

MINDEO

深圳市民德电子科技股份有限公司

2020 年半年度报告

(公告编号：2020-055)

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人许文焕、主管会计工作负责人范长征及会计机构负责人(会计主管人员)兰美红声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 黄继武 | 独立董事 | 因公出差 | 张博 |

本公司请投资者认真阅读本报告，公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|--------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 6 |
| 第三节 公司业务概要 | 9 |
| 第四节 经营情况讨论与分析 | 13 |
| 第五节 重要事项 | 29 |
| 第六节 股份变动及股东情况 | 37 |
| 第七节 优先股相关情况 | 41 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况 | 42 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员情况 | 43 |
| 第十节 公司债券相关情况 | 44 |
| 第十一节 财务报告 | 45 |
| 第十二节 备查文件目录 | 132 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-----------------|---|--|
| 公司、本公司、母公司、民德电子 | 指 | 深圳市民德电子科技股份有限公司 |
| 保荐机构、主承销商 | 指 | 长城证券股份有限公司 |
| 招股说明书 | 指 | 本公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》 |
| 报告期 | 指 | 2020 年 1-6 月 |
| 报告期末 | 指 | 2020 年 6 月 30 日 |
| 上年同期 | 指 | 2019 年 1-6 月 |
| 上年末 | 指 | 2019 年 12 月 31 日 |
| 上年同期末 | 指 | 2019 年 6 月 30 日 |
| 民德自动公司 | 指 | 深圳市民德自动识别设备有限公司，本公司全资子公司 |
| 民德半导体公司 | 指 | 广东省民德半导体有限公司，本公司全资子公司 |
| 民德香港公司 | 指 | 民德（香港）电子有限公司，本公司全资子公司 |
| 君安技术公司 | 指 | 深圳市君安宏图技术有限公司，本公司控股子公司 |
| 泰博迅睿公司 | 指 | 深圳市泰博迅睿技术有限公司，本公司全资子公司 |
| 广微集成公司 | 指 | 广微集成技术（深圳）有限公司，本公司控股子公司 |
| 公司章程 | 指 | 深圳市民德电子科技股份有限公司章程 |
| 元 | 指 | 人民币元，中华人民共和国法定货币单位 |
| 条码、条形码 | 指 | 通过将宽度/大小不等的多个黑条/块和白条/块按照一定的编码规则排列，用以表达一组信息的图形标识符，包括一维码和二维码 |
| 模组 | 指 | 自动识别领域对一维码扫描模组和二维码扫描模组的简称。模组是进行二次开发的关键部件之一，具备完整独立的条码扫描功能，可以嵌入到手机、电脑和打印机等设备中 |
| 自动识别技术 | 指 | 应用一定的识别装置，通过被识别物品和识别装置之间的接近活动，自动地获取被识别物品的相关信息，并提供给后台的计算机处理系统来完成相关后续处理的一种技术 |
| 光学系统 | 指 | 由透镜、反射镜、棱镜和光阑等多种光学元件按一定次序组合成的系统。通常用来成像或光信号处理 |
| 芯片、IC、集成电路芯片 | 指 | Integrated Circuit，简称 IC，即集成电路，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构 |

| | | |
|----------------|---|---|
| 数据采集器 | 指 | Data Terminal, 即数据采集器, 是将条码扫描装置与数据终端一体化, 带有电池可离线操作的终端电脑设备 |
| POS | 指 | Point Of Sale, 即销售终端, 目前主要指用于零售、餐饮及其他服务领域的收银结算终端系统。典型的 POS 系统由键盘 (或触摸屏) 输入设备、条码识读设备、收据凭条打印机、读卡设备、数据传输设备、终端软件及后台服务系统组成 |
| 半导体 | 指 | 常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料, 是目前电子产品中的核心材料 |
| 主动电子元器件、主动元件 | 指 | Active Components, 能够对通过的电流讯号执行运算、处理的电子元件或组件 |
| 被动电子元器件、被动元件 | 指 | Passive Components, 无需能 (电) 源, 不实施控制并且不要求任何输入器件就可完成自身功能的电子元件或组件 |
| 原厂、上游原厂、元器件制造商 | 指 | 上游电子元器件设计、制造企业 |
| 中国制造 2025 | 指 | 国务院于 2015 年 5 月 8 日公布的强化高端制造业的国家战略规划, 是建设中国为制造强国的三个十年战略中第一个十年的行动纲领 |
| O2O | 指 | Online To Offline, 即在线离线或线上到线下, 是指在移动互联网时代, 生活消费领域通过线上 (虚拟世界) 和线下 (现实世界) 互动的一种新型商业模式 |
| 物联网 | 指 | Internet Of Things, 是一个通过条码识别、RFID、红外感应器、全球定位系统等信息传感设备, 把任何物品与互联网相连接, 进行信息交换和通信, 以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的网络 |
| 专利合作协定 (PCT) | 指 | Patent Cooperation Treaty (PCT), 是专利领域进行合作的一个国际性条约, 其目的是为了解决同一发明向多个国家申请专利时, 各国专利局都要进行重复审查的问题。中国于 1994 年 1 月 1 日加入 PCT |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|--|------|--------|
| 股票简称 | 民德电子 | 股票代码 | 300656 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 深圳市民德电子科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 民德电子 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Shenzhen MinDe Electronics Technology Ltd. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | MINDEO | | |
| 公司的法定代表人 | 许文焕 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 姓名 | 范长征 | 陈国兵 |
| 联系地址 | 深圳市南山区高新区中区科技园工业厂房 25 栋 1 段 5 层（1）号 | 深圳市南山区高新区中区科技园工业厂房 25 栋 1 段 5 层（1）号 |
| 电话 | 0755-86329828 | 0755-86329828 |
| 传真 | 0755-86022683 | 0755-86022683 |
| 电子信箱 | ir@mindeo.cn | ir@mindeo.cn |

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

| | |
|----------------------|--------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸的名称 | 《证券时报》 |
| 登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址 | http://www.cninfo.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 公司证券部 |

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司于 2020 年 5 月 18 日召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》，具体情况详见 2020 年 5 月 18 日披露的《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-030），巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|----------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 营业收入（元） | 116,086,224.49 | 123,847,314.29 | -6.27% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 17,119,059.23 | 17,094,176.84 | 0.15% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 14,047,329.72 | 13,247,611.31 | 6.04% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | -4,673,991.27 | 20,598,565.70 | -122.69% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.1572 | 0.1570 | 0.13% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.1572 | 0.1570 | 0.13% |
| 加权平均净资产收益率 | 3.40% | 3.68% | -0.28% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元） | 767,868,653.90 | 649,805,730.78 | 18.17% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 504,382,813.49 | 496,748,781.71 | 1.54% |

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|--------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 40,932.21 | |
| 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） | 555,663.52 | |
| 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 | 3,042,853.16 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -77,692.53 | |
| 减：所得税影响额 | 529,081.75 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | -39,054.90 | |
| 合计 | 3,071,729.51 | -- |

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式

1、公司的主要业务和产品

报告期内，公司主要从事条码识别设备的研发、生产和销售业务，以及半导体设计和分销业务。

(1) 条码识别业务

公司条码识别主要产品包括用于一维码、二维码信息识别和读取的手持式条码扫描器、固定式POS扫描器、固定式工业类扫描器等系列识读设备，目前被广泛应用于零售、物流、仓储、医疗健康、工业制造和电子商务等产业的信息化管理领域；

此外，基于公司条码识别技术，公司亦涉足物流自动化产品领域，为快递物流企业提供自动化设备产品和技术服务。

(2) 半导体设计和分销业务

公司半导体设计和分销业务包含两项子业务：

i. 功率半导体设计业务：公司功率半导体设计业务主要产品包括沟槽式MOS肖特基二极管（TMBS）、超级结MOS、快恢复二极管（FRD），主要应用在光伏逆变、电源适配器、工业PFC等场景。

ii. 电子元器件分销业务：公司电子元器件代理分销产品以被动元器件（电容、电阻、电感、滤波器等）为主，并逐步拓展主动元器件系列产品线，下游主要覆盖汽车电子、移动通讯设备、云数据存储、无人机等领域的行业领先客户。

2、公司经营模式

公司主要业务经营模式如下：

(1) 条码识别业务

公司从事于条码识别技术和相关产品的自主研发工作，并采取自主设计、委外加工、自主总装及测试的模式进行条码识读设备及扫描引擎等核心模组产品的生产制造。公司的产品主要通过直销和经销相结合的方式，销往下游设备制造商、集成商和终端用户。

(2) 半导体设计和分销业务

i. 功率半导体设计业务

控股子公司广微集成技术（深圳）有限公司主要从事功率半导体器件的自主研发设计工作，并与代工厂合作开发特色工艺生产平台，采取代工生产的模式进行功率半导体器件的生产制造。产品通过直销和分销相结合的方式，销往下游芯片封测厂、分销商。

ii. 电子元器件分销业务

全资子公司泰博迅睿公司主要从事电子元器件分销业务，其主要经营模式为根据电子元器件市场的供需状况、下游应用领域的最新动向及客户订单状况，向上游电子元器件制造商原厂购入各类规格、型号的电子元件，并通过自身的分销渠道，为下游各个领域的行业领先客户提供其研发、生产所需的各种电子元件及相应解决方案。

泰博迅睿公司所代理分销产品以被动元器件为主，并逐步拓展主动元器件系列产品。被动元器件代理品牌包括村田、松下、奇力新等，主动元器件代理品牌包括LEADCHIP等。

(二) 公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、条码识别业务

近年来，我国经济增长、电子商务和O2O的快速发展，以及商品和货物的快速流通为条码识别技术的应用提供了广阔的市场基础。随着我国信息化建设、物联网、移动支付技术的进一步推进，以及条码识别技术在工业自动化领域应用的不断渗透，条码识别设备将迎来更加广阔的市场空间。

公司是中国首家实现自主研发条码识别设备的科技企业，经过不断技术更新迭代，目前已构建从一维码到二维码、从手持式主动扫描设备到被动式扫描平台设备、从微型扫描引擎到各类成品设备的完整产品体系，产品在解码能力、识读景深、扫描速度等技术性能上已达到或接近国际领先企业水平，是唯一一家自主研发基于激光扫描技术和基于影像扫描技术微型扫描引擎的民族企业，并不断加大对国际品牌产品的进口替代。

2、半导体设计和分销业务

半导体产业作为信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。据中国半导体行业协会统计公布：2020年1-6月中国集成电路产业销售收入为3,539亿元，同比增长16.1%。随着5G、AI、智能可穿戴设备的兴起，半导体市场也将迎来新一轮增长。同时，中国大陆在半导体制程领域投资也不断加码，承接更多半导体制造环节。受益于中国广阔的市场容量需求和政府宏观产业政策大力支持，中国半导体全产业链迎来战略发展机遇期，产业主要促进因素如下：

- (1) 汽车电子化、5G、物联网、人工智能等技术应用不断推广，中国半导体市场需求持续放量增长；
- (2) 《中国制造2025》要求2020年中国芯片自给率要达到40%，2025年中国芯片自给率要达到70%；
- (3) 中国各级政府、社会各类资本以及诸多大型民营企业在半导体产业链各环节每年进行数千亿元的战略投资布局；
- (4) 受益于国际大厂在中国纷纷建厂投产以及海外人才回归，中国半导体产业人才不断丰富。

2018年6月，公司全资收购深圳市泰博迅睿技术有限公司，进驻半导体电子元器件分销行业。泰博迅睿公司致力于构建差异化电子元器件分销业务优势，与汽车电子、物联网、新能源等战略新兴产业的龙头企业陆续建立稳定合作，并通过对该等行业内优质客户的服务，泰博迅睿公司进一步扩大了自身在上游原厂和下游市场的影响力。

2020年6月，公司控股收购广微集成技术（深圳）有限公司，进入功率半导体设计行业。广微集成公司处于快速成长期，产品获得多家品牌终端客户批量验证，是国内功率半导体设计企业中较少可提供45V-150V全系列沟槽式MOS肖特基二极管（TMBS）产品的企业，且新产品、新技术储备丰富。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

| 主要资产 | 重大变化说明 |
|------|--|
| 股权资产 | 本报告期末发生重大变化 |
| 固定资产 | 本报告期末发生重大变化 |
| 无形资产 | 本报告期末较上年末增加约 538.98%，主要是由于本报告期末纳入了广微集成公司的无形资产。 |
| 在建工程 | 不适用 |
| 货币资金 | 本报告期末较上年末增加约 107.42%，主要是由于：（1）公司使用部分闲置货币资金购买低风险银行理财产品，本报告期末部分银行理财产品已到期赎回；（2）本报告期内，公司取得了部分银行借款。 |

| | |
|---------|--|
| 交易性金融资产 | 本报告期末较上年末减少约 32.59%，主要是由于：本报告期末，部分产品已到期赎回，公司尚未到期的银行理财产品金额较上年末有所减少。 |
| 预付款项 | 本报告期末较上年末增加约 256.10%，主要是由于：（1）预付电子元器件采购款较上年末增加；（2）本报告期末纳入了广微集成公司的预付款项。 |
| 存货 | 本报告期末较上年末增加约 40.66%，主要是由于：（1）电子元器件的备货金额较上年末增加；（2）本报告期末纳入了广微集成公司的存货。 |
| 商誉 | 本报告期末较上年末增加约 65.37%，主要是由于本报告期公司收购广微集成公司形成的合并商誉导致。 |
| 其他非流动资产 | 本报告期末较上年末增加约 31.08%，主要是由于本报告期公司位于惠州潼湖的研发中心项目新增了部分预付购房款，相关物业尚未竣工验收交付。 |
| 短期借款 | 本报告期末较上年末增加约 81.51%，主要是由于本报告期公司新增了部分银行借款。 |
| 其他应付款 | 本报告期末较上年末增加约 2057.24%，主要是由于本报告期公司收购广微集成公司，尚未支付的收购款金额较大。 |
| 应付账款 | 本报告期末较上年末增加约 61.00%，主要是由于本报告期末纳入了广微集成公司的应付账款。 |

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

| 资产的具体内容 | 形成原因 | 资产规模 | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施 | 收益状况 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|---------|----------------------------------|---------|-----|--------|--------------|------|---------------|------------|
| 存货 | 采购 | 1313 万元 | 香港 | 正常业务购销 | 仓库管理 | 正常 | 2.60% | 否 |
| 应收账款 | 销售 | 5574 万元 | 香港 | 正常业务购销 | 应收账款管理 | 正常 | 11.05% | 否 |
| 其他情况说明 | 上述境外存货和应收账款为泰博迅睿公司香港子公司的存货和应收账款。 | | | | | | | |

三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、坚定的发展战略和有效的执行力。公司自2017年5月上市以来，逐步确立未来发展战略：深耕条码识别，聚焦半导体。在条码识别产业，公司奉行半导体化思维和以摩尔定律为指导思想，不断提升产品性价比和市场占有率；在半导体产业拓展方面，2018年6月，公司全资收购深圳市泰博迅睿技术有限公司，正式进驻半导体元器件分销行业；2020年6月，公司控股收购广微集成技术（深圳）有限公司，进入功率半导体设计行业；2020年7月，公司参股投资浙江晶睿电子科技有限公司，布局半导体硅片行业。

2、较强的产品创新能力和完善的技术服务。公司是中国为数不多实现自主研发条码识别设备的科技企业，是唯一一家自主研发基于激光扫描技术和基于影像扫描技术微型扫描引擎的民族企业，且始终以摩尔定律作为参照，持续不断地提升产品性能和降低产品成本；公司条码识别业务和半导体业务均建立了完善的技术服务团队，为客户提供优质、及时的本地化技术服务支持，并广泛得到客户高度认可。

3、稳定、持续的供应链整合能力。公司注重与供应商建立稳定、可持续的合作关系，在条码识别业务领域，公司坚持

精益生产理念，充分整合供应链资源的差异化优势，采取核心部件自主设计，委外生产与自主总装、测试相结合的模式，在确保产品品质的同时，有效控制生产成本；在半导体业务领域，公司与村田等国际一流原厂建立了长期、稳定合作关系，为公司业务发展奠定了坚实的供应链基础。

4、完善的营销网络和优质的行业客户资源。公司在条码识别业务领域，建立了完善的国内和国外营销网络体系，并与行业优质客户广泛建立长期、稳定合作关系；在半导体业务领域，公司坚持聚焦与战略新兴行业的细分市场龙头企业建立长期合作关系，树立行业标杆客户影响力，深度理解战略新兴行业发展趋势，并最大化公司资源投入产出效率。

5、精英体制。公司在创业和发展过程中，凝聚和团结了一批事业价值观高度一致的经营团队，追求极度开放与极度透明的经营理念，对精英体制高度认同并贯彻实施。公司所倡导的“精英体制”，即在团队共同远大梦想感召下，吸纳行业及各专业精英人才，为精英人才提供充分施展个人才华和不断发展的平台，并配套极具竞争力的激励与分享机制，推动企业快速发展的同时，也成就精英人才自身价值与梦想的实现。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020上半年国内生产总值456,614亿元，按可比价格计算，同比下降1.6%。2020上半年我国经济先降后升，主要指标恢复增长，经济运行稳步复苏，市场预期总体向好，社会发展大局稳定。同时，当前全球疫情依然在蔓延扩散，疫情对世界经济的巨大冲击将继续发展演变，外部风险挑战明显增多，国内经济恢复仍面临压力。受新冠肺炎疫情影响和市场周期性影响，对于条码识别和半导体行业都是充满挑战和机遇的一年。公司实现了在条码信息识别产业的技术升级，应用自研及合作开发芯片的二维码设备及模组系列新品已全面推向市场；半导体业务也在加速整合，公司完成了在功率半导体设计和半导体硅片行业的布局，为公司未来在半导体产业更广阔的发展打下了基础。

本报告期内，公司主营业务收入主要来源于条码识别业务和半导体分销业务，实现了营业收入11,608.62万元，较上年同期减少约776.11万元，小幅下降6.27%；毛利率小幅下降2.07个百分点；实现归属上市公司股东的净利润1,711.91万元，较上年同期增加约2.49万元，小幅增长0.15%。主要原因有：（1）报告期内，受新冠肺炎疫情的影响，公司整体销售收入、成本、管理费用、销售费用等均较上年同期有大幅度减少。（2）报告期内，财务费用较上年同期减少135.26万元，主要是由于本报告期人民币汇率波动形成的汇兑收益较上年同期有所增加。（3）报告期内，信用减值损失较上年同期增加57.96万元，主要是由于本报告期销售收款不及上年同期，从而计提的应收账款坏账损失较上年同期增加。

