | 43,255,311.43 |
| 库存商品 | 26,694,920.96 | 1,727,359.52 | 24,967,561.44 | 32,885,709.99 | 2,455,693.68 | 30,430,016.31 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 发出商品 | 80,467,727.55 | - | 80,467,727.55 | 36,356,491.80 | 165,785.76 | 36,190,706.04 |
| 合计 | 251,695,345.24 | 4,947,917.37 | 246,747,427.87 | 161,381,812.17 | 4,936,092.40 | 156,445,719.77 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|---------|--------------|--------------|----|--------------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 1,637,478.46 | 1,309,342.80 | | | | 2,946,821.26 |
| 在产品 | 677,134.50 | | | 403,397.91 | | 273,736.59 |
| 库存商品 | 2,455,693.68 | 42,667.36 | | 771,001.52 | | 1,727,359.52 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 发出商品 | 165,785.76 | | | 165,785.76 | | |
| 合计 | 4,936,092.40 | 1,352,010.16 | | 1,340,185.19 | | 4,947,917.37 |

(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 | 22,438,176.00 | 1,121,908.80 | 21,316,267.20 | 32,437,251.24 | 1,621,862.56 | 30,815,388.68 |
| 合计 | 22,438,176.00 | 1,121,908.80 | 21,316,267.20 | 32,437,251.24 | 1,621,862.56 | 30,815,388.68 |

(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 | | 499,953.76 | 0 | |
| 合计 | | 499,953.76 | 0 | / |

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 待抵扣进项税额 | 1,628,384.92 | 12,516.39 |
| 担保费及服务费 | 110,368.86 | 65,991.19 |
| 模具费 | | 59,132.46 |
| 所得税预缴税费 | | 336,176.54 |
| 增值税留抵税额 | 42,239.69 | |
| 合计 | 1,780,993.47 | 473,816.58 |

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(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 | 16,559,966.97 | 13,730,194.99 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 16,559,966.97 | 13,730,194.99 |

其他说明：

适用 不适用**固定资产****(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 办公设备 | 电子及其他设备 | 合计 |
|-----------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,827,864.00 | 11,118,519.27 | 2,493,903.85 | 1,177,833.80 | 3,832,756.07 | 21,450,876.99 |
| 2. 本期增加金额 | | 3,538,900.40 | 1,086,777.36 | 379,377.48 | 684,843.70 | 5,689,898.94 |
| (1)购置 | | 3,538,900.40 | 1,086,777.36 | 379,377.48 | 684,843.70 | 5,689,898.94 |
| (2)在建工程转入 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 3)企业合并增加 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | 18,803.42 | | | 44,203.93 | 63,007.35 |
| (1)处置或报废 | | 18,803.42 | | | 44,203.93 | 63,007.35 |
| | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 2,827,864.00 | 14,638,616.25 | 3,580,681.21 | 1,557,211.28 | 4,473,395.84 | 27,077,768.58 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 570,875.09 | 3,644,076.25 | 723,003.85 | 896,122.22 | 1,886,604.60 | 7,720,682.01 |
| 2. 本期增加金额 | 134,323.57 | 1,662,015.97 | 226,344.24 | 150,049.58 | 662,903.03 | 2,835,636.39 |
| (1)计提 | 134,323.57 | 1,662,015.97 | 226,344.24 | 150,049.58 | 662,903.03 | 2,835,636.39 |
| | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | 2,828.33 | | | 35,688.46 | 38,516.79 |
| (1)处置或报废 | | 2,828.33 | | | 35,688.46 | 38,516.79 |
| | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 705,198.66 | 5,303,263.89 | 949,348.09 | 1,046,171.80 | 2,513,819.17 | 10,517,801.61 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | |
| (1)计提 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|
| | | | | | | |
| 3. | | | | | | |
| 本期减少金额 | | | | | | |
| (1)处置或报废 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 4. | | | | | | |
| 期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. | | | | | | |
| 期末账面价值 | 2,122,665.34 | 9,335,352.36 | 2,631,333.12 | 511,039.48 | 1,959,576.67 | 16,559,966.97 |
| 2. | | | | | | |
| 期初账面价值 | 2,256,988.91 | 7,474,443.03 | 1,770,900.01 | 281,711.57 | 1,946,151.47 | 13,730,194.99 |

(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 | 3,909,376.22 | 488,950.63 | | 3,420,425.59 |
| 运输设备 | 1,035,566.29 | 318,306.33 | | 717,259.96 |
| 合计 | 4,944,942.51 | 807,256.96 | | 4,137,685.55 |

(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 |
|-------|--------------|-----------------|
| 房屋建筑物 | 2,122,665.34 | 人才公共租赁住房,产权证办理中 |
| 合计 | 2,122,665.34 | |

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 | 3,716,868.95 | 746,867.31 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 3,716,868.95 | 746,867.31 |

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 | 3,716,868.95 | | 3,716,868.95 | 746,867.31 | | 746,867.31 |
| 合计 | 3,716,868.95 | | 3,716,868.95 | 746,867.31 | | 746,867.31 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|------|-----|------|--------|------------|----------|------|----------------|------|-----------|--------------|-------------|------|
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------------|--------------|--|--|--------------|---|---|--|--|---|---|
| 惠州深科达建设项目 | | 746,867.31 | 2,970,001.64 | | | 3,716,868.95 | | | | | | |
| 合计 | | 746,867.31 | 2,970,001.64 | | | 3,716,868.95 | / | / | | | / | / |

(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

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 系统软件 | 特许权 | 合计 |
|---------|---------------|-----|-------|--------------|-----|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 24,866,607.16 | | | 1,165,001.96 | | 26,031,609.12 |

| | | | | | |
|------------|---------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 2. 本期增加金额 | | | 1,086,755.06 | 2,547,169.81 | 3,633,924.87 |
| (1) 购置 | | | 1,086,755.06 | 2,547,169.81 | 3,633,924.87 |
| (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 | 24,866,607.16 | | 2,251,757.02 | 2,547,169.81 | 29,665,533.99 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 189,836.90 | | 664,391.64 | | 854,228.54 |
| 2. 本期增加金额 | 497,682.72 | | 410,842.67 | 495,283.02 | 1,403,808.41 |
| (1) 计提 | 497,682.72 | | 410,842.67 | 495,283.02 | 1,403,808.41 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 687,519.62 | | 1,075,234.31 | 495,283.02 | 2,258,036.95 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 24,179,087.54 | | 1,176,522.71 | 2,051,886.79 | 27,407,497.04 |
| 2. 期初账面价值 | 24,676,770.26 | | 500,610.32 | | 25,177,380.58 |

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 | 2020 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 | 2021 年至 2025 年(后续为稳定期) | 【注 1】 | 与预测期末 2025 年持平 | 根据预测的收入成本费用等计算 | 14.44 |

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、转子、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 2021 年至 2025 年营业收入增长率分别为 22.03%、18.04%、13.89%、9.63%、6.00%。

