



深圳市民德电子科技股份有限公司

2017 年半年度报告

(公告编号: 2017-022)

2017 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之第十部分“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

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 | 25 |
| 第六节 股份变动及股东情况 | 42 |
| 第七节 优先股相关情况 | 46 |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员情况 | 47 |
| 第九节 公司债相关情况 | 48 |
| 第十节 财务报告 | 49 |
| 第十一节 备查文件目录 | 126 |

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 | 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日 |
| 民德自动 | 指 | 深圳市民德自动识别设备有限公司，民德电子全资子公司 |
| 民德网信 | 指 | 深圳市民德网信科技有限公司，民德电子全资子公司 |
| 民德香港 | 指 | 民德（香港）电子有限公司，民德电子全资子公司 |
| 新大陆 | 指 | 福建新大陆电脑股份有限公司，发行人股东，A 股上市公司，证券代码 000997 |
| 公司法 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 证券法 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 实际控制人 | 指 | 公司实际控制人许香灿先生和许文焕先生 |
| 元 | 指 | 人民币元，中华人民共和国法定货币单位 |
| 股东大会 | 指 | 深圳市民德电子科技股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 深圳市民德电子科技股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 深圳市民德电子科技股份有限公司监事会 |
| 公司章程 | 指 | 深圳市民德电子科技股份有限公司章程 |
| 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 |
| 嵌入式软件 | 指 | 嵌入在硬件中的操作系统和应用工具软件 |
| 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 |
| 机器视觉系统 | 指 | 利用机器代替人眼来作各种测量和判断。综合了光学、机械、电子、计算机软硬件等方面的技术，涉及到计算机、图像处理、模式识别、人工智能、信号处理、光机电一体化等多个领域 |
| O2O 运营模式 | 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 | 指 | Patent Cooperation Treaty，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 |

注：本报告中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，这些差异是因四舍五入造成的。

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 |
| 变更后的股票简称（如有） | 不适用 | | |
| 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 | 何力衡 |
| 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，具体可参见公司《招股说明书》。

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》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》 |
| 登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址 | 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

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，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）1,500万股已于2017年5月16日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续，截止本报告期末，相应的工商登记尚在办理过程中，且已于2017年7月6日在深圳市市场监督管理局办理完成工商变更登记手续，详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的公告《深圳市民德电子科技股份有限公司关于完成工商登记变更的公告》（公告编号：2017-016）。

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

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 |
|----------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 营业总收入（元） | 55,894,553.00 | 52,752,125.17 | 5.96% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 18,387,513.73 | 17,324,007.54 | 6.14% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 17,057,947.67 | 15,761,001.62 | 8.23% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 4,257,614.09 | 6,659,282.74 | -36.06% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.3871 | 0.3850 | 0.55% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.3871 | 0.3850 | 0.55% |
| 加权平均净资产收益率 | 8.73% | 13.45% | -4.72% |
| | 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） | 406,460,077.64 | 183,006,613.11 | 122.10% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 393,033,689.94 | 166,439,766.90 | 136.14% |

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 |
|---|--------------|----|
| 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） | 650,966.09 | |
| 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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 860,913.52 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 43,546.56 | |
| 减：所得税影响额 | 225,860.11 | |
| 合计 | 1,329,566.06 | -- |

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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，公司主要从事于条码识别技术及相关产品的研发、生产、销售和技术服务，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。

2、公司的经营模式

在经营模式上，公司专注于条码识别技术和相关产品的研发工作，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。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（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

条码技术自诞生以来，凭借着其在信息采集上灵活、高效、可靠、成本低廉的特点，逐渐成为了现代社会最常见的信息管理手段之一。而条码识读设备作为信息采集的前端设备，是条码技术应用的前提和基础，并且伴随条码技术的不断发展，目前已成为商品零售、物流仓储、产品溯源、工业制造、医疗健康、电子商务和交通系统等信息化系统建设中必不可少的基础设备。

条码识别技术是集条码理论、光电技术、计算机技术、通信技术、电子机械技术于一体的综合性技术，属于自动识别技术的一种。自动识别技术是信息数据自动识读、自动输入计算机的重要方法和手段，它将计算机、光、电、通信和网络技术融为一体，与互联网、移动通信等技术相互结合。通过自动识别技术，现代社会可以实现全球范围内物品的跟踪与信息的共享，实现人与物体以及物体与物体之间的沟通和对话。而条码具有制作简单、信息收集速度快、准确率高、信息量大、成本低和识读设备方便易用等优点，在自动识别领域具有显著的优点和广泛的应用场景。行业上下游关系中，条码识读设备属于物联网架构中感知层，是实现物理世界的智能感知识别、信息采集处理和自动控制的重要手段，也是物联网产业发展的基础。