1、公司功率半导体产业布局进展明显

2020年6月，公司完成对广微集成技术（深圳）有限公司73.5135%股权收购，正式进入功率半导体设计行业；2020年7月，公司增资参股浙江晶睿电子科技有限公司29.0323%股权，布局半导体硅片行业。公司目前在功率半导体产业链布局情况如下图示：

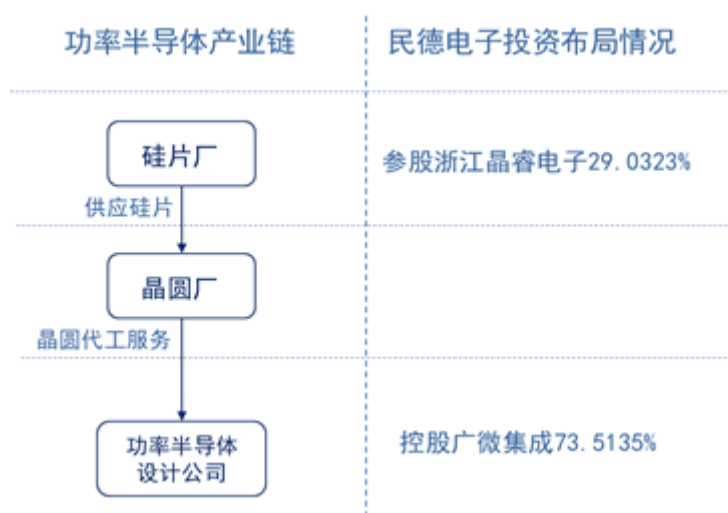


图1 公司在功率半导体产业链布局情况

广微集成技术（深圳）有限公司是一家处于快速成长阶段的功率半导体设计企业，核心产品沟槽式MOS肖特基二极管（TMBS）已获终端多家品牌客户批量验证，2020年上半年产销量快速增长，目前正在与晶圆代工厂实施扩产计划；此外，广微集成公司新产品超级结MOS已实现单品批量出货。

广微集成公司2019年~2020年Q2核心产品TMBS销售晶圆片数（6英寸）如下图示：

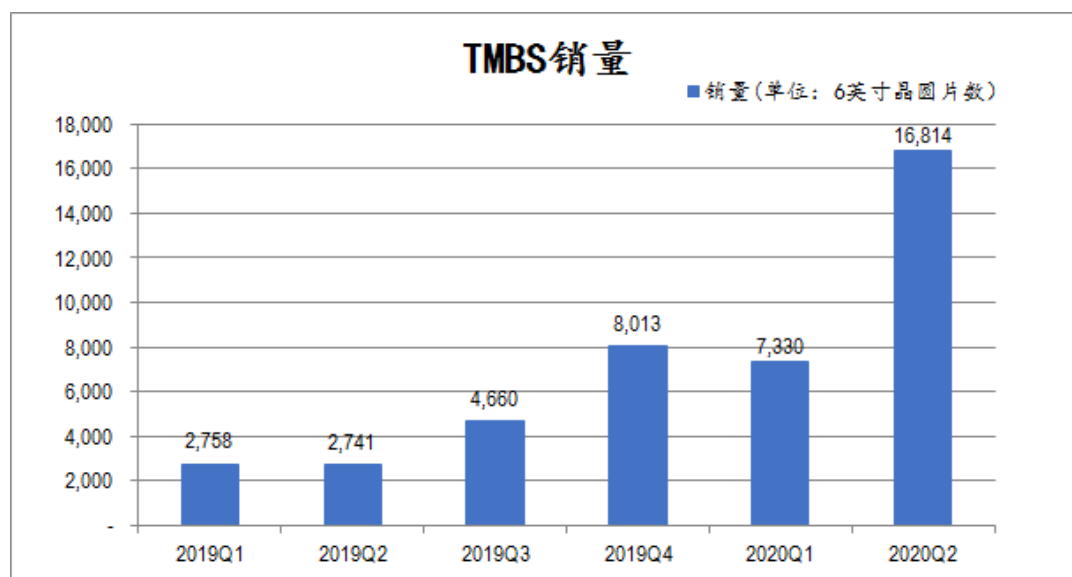


图2 广微集成公司2019~2020Q2 TMBS销量

浙江晶睿电子科技有限公司主营业务为6、8、12英寸高性能硅外延片的研发、制造和销售，并同时开展硅基GaN和SiC外延的研发和小批量生产。晶睿电子核心技术团队为行业资深技术团队，具有丰富、成熟的产业化经验。目前项目处于前期建设阶段，计划于2021年底前实现批量生产。届时，广微集成公司将首先对晶睿电子硅片产品进行验证并批量采购。

2、条码识别业务发展稳固，产品升级持续推进

本报告期内，条码识别业务是公司的主要业务，且未来期间条码识别业务将一直作为公司的基础业务之一。本报告期内，公司条码识别业务的营业收入较上年同期下降6.42%，主要原因是受新冠肺炎疫情的影响，公司及上下游合作企业部分期间停工停业，且部分海外国家和地区进出口物流受限，公司整体销售收入较上年同期有小幅减少。

公司坚持自主创新和品牌营销，保持在专用设备领域以及中高端商业应用领域的竞争优势，不断提升产品技术水平和加快产品升级，保持良好的经营净现金和毛利率水平；同时，借助公司出色的技术表现和工业领域“国产替代”的契机，条码识读设备产品在工业领域应用得到进一步推广。

未来，在产品研发效率方面，公司将以摩尔定律要求自己，持续提升产品性价比，进一步深挖、拓宽条码识别业务的护城河。

3、电子元器件分销业务短期承压，开源节流

本报告期内，因受新冠肺炎疫情的影响，电子元器件行业整体形势低迷，全资子公司深圳市泰博迅睿技术有限公司在电子元器件分销业务方面受明显影响。本报告期内，泰博迅睿公司纳入合并范围内的营业收入为6,047.19万元，较上年同期下降3.47%；本报告期内净利润为257.96万元，较上年同期下降26.93%。

为应对新冠肺炎疫情带来的经营压力，泰博迅睿公司经营团队采取积极措施，进行开源节流：一方面，加大新客户开拓力度，开拓了比亚迪等新战略客户，并扩充代理产品线，为客户提供更多产品和服务；另一方面，严格控制成本，优化人员结构，以改善现金流结构。

4、知识产权建设稳步推进

公司及成员企业一直坚持自主研发，并重视知识产权的建设工作。报告期内，公司坚持以科技创新为动力，高度重视研发工作并持续投入研发，在优化“产品项目组+模块”的矩阵式组织管理架构的基础上，积极提高研发效率和推动研发成果产品化，实现研发、生产与市场的良性互动衔接。报告期内，公司新获实用新型专利9项、外观专利3项，集成电路布图设计权3项。截至报告期末，公司拥有授权注册专利73项，其中：发明专利18项，实用新型专利35项，外观设计20项；软件著作权登记28项；集成电路布图设计权7项；PCT9项。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|---------------|----------------|----------------|----------|---|
| 营业收入 | 116,086,224.49 | 123,847,314.29 | -6.27% | 无重大变动 |
| 营业成本 | 77,064,318.76 | 79,656,531.25 | -3.25% | 无重大变动 |
| 销售费用 | 6,756,451.72 | 8,001,469.45 | -15.56% | 无重大变动 |
| 管理费用 | 8,497,197.36 | 9,863,597.06 | -13.85% | 无重大变动 |
| 财务费用 | 2,309,002.27 | 3,661,616.00 | -36.94% | 主要是由于人民币汇率波动导致汇兑损益的差异 |
| 所得税费用 | 2,096,460.28 | 1,608,192.54 | 30.36% | 主要是由于部分所得税率较高子公司的税前利润较上年同期有所增加 |
| 研发投入 | 6,280,712.71 | 8,807,770.62 | -28.69% | 无重大变动 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -4,673,991.27 | 20,598,565.70 | -122.69% | 主要是由于：（1）本报告期内，采购材料、商品支付货款较上年同期增加；（2）本报告期内，部分香港子公司预缴的企业所得税金额较上年同期增加 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 43,559,214.05 | 97,534,442.43 | -55.34% | 主要是由于本报告期内，公司赎回的银行理财产品净额较上年同期减少 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 17,065,223.22 | -43,497,968.21 | -139.23% | 主要是由于本报告期内，公司取得银行借款金额较上年同期增加 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 56,232,504.51 | 74,432,613.82 | -24.45% | 无重大变动 |
| 其他收益 | 2,065,195.45 | 3,818,008.79 | -45.91% | 主要是由于本报告期内，公司收到的软件退税金额较上年同期减少 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--|------|------|-----|-------------|-------------|------------|
| | | | | | | |

| 分产品或服务 | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|--------|--------|---------|--------|
| 信息识别及自动化产品 | 55,613,423.28 | 29,060,066.00 | 47.75% | -9.10% | -13.58% | 2.71% |
| 半导体产品 | 60,471,916.25 | 48,003,692.76 | 20.62% | -3.47% | 4.32% | -5.92% |

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年同期末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|----------|----------------|--------|----------------|--------|--------|---|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 108,580,205.96 | 14.14% | 119,465,206.75 | 20.06% | -5.92% | 主要是上年同期末到期赎回的银行理财产品较多从而货币资金金额较本报告期末增加。 |
| 应收账款 | 152,694,603.34 | 19.89% | 112,267,392.85 | 18.86% | 1.03% | 无较大变动。 |
| 存货 | 93,629,066.77 | 12.19% | 96,908,797.69 | 16.28% | -4.09% | 主要是由于本报告期末，公司资产总额较上年同期末增加。存货金额本报告期末与上年同期末不存在重大差异。 |
| 固定资产 | 5,834,975.75 | 0.76% | 5,762,482.85 | 0.97% | -0.21% | 无较大变动。 |
| 短期借款 | 67,429,891.50 | 8.78% | 31,150,000.00 | 5.23% | 3.55% | 主要是由于本报告期末，公司银行借款金额增加 |
| 交易性金融资产 | 124,379,480.22 | 16.20% | 80,922,767.57 | 13.59% | 2.61% | 主要是由于本报告期末，尚未到期的银行理财产品金额较上年同期末增加 |
| 预付款项 | 12,727,361.35 | 1.66% | 4,575,995.14 | 0.77% | 0.89% | 无较大变动。 |
| 其他权益工具投资 | 28,500,000.00 | 3.71% | 10,000,000.00 | 1.68% | 2.03% | 主要是由于深圳市自行科技有限公司经营良好，公司对其投资额公允价值增加 |
| 商誉 | 166,996,058.82 | 21.75% | 111,310,196.47 | 18.69% | 3.06% | 主要是由于本报告期公司收购广微集成公司形成的合并商誉增加。 |
| 其他非流动资产 | 45,487,037.63 | 5.92% | 32,000,000.00 | 5.37% | 0.55% | 无较大变动。 |
| 应付账款 | 32,710,999.36 | 4.26% | 18,506,052.50 | 3.11% | 1.15% | 无较大变动。 |

| | | | | | | |
|-------|---------------|--------|---------------|-------|--------|--|
| 其他应付款 | 81,308,049.80 | 10.59% | 2,364,101.43 | 0.40% | 10.19% | 主要是由于本报告期公司收购广微集成公司，本报告期末尚未支付的收购款金额较大。 |
| 长期应付款 | 61,105,747.53 | 7.96% | 57,826,453.10 | 9.71% | -1.75% | 无较大变动。 |

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|---------------------|----------------|-------------|---------------|---------|----------------|----------------|------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1.交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 184,506,143.62 | -226,663.40 | | | 312,900,000.00 | 372,800,000.00 | | 124,379,480.22 |
| 3.其他债权投资 | 0.00 | | -538,779.05 | | 2,720,758.05 | | | 2,181,979.00 |
| 4.其他权益工具投资 | 28,500,000.00 | | | | | | | 28,500,000.00 |
| 金融资产小计 | 213,006,143.62 | -226,663.40 | -538,779.05 | | 315,620,758.05 | 372,800,000.00 | | 155,061,459.22 |
| 上述合计 | 213,006,143.62 | -226,663.40 | -538,779.05 | | 315,620,758.05 | 372,800,000.00 | | 155,061,459.22 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|----------------|----------------|--------|
| 329,296,148.94 | 354,548,405.12 | -7.12% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|----------------|---|------|---------------|--------|------|-----|------|------|------------------------------------|------|--------|------|-------------|--------------------|
| 广微集成技术（深圳）有限公司 | 电子元器件、集成电路、功率半导体器件、开关电源及电源模块、固态功率开关、连接器、射频微波器件及系统、光电探测器、光通信开关及模块的设计与研发，生产及销售。 | 收购 | 69,470,227.00 | 73.51% | 募集资金 | 无 | 长期投资 | 投资 | 董事会已审议通过投资事项；募集资金支付对价尚待公司股东大会审议通过。 | 0.00 | 0.00 | 否 | 2020年06月15日 | 2020-038, 2020-039 |
| 合计 | -- | -- | 69,470,227.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | 0.00 | -- | -- | -- |

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

| 资产类别 | 初始投资成本 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 累计投资收益 | 期末金额 | 资金来源 |
|----------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------|
| 交易性金融资产 | 184,506,143.62 | -226,663.40 | | 312,900,000.00 | 372,800,000.00 | 2,663,372.94 | 124,379,480.22 | 自有资金和募集资金 |
| 其他权益工具投资 | 28,500,000.00 | | | | | | 28,500,000.00 | 自有资金 |
| 其他债权投资 | 0.00 | | -538,779.05 | 2,720,758.05 | | | 2,181,979.00 | 自有资金 |
| 合计 | 213,006,143.62 | -226,663.40 | -538,779.05 | 315,620,758.05 | 372,800,000.00 | 2,663,372.94 | 155,061,459.22 | -- |

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| | |
|--|----------|
| 募集资金总额 | 20,700.9 |
| 报告期投入募集资金总额 | 867.54 |
| 已累计投入募集资金总额 | 5,389.85 |
| 报告期内变更用途的募集资金总额 | 0 |
| 累计变更用途的募集资金总额 | 0 |
| 累计变更用途的募集资金总额比例 | 0.00% |
| 募集资金总体使用情况说明 | |
| <p>(a) 经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市民德电子科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]623号)核准,并经深圳证券交易所同意,本公司向社会公开发行人民币普通股(A股)1,500万股,发行价格为每股人民币15.60元,募集资金总额人民币234,000,000.00元,扣除部分证券承销费和保荐费人民币18,943,396.23元后,实际到账的募集资金为人民币215,056,603.77元。上述收到的募集资金在扣除公司自行支付的中介机构费和其他发行费用人民币8,047,603.77元后,公司实际可使用募集资金净额为人民币207,009,000.00元。瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)已于2017年5月15日对公司首次公开发行股票的资位情况进行了审验,并出具了“瑞华验字[2017]01210001号”《验资报告》。(b)为规范公司募集资金的存放、管理,保证募集资金的安全,保护投资者的合法利益,根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、行政法规、规范性文件及《公司章程》的规定,公司结合实际情况制定了《募集资金管理制度》。根据上述法律法规及管理制度的要求,公司对募集资金采取专户存储、专款专用。2017年6月,公司与募集资金专项账户开户银行(中国民生银行深圳红岭支行、招商银行深圳分行科技园支行)及保荐机构长城证券股份有限公司签订了《募集资金三方监管协议》,明确了各方的权利和义务,三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,公司严格按照该《募集资金三方监管协议》的规定,存放和使用募集资金。(c)公司于2017年6月9日召开的第一届董事会第十四次会议和第一届监事会第八次会议、2017年6月26日召开的2017年第二次临时股东大会,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意使用不超过20,000万元暂时闲置的募集资金购买安全性高、流动性好的保本型银行理财产品。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。公司于2018年6月4日召开的第二届董事会第四次会议和第二届监事会第三次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意使用不超过20,000万元暂时闲置的募集资金购买安全性高、流动性好的保本型银行理财产品。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。公司于2019年5月17日召开的第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第九次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意使用不超过19,000万元暂时闲置的募集资金购买安全性高、流动性好的保本型银行理财产品。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。公司于2020年4月24日召开的第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十二次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意使用不超过19,000万元暂时闲置的募集资金购买安全性高、流动性好的保本型银行理财产品。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。(d)公司于2018年6月4日召开的第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议,审议通过了《关于调整募投项目实施进度的议案》,同意对募集资金投资项目的实施进度进行适当调整,调整后商用条码识读设备产业化项目和工业类条码识读设备产业化项目拟于2020年6月末完成建设,研发中心建设项目和营销网络建设项目拟于2019年12月末完成建设。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。公司于2019年10月29日召开的第二届董事会第十四次会议及第二届监事会第十一次会议,审议通过了《关于调整募投项目实施进度的议案》,同意对募集资金投资项目的实施进度进行适当调整,调整后商用条码识读设备产业化项目和工业类条码识读设备产业化项目拟于2021年12月末完成建设,研发中心建设项目和营销网络建设项目拟于2021年6月末完成建设。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。(e)公司于2018年9月14日召开的2018</p> | |