(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 | 4,364,574.85 | 718,510.71 | 2,128,658.62 | - | 2,954,426.94 |
| 消防工程 | 473,399.89 | - | 210,400.08 | - | 262,999.81 |
| 合计 | 4,837,974.74 | 718,510.71 | 2,339,058.70 | - | 3,217,426.75 |

其他说明：

无

30、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | | | | |
| 内部交易未实现利润 | 432,732.59 | 91,758.61 | 564,922.61 | 84,738.39 |
| 可抵扣亏损 | 8,362,943.91 | 2,090,735.98 | 7,069,209.66 | 1,404,795.01 |
| 坏账准备 | 32,365,900.22 | 4,876,838.50 | 24,103,298.03 | 3,624,278.02 |
| 存货跌价准备 | 4,947,917.37 | 742,187.60 | 4,936,092.40 | 740,413.86 |
| 递延收益 | 324,827.07 | 48,724.06 | 1,225,020.85 | 183,753.13 |
| 合计 | 46,434,321.16 | 7,850,244.75 | 37,898,543.55 | 6,037,978.41 |

(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

(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 | 510.00 | |
| 2023 年 | 21.62 | 21.62 | |
| 2024 年 | 2,652.51 | 2,652.51 | |
| 2025 年 | 6,954.60 | | |
| 合计 | 10,138.73 | 3,184.13 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|--|---------------|--|--|--|
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 预付长期资产购建款 | 61,504,000.00 | | 61,504,000.00 | | | |
| 合计 | 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 |
|-------|---------------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | 76,726,631.00 | 5,200,000.00 |
| 信用借款 | | |
| 保证+质押 | 15,000,000.00 | |
| 票据质押 | 700,000.00 | 16,847,138.04 |
| 合计 | 92,426,631.00 | 22,047,138.04 |

短期借款分类的说明：

(1) 2019年9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农村商业银行福永支行签订了编号为000402019K00317《授信合同》，授信额度为300万元，用于贷款和承兑汇票贴现，授信期间自2019年10月11日起到2022年10月11日止。黄奕宏和黄俏芹以及本公司作为保证人，提供最高额连带责任保证。截止2020年12月31日该授信合同项下借款余额为0万元。

(2) 2019年10月31日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了编号为SJSKD综201902《综合授信合同》，借款额度为500万元，借款期限自2019年11月1日至2020年09月16日，本公司委托深圳市中小企业融资担保有限公司作为担保人于2019年10月16日签订编号：深担（2019）年委保字（2397）号委托保证合同，综合授信额为1,000万元，期限自2019年9月29日至2020年9月16日。截止2020年12月31日该借款余额为0万元。

(3) 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2020年12月31日该借款余额为340万元。

(4) 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 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 1,100 万元。

(5) 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 1500 万元，借款期限自 2020 年 09 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日，截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 3500 万元。

(6) 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 755HT20191775441 的《借款合同》，提供伍佰万元整的授信额度，借款期限为 2020 年 1 月 12 日至 2021 年 1 月 2 日，担保人为深圳市高新投融资担保有限公司。截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 390 万元。

(7) 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》，提供壹仟万元整的授信额度，借款期限为 2019 年 12 月 26 日至 2020 年 12 月 26 日，截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 730 万元。

(8) 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 日至 2021 年 09 月 17 日。担保人为黄奕宏、黄奕奋、肖演加，2020 年 09 月 17 日申请借款额为 1000 万元，借款期限自 2020 年 09 月 17 日至 2021 年 09 月 17 日。截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 1000 万元。

(9) 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，提供借款肆佰壹拾柒万元陆仟陆佰叁拾壹元整，借款期限为 2020 年 10 月 22 日至 2021 年 10 月 21 日。截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 417.6631 万元。

(10) 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》，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，提供最高授信额度壹佰万元整，借款期限为 2020 年 10 月 22 日至 2021 年 10 月 22 日。截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 98 万元。

(11) 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》，提供借款壹仟伍佰万元整，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，借款期限 2020 年 12 月 29 日至 2021 年 12 月 23 日，截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 1500 万元。

(12) 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：0639042 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 100 万元，借款期限自 2020 年 09 月 23 日至 2021 年 09 月 23 日。截止 2020 年 12 月 31 日该借款余额为 97 万元。

(13) 报告期末，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 | 24,318,048.02 | 8,379,044.26 |
| 银行承兑汇票 | 107,485,055.72 | 69,052,612.63 |
| 合计 | 131,803,103.74 | 77,431,656.89 |

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 | 268,876,348.67 | 167,975,643.41 |
| 合计 | 268,876,348.67 | 167,975,643.41 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 34,237,287.46 | 12,637,084.73 |
| 合计 | 34,237,287.46 | 12,637,084.73 |

(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 | 8,522,123.11 | 130,101,420.36 | 120,116,229.44 | 18,507,314.03 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 271,174.64 | 271,174.64 | |
| 三、辞退福利 | | 193,341.00 | 193,341.00 | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 8,522,123.11 | 130,565,936.00 | 120,580,745.08 | 18,507,314.03 |

(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 | 8,486,535.51 | 126,076,876.03 | 116,061,730.01 | 18,501,681.53 |

| | | | | |
|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| 二、职工福利费 | 35,587.60 | 1,131,064.47 | 1,161,019.57 | 5,632.50 |
| 三、社会保险费 | | 765,227.86 | 765,227.86 | |
| 其中：医疗保险费 | | 631,663.27 | 631,663.27 | |
| 工伤保险费 | | 5,154.81 | 5,154.81 | |
| 生育保险费 | | 128,409.78 | 128,409.78 | |
| 四、住房公积金 | | 2,028,252.00 | 2,028,252.00 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 8,522,123.11 | 130,101,420.36 | 120,116,229.44 | 18,507,314.03 |

(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 | | 262,493.76 | 262,493.76 | |
| 2、失业保险费 | | 8,680.88 | 8,680.88 | |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | | 271,174.64 | 271,174.64 | |

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 | 21,313,186.42 | 9,261,950.07 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 2,619,641.50 | 445,517.52 |
| 个人所得税 | 696,091.72 | 759,592.41 |
| 城市维护建设税 | 516,564.51 | 329,214.54 |
| 教育费附加 | 221,384.78 | 141,091.95 |
| 地方教育费附加 | 147,589.86 | 94,061.30 |
| 其他 | 51,829.04 | 56,798.47 |
| 合计 | 25,566,287.83 | 11,088,226.26 |

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 | 138,754.85 | 68,470.87 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 7,099,297.81 | 6,889,633.48 |
| 合计 | 7,238,052.66 | 6,958,104.35 |

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 | 138,754.85 | 68,470.87 |
| 划分为金融负债的优先股\永续债利息 | | |
| 合计 | 138,754.85 | 68,470.87 |