年第四次临时股东大会、2018年8月29日召开的第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》和《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意变更调整研发中心建设项目的房产购置地点及缩减投资规模，该项目的房产购置地点由广东省深圳市调整为广东省惠州市，投资总额由原计划的9,529.70万元调整为5,087.19万元，项目投资均为募集资金投资。同意使用人民币5,000万元闲置募集资金用于临时补充流动资金，使用期限自董事会审批之日起不超过12个月。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。在此期间，公司共使用了人民币2,100万元募集资金暂时补充流动资金。2019年8月14日，公司已将用于暂时补充流动资金的人民币2,100万元归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过12个月，同时已将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。公司于2019年8月27日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用人民币5,000万元闲置募集资金用于临时补充流动资金，使用期限自董事会审批之日起不超过12个月。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。本报告期内公司未使用闲置募集资金暂时补充流动资金。(f)截至2020年6月30日，尚未使用的募集资金余额计17,608.79万元，其中存放于募集资金专户的存款余额计8,308.79万元，使用闲置募集资金购买的尚未到期的保本型银行理财产品金额计9,300.00万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)= (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|----------------|---|------------|------------|----------|---------------|----------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | |
| 商用条码识读设备产业化项目 | 否 | 7,730.33 | 7,730.33 | 0 | 0 | 0.00% | 2021年12月31日 | 0 | 0 | 否 | 否 |
| 工业类条码识读设备产业化项目 | 否 | 5,905.46 | 5,905.46 | 0 | 0 | 0.00% | 2021年12月31日 | 0 | 0 | 否 | 否 |
| 研发中心建设项目 | 是 | 5,087.19 | 5,087.19 | 792.68 | 5,044.95 | 99.17% | 2021年06月30日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 营销网络建设项目 | 否 | 1,977.92 | 1,977.92 | 74.86 | 344.9 | 17.44% | 2021年06月30日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 20,700.9 | 20,700.9 | 867.54 | 5,389.85 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 不适用 | | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 20,700.9 | 20,700.9 | 867.54 | 5,389.85 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或 | 截至报告期末，公司募集资金投资项目实际进度与原计划进度存在偏差，主要是由于：(1)为满足公 | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|---|
| 预计收益的情况和原因（分具体项目） | <p>司长期发展需要，公司募集资金投资项目商用条码识读设备产业化项目、工业类条码识读设备产业化项目、研发中心建设项目和营销网络建设项目拟购置房产（包括厂房、研发中心和营销中心）的面积分别为 4500 平方米、3800 平方米、1300 平方米和 550 平方米。由于近年来深圳市工业厂房及办公楼价格上涨较快，目前处于价格高位状态。本着谨慎和效益最大化的原则，为降低投资风险，控制房产购置成本，且在不影响公司生产发展前提下，公司暂时延缓了房产购置的进度；经公司第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议、第二届董事会第十四次会议及第二届监事会第十一次会议审议通过，公司对上述募集资金投资项目的实施进度进行了适当调整，调整后商用条码识读设备产业化项目和工业类条码识读设备产业化项目拟于 2021 年 12 月末完成建设，研发中心建设项目和营销网络建设项目拟于 2021 年 6 月末完成建设。（2）对于产业化项目，公司目前对现有生产线进行了进一步优化和升级，提升了自动化水平和生产效率，合理利用了现有产能的扩充空间，能保证各项生产活动的正常运营；同时，公司利用自有资金加大了对产品核心部件标准化水平的研发力度，不仅提升了产品性价比和市场竞争力，也有助于公司现有生产能力水平的提升。对于研发中心建设项目，经公司 2018 年第四次临时股东大会审议通过，调整了房产购置地点及缩减了投资规模。公司已与惠州潼湖碧桂园产城发展有限公司签署了购买位于惠州市潼湖碧桂园科技小镇的物业的意向协议，相关物业尚未竣工验收交付。对于营销网络建设项目，为保障公司营销体系的稳定、健康运营，公司利用深圳现有办公楼内尚有剩余空间升级总部营销中心，同时在上海、北京等重点市场领域派驻核心营销人员，提供贴近客户和经销商的营销服务。（3）公司于 2020 年 6 月 15 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意变更部分募集资金用途用于投资广微集成技术（深圳）有限公司项目。公司将“商用条码识读设备产业化项目”和“营销网络建设项目”尚未使用的募集资金变更用途用于广微集成投资项目，合计总投资额为 9,947.0227 万元。截止本报告期末，上述变更部分募集资金用途的议案尚待公司股东大会审议。2020 年 7 月 1 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。</p> |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 项目可行性未发生重大变化。 |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | <p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于 2018 年 9 月 14 日召开的 2018 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意变更调整研发中心建设项目的房产购置地点，该项目的房产购置地点由广东省深圳市调整为广东省惠州市。</p> |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 不适用 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | <p>适用</p> <p>公司于 2018 年 8 月 29 日召开的第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用人民币 5,000 万元闲置募集资金用于临时补充流动资金，使用期限自董事会审批之日起不超过 12 个月。在此期间，公司共使用了人民币 2,100</p> |

| | |
|----------------------|--|
| | <p>万元募集资金暂时补充流动资金。2019年8月14日，公司已将用于暂时补充流动资金的人民币2,100万元归还至公司募集资金专用账户，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过12个月，同时已将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。</p> <p>公司于2019年8月27日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用人民币5,000万元闲置募集资金用于临时补充流动资金，使用期限自董事会审批之日起不超过12个月。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。本报告期内，公司未使用闲置募集资金暂时补充流动资金。</p> |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 截至2020年6月30日，尚未使用的募集资金余额计17,608.79万元，其中存放于募集资金专户的存款余额计8,308.79万元，使用闲置募集资金购买的尚未到期的保本型银行理财产品金额计9,300.00万元。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无。 |

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 变更后的项目 | 对应的原承诺项目 | 变更后项目拟投入募集资金总额(1) | 本报告期实际投入金额 | 截至期末实际累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 变更后的项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------------------|---|-------------------|------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------|----------|-------------------|
| 投资广微集成技术(深圳)有限公司项目 | “商用条码识读设备产业化项目”和“营销网络建设项目”尚未使用的募集资金 | 9,947.02 | 0 | 0 | 0.00% | 2020年12月31日 | 0 | 不适用 | 否 |
| 合计 | -- | 9,947.02 | 0 | 0 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目) | <p>公司于2020年6月15日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意变更部分募集资金用途用于投资广微集成技术(深圳)有限公司项目。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)公布的相关公告(公告编号:2020-039)。截止本报告期末，上述变更部分募集资金用途的议案尚待公司股东大会审议。</p> <p>2020年7月1日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)公布的</p> | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>相关公告（公告编号：2020-043）。</p> <p>本次变更募集资金用途的原因主要包括：（1）提高募集资金使用效率；（2）契合公司发展战略，增强公司产业竞争力；（3）收购是提高公司综合竞争力的最优选择；（4）提升公司业务规模和盈利能力。原项目“商用条码识读设备产业化项目”和“营销网络建设项目”拟购置房产（包括厂房、营销中心）的面积分别为 4500 平方米和 550 平方米，由于近年来深圳市工业厂房及办公楼价格上涨较快，目前处于价格高位状态，购置房产的风险较大。同时，对于商用条码识读设备产业化项目，公司目前对现有生产线进行了进一步优化和升级，提升了自动化水平和生产效率，合理利用了现有产能的扩充空间，能保证各项生产活动的正常运营。对于营销网络建设项目，为保障公司营销体系的稳定、健康运营，公司利用深圳现有办公楼内尚有剩余空间升级总部营销中心，同时在上海、北京等重点市场领域派驻核心营销人员，提供贴近客户和经销商的营销服务。本着谨慎和效益最大化的原则，为降低投资风险，公司变更原募投项目“商用条码识读设备产业化项目”和“营销网络建设项目”，将这两个项目尚未投入的募集资金用于本次广微集成投资项目。</p> |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | 不适用 |
| 变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明 | 不适用 |

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 |
|--------|---------------|---------|--------|----------|
| 银行理财产品 | 自有资金和暂时闲置募集资金 | 20,185 | 12,400 | 0 |
| 合计 | | 20,185 | 12,400 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 受托机构名称（或受托人姓名） | 受托机构（或受托人）类型 | 产品类型 | 金额 | 资金来源 | 起始日期 | 终止日期 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 参考年化收益率 | 预期收益（如有） | 报告期实际损益金额 | 报告期损益实际收回情况 | 计提减值准备金额（如有） | 是否经过法定程序 | 未来是否还有委托理财计划 | 事项概述及相关查询索引（如有） |
|----------------|--------------|--------|-------|----------|------------|------------|------|--------|---------|----------|-----------|-------------|--------------|----------|--------------|-----------------|
| 招商银行深圳分行科技 | 银行 | 保本浮动收益 | 1,800 | 暂时闲置募集资金 | 2019年11月08 | 2020年02月10 | 银行结构 | 协议约定 | 3.70% | 17.15 | 7.48 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | 公司于2020年 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|---------|-------|----------|-------------|-------------|---------|------|-------|-------|-------|-----|---|---|---|--|--|---|
| 园支行 | | 型 | | 资金 | 日 | 日 | 性存款 | | | | | | | | | | | 4月24 |
| 招商银行深圳分行科技园支行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 1,800 | 暂时闲置募集资金 | 2020年02月14日 | 2020年05月14日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.70% | 16.2 | 16.2 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | 日召开的第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十二次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》(公告编号:2020-024) |
| 招商银行深圳分行科技园支行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 1,800 | 暂时闲置募集资金 | 2020年05月29日 | 2020年08月31日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.25% | 15.07 | 5.13 | 未到期 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 2,100 | 暂时闲置募集资金 | 2019年11月21日 | 2020年02月21日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.75% | 19.85 | 11.1 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 6,000 | 暂时闲置募集资金 | 2019年11月29日 | 2020年02月28日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.75% | 56.1 | 36.1 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 2,000 | 暂时闲置募集资金 | 2019年12月05日 | 2020年01月14日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.60% | 7.89 | 2.73 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 5,000 | 暂时闲置募集资金 | 2019年12月05日 | 2020年03月05日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.75% | 46.75 | 33.21 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 2,000 | 暂时闲置募集资金 | 2020年01月15日 | 2020年04月15日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.70% | 18.45 | 18.45 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 2,100 | 暂时闲置募集资金 | 2020年02月21日 | 2020年05月21日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.70% | 17.92 | 17.92 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 6,000 | 暂时闲置募集资金 | 2020年03月03日 | 2020年06月03日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.65% | 55.2 | 55.2 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 5,000 | 暂时闲置募集资金 | 2020年03月05日 | 2020年06月05日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.75% | 46 | 46 | 已收回 | 0 | 是 | 是 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|---------|--------|----------|-------------|-------------|---------|------|-------|--------|--------|-----|---|----|----|----|
| 行 | | | | | | | 款 | | | | | | | | | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 1,200 | 暂时闲置募集资金 | 2020年04月15日 | 2020年07月15日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.45% | 10.32 | 8.74 | 未到期 | 0 | 是 | 是 | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 2,300 | 暂时闲置募集资金 | 2020年05月21日 | 2020年08月21日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.25% | 18.84 | 8.31 | 未到期 | 0 | 是 | 是 | |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 银行 | 保本浮动收益型 | 4,000 | 暂时闲置募集资金 | 2020年06月03日 | 2020年07月13日 | 银行结构性存款 | 协议约定 | 3.10% | 13.59 | 9.6 | 未到期 | 0 | 是 | 是 | |
| 合计 | | | 43,100 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 359.33 | 276.17 | -- | 0 | -- | -- | -- |

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|----------------|------|------------------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 深圳市君安宏图技术有限公司 | 子公司 | 物流自动化产品的研发、生产和销售 | 612.24 | 5,815.94 | 1,862.03 | 1,275.98 | -254.86 | -211.09 |
| 深圳市泰博迅睿技术有限公司 | 子公司 | 电子元器件的分销 | 6000 | 14,409.07 | 4,911.16 | 6,047.19 | 314.68 | 257.96 |
| 广微集成技术(深圳)有限公司 | 子公司 | 功率半导体研发、生产及销售 | 2,176.47 | 2,921.68 | 53.74 | 1,201.25 | 3.14 | 2.2 |

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|----------------|---|---|
| 广微集成技术(深圳)有限公司 | 收购广微集成技术(深圳)有限公司 73.5135% 股权 | 目前公司半导体产业发展仍处于初期探索阶段,后续重点投资方向是半导体设计业务。通过本次投资,公司可以进一步深化半导体产业布局,获取更多半导体行业关键资源和能力,进一步提升公司现有主营条码识别业务芯片的定制设计能力,促进条码识别产业的半导体化,增强公司产业竞争力和可持续发展能力。广微集成技术(深圳)有限公司自 2020 年 6 月底纳入公司合并范围,本报告期未合并收入和利润。 |
| 深圳市光合显示科技有限公司 | 转让深圳市光合显示科技有限公司 51.0044% 股权,公司不再持有深圳市光合显示科技有限公司任何股权 | 深圳市光合显示科技有限公司规模较小,转让其股权对公司整体生产经营和业绩无重大影响。 |

主要控股参股公司情况说明

- 1、报告期内,泰博迅睿公司经营正常,积极开拓汽车电子行业新客户和新业务。受新冠疫情等影响,泰博迅睿公司本报告期内的经营业绩较上年同期有所下降。本报告期内,泰博迅睿公司实现营业收入6,047.19万元,占公司营业收入52.09%,净利润257.96万元,占归属于上市公司股东净利润15.07%。
- 2、报告期内,君安技术公司经营正常。受新冠疫情等影响,君安技术公司本报告期内的经营业绩较上年同期有所下降。本报告期内,君安技术公司实现营业收入1,275.98万元,占公司营业收入10.99%,净利润-211.09万元,占归属于上市公司股东净利润-12.33%。
- 3、本公司于2020年3月31日与王叶通签订《股权转让合同书》,将所持光合显示公司51.0044%股权转让给王叶通,转让价款为44.18万元。本次股权转让后,公司不再持有深圳市光合显示科技有限公司任何股权。
- 4、2020年6月3日,公司第二届董事会第十七次会议审议通过《关于收购广微集成技术(深圳)有限公司部分股权暨签订收购意向的议案》。2020年6月15日,公司第二届董事会第十八次会议审议通过《关于收购广微集成技术(深圳)有限公司45.9459%股权的议案》。上述交易完成后,公司将持有广微集成技术(深圳)有限公司73.5135%的股权,广微集成技术(深圳)有限公司自2020年6月底纳入公司合并范围。2020年7月1日公司召开2020年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,同意公司变更部分募集资金用途用于投资广微集成技术(深圳)有限公司项目。广微集成公司2020年1-6月实现营业收入1,201.25万元,净利润2.20万元。广微集成公司自2020年6月底纳入公司合并范围,本报告期公司未合并广微集成公司的收入和利润。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、行业及市场风险

（1）行业周期性波动风险

半导体行业市场发展与全球及地区GDP增速呈强正相关性，受技术更新升级、市场竞争、下游应用领域市场发展、市场供需平衡等多方面因素影响，半导体行业整体呈现周期性波动特点，且半导体产品及原材料价格会随之相应波动。

应对措施：公司将紧密跟踪半导体行业市场发展趋势，顺应行业周期性特点调整自身经营策略及扩张步伐，并积极布局下游战略新兴成长性市场，多元化行业布局，与战略新兴市场的行业领先企业建立长期合作关系，分散行业周期性波动带来的经营风险。

（2）市场竞争风险

电子元器件分销业务方面，伴随行业整合持续，行业代理商与分销商竞争加剧，且大部分行业企业服务较同质化，缺乏核心竞争力；条码识别业务方面，虽然公司深耕多年，有较强的竞争优势，但在某些市场领域，市场变化快速，竞争对手众多，市场竞争激烈，且行业内新技术与新商业模式不断涌现，势必存在诸多不确定的市场风险。

应对措施：电子元器件分销业务方面，一方面，公司仍将贯彻执行差异化市场竞争策略，聚焦于战略新兴成长型市场的行业龙头客户，树立行业标杆客户影响力，深度理解战略新兴市场行业发展趋势及客户需求，最大化公司资源投入产出效率；另一方面，公司将立足增值服务的多样化和差异化，加强技术投入，帮助客户提供更多的技术支持和产品设计方案，配套自有代理的电子元器件，以技术来驱动业务合作，进一步加深与客户合作的黏性；条码识别业务方面，公司将紧密跟踪市场需求和行业发展趋势，不断提升产品更新迭代速率和性价比，丰富产品种类，加大海外市场开拓力度，并积极布局工业领域扫码市场，充分发挥公司品牌、技术、营销服务、供应链等方面的综合竞争优势。

2、经营风险

（1）新业务扩张带来的管理风险

公司自上市以来，陆续开展参股、控股投资工作。公司经营管理的复杂程度将不断提升，资产、人员、业务分散化的趋势也日益明显，这对公司的运营管理、资金管理、内部控制、资源协同整合等方面提出了更高的要求。如果公司不能及时优化管理模式、提高管理能力，将面临管理和内部控制有效性不足的风险。

应对措施：公司将加强综合管理，完善公司治理结构，在战略和经营规划、财务、审计、人力资源、市场营销和技术等方面建立有效的支撑与沟通机制，制定统一认可的基本管理原则，实现对资源的整体调配与综合运用，确保公司战略执行到位。此外，公司将持续向标杆企业学习，加强行业精英人才的引进，不断提升公司经营管理效能。

（2）人力资源风险

条码识别行业为物联网细分领域子行业，行业专业人才具有一定稀缺性，伴随公司业务规模扩张和行业竞争加剧，公司条码识别相关专业人才需求不断上升；此外，公司半导体产业战略的规划，需要吸纳越来越多的半导体产业专业精英人才，才能得以有效推进。如公司在后续发展中，以上人才需求不能得到有效满足，则公司将面临人才短缺的风险。

应对措施：公司将坚持精英体制，统筹公司人力资源发展战略规划，加强组织与企业文化建设，为精英人才提供充分的施展才华平台和极具竞争力的激励机制，实现企业与人才的共同发展。

（3）技术研发的风险

公司条码识别业务的核心竞争优势之一在于技术研发和产品设计。然而产品研发活动存在诸多不确定性因素，未来如果在产品研发过程中出现技术方向选择偏差、开发进展缓慢，不能及时应对外部环境变化或对市场需求研判不准确等情况，导致新产品缺乏竞争力，则公司可能难以实现新产品的预期收益，前期投入的产品开发成本也可能无法收回，进而对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司一直坚持新产品的研发需要建立在深度市场需求分析、充分技术可行性论证以及合理投入产出比的基

础之上，未来公司将继续坚持新产品研发的内部审批制度以及新产品设计、测试和生产等全生命期间的风险管理，尽量将产品研发风险控制在较低水平。

（4）代理权到期不能续约的风险

目前，公司电子元器件分销业务主要为代理授权分销，上游原厂的实力及其与公司合作关系的稳定性对于公司电子元器件分销业务的持续发展具有重要意义。若公司未来无法持续取得重要产品线的原厂授权或已有产品线授权取消，可能对公司电子元器件分销业务的经营产生不利影响。

应对措施：一方面，公司将积极与原厂保持良好沟通与合作，恪守商业原则；另一方面，公司将开拓更多原厂合作方和产品线，丰富产品来源，分散渠道风险，降低单一原厂对公司电子元器件分销业务的影响。

（5）商誉计提减值的风险

根据《企业会计准则》规定，在非同一控制下的企业合并中，购买日购买方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，应当确认为商誉。公司于2018年收购泰博迅睿公司后，在公司合并资产负债表中将形成相对较大金额的商誉，该次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。2019年电子元器件整体市场低迷，泰博迅睿公司业绩有所下滑，对收购泰博迅睿公司形成的商誉计提了减值损失1,004.04万元。2020年1月以来，受全球新冠疫情以及中美贸易摩擦等不可抗力因素影响，对泰博迅睿下游消费电子、汽车电子等终端客户生产经营产生了较大不利影响，进而将对泰博迅睿的未来盈利能力产生较大的不利影响，公司可能存在需在2020年度终了时对收购泰博迅睿形成的商誉继续计提减值的风险。

公司将加强子公司管理，实时跟踪并购子公司的经营动态及所处行业变化趋势，在各方面进行资源整合，积极发挥各业务板块的优势与协同效应，给予并购子公司必要的资源共享，保障并购子公司的稳健发展。同时鉴于目前因新冠疫情、中美贸易摩擦等不可抗力因素影响，与公司收购泰博迅睿公司时的市场环境发生了重大变化。为更好地保护上市公司股东利益，以及考虑到交易安排的可操作性，根据2020年5月份证监会有关部门负责人就上市公司并购重组中标的资产受疫情影响相关问题答记者问的相关精神，公司已与收购泰博迅睿公司的交易对方进行了初步沟通，拟通过调整业绩承诺等方式，降低公司商誉计提减值对公司的不利影响。公司后续将会同独立财务顾问、会计师、律师等中介机构，与泰博迅睿公司交易对方确定具体的调整方案，并严格依照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，履行董事会、股东大会等法定审议程序，对收购泰博迅睿公司的相关方案进行合理调整。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|-------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2019 年度股东大会 | 年度股东大会 | 64.29% | 2020 年 05 月 18 日 | 2020 年 05 月 18 日 | 《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-030), 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|----------|--------|--|------------------|-----------------|------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | | | | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 许文焕; 许香灿 | 股份限售承诺 | 自公司首次公开发行股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接于公司本次公开发行股票前已持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。公司首次公开发行股票上市后六个月内, 若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末(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, 本人直接或者间接持有公司股票的锁定期在原有锁定期限基础上自动延长六个月。 | 2017 年 05 月 19 日 | 2020 年 5 月 18 日 | 履行完毕 |

| | | | | | | |
|---|----|------------|---|-------------|------------|------|
| | 黄强 | 股份减持承诺 | 锁定期满后两年内，本人减持股票的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格。 | 2017年05月19日 | 2020年5月18日 | 履行完毕 |
| 深圳市民德电子科技股份有限公司;许文焕;许香灿;易仰卿;邹山峰;范长征;黄效东 | | IPO 稳定股价承诺 | <p>(一) 启动稳定股价措施的条件 公司股票自首次公开发行并上市之日起三年内，若非因不可抗力因素所致，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，公司启动相应的稳定股价措施。最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等除息、除权行为导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整。(二) 稳定股价的具体措施 公司稳定股价的措施包括公司回购股票，控股股东或实际控制人增持股票和在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股票。在上市后三年内每次触及启动条件时，公司将及时依次采取以下部分或全部措施稳定公司股价：1、公司回购股票 公司董事会应当于股价触及启动条件后的 10 个交易日内制定股票回购预案并公告。公司股票回购预案应当符合法律、法规及公司章程的规定，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。股票回购预案需提交股东大会审议，股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司为稳定股价之目的进行股票回购的，除应符合相关法律法规之要求外，还应遵守下列各项约定：(1) 公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；(2) 公司在股票上市后三年内用于回购股票的资金总额不超过首次公开发行新股所募集资金的总额；(3) 公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜；(4) 公司回购股份的价格不超过上一会计年度未经审计的每股净资产。2、控股股东、实际控制人增持 控股股东、实际控制人应当于股价触及启动条件后的 10 个交易日内提出增持方案，同时将增持公司股票的具体计划书面通知公司并公告。控股股东、实际控制人增持股票方案应当符合法律、法规及公司章程的规定。为稳定股价之目的进行股票增持的，除应符合相关法律法规之要求外，控股股东、实际控制人同时承诺：(1) 每次增持公司股票的数量不高于公司股份总数的 2%；(2) 应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内增持股份，但在上述期间若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产时，则可终止实施增持计划；(3) 通过增持获得的股份，在增持完成后十二个月内不得转让。3、董事（不含独立董事）和高级管理人员增持 在发行人和控股股东、实际控制人采取股价稳定措施并实施完毕后，再度触及启动股价稳定措施的条件时，在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）和高级管理人员将以增持发行人股份的方式稳定股</p> | 2017年05月19日 | 2020年5月18日 | 履行完毕 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----|---|--|--|--|
| | | <p>价。在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）和高级管理人员应当于有关股价稳定措施启动条件成就后 3 个交易日内提出增持计划，同时将增持公司股票的具体计划书面通知公司并公告。为稳定股价之目的进行股票增持的，除应符合相关法律法规之要求外，相关董事和高级管理人员同时承诺：（1）每次用于增持公司股票的金额应不低于上一年度从公司领取的税后薪酬的 30%，一年内累计增持金额不超过上一年度从公司领取的税后薪酬的 100%；（2）相关董事和高级管理人员应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内增持股份，但在上述期间若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产时，则可终止实施增持计划；（3）相关董事和高级管理人员增持公司股份的价格不超过上一会计年度末经审计的每股净资产。公司在股票上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的增持义务的规定，公司及公司控股股东、实际控制人、现任董事和高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守稳定股价的预案并签署相关承诺。（三）约束措施 1、如果控股股东、实际控制人未按照约定实施增持计划的，公司有权责令控股股东、实际控制人在限期内履行增持股票承诺，控股股东、实际控制人仍不履行的，公司有权扣减其应向控股股东、实际控制人支付的分红。2、公司董事、高级管理人员未按约定实施增持计划的，公司有权责令董事、高级管理人员在限期内履行增持股票义务。公司董事和高级管理人员仍不履行的，公司有权扣减应向董事、高级管理人员支付的报酬。公司董事、高级管理人员拒不履行预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。</p> | | | |
| 股权激励承诺 | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | | | | | |
| 承诺是否及时履行 | 是 | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 | | | | |

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况 | 涉案金额 (万元) | 是否形成预计 负债 | 诉讼(仲 裁)进展 | 诉讼(仲裁)审理结果及 影响 | 诉讼(仲裁)判 决执行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
|---|--------------|--------------|--------------|---|------------------|------|------|
| 子公司泰博迅睿公 司起诉深圳市欧克 蓝科技有限公司买 卖合同纠纷 | 22.9 | 否 | 一审已判 决 | 2020年4月,法院判决 泰博迅睿公司胜诉,深 圳市欧克蓝科技有限 公司向泰博迅睿公司 支付货款及逾期利息 | 尚在进程中 | | 不适用 |

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|--------|-------------|-----------------------|--------|--------------------|------------|--------------|
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 深圳市泰博迅睿技术有限公司 | 2019年01月18日 | 10,000 | 2019年12月27日 | 2,500 | 连带责任保证 | 主借款合同履行期满之日起两年 | 否 | 否 |
| 深圳市君安宏图技术有限公司 | 2019年01月18日 | 10,000 | 2019年09月26日 | 1,000 | 连带责任保证 | 主债权发生期间届满之日起两年 | 否 | 否 |
| 深圳市泰博迅睿技术有限公司 | 2019年01月18日 | 10,000 | 2020年02月28日 | 1,180 | 连带责任保证 | 主债权偿还完毕为止 | 否 | 否 |
| 深圳市泰博迅睿技术有限公司 | 2020年05月18日 | 20,000 | 2020年05月19日 | 2,000 | 连带责任保证 | 主借款合同债务履行期限届满之日起两年 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1） | | | 20,000 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2） | | | | 3,180 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3） | | | 20,000 | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4） | | | | 6,680 |

| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------|-----------------------------|--------|-------|-----|------------|--------------|
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1） | | 20,000 | 报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2） | | 3,180 | | | |
| 报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3） | | 20,000 | 报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4） | | 6,680 | | | |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例 | | | | 13.24% | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | | | 0 | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保余额（E） | | | | 0 | | | | |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F） | | | | 0 | | | | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | | | 0 | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

| 合同订立公 司方名称 | 合同订立对 方名称 | 合同总金额 | 合同履行的 进度 | 本期确认的 销售收入金 额 | 累计确认的 销售收入金 额 | 应收账款回 款情况 | 影响重大合同 履行的各项条 件是否发生重 大变化 | 是否存在合 同无法履行 的重大风险 |
|---------------|--------------|-------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | |

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，公司将关注精准扶贫，适时开展精准扶贫活动。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|-----------|------------|---------|-------------|----|-----------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 47,867,151 | 48.35% | | | 3,207,800 | -15,789,153 | -12,581,353 | 35,285,798 | 32.40% |
| 3、其他内资持股 | 47,867,151 | 48.35% | | | 3,207,800 | -15,789,153 | -12,581,353 | 35,285,798 | 32.40% |
| 境内自然人持股 | 47,867,151 | 48.35% | | | 3,207,800 | -15,789,153 | -12,581,353 | 35,285,798 | 32.40% |
| 二、无限售条件股份 | 51,132,849 | 51.65% | | | 6,692,200 | 15,789,153 | 22,481,353 | 73,614,202 | 67.60% |
| 1、人民币普通股 | 51,132,849 | 51.65% | | | 6,692,200 | 15,789,153 | 22,481,353 | 73,614,202 | 67.60% |
| 三、股份总数 | 99,000,000 | 100.00% | | | 9,900,000 | 0 | 9,900,000 | 108,900,000 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）2020年5月28日，公司实施了2019年年度权益分派方案，以公司总股本99,000,000股为基数，以资本公积每10股转增1股，合计转增9,900,000股，公司总股本由99,000,000股增至108,900,000股。具体详见披露于巨潮资讯网的《2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-031）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2020年4月24日，公司召开第二届董事会第十六次会议，会议审议通过《关于2019年度利润分配预案的议案》，同意公司以股本总数9,900万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），同时以资本公积金每10股转增1股，转增后公司总股本增至10,890万股。2020年5月18日，公司召开了2019年年度股东大会，审议通过该利润分配方案。具体详见披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2020-015、2020-030）。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年5月28日实施了2019年年度权益分派方案，直接记入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

本报告期内，公司以资本公积金向全体股东每10股转增1股，转增后公司总股本由9,900万股变更为10,890万股，股份变动对每股收益等财务指标存在影响，影响具体金额详见第二节“四、主要会计数据和财务指标”。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
|------|------------|------------|----------|------------|-------|--|
| 许香灿 | 14,249,272 | 14,249,272 | 0 | 0 | 首发限售 | 2020年5月18日 |
| 许文焕 | 11,592,636 | 534,603 | 0 | 11,058,033 | 高管锁定股 | 在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。 |
| 易仰卿 | 9,174,855 | 0 | 917,485 | 10,092,340 | 高管锁定股 | 在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。 |
| 黄效东 | 6,907,310 | 0 | 690,730 | 7,598,040 | 高管锁定股 | 在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。 |
| 罗源熊 | 2,934,698 | 0 | 293,470 | 3,228,168 | 高管锁定股 | 在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。 |
| 邹山峰 | 1,909,927 | 0 | 190,993 | 2,100,920 | 高管锁定股 | 在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。 |
| 白楠 | 1,086,828 | 0 | 108,682 | 1,195,510 | 高管锁定股 | 在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执 |

| | | | | | | |
|-----|------------|------------|-----------|------------|-------|--|
| | | | | | | 行。 |
| 范长征 | 11,625 | 0 | 1,162 | 12,787 | 高管锁定股 | 在董监高任职期内每年所持股份解 禁数量按《深圳证券交易所上市公司 董事、监事和高级管理人员所持本公 司股份及其变动管理业务指引》执 行。 |
| 合计 | 47,867,151 | 14,783,875 | 2,202,522 | 35,285,798 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | | 7,612 | 报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | | | | |
|---|--|--------|-------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------|------------|
| 持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持 股数量 | 报告期内增 减变动情况 | 持有有限售 条件的股份 数量 | 持有无限售 条件的股份 数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 许香灿 | 境内自然人 | 14.39% | 15,674,199 | 1,424,927 | 0 | 15,674,199 | 质押 | 2,178,000 |
| 许文焕 | 境内自然人 | 13.54% | 14,744,044 | 1,340,368 | 11,058,033 | 3,686,011 | 质押 | 11,445,951 |
| 易仰卿 | 境内自然人 | 12.36% | 13,456,454 | 1,223,314 | 10,092,340 | 3,364,114 | 质押 | 6,794,150 |
| 黄效东 | 境内自然人 | 9.30% | 10,130,721 | 920,975 | 7,598,040 | 2,532,681 | 质押 | 5,830,000 |
| 新大陆数字技术股份有限公司 | 境内非国有法人 | 7.43% | 8,085,825 | 735,075 | 0 | 8,085,825 | | |
| 黄强 | 境内自然人 | 5.72% | 6,225,298 | 250,936 | 0 | 6,225,298 | | |
| 罗源熊 | 境内自然人 | 3.95% | 4,304,224 | 391,293 | 3,228,168 | 1,076,056 | | |
| 邹山峰 | 境内自然人 | 2.57% | 2,801,227 | 254,657 | 2,100,920 | 700,307 | 质押 | 2,298,879 |
| 高枫 | 境内自然人 | 1.70% | 1,846,105 | 167,828 | 0 | 1,846,105 | 质押 | 990,965 |
| 白楠 | 境内自然人 | 1.46% | 1,594,014 | 144,910 | 1,195,510 | 398,504 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3） | 无。 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 许香灿先生和许文焕先生系父子关系，合计持有公司 27.93% 的股权，为公司的控股股东和实际控制人。 | | | | | | | |

| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | |
|--|--|--------|------------|
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| | | 股份种类 | 数量 |
| 许香灿 | 15,674,199 | 人民币普通股 | 15,674,199 |
| 新大陆数字技术股份有限公司 | 8,085,825 | 人民币普通股 | 8,085,825 |
| 黄强 | 6,225,298 | 人民币普通股 | 6,225,298 |
| 许文焕 | 3,686,011 | 人民币普通股 | 3,686,011 |
| 易仰卿 | 3,364,114 | 人民币普通股 | 3,364,114 |
| 黄效东 | 2,532,681 | 人民币普通股 | 2,532,681 |
| 高枫 | 1,846,105 | 人民币普通股 | 1,846,105 |
| 龚良昀 | 1,522,180 | 人民币普通股 | 1,522,180 |
| 罗源熊 | 1,076,056 | 人民币普通股 | 1,076,056 |
| 倪赞春 | 1,031,580 | 人民币普通股 | 1,031,580 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 许香灿先生和许文焕先生系父子关系，合计持有公司 27.93% 的股权，为公司的控股股东和实际控制人。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4） | 不适用。 | | |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 期末持股数（股） | 期初被授予的限制性股票数量（股） | 本期被授予的限制性股票数量（股） | 期末被授予的限制性股票数量（股） |
|-----|------------|------|------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 许文焕 | 董事长、总经理 | 现任 | 13,403,676 | 1,340,368 | 0 | 14,744,044 | 0 | 0 | 0 |
| 易仰卿 | 董事、副总经理 | 现任 | 12,233,140 | 1,223,314 | 0 | 13,456,454 | 0 | 0 | 0 |
| 黄效东 | 董事、副总经理 | 现任 | 9,209,746 | 920,975 | 0 | 10,130,721 | 0 | 0 | 0 |
| 邹山峰 | 董事 | 现任 | 2,546,570 | 254,657 | 0 | 2,801,227 | 0 | 0 | 0 |
| 黄继武 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 张博 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 邢德修 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 罗源熊 | 监事会主席 | 现任 | 3,912,931 | 391,293 | 0 | 4,304,224 | 0 | 0 | 0 |
| 白楠 | 监事 | 现任 | 1,449,104 | 144,910 | 0 | 1,594,014 | 0 | 0 | 0 |
| 林新畅 | 职工代表监事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 范长征 | 财务总监兼董事会秘书 | 现任 | 15,500 | 1,550 | 0 | 17,050 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | 42,770,667 | 4,277,067 | 0 | 47,047,734 | 0 | 0 | 0 |

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市民德电子科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----------|-----------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 108,580,205.96 | 52,347,701.45 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 124,379,480.22 | 184,506,143.62 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 2,151,735.96 | 8,750,863.55 |
| 应收账款 | 152,694,603.34 | 150,238,710.50 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 12,727,361.35 | 3,574,126.01 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 6,782,865.27 | 3,971,323.08 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 93,629,066.77 | 66,562,630.43 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 4,984,374.24 | 3,701,397.69 |
| 流动资产合计 | 505,929,693.11 | 473,652,896.33 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | 2,181,979.00 | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | | |
| 其他权益工具投资 | 28,500,000.00 | 28,500,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 5,834,975.75 | 5,711,808.49 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 5,513,677.24 | 862,890.26 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 166,996,058.82 | 100,984,423.17 |
| 长期待摊费用 | 369,743.81 | 301,535.34 |
| 递延所得税资产 | 7,055,488.54 | 5,089,542.19 |
| 其他非流动资产 | 45,487,037.63 | 34,702,635.00 |
| 非流动资产合计 | 261,938,960.79 | 176,152,834.45 |
| 资产总计 | 767,868,653.90 | 649,805,730.78 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 67,429,891.50 | 37,150,000.00 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 32,710,999.36 | 20,317,383.60 |
| 预收款项 | 150,116.25 | 1,514,103.42 |
| 合同负债 | 1,621,630.24 | |
| 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 | 3,643,864.01 | 6,040,562.59 |
| 应交税费 | 1,640,606.61 | 11,464,705.07 |
| 其他应付款 | 81,308,049.80 | 3,769,075.52 |
| 其中：应付利息 | 16,946.88 | 103,451.83 |
| 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 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 188,505,157.77 | 80,255,830.20 |
| 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 | 61,105,747.53 | 59,452,450.54 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | | |
| 递延所得税负债 | 3,542,352.03 | 2,865,921.54 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 64,648,099.56 | 62,318,372.08 |
| 负债合计 | 253,153,257.33 | 142,574,202.28 |
| 所有者权益： | | |

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 股本 | 108,900,000.00 | 99,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 178,832,257.97 | 188,732,257.97 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 17,769,399.09 | 17,354,426.54 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 20,323,293.94 | 18,743,146.37 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 178,557,862.49 | 172,918,950.83 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 504,382,813.49 | 496,748,781.71 |
| 少数股东权益 | 10,332,583.08 | 10,482,746.79 |
| 所有者权益合计 | 514,715,396.57 | 507,231,528.50 |
| 负债和所有者权益总计 | 767,868,653.90 | 649,805,730.78 |