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

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 | 749,098.99 | 1,033,071.38 |
| 待支付报销款 | 2,244,389.60 | 2,728,909.70 |
| 水电费 | 138,720.22 | 97,727.28 |
| 押金 | 45,498.00 | 772,458.00 |
| 机票款 | 140,644.68 | 468,211.55 |
| 运输快递费 | 3,433,998.69 | 1,119,086.59 |
| 其他 | 346,947.63 | 670,168.98 |
| 合计 | 7,099,297.81 | 6,889,633.48 |

(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 | | 333,042.80 |
| 合计 | | 333,042.80 |

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 | 3,774,200.31 | 1,642,821.02 |
| 合计 | 3,774,200.31 | 1,642,821.02 |

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 | 22,558,000.00 | |

| | | |
|------|---------------|--|
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | | |
| 合计 | 22,558,000.00 | |

长期借款分类的说明:

(1) 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, 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。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 7 月 13 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 7 月 13 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 2020 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。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 7 月 13 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 2020 年 12 月 31 日, 该借款余额为 1750 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

48、长期应付款

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 |
|-------|--------------|------|
| 长期应付款 | 1,191,910.45 | |
| 专项应付款 | | |
| 合计 | 1,191,910.45 | |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 |
|---------------|--------------|------------|
| 应付融资租赁款 | 1,191,910.45 | 333,042.80 |
| 减：一年内到期的长期应付款 | | 333,042.80 |
| 合计 | 1,191,910.45 | |

其他说明：

无

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|------|------------|------------|------|
| 政府补助 | 1,225,020.85 | | 900,193.78 | 324,827.07 | |
| 合计 | 1,225,020.85 | | 900,193.78 | 324,827.07 | / |

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 | 26,733.21 | | | 8,301.98 | | 18,431.23 | 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 | 300,000.00 | | | 75,000.00 | | 225,000.00 | 与资产相关 |
| 深圳市宝安区科技创新 2017 年信息化项目补贴 | 98,287.64 | | | 16,891.80 | | 81,395.84 | 与资产相关 |
| 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 | | | 800,000.00 | | - | 与资产相关 600,000.00 元, 与收益相关 200,000.00 万元 |
| 合计 | 1,225,020.85 | | | 900,193.78 | | 324,827.07 | |

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 | | | | | | 60,780,000.00 |

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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 | | | 131,901,368.97 |
| 其他资本公积 | 188,909.89 | | | 188,909.89 |
| 合计 | 132,090,278.86 | | | 132,090,278.86 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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 | 19,039,594.31 | 5,511,487.06 | - | 24,551,081.37 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 19,039,594.31 | 5,511,487.06 | - | 24,551,081.37 |

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 | 175,228,486.39 | 129,361,366.79 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) | | -321,265.76 |
| 调整后期初未分配利润 | 175,228,486.39 | 129,040,101.03 |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润 | 72,777,939.91 | 50,889,295.01 |
| 减: 提取法定盈余公积 | 5,511,487.06 | 4,700,909.65 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 242,494,939.24 | 175,228,486.39 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 643,809,905.08 | 396,455,273.04 | 470,726,368.06 | 292,942,283.77 |
| 其他业务 | 4,213,306.13 | 1,133,457.15 | 1,209,798.07 | 171,721.71 |
| 合计 | 648,023,211.21 | 397,588,730.19 | 471,936,166.13 | 293,114,005.48 |

(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 | |
| 平板显示模组设备 | 436,039,950.92 |
| 半导体设备 | 120,518,215.47 |
| 直线电机 | 46,003,619.44 |
| 摄像模组类设备 | 13,509,203.54 |
| 其他 | 27,738,915.71 |
| 按经营地区分类 | |
| 华东地区 | 264,668,123.38 |
| 华南地区 | 182,920,135.34 |
| 华中地区 | 18,043,262.92 |
| 华北地区 | 6,942,328.69 |
| 东北地区 | 3,617,789.37 |
| 西南地区 | 130,324,334.58 |
| 西北地区 | 6,024,778.74 |
| 境外 | 31,269,152.06 |
| 市场或客户类型 | |
| 合同类型 | |
| 按商品转让的时间分类 | |
| 在某一时点确认 | 643,809,905.08 |
| 按合同期限分类 | |
| 按销售渠道分类 | |
| 合计 | 643,809,905.08 |

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 |
|---------|--------------|--------------|
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 1,494,274.20 | 1,198,494.44 |
| 教育费附加 | 640,403.20 | 513,586.36 |
| 资源税 | | |
| 房产税 | | |
| 土地使用税 | | |
| 车船使用税 | | |
| 印花税 | | |
| 地方教育附加 | 426,935.49 | 342,390.88 |
| 其他 | 198,203.26 | 168,406.17 |
| 合计 | 2,759,816.15 | 2,222,877.85 |

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 | 39,218,884.37 | 25,558,492.04 |
| 运输费 | - | 3,681,416.76 |
| 差旅费 | 15,549,975.78 | 14,618,998.36 |
| 物料消耗 | 7,163,565.90 | 5,538,220.66 |
| 招待费 | 4,015,655.53 | 3,264,780.61 |
| 咨询费 | 367,202.89 | 888,395.72 |
| 投标费 | 529,741.60 | 329,995.56 |
| 租赁管理费 | 732,044.86 | 302,938.44 |
| 业务宣传费 | 81,349.79 | 103,477.68 |
| 其他 | 1,411,303.28 | 848,430.75 |
| 合计 | 69,069,724.00 | 55,135,146.58 |

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 | 22,317,569.53 | 16,430,469.03 |
| 中介费用 | 3,038,536.76 | 2,893,658.71 |
| 租金及物业水电费 | 3,194,994.20 | 3,475,750.72 |
| 折旧与摊销 | 2,241,213.96 | 2,006,794.71 |
| 拆解损失 | 530,902.38 | 5,881,428.17 |
| 交通费 | 1,010,807.23 | 937,744.38 |
| 办公费 | 711,773.77 | 526,412.01 |
| 其他 | 2,074,667.72 | 1,861,702.19 |
| 合计 | 35,120,465.55 | 34,013,959.92 |

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 | 51,425,516.32 | 42,453,544.47 |
| 物料消耗 | 4,015,968.94 | 2,464,295.66 |
| 折旧与摊销 | 3,278,394.61 | 1,146,508.24 |
| 租金及物业水电费 | 930,827.17 | 921,176.46 |
| 办公费 | 21,265.10 | 8,775.74 |
| 其他 | 1,097,558.48 | 629,692.18 |
| 合计 | 60,769,530.62 | 47,623,992.75 |

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 | 2,366,767.72 | 1,364,477.29 |
| 减：利息收入 | 710,912.90 | 652,578.37 |
| 汇兑损益 | 1,733,732.96 | -88,793.88 |
| 担保费 | 353,246.20 | 267,474.14 |
| 其他 | 426,369.51 | 360,091.89 |
| 合计 | 4,169,203.49 | 1,250,671.07 |