法定代表人：许文焕

主管会计工作负责人：范长征

会计机构负责人：兰美红

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2020年6月30日 | 2019年12月31日 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 97,639,674.11 | 37,100,752.42 |
| 交易性金融资产 | 124,379,480.22 | 179,606,143.62 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 919,605.00 | 2,138,677.27 |
| 应收账款 | 28,404,427.26 | 32,774,971.70 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 5,998,918.36 | 551,257.57 |
| 其他应收款 | 67,573,703.69 | 72,249,171.63 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 29,091,764.08 | 24,644,213.83 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 23,537.90 | |
| 流动资产合计 | 354,031,110.62 | 349,065,188.04 |
| 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 | 200,859,828.82 | 131,831,401.82 |
| 其他权益工具投资 | 28,500,000.00 | 28,500,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 5,216,747.18 | 5,029,823.64 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 566,961.66 | 606,891.36 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 80,752.71 | 128,767.41 |
| 递延所得税资产 | 493,169.23 | 510,310.99 |
| 其他非流动资产 | 42,443,949.00 | 34,517,135.00 |
| 非流动资产合计 | 278,161,408.60 | 201,124,330.22 |
| 资产总计 | 632,192,519.22 | 550,189,518.26 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 25,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 3,568,804.38 | 6,294,789.72 |
| 预收款项 | | 508,573.25 |
| 合同负债 | 559,672.10 | |
| 应付职工薪酬 | 2,053,045.68 | 3,545,759.02 |
| 应交税费 | 770,890.42 | 1,029,115.08 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 其他应付款 | 64,814,623.60 | 906,571.28 |
| 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 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 96,767,036.18 | 22,284,808.35 |
| 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 | 61,105,747.53 | 59,452,450.54 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | | |
| 递延所得税负债 | 2,831,922.03 | 2,865,921.54 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 63,937,669.56 | 62,318,372.08 |
| 负债合计 | 160,704,705.74 | 84,603,180.43 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 108,900,000.00 | 99,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 178,832,257.97 | 188,732,257.97 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 15,725,000.00 | 15,725,000.00 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 20,323,293.94 | 18,743,146.37 |
| 未分配利润 | 147,707,261.57 | 143,385,933.49 |
| 所有者权益合计 | 471,487,813.48 | 465,586,337.83 |
| 负债和所有者权益总计 | 632,192,519.22 | 550,189,518.26 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 116,086,224.49 | 123,847,314.29 |
| 其中：营业收入 | 116,086,224.49 | 123,847,314.29 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 101,398,137.70 | 110,632,890.86 |
| 其中：营业成本 | 77,064,318.76 | 79,656,531.25 |
| 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 | 490,454.88 | 641,906.48 |
| 销售费用 | 6,756,451.72 | 8,001,469.45 |
| 管理费用 | 8,497,197.36 | 9,863,597.06 |
| 研发费用 | 6,280,712.71 | 8,807,770.62 |
| 财务费用 | 2,309,002.27 | 3,661,616.00 |
| 其中：利息费用 | 2,907,866.34 | 2,955,945.11 |
| 利息收入 | 182,366.92 | 322,919.56 |
| 加：其他收益 | 2,065,195.45 | 3,818,008.79 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 2,704,305.15 | 2,719,682.31 |
| 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） | 379,480.22 | 190,277.96 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -1,549,145.43 | -969,584.67 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -13,333.08 | -484,887.24 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 18,274,589.10 | 18,487,920.58 |
| 加：营业外收入 | 2,297.60 | 213.99 |
| 减：营业外支出 | 134,995.71 | 62,894.60 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 18,141,890.99 | 18,425,239.97 |
| 减：所得税费用 | 2,096,460.28 | 1,608,192.54 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 16,045,430.71 | 16,817,047.43 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 16,045,430.71 | 16,817,047.43 |
| 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.归属于母公司所有者的净利润 | 17,119,059.23 | 17,094,176.84 |
| 2.少数股东损益 | -1,073,628.52 | -277,129.41 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 414,972.55 | 165,405.08 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 414,972.55 | 165,405.08 |
| （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 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 414,972.55 | 165,405.08 |
| 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 | -446,862.01 | |
| 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 | 861,834.56 | 165,405.08 |
| 7.其他 | | |
| 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 | 16,460,403.26 | 16,982,452.51 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 17,534,031.78 | 17,259,581.92 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -1,073,628.52 | -277,129.41 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.1572 | 0.1570 |

| | | |
|------------|--------|--------|
| (二) 稀释每股收益 | 0.1572 | 0.1570 |
|------------|--------|--------|

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：许文焕

主管会计工作负责人：范长征

会计机构负责人：兰美红

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 42,998,569.16 | 46,562,180.77 |
| 减：营业成本 | 19,815,408.90 | 24,289,343.44 |
| 税金及附加 | 337,695.79 | 512,764.74 |
| 销售费用 | 1,981,542.39 | 2,638,570.27 |
| 管理费用 | 3,351,271.07 | 3,187,506.17 |
| 研发费用 | 4,131,331.26 | 6,215,694.07 |
| 财务费用 | -470,976.35 | 11,116.84 |
| 其中：利息费用 | 1,952,995.60 | 2,055,690.61 |
| 利息收入 | 2,160,102.99 | 2,222,114.20 |
| 加：其他收益 | 1,648,594.23 | 3,395,426.33 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 2,634,562.98 | 2,719,682.31 |
| 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） | 379,480.22 | 190,277.96 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -71,062.65 | -26,262.45 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -413,858.92 | -195,451.18 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 18,030,011.96 | 15,790,858.21 |
| 加：营业外收入 | 2,297.60 | 213.69 |
| 减：营业外支出 | 36,415.18 | 46,920.84 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 17,995,894.38 | 15,744,151.06 |
| 减：所得税费用 | 2,194,418.73 | 1,804,575.71 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 15,801,475.65 | 13,939,575.35 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 15,801,475.65 | 13,939,575.35 |
| （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 | | |
| 5.其他 | | |
| (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 | 15,801,475.65 | 13,939,575.35 |
| 七、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 141,787,429.14 | 135,531,330.08 |
| 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 | 2,633,798.88 | 2,680,901.40 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,484,646.18 | 3,716,552.37 |
| 经营活动现金流入小计 | 145,905,874.20 | 141,928,783.85 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 103,755,605.95 | 77,576,453.50 |
| 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 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 16,938,055.86 | 18,534,908.80 |
| 支付的各项税费 | 17,153,267.52 | 6,539,291.61 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 12,732,936.14 | 18,679,564.24 |
| 经营活动现金流出小计 | 150,579,865.47 | 121,330,218.15 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -4,673,991.27 | 20,598,565.70 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 372,800,000.00 | 445,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 3,269,516.56 | 2,972,002.05 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 514,100.00 | 181,185.22 |
| 投资活动现金流入小计 | 376,583,616.56 | 448,153,187.27 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 9,023,261.00 | 882,529.39 |
| 投资支付的现金 | 312,900,000.00 | 349,500,000.00 |
| 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 | 3,718,121.95 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 7,383,019.56 | 236,215.45 |
| 投资活动现金流出小计 | 333,024,402.51 | 350,618,744.84 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 43,559,214.05 | 97,534,442.43 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 58,020,221.79 | 26,100,000.00 |

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 916,737.86 | 1,384,237.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 58,936,959.65 | 27,484,237.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 27,790,181.25 | 29,170,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 10,927,987.75 | 14,426,863.39 |
| 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 | 3,153,567.43 | 27,385,341.82 |
| 筹资活动现金流出小计 | 41,871,736.43 | 70,982,205.21 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 17,065,223.22 | -43,497,968.21 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 282,058.51 | -202,426.10 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 56,232,504.51 | 74,432,613.82 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 52,347,701.45 | 45,032,592.93 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 108,580,205.96 | 119,465,206.75 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 52,712,585.48 | 49,401,062.46 |
| 收到的税费返还 | 2,274,250.00 | 2,224,010.33 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 5,109,965.47 | 14,615,543.57 |
| 经营活动现金流入小计 | 60,096,800.95 | 66,240,616.36 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 35,595,480.80 | 21,669,154.15 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 8,187,081.32 | 8,209,093.59 |
| 支付的各项税费 | 4,170,064.61 | 4,131,841.52 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 9,704,577.73 | 19,235,559.99 |
| 经营活动现金流出小计 | 57,657,204.46 | 53,245,649.25 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,439,596.49 | 12,994,967.11 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 361,441,827.00 | 445,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 3,240,679.60 | 2,972,002.05 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 17,720,763.01 | 7,593,424.66 |

| | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 投资活动现金流入小计 | 382,403,269.61 | 455,565,426.71 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 8,597,619.00 | 488,320.00 |
| 投资支付的现金 | 311,000,000.00 | 350,541,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 9,617,323.34 | 2,236,215.45 |
| 投资活动现金流出小计 | 329,214,942.34 | 353,265,535.45 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 53,188,327.27 | 102,299,891.26 |
| 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 | 20,000,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 2,577.86 | 27,337.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 20,002,577.86 | 27,337.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 5,000,000.00 | 20,600,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 10,199,698.61 | 13,999,598.72 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 8,577.86 | 27,337.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 15,208,276.47 | 34,626,935.72 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 4,794,301.39 | -34,599,598.72 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 116,696.54 | -5,839.93 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 60,538,921.69 | 80,689,419.72 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 37,100,752.42 | 26,317,476.65 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 97,639,674.11 | 107,006,896.37 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|----------------|-------|---------------|------|---------------|--------|----------------|----|----------------|---------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 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 | 99,000,000.00 | | | | 188,732,257.97 | | 17,354,426.54 | | 18,743,146.37 | | 172,918,950.83 | | 496,748,781.71 | 10,482,746.79 | 507,231,528.50 |
| 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 | 99,000,000.00 | | | | 188,732,257.97 | | 17,354,426.54 | | 18,743,146.37 | | 172,918,950.83 | | 496,748,781.71 | 10,482,746.79 | 507,231,528.50 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 9,900,000.00 | | | | -9,900,000.00 | | 414,972.55 | | 1,580,147.57 | | 5,638,911.66 | | 7,634,031.78 | -150,163.71 | 7,483,868.07 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 414,972.55 | | | | 17,119,059.23 | | 17,534,031.78 | -1,073,628.52 | 16,460,403.26 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | 1,208,624.71 | 1,208,624.71 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | 1,208,624.71 | 1,208,624.71 | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 1,580,147.57 | -11,480,147.57 | -9,900,000.00 | | | | -9,900,000.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 1,580,147.57 | -1,580,147.57 | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -9,900,000.00 | -9,900,000.00 | | | -9,900,000.00 | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 9,900,000.00 | | | | | | | | | | | | | -9,900,000.00 | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 9,900,000.00 | | | | | | | | | | | | | -9,900,000.00 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|--|--|---------------|------------|--------------|--|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|--|
| 金额(减少以“-”号填列) | | | | | | | | | | | | | | |
| (一)综合收益总额 | | | | | | 165,405.08 | | | | 17,094,176.84 | 17,259,581.92 | -277,129.41 | 16,982,452.51 | |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | 625,930.99 | 625,930.99 | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 625,930.99 | 625,930.99 | |
| 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 | | | | | | | 1,393,957.54 | | -14,893,957.54 | | -13,500,000.00 | | -13,500,000.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | 1,393,957.54 | | -1,393,957.54 | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -13,500,000.00 | | -13,500,000.00 | | -13,500,000.00 | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | 9,000,000.00 | | | | -9,000,000.00 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 9,000,000.00 | | | | -9,000,000.00 | | | | | | | | | |
| 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 | 99,000,000.00 | | | 188,732,257.97 | | 1,046,657.92 | 17,956,813.45 | | 154,633,524.76 | 461,369,254.10 | 8,903,901.10 | 470,273,155.20 | | |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------|-----|----|----------------|-------|---------------|------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 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 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 99,000,000.00 | | | | 188,732,257.97 | | 15,725,000.00 | | 18,743,146.37 | 143,385,933.49 | | 465,586,337.83 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |

| 其他 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|---------------|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 二、本年期初余额 | 99,000,000.00 | | | | 188,732,257.97 | | 15,725,000.00 | | 18,743,146.37 | 143,385,933.49 | | 465,586,337.83 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 9,900,000.00 | | | | -9,900,000.00 | | | | 1,580,147.57 | 4,321,328.08 | | 5,901,475.65 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 15,801,475.65 | | 15,801,475.65 |
| （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 | | | | | | | | | 1,580,147.57 | -11,480,147.57 | | -9,900,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,580,147.57 | -1,580,147.57 | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -9,900,000.00 | | -9,900,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 9,900,000.00 | | | | -9,900,000.00 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 9,900,000.00 | | | | -9,900,000.00 | | | | | | | |
| 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 | 108,900,000.00 | | | | 178,832,257.97 | | 15,725,000.00 | | 20,323,293.94 | 147,707,261.57 | | 471,487,813.48 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|----------------|-------|-------------|------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 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 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 90,000,000.00 | | | | 197,732,257.97 | | 197,616.17 | | 16,562,855.91 | 137,065,703.19 | | 441,558,433.24 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | -197,616.17 | | | 197,616.17 | | |
| 二、本年期初余额 | 90,000,000.00 | | | | 197,732,257.97 | | | | 16,562,855.91 | 137,263,319.36 | | 441,558,433.24 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 9,000,000.00 | | | | -9,000,000.00 | | | | 1,393,957.54 | -954,382.19 | | 439,575.35 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 13,939,575.35 | | 13,939,575.35 |
| （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 | | | | | | | | | 1,393,957.54 | -14,893,957.54 | | -13,500,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,393,957.54 | -1,393,957.54 | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -13,500,000.00 | | -13,500,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 9,000,000.00 | | | | -9,000,000.00 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 9,000,000.00 | | | | -9,000,000.00 | | | | | | | |
| 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 | 99,000,000.00 | | | | 188,732,257.97 | | | | 17,956,813.45 | 136,308,937.17 | | 441,998,008.59 |

三、公司基本情况

（一）公司概况

深圳市民德电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于2004年2月23日，系由深圳市民德电子科技有限公司依法整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91440300758620182W。2017年5月19日在深圳证券交易所上市，所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2020年6月30日止，本公司累计发行股本总数10,890万股，注册资本为10,890万元，注册地及总部地址：深圳市南山区高新区中区科技园工业厂房25栋1段5层（1）号。

本公司主要经营活动为：兴办实业（具体项目另行申报）；计算机软、硬件的技术开发、设计；电子通讯产品的开发、系统集成；嵌入式芯片、软件的开发、系统集成（以上均不含加工组装及限制项目）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；条码扫描识别及打印设备的技术开发、技术服务；航空电子设备、自动控制设备、无人驾驶航空器、超轻飞行器的技术开发、设计；航空拍摄服务（不含限制项目）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目：条码扫描识别及打印设备的生产（凭有效的环保批复经营）。本公司的实际控制人为许香灿、许文焕父子。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月27日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

| 子公司名称 |
|-----------------|
| 深圳市民德自动识别设备有限公司 |
| 民德（香港）电子有限公司 |
| 深圳市民德半导体有限公司 |
| 深圳市君安宏图技术有限公司 |
| 深圳市泰博迅睿技术有限公司 |
| 香港泰博迅睿技术有限公司 |
| 泰博设计有限公司 |
| 瑞创国际有限公司 |
| 深圳市前海泰博迅睿技术有限公司 |
| 深圳市光合显示科技有限公司 |
| 广微集成技术（深圳）有限公司 |

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大怀疑的因素。

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：

以下披露内容已涵盖了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。详见本“附注五、10、金融工具”、“五、26、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年度1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司民德（香港）电子有限公司及深圳市泰博迅睿技术有限公司下属香港公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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。

非同一控制下企业合并：购买方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。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，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

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

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。

①增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

A.一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

B.分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、16、长期股权投资”。

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（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、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

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

（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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）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。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

11、应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此本公司对应收票据的固定坏账准备率为0。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。计提方法如下：

(1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 当单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 | 确认组合的依据 |
|--------|----------|---|
| 账龄组合 | 账龄分析法 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 |
| 特定款项组合 | 不计提坏账准备 | 合并范围内关联方应收款项 |

本公司将划分为组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

| 账龄 | 应收账款计提比例 |
|--------|----------|
| 6个月以内 | 1.00% |
| 7-12个月 | 5.00% |
| 1—2年 | 10.00% |
| 2—3年 | 30.00% |
| 3年以上 | 50.00% |
| 3—4年 | 50.00% |
| 4—5年 | 50.00% |
| 5年以上 | 100.00% |

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法如下：

(1) 信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；

(2) 信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；

(3) 购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司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。

其他应收款的预期信用损失的会计处理方法如下：

本公司在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：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。

14、存货

(1) 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法

2) 包装物采用一次转销法

15、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

16、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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。

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。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。

公司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；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。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在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。

3) 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的差额，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。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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金融工具确认和计量准则核算，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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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，改按金融工具确认和计量准则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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|----|------|------|-----|------|
|----|------|------|-----|------|

| | | | | |
|--------|-------|-----|---|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 3—5 | 5 | 19.00—31.67 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 3—5 | 5 | 19.00—31.67 |

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。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。

18、在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

A. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，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初始投资成本。

B. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目 | 预计使用寿命 | 摊销方法 | 依据 |
|------|--------|-------|--------------|
| 办公软件 | 10年 | 年限平均法 | 预计使用年限 |
| 专利权 | 7.5年 | 年限平均法 | 根据预计经济利益影响期限 |

每年度终了，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。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3) 减值测试

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21、长期资产减值。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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。开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的 支出，在发生时计入当期损益。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

(2) 摊销年限

不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。

23、合同负债

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负债。

本公司将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，如公司在签订合同后，转让承诺的商品之前已经收取的款项。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等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：

1) 该义务是本公司承担的现时义务；

- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类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。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 销售商品收入确认的一般原则

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务收入确认的一般原则

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 具体原则

本公司业务分为境内销售和境外销售：对境内销售，以货物发出，对方验收或双方结算并开具增值税发票后作为确认收入的时点；对境外销售，在货物已发出的情况下根据不同的结算模式来确认出口收入的时点：①在公司所在地或其他指定的地点将货物交给买方的EXW方式下，在完成交货，取得交接单据后确认收入；②在买方指定船公司的FOB方式下，以货物越过船舷后获得货运提单，同时向海关办理出口申报并经审批同意后确认收入；③在卖方安排货物运输的CPT方式下，以货物离港并获得货运提单，同时向海关办理出口申报并经审批同意后确认收入。