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 | 18,645,898.07 | 27,033,339.12 |
| 代扣个人所得税手续费 | 66,178.88 | 158,445.66 |
| 合计 | 18,712,076.95 | 27,191,784.78 |

其他说明：

计入其他收益的政府补助

| 项目 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---|---------------|---------------|
| 即征即退增值税 | 11,434,366.51 | 14,758,822.36 |
| 供电局关于《工商业用电降成本》的资助 | - | 184,548.00 |
| 基于 UPH4K 的超高速多功能一体化全自动砖塔测试分选系统的创新研发项目 | - | 90,000.00 |
| 稳岗补贴 | 155,975.60 | 101,818.12 |
| 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 |
| 深圳市宝安区科技创新 2017 年信息化项目补贴 | 16,891.80 | 35,909.72 |
| 2015 年宝安区科技成果产业化等五类项目补助 | 8,301.98 | 15,493.92 |
| 深圳市宝安区科技创新局 2018 年宝安区信息化项目配套奖励金 | - | 300,000.00 |
| 深圳市宝安区经济促进局首台重大技术装备奖励金 | - | 2,400,000.00 |
| 深圳市宝安区经济促进局智能制造项目奖励金 | - | 3,000,000.00 |
| 深圳市宝安区 2018 年第二批企业贷款利息补贴 | - | 187,247.00 |
| 深圳市科技创新委员会 2018 年第一批企业研发资助 | - | 1,636,000.00 |
| 深圳市经济贸易和信息化委员会 2018 年度市产业转型升级专项资金拟资助两化融合项目资助金 | - | 200,000.00 |
| 深圳市科技创新局 2018 年第一批规模以上高企业研发投入补贴 | - | 654,400.00 |
| 深圳市宝安区科技创新局宝安区 2019 年国家高新技术企业认定奖励(第二批) | - | 100,000.00 |
| 市场和质量管理委员会 2018 年第 1 批专利资助 | - | 3,000.00 |
| 深圳市宝安区科技创新局宝安区 2018 年宝安区国家高新技术企业认定市级奖励 | - | 30,000.00 |

| 项目 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|--|---------------|---------------|
| 深圳市工业和信息化局 2019 年度战略性新兴产业专项资金新兴产业扶持计划第四批资助项目款 | - | 2,470,000.00 |
| 深圳市宝安区发展和改局 2018 年第二批循环经济与节能减排项目资助 | - | 150,000.00 |
| 2017 年宝安区科技创新局研究开发资助奖补 | - | 165,000.00 |
| 2019 年度民营及中小企业创新发展培育扶持计划小微工业企业上规模奖励 | - | 100,000.00 |
| 深圳市宝安区国家高新补贴款 | - | 350,000.00 |
| 2019 年度企业国内市场开拓项目资助款 | - | 23,400.00 |
| 2018 年软件著作权补贴 | - | 2,700.00 |
| 社保局受影响企业补贴 | 1,303,129.82 | - |
| 工业信息化局企业贷款担保手续费补贴 | 230,000.00 | - |
| 供电局关于《工商业用电降成本》的资助 | 122,496.09 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 深圳市科技创新委员会企业研发资助 | 1,432,000.00 | - |
| 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 | - |
| 科技创新局 2019 年首次达到规模以上国家高新补贴 | 300,000.00 | - |
| 专利补贴款 | 8,530.00 | - |
| 企业复工防控补贴 | 62,500.00 | - |
| 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 | - |
| 深圳市中小企业服务局新冠疫情贷款贴息 | 57,910.27 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 宝安区用工企业湖北籍员工补助 | 8,000.00 | - |
| 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 | - |
| 深圳市宝安区人力资源局 2020 年以工代训补贴 | 276,000.00 | - |
| 合计 | 18,645,898.07 | 27,033,339.12 |

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|-------|-------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |

| | | |
|----------------------|------------|------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 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 | | |
| 结构性存款利息收入 | 356,123.49 | 401,025.59 |
| 合计 | 356,123.49 | 401,025.59 |

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 | -1,776,065.07 | |
| 应收账款坏账损失 | -6,068,248.55 | -7,162,746.58 |
| 其他应收款坏账损失 | -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 | -9,090,465.83 | -7,162,746.58 |

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 | | 0 |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -212,273.58 | -1,739,337.93 |
| 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 | 499,953.76 | |
| 合计 | 287,680.18 | -1,739,337.93 |

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 | -5,313.99 | -30,658.04 |
| 合计 | -5,313.99 | -30,658.04 |

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 |
|-------------|-------|-------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | | |
| 其中：固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利 | | | |

| | | | |
|----------|--------------|------------|--|
| 得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 违约收入 | 67,822.54 | 142,735.36 | |
| 废品收入 | 32,545.13 | 61,884.39 | |
| 无需支付的应付款 | 832,406.04 | - | |
| 其他 | 106,255.26 | 110,044.68 | |
| 合计 | 1,039,028.97 | 314,664.43 | |

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 |
|-------------|------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 649.47 | | |
| 其中：固定资产处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | | | |
| 流动资产毁损报废损失 | 508,108.14 | 1,766,265.66 | |
| 其他 | 172,716.92 | 143,122.86 | |
| 合计 | 681,474.53 | 1,909,388.52 | |

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 | 8,102,035.85 | 3,007,274.70 |
| 递延所得税费用 | -1,812,266.34 | -105,608.44 |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 6,289,769.51 | 2,901,666.26 |
|----|--------------|--------------|

(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 | 89,163,396.45 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 13,374,509.47 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -314,847.31 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 252,166.49 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 1,738.65 |
| 研发费用加计扣除影响 | -7,023,797.79 |
| 所得税费用 | 6,289,769.51 |

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 | 6,401,666.09 | 12,216,558.78 |
| 利息收入 | 710,912.90 | 652,578.37 |
| 保证金及押金 | - | 485,807.21 |
| 其他 | 1,248,693.30 | 1,345,484.53 |
| 合计 | 8,361,272.29 | 14,700,428.89 |

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 | 13,985,707.94 | - |

| | | |
|-------------|---------------|---------------|
| 销售费用付现 | 29,850,839.63 | 29,546,664.18 |
| 管理费用、研发费用付现 | 16,627,301.75 | 19,600,636.22 |
| 财务费用中现金支出 | 426,369.51 | 360,091.89 |
| 其他 | 681,474.53 | - |
| 合计 | 61,571,693.36 | 49,507,392.29 |

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 | 33,009,034.14 | 40,349,851.10 |
| 保函保证金 | 3,352,731.66 | 1,717,979.75 |
| 合计 | 36,361,765.80 | 42,067,830.85 |

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 | 43,582,629.60 | 33,009,034.14 |
| 融资租赁租金 | 2,247,111.76 | 640,297.30 |
| 担保费 | 353,246.20 | 267,474.14 |
| 发行费 | 2,472,452.83 | - |
| 保函保证金 | 1,865,233.46 | 3,352,731.66 |
| 合计 | 50,520,673.85 | 37,269,537.24 |