27、政府补助

(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。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：不符合与资产相关的认定标准的政府补助，均认定与收益相关。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）确认时点

实际收到政府补助款时，按照实收金额予以确认和计量，区分为与资产相关或 与收益相关。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 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) 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,确认为租赁相关收入。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相关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

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。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。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

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。

30、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

31、重要会计政策和会计估计变更

(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 |
|--|--|----|
| 财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》(财会[2017]22 号),新准则规定境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行新收入准则,其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则,非上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行新收入准则。 | 本公司于 2020 年 4 月 24 日召开了第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十二次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,本次会计政策变更无需提交股东大会审议,独立董事发表了明确同意的独立意见。 | |

(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、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

□ 是 √ 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

不适用

(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说明

□ 适用 √ 不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--|-------------------|
| 增值税 | 应税收入按适用的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税 | 16%、13%、6%、3% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、16.5%、20%、25% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|------------------------------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 深圳市民德自动识别设备有限公司（以下简称：民德自动公司） | 20% |
| 民德（香港）电子有限公司（以下简称：民德香港公司） | 16.5% |
| 深圳市民德半导体有限公司（以下简称：民德半导体公司） | 20% |
| 深圳市君安宏图技术有限公司（以下简称：君安技术公司） | 15% |
| 深圳市泰博迅睿技术有限公司（以下简称：泰博迅睿公司） | 25% |
| 泰博设计有限公司（以下简称：泰博设计公司） | 16.5% |
| 瑞创国际有限公司（以下简称：瑞创国际公司） | 16.5% |
| 香港泰博迅睿技术有限公司（以下简称：香港泰博公司） | 16.5% |

| | |
|------------------------------|-----|
| 深圳市前海泰博迅睿技术有限公司（以下简称：前海泰博公司） | 25% |
| 深圳市光合显示科技有限公司（以下简称：光合显示公司） | 20% |
| 广微集成技术（深圳）有限公司（以下简称：广微集成公司） | 15% |

2、税收优惠

根据财税[2011]100号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，本公司销售自行开发生产的软件产品，按17%（2019年5月1日后调整为13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2018年11月9日，经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批准，本公司被继续认定为高新技术企业，证书编号为GR201844202739，有效期自2018年至2020年计三年。2018年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

2019年12月9日，经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批准，本公司之子公司君安技术公司被认定为高新技术企业，证书编号为GR201944203276，有效期自2019年至2021年计三年。2020年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

2019年12月9日，经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批准，本公司之子公司广微集成公司被认定为高新技术企业，证书编号为GR201944204030，有效期自2019年至2021年计三年。2020年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

根据国家税务总局发布《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关公告》（国家税务总局公告2019年第2号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；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。按此政策，民德自动公司2020年度企业所得税率20%、民德半导体公司2020年度企业所得税率20%、光合显示公司2020年度企业所得税率20%。

根据财税[2018]99号《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|---------------|
| 库存现金 | 18,366.77 | 4,011.47 |
| 银行存款 | 108,561,839.19 | 52,343,689.98 |
| 合计 | 108,580,205.96 | 52,347,701.45 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 1,772,274.24 | 4,917,758.90 |

其他说明

期末不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 其中： | | |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 124,379,480.22 | 184,506,143.62 |
| 其中： | | |
| 债务工具投资 | 124,379,480.22 | 184,506,143.62 |
| 合计 | 124,379,480.22 | 184,506,143.62 |

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 1,891,640.96 | 7,990,913.44 |
| 商业承兑票据 | 260,095.00 | 759,950.11 |
| 合计 | 2,151,735.96 | 8,750,863.55 |

单位：元

| 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 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| | | | | |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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

单位：元

| 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 | 4,549,892.81 | |
| 合计 | 4,549,892.81 | |

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 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的应收账款 | 4,316,297.25 | 2.66% | 4,316,297.25 | 100.00% | 0.00 | 4,316,297.25 | 2.74% | 4,316,297.25 | 100.00% | 0.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | 3,048,317.25 | 1.88% | 3,048,317.25 | 100.00% | 0.00 | 3,048,317.25 | 1.94% | 3,048,317.25 | 100.00% | 0.00 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 1,267,980.00 | 0.78% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 | 1,267,980.00 | 0.80% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 157,535,514.28 | 97.34% | 4,840,910.94 | 3.07% | 152,694,603.34 | 153,379,138.62 | 97.26% | 3,140,428.12 | 2.05% | 150,238,710.50 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 正常信用风险组合 | 157,535,514.28 | 97.34% | 4,840,910.94 | 3.07% | 152,694,603.34 | 153,379,138.62 | 97.26% | 3,140,428.12 | 2.05% | 150,238,710.50 |
| 合计 | 161,851,811.53 | 100.00% | 9,157,208.19 | 5.66% | 152,694,603.34 | 157,695,435.87 | 100.00% | 7,456,725.37 | 4.73% | 150,238,710.50 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
| | |

| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
|----------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 北汽银翔汽车有限公司 | 3,048,317.25 | 3,048,317.25 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 高鸿鼎欣（北京）科技有限公司 | 1,267,980.00 | 1,267,980.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 合计 | 4,316,297.25 | 4,316,297.25 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|----------------|--------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 6个月以内 | 86,188,705.60 | 861,887.05 | 1.00% |
| 7—12个月 | 65,507,332.69 | 3,275,366.65 | 5.00% |
| 1—2年 | 5,240,927.78 | 524,092.78 | 10.00% |
| 2-3年 | 598,548.21 | 179,564.46 | 30.00% |
| 3—5年 | | | |
| 5年以上 | | | |
| 合计 | 157,535,514.28 | 4,840,910.94 | -- |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|-----------|----------------|
| 1年以内（含1年） | 151,022,765.29 |
| 1-6月 | 85,302,279.60 |
| 7-12月 | 65,720,485.69 |
| 1至2年 | 5,914,200.78 |

| | |
|------|----------------|
| 2至3年 | 3,646,865.46 |
| 3年以上 | 1,267,980.00 |
| 5年以上 | 1,267,980.00 |
| 合计 | 161,851,811.53 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|--------------|--------------|-------|----|------------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按单项计提坏账准备 | 4,316,297.25 | 0.00 | | | 0.00 | 4,316,297.25 |
| 按组合计提坏账准备 | 3,140,428.12 | 1,594,732.35 | | | 105,750.47 | 4,840,910.94 |
| 合计 | 7,456,725.37 | 1,594,732.35 | | | 105,750.47 | 9,157,208.19 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
| | | |

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|--------------|
| 第一名 | 28,532,832.74 | 17.63% | 1,426,641.64 |
| 第二名 | 20,359,508.87 | 12.58% | 203,595.09 |
| 第三名 | 17,811,008.51 | 11.00% | 588,893.39 |
| 第四名 | 10,968,678.33 | 6.78% | 109,686.78 |
| 第五名 | 5,987,891.29 | 3.70% | 299,053.33 |
| 合计 | 83,659,919.74 | 51.69% | |

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
|------|---------------|--------|--------------|--------|
| 1年以内 | 11,773,579.09 | 92.51% | 3,491,151.08 | 97.68% |
| 1至2年 | 910,277.26 | 7.15% | 74,422.93 | 2.08% |
| 2至3年 | 34,980.00 | 0.27% | 27.00 | 0.00% |
| 3年以上 | 8,525.00 | 0.07% | 8,525.00 | 0.24% |
| 合计 | 12,727,361.35 | -- | 3,574,126.01 | -- |

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为8,652,906.82元，占预付账款期末余额合计数的比例为67.99%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 6,782,865.27 | 3,971,323.08 |
| 合计 | 6,782,865.27 | 3,971,323.08 |

(1) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 保证金、押金 | 2,246,556.38 | 1,590,194.35 |
| 员工借款 | 1,700,000.00 | 0.00 |
| 业绩补偿款 | 0.00 | 514,072.31 |
| 备用金 | 849,118.84 | 740,442.76 |
| 代垫款项 | 974,265.16 | 802,689.24 |
| 往来款 | 716,000.00 | 0.00 |
| 其他 | 296,924.89 | 323,924.42 |
| 合计 | 6,782,865.27 | 3,971,323.08 |

2)坏账准备计提情况

单位：元

| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在本期 | — | — | — | — |
| 2020 年 6 月 30 日余额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 4,836,240.74 |
| 6 个月以内 | 4,098,255.96 |
| 7—12 个月 | 737,984.78 |
| 1 至 2 年 | 1,324,610.59 |
| 2 至 3 年 | 373,278.75 |
| 3 年以上 | 248,735.19 |
| 3 至 4 年 | 3,617.50 |
| 4 至 5 年 | 3,500.00 |
| 5 年以上 | 241,617.69 |
| 合计 | 6,782,865.27 |

3)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 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 |
|-----------------|-------|--------------|-------|------------------|----------|
| 倪赞春 | 员工借款 | 1,000,000.00 | 1 年以内 | 14.74% | 0.00 |
| 无锡恩诺半导体技术有限公司 | 往来款 | 716,000.00 | 1 年以内 | 10.56% | 0.00 |
| 潘小红 | 员工借款 | 500,000.00 | 1 年以内 | 7.37% | 0.00 |
| 东莞市鑫港实业投资有限公司 | 押金 | 434,000.00 | 1 年以内 | 6.40% | 0.00 |
| 思特威（上海）电子科技有限公司 | 保证金 | 400,000.00 | 1-2 年 | 5.90% | 0.00 |
| 合计 | -- | 3,050,000.00 | -- | 44.97% | 0.00 |

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 38,531,376.40 | 1,205,931.88 | 37,325,444.52 | 29,556,416.67 | 855,918.20 | 28,700,498.47 |
| 在产品 | 9,384,050.39 | | 9,384,050.39 | 1,454,996.24 | | 1,454,996.24 |
| 库存商品 | 39,752,363.87 | 1,381,604.40 | 38,370,759.47 | 23,786,225.08 | 846,746.77 | 22,939,478.31 |
| 发出商品 | 7,877,336.25 | 247,934.52 | 7,629,401.73 | 13,481,556.83 | 247,934.52 | 13,233,622.31 |
| 委托加工物资 | 919,410.66 | | 919,410.66 | 234,035.10 | | 234,035.10 |
| 合计 | 96,464,537.57 | 2,835,470.80 | 93,629,066.77 | 68,513,229.92 | 1,950,599.49 | 66,562,630.43 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 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 | 855,918.20 | 350,013.68 | | | | 1,205,931.88 |
| 库存商品 | 846,746.77 | | 689,063.14 | 154,205.51 | | 1,381,604.40 |
| 发出商品 | 247,934.52 | | | | | 247,934.52 |
| 合计 | 1,950,599.49 | 350,013.68 | 689,063.14 | 154,205.51 | | 2,835,470.80 |

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 待抵扣进项税额 | 2,312,727.00 | 3,496,439.80 |
| 预缴企业所得税 | 2,671,647.24 | 204,957.89 |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 4,984,374.24 | 3,701,397.69 |
|----|--------------|--------------|

其他说明：

9、其他债权投资

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|------|------|------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------------|----|
| 保险合同 | 0.00 | | | 2,181,979.00 | 2,720,758.05 | -538,779.05 | | |
| 合计 | 0.00 | | | 2,181,979.00 | 2,720,758.05 | -538,779.05 | | —— |

重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |
| | | | | | | | | |

减值准备计提情况

单位：元

| 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 日余额在本期 | —— | —— | —— | —— |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 深圳市自行科技有限公司投资款 | 28,500,000.00 | 28,500,000.00 |
| 合计 | 28,500,000.00 | 28,500,000.00 |

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------|--|--|------|--|
| 深圳市自行科技有限公司 | | 18,500,000.00 | | | 注释 1 | |
|-------------|--|---------------|--|--|------|--|

其他说明：

注释 1：本公司对深圳市自行科技有限公司的投资并非为了短期交易，不存在短期获利模式，并非衍生工具，且非负债，本公司对其的投资属于非交易性权益工具投资。根据企业会计准则规定将此项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。

11、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 固定资产 | 5,834,975.75 | 5,711,808.49 |
| 合计 | 5,834,975.75 | 5,711,808.49 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 其他设备 | 合计 |
|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.期初余额 | 5,390,240.45 | 13,929,617.84 | 2,026,529.89 | 956,695.70 | 22,303,083.88 |
| 2.本期增加金额 | | 555,000.00 | | 141,193.33 | 696,193.33 |
| (1) 购置 | | 555,000.00 | | 14,471.44 | 569,471.44 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | 126,721.89 | 126,721.89 |
| 3.本期减少金额 | | 716,461.33 | | 7,186.33 | 723,647.66 |
| (1) 处置或报废 | | 716,461.33 | | 7,186.33 | 723,647.66 |
| 4.期末余额 | 5,390,240.45 | 13,768,156.51 | 2,026,529.89 | 1,090,702.70 | 22,275,629.55 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 1,620,181.30 | 12,576,799.23 | 1,665,020.47 | 729,274.39 | 16,591,275.39 |
| 2.本期增加金额 | 113,047.20 | 223,641.39 | 55,482.00 | 139,961.96 | 532,132.55 |
| (1) 计提 | 113,047.20 | 223,641.39 | 55,482.00 | 51,570.54 | 443,741.13 |
| (2) 企业合并增加 | | | | 88,391.42 | 88,391.42 |

| | | | | | |
|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| 3.本期减少金额 | | 675,927.13 | | 6,827.01 | 682,754.14 |
| (1) 处置或报废 | | 673,038.27 | | 6,827.01 | 679,865.28 |
| (2) 处置子公司减少 | | 2,888.86 | | | 2,888.86 |
| 4.期末余额 | 1,733,228.50 | 12,124,513.49 | 1,720,502.47 | 862,409.34 | 16,440,653.80 |
| 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 | 3,657,011.95 | 1,643,643.02 | 306,027.42 | 228,293.36 | 5,834,975.75 |
| 2.期初账面价值 | 3,770,059.15 | 1,352,818.61 | 361,509.42 | 227,421.31 | 5,711,808.49 |

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
|------------|-------|--------------|-------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | 1,096,945.41 | 1,096,945.41 |
| 2.本期增加金额 | | 4,700,000.00 | | | 4,700,000.00 |
| (1) 购置 | | | | | |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | 4,700,000.00 | | | 4,700,000.00 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|--------------|--|--------------|--------------|
| 4.期末余额 | | 4,700,000.00 | | 1,096,945.41 | 5,796,945.41 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | 234,055.15 | 234,055.15 |
| 2.本期增加金额 | | | | 49,213.02 | 49,213.02 |
| (1) 计提 | | | | 49,213.02 | 49,213.02 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | 283,268.17 | 283,268.17 |
| 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 | | 4,700,000.00 | | 813,677.24 | 5,513,677.24 |
| 2.期初账面价值 | | | | 862,890.26 | 862,890.26 |

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 0.00%。

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 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 | | |
| 深圳市君安宏图 技术有限公司 | 3,370,000.00 | | | | | 3,370,000.00 |
| 深圳市泰博迅睿 技术有限公司 | 107,550,790.37 | | | | | 107,550,790.37 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------------|--|------------|--|----------------|
| 深圳市光合显示 科技有限公司 | 389,406.10 | | | 389,406.10 | | 0.00 |
| 广微集成技术 (深圳)有限公司 | | 66,115,679.12 | | | | 66,115,679.12 |
| 合计 | 111,310,196.47 | 66,115,679.12 | | 389,406.10 | | 177,036,469.49 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------------|---------------|------|--|------------|--|---------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 深圳市君安宏图 技术有限公司 | | | | | | |
| 深圳市泰博迅睿 技术有限公司 | 10,040,410.67 | | | | | 10,040,410.67 |
| 深圳市光合显示 科技有限公司 | 285,362.63 | | | 285,362.63 | | 0.00 |
| 广微集成技术 (深圳)有限公司 | | | | | | |
| 合计 | 10,325,773.30 | | | 285,362.63 | | 10,040,410.67 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

本公司本报告期末进行商誉减值测试，将于年末进行商誉减值测试。

14、长期待摊费用

单位：元

| 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 | 301,535.34 | 207,417.00 | 159,741.85 | | 349,210.49 |
| 其他 | | 22,000.00 | 1,466.68 | | 20,533.32 |
| 合计 | 301,535.34 | 229,417.00 | 161,208.53 | | 369,743.81 |

其他说明

15、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

单位：元

| 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 | 11,992,678.99 | 2,262,551.55 | 9,407,324.86 | 1,843,639.07 |
| 内部交易未实现利润 | 2,153,010.48 | 337,835.52 | 4,509,001.44 | 728,873.32 |
| 可抵扣亏损 | 22,744,798.19 | 4,366,202.91 | 10,068,119.24 | 2,517,029.81 |
| 其他债权投资公允价值变动 | 538,779.05 | 88,898.56 | | |
| 合计 | 37,429,266.71 | 7,055,488.54 | 23,984,445.54 | 5,089,542.20 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 4,736,200.00 | 710,430.00 | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 18,500,000.00 | 2,775,000.00 | 18,500,000.00 | 2,775,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动 | 379,480.22 | 56,922.03 | 606,143.62 | 90,921.54 |
| 合计 | 23,615,680.22 | 3,542,352.03 | 19,106,143.62 | 2,865,921.54 |

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 可抵扣亏损 | 238,706.59 | 864,253.77 |
| 合计 | 238,706.59 | 864,253.77 |

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|----|------|------|----|
|----|------|------|----|

| | | | |
|-------------|------------|------------|----------|
| 2020 年 | | 6,469.87 | 2015 年亏损 |
| 2021 年 | 11,572.88 | 11,572.88 | 2016 年亏损 |
| 2022 年 | 25,778.31 | 25,778.31 | 2017 年亏损 |
| 2023 年 | 9,534.63 | 9,534.63 | 2018 年亏损 |
| 2024 年 | 15,316.49 | 810,898.08 | 2019 年亏损 |
| 2025 年及以后年度 | 176,504.28 | | 2020 年亏损 |
| 合计 | 238,706.59 | 864,253.77 | -- |

其他说明：

16、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付购房款 | 39,486,814.00 | | 39,486,814.00 | 32,000,000.00 | | 32,000,000.00 |
| 预付其他长期资产购置款 | 6,000,223.63 | | 6,000,223.63 | 2,702,635.00 | | 2,702,635.00 |
| 合计 | 45,487,037.63 | | 45,487,037.63 | 34,702,635.00 | | 34,702,635.00 |