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 | 82,873,626.94 | 52,739,189.95 |
| 加：资产减值准备 | -287,680.18 | 1,739,337.93 |
| 信用减值损失 | 9,090,465.83 | 7,162,746.58 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 2,835,636.39 | 2,188,774.77 |
| 使用权资产摊销 | | |
| 无形资产摊销 | 1,403,808.41 | 412,869.47 |
| 长期待摊费用摊销 | 2,339,058.70 | 1,807,114.54 |
| 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) | 5,313.99 | 30,658.04 |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 4,453,746.88 | 1,543,157.55 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | -356,123.49 | -401,025.59 |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | -1,812,266.34 | -155,500.14 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | | -4,598.71 |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -90,679,767.44 | -870,365.34 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | -195,910,926.04 | -99,907,814.89 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 203,676,650.95 | 47,416,301.10 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,631,544.60 | 13,700,845.26 |
| 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 | 172,526,670.62 | 136,277,632.74 |
| 减：现金的期初余额 | 136,277,632.74 | 150,335,234.23 |
| 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 | 36,249,037.88 | -14,057,601.49 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 172,526,670.62 | 136,277,632.74 |
| 其中：库存现金 | 130,797.60 | 47,331.10 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 172,342,869.67 | 136,213,226.78 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 53,003.35 | 17,074.86 |
| 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 | 172,526,670.62 | 136,277,632.74 |
| 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 | 45,447,863.06 | 票据保证金、保函保证金 |

| | | |
|------|---------------|--------|
| 应收票据 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | 24,179,087.54 | 长期借款抵押 |
| 合计 | 69,626,950.60 | / |

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 | - | - | 9,076,613.71 |
| 其中：美元 | 1,391,073.21 | 6.5249 | 9,076,613.71 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | 20,425,946.79 |
| 其中：美元 | 3,130,461.28 | 6.5249 | 20,425,946.79 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应付账款 | - | - | 4,261,711.41 |
| 其中：美元 | 125,477.84 | 6.5249 | 818,730.36 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | 4,090,800.16 | 0.8416 | 3,442,981.05 |

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 |
|----|----|------|-----------|
|----|----|------|-----------|

| | | | |
|-----------|---------------|------|---------------|
| 与资产相关政府补助 | 0 | 递延收益 | 0 |
| 与收益相关政府补助 | 18,645,898.07 | 其他收益 | 18,645,898.07 |

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

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 | 64.00 | - | 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：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用 单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|--------|--------------|----------------|------------|
|-------|--------|--------------|----------------|------------|

| | 比例 | | | |
|-----------------|-----|--------------|--|---------------|
| 深圳线马科技有限公司 | 36% | 5,225,936.07 | | 17,014,081.37 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 40% | 5,621,023.96 | | 6,780,486.59 |
| 深圳市深科达微电子设备有限公司 | 40% | -751,273.00 | | 712,355.52 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 深圳线马科技有限公司 | 85,404,573.96 | 2,514,570.16 | 87,919,144.12 | 40,595,073.44 | 0 | 40,595,073.44 | 43,127,966.37 | 2,133,479.71 | 45,261,446.08 | 11,754,012.71 | 800,000.00 | 12,554,012.71 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 139,635,864.37 | 2,352,797.78 | 141,988,662.15 | 125,037,445.66 | 0 | 125,037,445.66 | 40,923,450.62 | 1,107,496.21 | 42,030,946.83 | 39,132,293.16 | 0 | 39,132,293.16 |
| 深圳市深科达微电子设备有限公司 | 7,313,836.44 | 2,527,882.03 | 9,841,718.47 | 8,060,829.67 | 0 | 8,060,829.67 | 2,986,610.84 | 1,357,572.60 | 4,344,183.44 | 2,545,112.13 | 0 | 2,545,112.13 |

| 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 | 经营活动现金 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总 | 经营活动现金 |
| | | | | | | | | |

| | | | 额 | 流量 | | | 额 | 流量 |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 深圳线马科技有限公司 | 79,932,398.40 | 14,616,637.31 | 14,616,637.31 | -2,679,089.07 | 40,562,807.03 | 5,598,022.01 | 5,598,022.01 | 1,492,681.17 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 121,387,490.04 | 14,052,562.82 | 14,052,562.82 | 3,705,721.14 | 39,878,154.72 | 765,581.03 | 765,581.03 | 87,020.61 |
| 深圳市深科达微电子设备有限公司 | 9,349,263.75 | -1,878,182.51 | -1,878,182.51 | -1,864,821.41 | 4,280,380.96 | -786,021.21 | -786,021.21 | -1,547,819.30 |

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（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。

截止 2020 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 | 2020 年 12 月 31 日 | | |
|-------|------------------|--------------|---------------|
| | 美元项目 | 港币项目 | 合计 |
| 外币金融资 | | | |
| 货币资金 | 9,076,612.02 | | 9,076,612.02 |
| 应收账款 | 20,377,941.29 | | 20,377,941.29 |
| 小计 | 29,454,553.31 | | 29,454,553.31 |
| 外币金融负 | | | |
| 应付账款 | 818,730.36 | 3,442,981.05 | 4,261,711.41 |
| 小计 | 818,730.36 | 3,442,981.05 | 4,261,711.41 |

（3）敏感性分析：

截至 2020 年 12 月 31 日止，对于本公司各类美元金融资产和港币金融负债，如果人民币对美元及港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加利润约 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

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 51.5394%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) | 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 |
| 林广满 | 控股子公司股东之一 |
| 苗勇 | 控股子公司股东之一 |
| 陈林山 | 控股子公司股东之一 |
| 李茂贵 | 控股子公司股东之一 |
| 罗炳杰 | 控股子公司股东之一 |
| 余朝俊 | 控股子公司股东之一 |
| 钟履泉 | 控股子公司股东之一 |
| 黄宇欣 | 独立董事 |
| 江西壬壬企业管理咨询有限公司 | 独立董事黄宇欣控制的公司 |
| 深圳市祐华商财务咨询有限公司 | 独立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 | 独立董事黄宇欣担任董事的公司 |
| 茂硕电源科技股份有限公司 | 持股 5%以上的股东担任董事的公司,于 2017 年 7 月退出 |
| 深圳古瑞瓦特新能源科技股份有限公司 | 持股 5%以上的股东担任董事的公司,于 2017 年 7 月退出 |
| 丁炜鉴 | 监事 |
| 南京土星视界科技有限公司 | 监事丁炜鉴担任董事的公司 |
| 李建华 | 独立董事 |
| 拉萨开发区建源投资管理有限公司 | 独立董事李建华控制的公司 |

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

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 | 2018/5/24 | 2021/5/23 | 否 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 3,000,000.00 | 2019/10/11 | 2022/10/11 | 否 |
| 深圳线马科技有限公司 | 10,000,000.00 | 2019/12/26 | 2020/12/26 | 是 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2020/1/2 | 2021/1/2 | 否 |
| 深圳线马科技有限公司 | 10,000,000.00 | 2020/9/14 | 2021/9/13 | 否 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 10,000,000.00 | 2020/9/3 | 2021/9/2 | 否 |
| 惠州深科达智能装备有限公司 | 200,000,000.00 | 2020/7/13 | 2028/7/12 | 否 |

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|---|----------------|------------|------------|------------|
| 黄奕宏*1 | 200,000,000.00 | 2020/7/13 | 2028/7/12 | 否 |
| 黄奕宏*2 | 15,000,000.00 | 2020/12/29 | 2021/12/23 | 否 |
| 黄奕宏*3 | 70,000,000.00 | 2020/10/22 | 2021/10/21 | 否 |
| 黄奕宏、黄奕奋、肖演加*4 | 30,000,000.00 | 2020/7/24 | 2021/7/23 | 否 |
| 黄奕宏、黄奕奋、肖演加*5 | 30,000,000.00 | 2020/7/24 | 2021/5/5 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵（分别按借款本息的 23%、10%、5%、2%的比例担保*6 | 1,500,000.00 | 2020/6/1 | 2021/5/31 | 否 |
| 黄奕宏、黄奕奋、肖演加*7 | 35,000,000.00 | 2020/5/26 | 2021/5/25 | 否 |
| 黄奕宏、黄奕奋、肖演加、深圳市深科达投资有限公司*8 | 3,223,200.00 | 2020/5/8 | 2022/5/7 | 否 |
| 黄奕宏、黄奕奋、肖演加*9 | 15,000,000.00 | 2020/4/26 | 2021/4/26 | 否 |
| 黄奕奋、肖演加、黄奕宏*10 | 30,000,000.00 | 2019/12/3 | 2020/12/2 | 是 |
| 黄奕奋、肖演加、黄奕宏、黄俏芹、肖吟、黄宝玉*11 | 20,000,000.00 | 2019/10/15 | 2020/9/3 | 是 |
| 黄奕宏、黄俏芹*12 | 3,000,000.00 | 2019/10/11 | 2022/10/11 | 否 |
| 黄奕宏、黄奕奋、肖演加*13 | 15,000,000.00 | 2019/9/29 | 2020/9/16 | 是 |
| 黄奕奋、肖演加、黄奕宏*14 | 10,000,000.00 | 2019/9/29 | 2020/9/16 | 是 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵（分别按借款本息的 23%、10%、5%、2%的比例担保）*15 | 250,000.00 | 2019/8/29 | 2019/9/28 | 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）*16 | 500,000.00 | 2019/7/26 | 2021/7/25 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、范聚吉、李茂贵（分别按借款本息的 20%、10%、5%、3%、2%的比例担保）*17 | 500,000.00 | 2019/7/11 | 2020/7/10 | 是 |
| 黄奕奋、肖演加、黄奕宏*18 | 15,000,000.00 | 2019/7/2 | 2020/7/1 | 是 |
| 黄奕奋、肖演加、黄奕宏、黄俏芹、肖吟、黄宝玉*19 | 48,000,000.00 | 2019/6/6 | 2020/6/6 | 是 |
| 林广满、苗勇、陈林山、范聚吉、李茂贵（分别按借款本息的 20%、10%、5%、3%、2%的比例担保）*20 | 800,000.00 | 2019/6/4 | 2021/6/3 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、范聚吉、李茂贵*21 | 300,000.00 | 2019/4/17 | 2020/7/17 | 是 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵*22 | 600,000.00 | 2020/11/16 | 2021/11/16 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵*23 | 700,000.00 | 2020/11/26 | 2021/11/26 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵*24 | 876,000.00 | 2020/12/28 | 2021/11/27 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵*25 | 600,000.00 | 2020/11/28 | 2021/12/27 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵*26 | 3,000,000.00 | 2020/12/20 | 2021/12/20 | 否 |
| 林广满、苗勇、陈林山、李茂贵*27 | 4,500,000.00 | 2020/7/29 | 2021/7/28 | 否 |

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为被担保方的保函反担保

| 担保方 | 反担保方 | 保函开具银行 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保/反担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|---------------------|-------------|----------------|--------------|------------|------------|------------|
| 深圳市高新投保证担保有限公司 | 黄奕宏、黄奕奋、肖演加 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 1,107,400.00 | 2020/7/7 | 2022/4/3 | 否 |
| 深圳市高新投保证担保有限公司 | 黄奕宏、黄奕奋、肖演加 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 542,400.00 | 2020/9/25 | 2021/9/24 | 否 |
| 深圳市高新投保证担保有限公司 | 黄奕宏 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 594,000.00 | 2020/11/12 | 2021/12/30 | 否 |
| 深圳市高新投保证担保有限公司 | 黄奕宏 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 1,038,000.00 | 2020/11/26 | 2021/7/31 | 否 |
| 深圳市高新投保证担保有限公司 | 黄奕宏 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 1,040,000.00 | 2020/11/26 | 2021/7/31 | 否 |
| 深圳市高新投保证担保有限公司 | 黄奕宏 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 594,000.00 | 2020/12/10 | 2021/12/31 | 否 |
| 深圳市高新投保证担保有限公司 | 黄奕宏、黄奕奋、肖演加 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 556,000.00 | 2020/6/19 | 2021/12/30 | 否 |
| 深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司 | 黄奕宏、黄奕奋、肖演加 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 2,070,000.00 | 2020/5/27 | 2021/5/25 | 否 |
| 深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司 | 黄奕宏、黄奕奋、肖演加 | 平安银行股份有限公司深圳分行 | 2,070,000.00 | 2019/5/22 | 2020/2/20 | 是 |

(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 | 262.63 | 271.24 |

(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

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、公司在2016年4月2日与深圳市诚顺投资有限公司签订了《房屋租赁合同》，租用该公司座落于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栋作为生产用地，合同租赁期限为6年，自2016年4月6日至2022年4月5日，2016年4月6日至2016年6月5日为免租期。

2019年1月6日，本公司与深圳市诚顺投资有限公司签订了房屋租赁变更协议，自2019年1月6日起，租赁合同中的地址由深圳市宝安区福永街道征程二路2号A栋；B栋第一至三层；C栋第一层；D栋变更为深圳市宝安区福永街道征程二路2号A栋；B栋第一至三层；C栋第一层、第二层北边；D栋，租赁面积由16,408平方米变更为17,560平方米，租赁期维持不变。

根据租赁合同及变更协议，2016年6月6日至2019年4月5日，月租金为395,100元；2019年4月6日至2021年4月5日，月租金为434,610元；2021年4月6日至2022年4月5日，月租金为469,378.80元。

2、公司在2020年5月11日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道71-8号高新园区公寓楼A栋705房作为宿舍。租赁期限为1年，自2020年6月1日至2021年5月31日止，月租金1,429.56元，租金年递增3%。