其他说明：

2018年10月及2020年5月，公司分别与惠州潼湖碧桂园产城发展有限公司签署购买物业的意向协议及商品房买卖合同（预售），并按协议预付购房款，相关物业尚未竣工验收交付。

17、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 42,429,891.50 | 27,150,000.00 |
| 信用借款 | 25,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 合计 | 67,429,891.50 | 37,150,000.00 |

短期借款分类的说明：

18、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 应付采购款 | 29,390,761.04 | 20,290,753.35 |
| 应付加工款 | 3,320,238.32 | 26,630.25 |
| 合计 | 32,710,999.36 | 20,317,383.60 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

19、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|--------------|
| 预收货款 | 150,116.25 | 1,514,103.42 |
| 合计 | 150,116.25 | 1,514,103.42 |

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

20、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|------|
| 预收合同货款 | 1,621,630.24 | |
| 合计 | 1,621,630.24 | |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

21、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬 | 5,939,990.54 | 15,394,211.25 | 17,735,269.45 | 3,598,932.34 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 100,572.05 | 268,731.79 | 324,372.17 | 44,931.67 |
| 合计 | 6,040,562.59 | 15,662,943.04 | 18,059,641.62 | 3,643,864.01 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 5,891,141.28 | 14,295,720.48 | 16,609,753.36 | 3,577,108.40 |
| 2、职工福利费 | | 249,474.53 | 249,474.53 | |
| 3、社会保险费 | 48,849.26 | 331,909.64 | 358,934.96 | 21,823.94 |
| 其中：医疗保险费 | 44,539.05 | 283,471.09 | 308,111.83 | 19,898.31 |
| 工伤保险费 | 718.37 | 2,082.06 | 2,479.49 | 320.94 |
| 生育保险费 | 3,591.84 | 46,356.49 | 48,343.64 | 1,604.69 |
| 4、住房公积金 | | 514,930.60 | 514,930.60 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | 2,176.00 | 2,176.00 | |
| 合计 | 5,939,990.54 | 15,394,211.25 | 17,735,269.45 | 3,598,932.34 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 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 | 100,572.05 | 261,047.66 | 316,688.04 | 44,931.67 |
| 2、失业保险费 | | 2,944.48 | 2,944.48 | |
| 4、强积金 | | 4,739.65 | 4,739.65 | |
| 合计 | 100,572.05 | 268,731.79 | 324,372.17 | 44,931.67 |

其他说明：

22、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|--------------|
| 增值税 | 692,576.76 | 1,275,694.51 |
| 企业所得税 | | 9,227,779.32 |

| | | |
|---------|--------------|---------------|
| 个人所得税 | 790,187.38 | 800,273.13 |
| 城市维护建设税 | 89,039.72 | 87,809.41 |
| 教育费附加 | 38,159.87 | 37,632.57 |
| 地方教育费附加 | 25,439.94 | 25,088.39 |
| 其他 | 5,202.94 | 10,427.74 |
| 合计 | 1,640,606.61 | 11,464,705.07 |

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|--------------|
| 应付利息 | 16,946.88 | 103,451.83 |
| 其他应付款 | 81,291,102.92 | 3,665,623.69 |
| 合计 | 81,308,049.80 | 3,769,075.52 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|-----------|------------|
| 短期借款应付利息 | 16,946.88 | 16,946.88 |
| 个人借款利息 | | 86,504.95 |
| 合计 | 16,946.88 | 103,451.83 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
| | | |

其他说明：

(2) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|--------------|
| 应付股权投资款 | 64,470,227.00 | |
| 个人借款 | 13,500,000.00 | 2,092,860.00 |
| 往来款 | 2,000,000.00 | |
| 员工住房补贴款 | 324,000.00 | 520,000.00 |

| | | |
|-------|---------------|--------------|
| 劳务费 | 500,647.00 | 574,750.00 |
| 中介机构费 | 226,000.00 | 349,056.60 |
| 保证金 | 29,415.00 | 27,448.00 |
| 其他 | 240,813.92 | 101,509.09 |
| 合计 | 81,291,102.92 | 3,665,623.69 |

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

24、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 长期应付款 | 61,105,747.53 | 59,452,450.54 |
| 合计 | 61,105,747.53 | 59,452,450.54 |

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 股权转让款 | 61,105,747.53 | 59,452,450.54 |

其他说明：

25、股本

单位：元

| | 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 | 99,000,000.00 | | | 9,900,000.00 | | 9,900,000.00 | 108,900,000.00 |

其他说明：

2020年5月18日，本公司2019年年度股东大会审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，以截至2019年12月31日止本公司的总股本99,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），合计派发现金股利人民币9,900,000.00元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增1股，分配完成后公司股本总额增至108,900,000股。

26、资本公积

单位：元

| 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） | 188,732,257.97 | | 9,900,000.00 | 178,832,257.97 |
| 合计 | 188,732,257.97 | | 9,900,000.00 | 178,832,257.97 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2020年5月18日，本公司2019年年度股东大会审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，以截至2019年12月31日止本公司的总股本99,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），合计派发现金股利人民币9,900,000.00元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增1股，分配完成后公司股本总额增至108,900,000股，资本公积相应减少9,900,000.00元。

27、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | 税后归属于少数股东 | 期末余额 |
|-------------------|---------------|-------------|--------------------|----------------------|------------|-------------|-----------|---------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 15,725,000.00 | | | | | | | 15,725,000.00 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 15,725,000.00 | | | | | | | 15,725,000.00 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 1,629,426.54 | 326,670.46 | | | -88,302.09 | 414,972.55 | | 2,044,399.09 |
| 其他债权投资公允价值变动 | | -535,164.10 | | | -88,302.09 | -446,862.01 | | -446,862.01 |
| 外币财务报表折算差额 | 1,629,426.54 | 861,834.56 | | | | 861,834.56 | | 2,491,261.10 |
| 其他综合收益合计 | 17,354,426.54 | 326,670.46 | | | -88,302.09 | 414,972.55 | | 17,769,399.09 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

28、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 18,743,146.37 | 1,580,147.57 | | 20,323,293.94 |
| 合计 | 18,743,146.37 | 1,580,147.57 | | 20,323,293.94 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

29、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 172,918,950.83 | 152,235,689.29 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | 197,616.17 |
| 调整后期初未分配利润 | 172,918,950.83 | 152,433,305.46 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 17,119,059.23 | 17,094,176.84 |
| 减：提取法定盈余公积 | 1,580,147.57 | 1,393,957.54 |
| 应付普通股股利 | 9,900,000.00 | 13,500,000.00 |
| 期末未分配利润 | 178,557,862.49 | 154,633,524.76 |

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

30、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 116,086,224.49 | 77,064,318.76 | 123,847,314.29 | 79,656,531.25 |
| 合计 | 116,086,224.49 | 77,064,318.76 | 123,847,314.29 | 79,656,531.25 |

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

31、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 266,933.37 | 321,283.57 |

| | | |
|---------|------------|------------|
| 教育费附加 | 114,400.02 | 172,817.24 |
| 房产税 | | 10,064.20 |
| 车船使用税 | 660.00 | 300.00 |
| 印花税 | 32,194.80 | 30,616.80 |
| 地方教育费附加 | 76,266.69 | 106,824.67 |
| 合计 | 490,454.88 | 641,906.48 |

其他说明：

32、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 3,300,805.06 | 3,625,849.60 |
| 运费 | 790,037.54 | 940,525.47 |
| 市场推广费 | 651,380.57 | 397,564.31 |
| 差旅费 | 612,815.32 | 690,896.24 |
| 维修费 | 507,328.25 | 696,585.87 |
| 业务招待费 | 445,184.14 | 1,236,549.32 |
| 参展费 | 359,835.36 | 341,746.23 |
| 汽车费用 | 55,035.24 | 63,598.34 |
| 办公通讯费 | 23,052.63 | 1,929.10 |
| 其他 | 10,977.61 | 6,224.97 |
| 合计 | 6,756,451.72 | 8,001,469.45 |

其他说明：

33、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 4,805,721.86 | 5,125,160.53 |
| 租赁费 | 1,594,564.06 | 1,247,007.36 |
| 中介费用 | 682,992.40 | 399,383.13 |
| 折旧摊销费 | 253,938.99 | 251,391.90 |
| 办公通讯费 | 213,503.73 | 234,534.87 |
| 汽车费用 | 172,259.01 | 177,167.92 |
| 物业水电费 | 163,897.70 | 171,233.49 |

| | | |
|-------|--------------|--------------|
| 装修费 | 155,918.05 | 149,695.15 |
| 业务招待费 | 100,531.38 | 1,568,034.79 |
| 其他 | 353,870.18 | 539,987.92 |
| 合计 | 8,497,197.36 | 9,863,597.06 |

其他说明：

34、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 4,554,320.60 | 4,280,060.71 |
| 技术服务费 | 730,755.39 | 2,909,939.53 |
| 材料费 | 606,709.93 | 900,890.30 |
| 知识产权费用 | 48,184.02 | 109,752.51 |
| 折旧 | 35,677.18 | 49,187.64 |
| 其他 | 305,065.59 | 557,939.93 |
| 合计 | 6,280,712.71 | 8,807,770.62 |

其他说明：

35、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|--------------|--------------|
| 利息支出 | 2,907,866.34 | 2,955,945.11 |
| 减：利息收入 | 182,381.34 | 322,919.56 |
| 汇兑损益 | -548,744.57 | 685,301.66 |
| 手续费 | 132,261.84 | 343,288.79 |
| 合计 | 2,309,002.27 | 3,661,616.00 |

其他说明：

36、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 软件退税利得 | 1,454,526.35 | 2,145,193.09 |
| 政府补助 | 555,663.52 | 1,672,815.70 |
| 个税手续费返还 | 55,005.58 | |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 2,065,195.45 | 3,818,008.79 |
|----|--------------|--------------|

37、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------------|--------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 40,932.21 | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 2,663,372.94 | 2,719,682.31 |
| 合计 | 2,704,305.15 | 2,719,682.31 |

其他说明：

38、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|------------|------------|
| 交易性金融资产 | 379,480.22 | 190,277.96 |
| 合计 | 379,480.22 | 190,277.96 |

其他说明：

39、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|-------------|
| 应收账款坏账损失 | -1,549,145.43 | -969,584.67 |
| 合计 | -1,549,145.43 | -969,584.67 |

其他说明：

40、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|------------|-------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -13,333.08 | -484,887.24 |
| 合计 | -13,333.08 | -484,887.24 |

其他说明：

41、营业外收入

单位：元

| 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 |
|----|----------|--------|-------------------|
| 其他 | 2,297.60 | 213.99 | 2,297.60 |
| 合计 | 2,297.60 | 213.99 | 2,297.60 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|-------------------------|------------------------|------|---------------------------------------|------------|--------|--------------|--------------|-----------------|
| 软件退税利得 | 深圳市南山区国家税务局 | 补助 | 因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得） | 是 | 否 | 1,454,526.35 | 2,145,193.09 | 与收益相关 |
| 低功耗、高可靠、微型化影像式二维码传感器产业化 | 深圳市发展和改革委员会 | 补助 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 56,815.70 | 与资产相关 |
| 上市企业并购重组中介费用补贴项目 | 深圳市南山区经济促进局 | 补助 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 企业研发投入支持计划补贴 | 深圳市南山区科技创新局 | 补助 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | 否 | 415,600.00 | 0.00 | 与收益相关 |
| 企业研究开发资助 | 深圳市科技创新委员会 | 补助 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | 否 | 0.00 | 614,000.00 | 与收益相关 |
| 专利、商标资助费 | 深圳市市场监督管理局/深圳市南山区科技创新局 | 补助 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | 否 | 108,500.00 | 2,000.00 | 与收益相关 |
| 深圳市稳岗补贴 | 深圳市社会保险基金管理局 | 补助 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | 否 | 31,563.52 | 0.00 | 与收益相关 |
| 合计 | | | | | | 2,010,189.87 | 3,818,008.79 | |

其他说明：

42、营业外支出

单位：元

| 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 |
|-----------|------------|-----------|-------------------|
| 非流动资产报废损失 | 35,463.06 | | 35,463.06 |
| 其他 | 99,532.65 | 62,894.60 | 99,532.65 |
| 合计 | 134,995.71 | 62,894.60 | 134,995.71 |

其他说明：

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 2,402,474.39 | 3,680,050.18 |
| 递延所得税费用 | -306,014.11 | -2,071,857.64 |
| 合计 | 2,096,460.28 | 1,608,192.54 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|---------------|
| 利润总额 | 18,141,890.99 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 2,721,283.65 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 79,934.09 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -22,368.78 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 39,647.58 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -96,015.78 |
| 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 | 34,379.18 |
| 研发加计扣除的影响 | -660,399.66 |
| 所得税费用 | 2,096,460.28 |

其他说明

44、其他综合收益

详见附注七、27。

45、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 政府补助及个税手续费返还 | 610,669.10 | 1,616,000.00 |
| 利息收入 | 181,940.11 | 323,891.14 |
| 人才住房补贴款 | 324,000.00 | 520,000.00 |
| 保证金 | 204,933.50 | 504,230.00 |
| 备用金 | 108,064.40 | 476,234.76 |
| 其他 | 55,039.07 | 276,196.47 |
| 合计 | 1,484,646.18 | 3,716,552.37 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 付现费用 | 9,273,579.08 | 13,973,997.20 |
| 员工借款 | 1,700,000.00 | 1,500,000.00 |
| 保证金 | 805,411.00 | 1,021,276.25 |
| 员工住房补贴款 | 520,000.00 | 420,000.00 |
| 备用金 | 433,946.06 | 1,764,290.79 |
| 合计 | 12,732,936.14 | 18,679,564.24 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|------------|------------|
| 取得子公司收到的现金净额 | | 181,185.22 |
| 业绩补偿款 | 514,100.00 | |
| 合计 | 514,100.00 | 181,185.22 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|--------------|------------|
| 收购前支付给广微集成公司的借款 | 4,500,000.00 | |
| 其他债权投资款 | 2,702,503.08 | |
| 理财收益相关税费 | | 178,589.39 |
| 利息收入缴纳的增值税 | 117,323.34 | 57,626.06 |
| 处置子公司支付的现金净额 | 63,193.14 | |
| 合计 | 7,383,019.56 | 236,215.45 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|--------------|
| 个人借款 | 914,160.00 | 1,356,900.00 |
| 其他 | 2,577.86 | 27,337.00 |
| 合计 | 916,737.86 | 1,384,237.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------------|---------------|
| 偿还个人借款及其利息支出 | 3,144,989.57 | 26,859,004.82 |
| 其他 | 8,577.86 | 526,337.00 |
| 合计 | 3,153,567.43 | 27,385,341.82 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

| 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 | 16,045,430.71 | 16,817,047.43 |

| | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 加：资产减值准备 | 1,562,478.51 | 1,454,471.91 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 436,483.38 | 474,068.75 |
| 无形资产摊销 | 49,213.02 | 23,708.85 |
| 长期待摊费用摊销 | 161,208.53 | 131,365.66 |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列） | 35,463.06 | |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） | -379,480.22 | -190,277.96 |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 2,588,214.24 | 3,104,785.03 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -2,704,305.15 | -2,719,682.31 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | -276,552.63 | -2,018,825.26 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列） | -33,999.51 | 3,541.69 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | -16,973,518.91 | 5,454,070.99 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -3,152,545.33 | -2,335,035.30 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | -2,032,080.97 | 456,141.92 |
| 其他 | | -56,815.70 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -4,673,991.27 | 20,598,565.70 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | -- | -- |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | -- | -- |
| 现金的期末余额 | 108,580,205.96 | 119,465,206.75 |
| 减：现金的期初余额 | 52,347,701.45 | 45,032,592.93 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 56,232,504.51 | 74,432,613.82 |

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-------------------------|--------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 5,000,000.00 |
| 其中： | -- |
| 广微集成公司 | 5,000,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 1,281,878.05 |
| 其中： | -- |
| 广微集成公司 | 1,281,878.05 |
| 其中： | -- |
| 取得子公司支付的现金净额 | 3,718,121.95 |

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|------------------------|------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 441,827.00 |
| 其中： | -- |
| 光合显示公司 | 441,827.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 505,020.14 |
| 其中： | -- |
| 光合显示公司 | 505,020.14 |
| 其中： | -- |
| 处置子公司收到的现金净额 | -63,193.14 |

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|---------------|
| 一、现金 | 108,580,205.96 | 52,347,701.45 |
| 其中：库存现金 | 18,366.77 | 4,011.47 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 108,561,839.19 | 52,343,689.98 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 108,580,205.96 | 52,347,701.45 |

其他说明：

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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 | -- | -- | 3,628,641.45 |
| 其中：美元 | 494,088.65 | 7.0795 | 3,497,900.60 |
| 欧元 | 1.41 | 7.9610 | 11.23 |
| 港币 | 143,117.91 | 0.91344 | 130,729.62 |
| | | | |
| 应收账款 | -- | -- | 69,550,946.79 |
| 其中：美元 | 9,824,273.86 | 7.0795 | 69,550,946.79 |

| | | | |
|-------|------------|---------|------------|
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |
| 长期借款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 其他应收款 | | | 153,910.07 |
| 其中：港币 | 168,495.00 | 0.91344 | 153,910.07 |
| 应付账款 | | | 410,799.31 |
| 其中：美元 | 58,026.60 | 7.0795 | 410,799.31 |
| 其他应付款 | | | 12,788.16 |
| 其中：港币 | 14,000.00 | 0.91344 | 12,788.16 |

其他说明：

(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

重要境外经营实体的主要经营地、记账本位币见附注五、4。

48、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|-------|--------------|------|--------------|
| 与收益相关 | 2,010,189.87 | 其他收益 | 2,010,189.87 |
| 合计 | 2,010,189.87 | | 2,010,189.87 |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|-------------|---------------|--------|--------|-------------|----------|---------------|----------------|
| 广微集成公司 | 2020年06月18日 | 69,470,227.00 | 73.51% | 现金收购股权 | 2020年06月18日 | 控制权转移 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 | 广微集成公司 |
|-----------------------------|---------------|
| --现金 | 69,470,227.00 |
| 合并成本合计 | 69,470,227.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 3,354,547.88 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 66,115,679.12 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无。