3、公司与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福

永第一工业区 S 栋宿舍 3、4 楼作为宿舍。租赁期限为 6 年，自 2016 年 6 月 1 日至 2022 年 4 月 5 日止。双方约定租金标准在前两年保持不变，为 13,032.20 元/月，自第三年起开始递增，每两年递增 10%。

4、公司于 2020 年 6 月 28 日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 T 栋 501-510 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 8 月 1 日至 2021 年 7 月 31 日止，月租金为 8,295 元，租金年递增 5%。

5、公司于 2020 年 2 月 10 日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福永第一工业村 T 栋 601-610 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 2 月 20 日至 2021 年 2 月 19 日止，月租金为 9,124.5 元，租金年递增 5%。

6、公司于 2020 年 5 月 10 日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区征程二路 8-2 新桥山 A 栋 501-510 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 6 月 1 日至 2021 年 5 月 31 日止，月租金为 7,398.15 元，租金年递增 5%。

7、公司于 2020 年 6 月 5 日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区征程二路 8-2 新桥山 A 栋 601-610 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 7 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日止，月租金为 7,398.15 元，租金年递增 5%。

8、公司于 2019 年 1 月 6 日与深圳市诚顺投资有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福永街道征程二路 2 号 C 栋第二层南边作为生产用地，建筑面积为 1,152.00 平方米。租赁期限：自 2019 年 1 月 6 日至 2022 年 4 月 5 日止。自 2019 年 1 月 6 日至 2019 年 4 月 5 日，月租金为 25,920.00 元；自 2019 年 4 月 6 日至 2021 年 4 月 5 日，月租金为 28,512.00 元；自 2021 年 4 月 6 日至 2022 年 4 月 5 日，月租金为 30,792.96 元。

9、公司于 2020 年 4 月 15 日与深圳市鑫佳润电子科技有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区征程二路 2 号 A 栋 B 座楼-B 区作为生产用地。租赁期限：自 2020 年 5 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日止。自 2020 年 5 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日，月租金为 61,557.00 元；自 2021 年 5 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日，月租金为 70,790.00 元。

10、公司于 2020 年 6 月 28 日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 T 栋 501-510 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 8 月 1 日至 2021 年 7 月 31 日止，月租金为 8,295 元，租金年递增 5%。

11、公司于 2020 年 2 月 10 日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福永第一工业村 T 栋 601-610 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 2 月 20 日至 2021 年 2 月 19 日止，月租金为 9,124.5 元，租金年递增 5%。

12、公司于 2020 年 4 月 12 日与尧洛平签订了房屋租赁合同，租用坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 117 号福轩公寓 409、411、513 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 4 月 12 日至 2021 年 4 月 11 日止，月租金为 4,290 元。

13、公司于 2020 年 7 月 31 日与深圳市森之居物业管理有限公司签订了房屋租赁合同，租用

该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区征程二路 3 号森公寓 306、307、317、312、406、609、509、518 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 7 月 31 日至 2021 年 7 月 30 日止，月租金为 8,640 元。

14、公司与深圳市森之居物业管理有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区征程二路 3 号森公寓 605、606、607、612、616、711 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 4 月 23 日至 2021 年 4 月 22 日止，月租金为 6,480 元。

15、公司于 2020 年 8 月 15 日与深圳市福宁工业有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 V 栋 3 座 601-613B 房作为宿舍。租赁期限为 1 年，自 2020 年 8 月 15 日至 2021 年 8 月 14 日止，月租金为 2,505.6 元，租金年递增 5%。

16、公司与深圳市诚顺投资有限公司签订了房屋租赁合同，租用该公司坐落于深圳市宝安区福永街道征程二路 2 号 B 栋第四层作为生产用地，建筑面积为 810.00 平方米。租赁期限：自 2016 年 4 月 6 日至 2022 年 4 月 5 日止。自 2016 年 4 月 6 日至 2019 年 4 月 5 日，月租金为 18,225.00 元；自 2019 年 4 月 6 日至 2021 年 4 月 5 日，月租金为 20,047.50 元；自 2021 年 4 月 6 日至 2022 年 4 月 5 日，月租金为 21,651.3 元。

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 2020 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 |
|--------------------------------|---------------------|--------------|------------|
| 209200001902018-1 | 厦门天马微电子有限公司 | 4,290,000.00 | 2020/12/23 |
| 209200002001226-1 | 武汉天马微电子有限公司 | 880,000.00 | 2021/6/1 |
| 平银深分公金七开保字 20200522 第 003 号 | 武汉天马微电子有限公司 | 2,070,000.00 | 2021/5/25 |
| 平银深公金八开保字 20200603 第 008 号 | 重庆京东方智慧电子系统 有限公司 | 556,000.00 | 2021/12/30 |
| GC1783919002810 | 绵阳京东方光电科技有限 公司 | 598,222.00 | 2021/8/8 |
| 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 |

2. 为关联方提供担保，详见本节“十二、关联方及关联交易 5、关联情况、（4）关联担保情况”

(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

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|------------|
| 拟分配的利润或股利 | 24,312,000 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | |

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

根据深科达 2020 年 2 月 3 日召开的第二届董事会第十九次会议、2020 年 2 月 24 日召开的 2020 年第二次临时股东大会的决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]268 号文《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》的核准，同意深科达向社会公众投资者公开发行人民币普通股（A 股）2,026 万股。深科达于 2021 年 2 月 25 日向社会公众投资者定价发行人民币普通股（A 股）2,026 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 16.49 元/股，共计募集人民币 33,408.74 万元。经此发行，注册资本变更为人民币 8,104.00 万元。已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 3 月 3 日出具大华验字[2021]000135 号验资报告验证。

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 | 271,813,250.41 |
| 1 至 2 年 | 43,690,954.38 |
| 2 至 3 年 | 11,737,739.58 |
| 3 至 4 年 | 2,748,095.00 |
| 4 至 5 年 | 933,630.00 |
| 5 年以上 | 1,500.00 |
| 合计 | 330,925,169.37 |

(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 (%) | |
| 单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合计提坏账准备 | 330,925,169.37 | 100.00 | 23,603,531.33 | 7.13 | 307,321,638.04 | 236,278,583.00 | 100.00 | 19,405,273.83 | 8.21 | 216,873,309.17 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 用风险特征组合 | 330,925,169.37 | 100.00 | 23,603,531.33 | 7.13 | 307,321,638.04 | 236,278,583.00 | 100.00 | 19,405,273.83 | 8.21 | 216,873,309.17 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|---|---------------|----------------|----------------|---|---------------|----------------|
| 合计 | 330,925,169.37 | / | 23,603,531.33 | 307,321,638.04 | 236,278,583.00 | / | 19,405,273.83 | 216,873,309.17 |
|----|----------------|---|---------------|----------------|----------------|---|---------------|----------------|

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 | 271,813,250.41 | 13,590,662.52 | 5.00 |
| 1—2 年 | 43,690,954.38 | 4,369,095.44 | 10.00 |
| 2—3 年 | 11,737,739.58 | 3,521,321.87 | 30.00 |
| 3—4 年 | 2,748,095.00 | 1,374,047.50 | 50.00 |
| 4—5 年 | 933,630.00 | 746,904.00 | 80.00 |
| 5 年以上 | 1,500.00 | 1,500.00 | 100.00 |
| 合计 | 330,925,169.37 | 23,603,531.33 | 7.13 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|--------------|-------|------------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提坏账准备 | 19,405,273.83 | 4,526,202.50 | | 327,945.00 | | 23,603,531.33 |
| 合计 | 19,405,273.83 | 4,526,202.50 | | 327,945.00 | | 23,603,531.33 |

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 | 327,945.00 |

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 | 2020年12月31日 | 占应收账款期末余额的比例(%) | 已计提坏账准备 |
|------|----------------|-----------------|--------------|
| 客户一 | 73,714,255.86 | 22.28 | 3,685,712.79 |
| 客户二 | 35,712,525.71 | 10.79 | 2,748,313.16 |
| 客户三 | 25,748,400.97 | 7.78 | 1,287,420.05 |
| 客户四 | 19,820,602.71 | 5.99 | 1,071,086.82 |
| 客户五 | 15,588,000.00 | 4.71 | 779,400.00 |
| 合计 | 170,583,785.25 | 51.55 | 9,571,932.82 |

(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 | 92,077,904.38 | 27,566,326.47 |
| 合计 | 92,077,904.38 | 27,566,326.47 |

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 | 86,128,153.42 |
| 1 至 2 年 | 3,577,152.44 |
| 2 至 3 年 | 2,711,435.68 |
| 3 年以上 | 881,010.00 |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | 746,040.00 |
| 5 年以上 | |
| 合计 | 94,043,791.54 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 合并范围内单位往来款 | 70,612,020.35 | 22,804,281.90 |
| 保证金及押金 | 16,313,546.63 | 2,361,414.79 |
| 备用金 | - | 12,925.13 |
| 增值税即征即退 | 972,791.35 | 1,196,817.70 |
| 出口退税 | 2,644,670.19 | 857,042.74 |
| 代员工交社保公积金 | 380,010.21 | 271,042.89 |
| 预付中介费用 | 2,755,471.70 | 283,018.87 |
| 预付服务费用 | 164,172.88 | - |
| 其他 | 201,108.23 | 518,172.18 |
| 合计 | 94,043,791.54 | 28,304,716.20 |

(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) | |
| 2020年1月1日余额 | 88,488.45 | 649,901.28 | | 738,389.73 |
| 2020年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -19,187.18 | 19,187.18 | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 820,874.54 | 406,622.89 | | 1,227,497.43 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020年12月31日余额 | 890,175.81 | 1,075,711.35 | | 1,965,887.16 |

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 | |
| 按组合计提的坏账准备 | 738,389.73 | 1,227,497.43 | | | | 1,965,887.16 |
| 合计 | 738,389.73 | 1,227,497.43 | | | | 1,965,887.16 |

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 |
|-------------------|--------------|---------------|---|---------------------|--------------|
| 惠州深科达智能装备有限公司 | 合并范围内单位往来款 | 57,397,155.34 | 1 年以内 | 61.03 | - |
| 南京一克思德科技有限公司 | 保证金及押金 | 14,457,610.00 | 1 年以内 13,576,600.00 , 3-4 年 881,010.00 | 15.37 | 1,119,335.00 |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 合并范围内单位往来款 | 12,629,791.67 | 3 年以内 | 13.43 | - |
| 深圳市宝安区国家税务局福永税务分局 | 增值税即征即退、出口退税 | 3,617,461.54 | 1 年以内 | 3.85 | - |
| 大华会计师事务所 | 预付中介费用 | 1,578,113.22 | 1 年以内 1,295,094.35, 1-2 年 283,018.87 | 1.68 | 93,056.60 |
| 合计 | / | 89,680,131.77 | / | 95.36 | 1,212,391.60 |

(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、出口退税 | 3,617,461.54 | 1 年以内 | 退税批复 |

其他说明

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 30,461,536.00 | | 30,461,536.00 | 30,461,536.00 | | 30,461,536.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 30,461,536.00 | | 30,461,536.00 | 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 |
|-----------------|---------------|------|------|---------------|----------|----------|
| 深圳线马科技有限公司 | 15,000,000.00 | | | 15,000,000.00 | | |
| 深圳市深科达半导体科技有限公司 | 2,461,536.00 | | | 2,461,536.00 | | |
| 惠州深科达智能装备有限公司 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 深圳市深科达微电子设备有限公 | 3,000,000.00 | | | 3,000,000.00 | | |

| | | | | | |
|----|---------------|--|--|---------------|--|
| 司 | | | | | |
| 合计 | 30,461,536.00 | | | 30,461,536.00 | |

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 460,572,596.94 | 284,853,290.96 | 400,075,196.59 | 250,827,237.71 |
| 其他业务 | 5,562,133.96 | 1,852,437.82 | 2,266,677.67 | 706,080.67 |
| 合计 | 466,134,730.90 | 286,705,728.78 | 402,341,874.26 | 251,533,318.38 |

(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 | |
| 平板显示模组设备 | 437,473,579.24 |
| 半导体设备 | 227,585.84 |
| 摄像模组类设备 | 7,227,787.61 |
| 其他 | 15,643,644.25 |
| 按经营地区分类 | |
| 华东地区 | 173,221,461.18 |
| 华南地区 | 101,653,528.50 |
| 华中地区 | 17,221,167.32 |
| 华北地区 | 6,890,713.30 |
| 西南地区 | 130,324,334.58 |
| 境外 | 31,261,392.06 |
| 市场或客户类型 | |
| 合同类型 | |
| 按商品转让的时间分类 | |
| 在某一时点确认 | 460,572,596.94 |
| 按合同期限分类 | |
| 按销售渠道分类 | |
| 合计 | 460,572,596.94 |

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 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 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 | | |
| 结构性存款利息收入 | 157,808.22 | 284,166.67 |
| 合计 | 157,808.22 | 284,166.67 |

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 | -5,313.99 | |
| 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） | 7,211,531.56 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 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 | 357,554.44 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 356,123.49 | |
| 所得税影响额 | -1,188,522.10 | |
| 少数股东权益影响额 | -532,972.82 | |
| 合计 | 6,198,400.58 | |

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

适用 不适用

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 | 17.18 | 1.20 | 1.20 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 15.72 | 1.10 | 1.10 |

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

第十二节 备查文件目录

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 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 |
| 备查文件目录 | 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 |
| 备查文件目录 | 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 |

董事长：黄奕宏

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 15 日

修订信息

适用 不适用