大额商誉形成的主要原因：

本公司于2020年6月收购广微集成公司，收购对价与广微集成公司截至合并日净资产公允价值的差额计人民币66,115,679.12元，本公司将该差额在合并财务报表中以商誉列示。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | 广微集成公司 | |
|------|---------------|---------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： | 33,952,969.30 | 29,216,769.30 |
| 货币资金 | 1,281,878.05 | 1,281,878.05 |
| 应收款项 | 11,159,883.73 | 11,159,883.73 |

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 存货 | 10,432,874.20 | 10,409,674.20 |
| 固定资产 | 30,103.01 | 17,103.01 |
| 无形资产 | 4,700,000.00 | |
| 预付账款 | 138,547.58 | 138,547.58 |
| 其他应收款 | 818,584.42 | 818,584.42 |
| 其他非流动资产 | 934,939.52 | 934,939.52 |
| 递延所得税资产 | 1,600,495.16 | 1,600,495.16 |
| 其他非流动资产 | 2,855,663.63 | 2,855,663.63 |
| 负债： | 29,389,796.71 | 28,679,366.71 |
| 应付款项 | 8,455,770.94 | 8,455,770.94 |
| 递延所得税负债 | 710,430.00 | |
| 预收账款 | 63,192.45 | 63,192.45 |
| 应付职工薪酬 | 151,981.10 | 151,981.10 |
| 应交税费 | 6,154.22 | 6,154.22 |
| 其他应付款 | 20,002,268.00 | 20,002,268.00 |
| 净资产 | 4,563,172.59 | 537,402.59 |
| 减：少数股东权益 | 1,208,624.71 | 142,339.14 |
| 取得的净资产 | 3,354,547.88 | 395,063.45 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

银信资产评估有限公司对广微集成公司合并日的可辨认资产、负债及或有负债公允价值进行了评估，采用成本法确定的广微集成公司可辨认资产、负债及或有负债公允价值为 527.36 万元，相较于账面净资产 53.74 万元，评估增值 473.62 万元。评估范围涉及广微集成公司各项可辨认资产、负债及或有负债，采用成本法进行评估，不采用收益法和市场法进行评估。企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

2、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

√ 是 □ 否

单位：元

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例 | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利 | 丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益 |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------------|--------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | 公司净资产 产份额的 差额 | | | | 得或损 失 | 方法及 主要假 设 | 转入投 资损益 的金额 |
|----------------|------------|---------|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-------|------|------|----------|-----------------|-------------------|
| 光合 显示 公司 | 441,827.00 | 100.00% | 股权转 让 | 2020年 03月31 日 | 股东会 决议股 权转让 及变更 董事 | 40,932.21 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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

| 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 | |
| 民德自动公司 | 深圳 | 深圳 | 制造业 | 100.00% | | 投资设立 |
| 民德香港公司 | 香港 | 香港 | 商业 | 100.00% | | 投资设立 |
| 民德半导体公司 | 惠州 | 惠州 | 商业 | 100.00% | | 投资设立 |
| 君安技术公司 | 深圳 | 深圳 | 制造业 | 51.00% | | 企业合并 |
| 泰博迅睿公司 | 深圳 | 深圳 | 商业 | 100.00% | | 企业合并 |
| 香港泰博公司 | 香港 | 香港 | 商业 | | 100.00% | 企业合并 |
| 泰博设计公司 | 香港 | 香港 | 商业 | | 100.00% | 企业合并 |
| 瑞创国际公司 | 香港 | 香港 | 商业 | | 100.00% | 企业合并 |
| 前海泰博公司 | 深圳 | 深圳 | 商业 | | 100.00% | 投资设立 |
| 光合显示公司 | 深圳 | 深圳 | 制造业 | 51.00% | | 企业合并 |
| 广微集成公司 | 深圳 | 深圳 | 制造业 | 73.51% | | 企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|--------|----------|---------------|----------------|--------------|
| 君安技术公司 | 49.00% | -1,034,334.37 | 0.00 | 9,123,958.37 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 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 |
| 君安技术公司 | 56,639,054.33 | 1,520,338.36 | 58,159,392.69 | 39,539,069.49 | 0.00 | 39,539,069.49 | 56,029,301.06 | 1,185,510.88 | 57,214,811.94 | 36,483,602.28 | 0.00 | 36,483,602.28 |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 君安技术公司 | 12,759,778.91 | -2,110,886.46 | -2,110,886.46 | 2,098,236.55 | 15,389,418.21 | -327,821.09 | -327,821.09 | -3,982,676.38 |

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

本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制的情形。

(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

本公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

其他说明：

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于2020年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加674,298.92元（2019年12月31日：371,500.00元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | 美元 | 其他外币 | 合计 | 美元 | 其他外币 | 合计 |
| 货币资金 | 3,497,900.60 | 130,740.85 | 3,628,641.45 | 5,783,225.57 | 228,212.35 | 6,011,437.92 |
| 应收账款 | 69,550,946.79 | | 69,550,946.79 | 73,038,939.08 | | 73,038,939.08 |
| 应付账款 | 410,799.31 | | 410,799.31 | 1,085,939.43 | | 1,085,939.43 |
| 其他应收款 | | 153,910.07 | 153,910.07 | | 106,058.56 | 106,058.56 |
| 其他应付款 | | 12,788.16 | 12,788.16 | 2,092,860.00 | | 2,092,860.00 |
| 合计 | 73,459,646.70 | 297,439.08 | 73,757,085.78 | 82,000,964.08 | 334,270.91 | 82,335,234.99 |

于2020年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司将增加或减少净利润726,380.48元（2019年12月31日：756,433.65元）。管理层认为1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

（3）其他价格风险

根据公司的实际经营业务，无其他需要披露的价格风险。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

| 项目 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|------|----------------|
| | 1年以内 | 1年以上 | 合计 |
| 短期借款 | 67,429,891.50 | | 67,429,891.50 |
| 应付账款 | 32,710,999.36 | | 32,710,999.36 |
| 其他应付款 | 81,291,102.92 | | 81,291,102.92 |
| 合计 | 181,431,993.78 | | 181,431,993.78 |

| 项目 | 期初余额 | | |
|-------|---------------|------|---------------|
| | 1年以内 | 1年以上 | 合计 |
| 短期借款 | 37,150,000.00 | | 37,150,000.00 |
| 应付账款 | 20,317,383.60 | | 20,317,383.60 |
| 其他应付款 | 3,769,075.52 | | 3,769,075.52 |
| 合计 | 61,236,459.12 | | 61,236,459.12 |

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

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 | | 93,317,743.23 | 31,061,736.99 | 124,379,480.22 |
| 2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 93,317,743.23 | 31,061,736.99 | 124,379,480.22 |
| （1）债务工具投资 | | 93,317,743.23 | 31,061,736.99 | 124,379,480.22 |
| （二）其他债权投资 | | | 2,181,979.00 | 2,181,979.00 |
| （三）其他权益工具投资 | | | 28,500,000.00 | 28,500,000.00 |

| | | | | |
|----------------|----|---------------|---------------|----------------|
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 93,317,743.23 | 61,743,715.99 | 155,061,459.22 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

| 项目 | 期末公允价值 | 估值技术 | 重要参数 | |
|---------|---------------|---------|------------|------|
| | | | 定性信息 | 定量信息 |
| 交易性金融资产 | 93,317,743.23 | 现金流量折现法 | 合约或可比预期收益率 | 利率 |

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

| 项目 | 期末公允价值 | 估值技术 | 不可观察输入值 |
|---------|---------------|---------|---------|
| 银行理财产品 | 31,061,736.99 | 现金流量折现法 | 预期收益率 |
| 保险合同 | 2,181,979.00 | 现金流量折现法 | 预期收益率 |
| 非上市公司股权 | 28,500,000.00 | 协议转让价格 | 流动性折扣 |

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

| 项目 | 年初余额 | 转入第三层次 | 转出第三层次 | 当期利得或损失总额 | | 购买、发行、出售和结算 | | | | 期末余额 | 对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动 |
|----------|---------------|--------|--------|------------|-------------|---------------|----|----|---------------|---------------|------------------------------|
| | | | | 计入损益 | 计入其他综合收益 | 购买 | 发行 | 出售 | 结算 | | |
| 银行理财产品 | 10,029,726.03 | | | 247,635.79 | | 44,000,000.00 | | | 23,215,624.83 | 31,061,736.99 | 61,736.99 |
| 其他债权投资 | | | | | -538,779.05 | 2,720,758.05 | | | | 2,181,979.00 | |
| 其他权益工具投资 | 28,500,000.00 | | | | | | | | | 28,500,000.00 | |
| 合计 | 38,529,726.03 | | | 247,635.79 | -538,779.05 | 46,720,758.05 | | | 23,215,624.83 | 61,743,715.99 | 61,736.99 |

6、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东为许香灿、许文焕父子（对本公司的持股比例合计为27.93%），均为自然人，本公司无母公司。

本企业最终控制方是许香灿、许文焕父子。

其他说明：

本公司的实际控制人为许香灿、许文焕父子，对本公司的持股比例合计为27.93%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|-----------------|-------------|
| 福建新大陆自动识别技术有限公司 | 本公司股东之子公司 |

其他说明

4、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

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|
| 无 | | | | | |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
| 无 | | | |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 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 |
|--------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 君安技术公司 | 10,000,000.00 | 2019年09月30日 | 2022年09月29日 | 否 |
| 泰博迅睿公司 | 11,796,200.00 | 2020年02月28日 | 2021年02月27日 | 否 |
| 泰博迅睿公司 | 25,000,000.00 | 2020年04月03日 | 2023年05月08日 | 否 |
| 泰博迅睿公司 | 20,000,000.00 | 2020年05月26日 | 2023年05月25日 | 否 |

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------|------------|
| 关键管理人员报酬 | 612,237.35 | 652,957.95 |

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|-----------------|------|------|------------|----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 福建新大陆自动识别技术有限公司 | 0.00 | 0.00 | 309,240.00 | 3,092.40 |
| 应收票据 | 福建新大陆自动识别技术有限公司 | 0.00 | 0.00 | 154,527.50 | 0.00 |

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 不可撤销经营租赁的最低租赁付款额： | | |
| 资产负债表日后第1年 | 3,863,106.73 | 4,237,485.03 |
| 资产负债表日后第2年 | 1,901,112.00 | 1,962,429.17 |
| 资产负债表日后第3年 | 1,425,834.00 | 1,766,442.48 |

| | | |
|------|--------------|--------------|
| 以后年度 | 0.00 | 441,610.62 |
| 合计 | 7,190,052.73 | 8,407,967.30 |

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司于2020年4月24日、2020年5月18日分别召开第二届董事会第十六次会议和2019年年度股东大会，审议通过了《关于2020年度公司及子公司向金融机构申请综合授信额度及担保事项的议案》，同意公司及子公司2020年度向金融机构申请总额不超过4亿元人民币（或等值外币）的综合授信，授信期限为1年至5年；同意公司2020年度对控股子公司君安技术公司、全资子公司泰博迅睿公司提供连带责任担保，担保额度累计不超过2亿元人民币（或等值外币）。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|---------|--|----------------|------------|
| 重要的对外投资 | 本公司于2020年7月24日召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于增资参股浙江晶睿电子科技有限公司暨对外投资的议案》，本公司拟向浙江晶睿电子科技有限公司增资人民币9,000万元，本公司持有其29.0323%股权。 | 0.00 | |

2、其他资产负债表日后事项说明

本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债，因此未有相关分部信息披露。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 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的应收账款 | 1,267,980.00 | 4.16% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 | 1,267,980.00 | 3.65% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 1,267,980.00 | 4.16% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 | 1,267,980.00 | 3.65% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 29,190,161.13 | 95.84% | 785,733.87 | 2.69% | 28,404,427.26 | 33,489,642.92 | 96.35% | 714,671.22 | 2.13% | 32,774,971.70 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 正常信用风险组合 | 27,488,498.13 | 90.25% | 785,733.87 | 2.86% | 26,702,764.26 | 31,867,594.92 | 91.68% | 714,671.22 | 2.24% | 31,152,923.70 |
| 无信用风险组合 | 1,701,663.00 | 5.59% | 0.00 | 0.00% | 1,701,663.00 | 1,622,048.00 | 4.67% | 0.00 | 0.00% | 1,622,048.00 |
| 合计 | 30,458,141.13 | 100.00% | 2,053,713.87 | 6.74% | 28,404,427.26 | 34,757,622.92 | 100.00% | 1,982,651.22 | 5.70% | 32,774,971.70 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----------------|--------------|--------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 高鸿鼎欣（北京）科技有限公司 | 1,267,980.00 | 1,267,980.00 | 100.00% | 预计难以收回 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|---------------|------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1-6 月 | 20,833,480.35 | 208,334.80 | 1.00% |
| 7-12 月 | 3,054,423.27 | 152,721.16 | 5.00% |
| 1-2 年 | 3,277,502.21 | 327,750.22 | 10.00% |
| 2-3 年 | 323,092.30 | 96,927.69 | 30.00% |
| 合计 | 27,488,498.13 | 785,733.87 | -- |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 无信用风险组合 | 1,701,663.00 | 0.00 | 0.00% |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄 | 期末余额 |
|---------------|---------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 25,035,194.62 |
| 1-6 月 | 21,069,135.35 |
| 7-12 月 | 3,966,059.27 |
| 1 至 2 年 | 3,831,874.21 |
| 2 至 3 年 | 323,092.30 |
| 3 年以上 | 1,267,980.00 |
| 5 年以上 | 1,267,980.00 |
| 合计 | 30,458,141.13 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|--------------|-----------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按单项计提坏账准备 | 1,267,980.00 | | | | | 1,267,980.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 714,671.22 | 71,062.65 | | | | 785,733.87 |
| 合计 | 1,982,651.22 | 71,062.65 | | | | 2,053,713.87 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
| | | |

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 第一名 | 5,466,587.57 | 17.95% | 368,782.97 |
| 第二名 | 4,124,706.15 | 13.54% | 41,247.06 |
| 第三名 | 1,725,920.00 | 5.67% | 17,259.20 |
| 第四名 | 1,709,510.00 | 5.61% | 17,095.10 |
| 第五名 | 1,701,663.00 | 5.59% | 0.00 |
| 合计 | 14,728,386.72 | 48.36% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 67,573,703.69 | 72,249,171.63 |
| 合计 | 67,573,703.69 | 72,249,171.63 |

(1) 其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------|--------|
| | | |

| | | |
|------------|---------------|---------------|
| 合并范围内关联方往来 | 65,101,564.89 | 71,047,695.30 |
| 员工借款 | 1,700,000.00 | 0.00 |
| 保证金、押金 | 503,732.32 | 514,272.82 |
| 业绩补偿款 | 0.00 | 514,072.31 |
| 代垫款项 | 121,437.15 | 119,765.84 |
| 备用金 | 46,254.00 | 23,000.00 |
| 其他 | 100,715.33 | 30,365.36 |
| 合计 | 67,573,703.69 | 72,249,171.63 |

2)坏账准备计提情况

单位：元

| 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 日余额在 本期 | — | — | — | — |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 12,547,872.06 |
| 1-6 月 | 12,500,122.06 |
| 7-12 月 | 47,750.00 |
| 1 至 2 年 | 54,951,084.36 |
| 2 至 3 年 | 28,529.77 |
| 3 年以上 | 46,217.50 |
| 3 至 4 年 | 3,617.50 |
| 4 至 5 年 | 3,500.00 |
| 5 年以上 | 39,100.00 |
| 合计 | 67,573,703.69 |

3)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|----------|----------|
|------|-------|------|----|----------|----------|

| | | | | 余额合计数的比例 | |
|---------------|------|---------------|-------------|----------|------|
| 泰博迅睿公司 | 往来款 | 56,479,016.96 | 1 年以内/1-2 年 | 83.58% | 0.00 |
| 君安技术公司 | 往来款 | 8,622,547.93 | 1 年以内/1-2 年 | 12.76% | 0.00 |
| 倪赞春 | 员工借款 | 1,000,000.00 | 1 年以内 | 1.48% | 0.00 |
| 潘小红 | 员工借款 | 500,000.00 | 1 年以内 | 0.74% | 0.00 |
| 思特威(上海)电子科技公司 | 押金 | 400,000.00 | 1-2 年 | 0.59% | 0.00 |
| 合计 | -- | 67,001,564.89 | -- | 99.15% | 0.00 |

3、长期股权投资

单位：元

| 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 | 210,900,239.49 | 10,040,410.67 | 200,859,828.82 | 142,471,012.49 | 10,639,610.67 | 131,831,401.82 |
| 合计 | 210,900,239.49 | 10,040,410.67 | 200,859,828.82 | 142,471,012.49 | 10,639,610.67 | 131,831,401.82 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|---------|----------------|---------------|------------|--------|----|----------------|---------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 民德自动公司 | 500,000.00 | | | | | 500,000.00 | |
| 民德香港公司 | 187,305.00 | | | | | 187,305.00 | |
| 民德半导体公司 | 5,000,000.00 | | | | | 5,000,000.00 | |
| 君安技术公司 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | |
| 泰博迅睿公司 | 115,702,296.82 | | | | | 115,702,296.82 | 10,040,410.67 |
| 光合显示公司 | 441,800.00 | | 441,800.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 广微集成公司 | | 69,470,227.00 | | | | 69,470,227.00 | |
| 合计 | 131,831,401.82 | 69,470,227.00 | 441,800.00 | | | 200,859,828.82 | 10,040,410.67 |

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|----|-------|----|-------|----|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| | | | | |

| | | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 主营业务 | 42,998,569.16 | 19,815,408.90 | 46,562,180.77 | 24,289,343.44 |
| 合计 | 42,998,569.16 | 19,815,408.90 | 46,562,180.77 | 24,289,343.44 |

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------------|--------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 27.00 | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 2,634,535.98 | 2,719,682.31 |
| 合计 | 2,634,562.98 | 2,719,682.31 |

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|--------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 40,932.21 | |
| 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） | 555,663.52 | |
| 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 | 3,042,853.16 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -77,692.53 | |
| 减：所得税影响额 | 529,081.75 | |
| 少数股东权益影响额 | -39,054.90 | |
| 合计 | 3,071,729.51 | -- |

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

| 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（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 3.40% | 0.1572 | 0.1572 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 2.79% | 0.1290 | 0.1290 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无。

第十二节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2020年半年度报告。
- 二、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表。
- 三、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本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

公司将上述文件的原件或具有法律效力的复印件同时置备于公司证券部、深圳证券交易所，以供社会公众查阅。

深圳市民德电子科技股份有限公司

法定代表人：许文焕

2020年8月27日