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。在国务院“互联网+”战略下，“O2O”、物联网等领域得到了极大的发展，推动了条码识别产业的发展。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，条码识别设备将拥有广阔的市场空间。

公司长期专注于条码识别技术核心算法的研究，历经多年的技术积累，公司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，并对国际品牌产品逐步实现进口替代。

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 | 不适用 |
| 固定资产 | 报告期内无重大变化 |
| 无形资产 | 报告期内无重大变化 |
| 在建工程 | 不适用 |
| 货币资金 | 主要系公司 2017 年 5 月份首次公开发行股票募集资金的增加所致。 |
| 应收账款 | 主要系本报告期销售额增加，且期末未收款金额增加所致。 |
| 其他流动资产 | 主要系本报告期末尚未到期的保本型银行理财产品增加所致。 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。公司的核心竞争力主要体现在以下几方面：

（1）技术优势

条码识别技术是集条码理论、光电技术、计算机技术、通信技术等于一体的交叉学科，长期以来，核心技术主要掌握在国际知名企业手中。国内大部分企业不具备独立的软、硬件研发能力，仅能通过模仿形成产品，软件的定制性、设备的识别率和识别速度较弱，仅能进入低端市场。而公司自设立以来一直专注于条码识别技术领域，重视条码识别技术的研发投入，是国内少数掌握了条码识读设备的程序开发、算法设计、操作系统的应用和小型操作系统的开发、模拟和数字定制芯片开发、图像和其它各类传感器的使用、有线和无线通信协议开发和应用等完整技术体系的企业，具有较强的技术优势，具体情况如下：

①硬件技术优势

公司的硬件设计开发优势主要体现在微型光学系统设计和专用芯片开发能力。公司自主设计的微型高效光学系统，具有灵敏度高、信号质量高，扫描快速、体积迷你等优点。同时，公司是行业内少数具备芯片级设计能力的企业。相比竞争对手，公司可直接基于集成电路芯片进行硬件设计，使扫描产品在稳定性、扫描速度和能耗上优势明显，并且未来具有更好的拓展空间。

②软件技术优势

嵌入式软件是条码技术的重要组成，是影像感知控制、人机交互操作、图像模糊识别的关键。而公司自成立以来便高度重视条码技术相关的软件、算法的研究和积累，并取得了较大进展，在该领域具有较强的竞争力，例如公司自主开发的影像感知控制软件，能够提供高质量动态成像性能，具有较强的环境敏感自适应性能，能有效地适用于各种强光和弱光环境，具有良好的抗抖动性和长景深感知能力；在译码软件算法上，公司自主设计的鲁棒性影像处理算法，包括多重解码、数字对焦、并行图像分析等功能；在嵌入式操作系统上，公司自主开发了基于混合触发架构的嵌入式实时操作系统，具有可靠性高、

功耗低、系统反应速度快、易于二次开发等优点。

（2）产品优势

①产品线优势

公司通过多年发展，现有产品线已基本涵盖了手持式条码扫描器、固定式POS扫描器和固定式工业类扫描器三大类别，在产品形态上包括了成品设备和扫描引擎等核心模组，能够较好地满足不同市场对条码识别技术的需求，具有广泛的适用性。例如公司开发的微型激光扫描引擎等模组产品能够集成于数据采集器、票检机和商业收款机等各类数据采集设备，广泛适用于精细工业制造、城市交通、物流运输、身份识别、食品安全、供应链管理等领域，打破了长期以来国际品牌在国内市场对该类产品的垄断地位。

同时，由于公司采取集成产品开发模式，并且拥有条码识读设备在软、硬件上的核心技术，可以基于客户需求、使用环境和应用场景对技术模块、嵌入式软件进行优化调整，进行二次开发。例如医疗系统的客户，主要需要对各类药瓶、试管上的弧形条码进行扫描，公司可对嵌入式软件进行相应调整，以实现更好的扫描识读效果。

因此，公司的产品能够广泛适用于多个领域，同时通过模块调整和二次开发，可以满足客户差异化的需求，产品在适用性上具有较强的竞争力。

②产品性能优势

依托于解码算法上的自主研发能力和工业设计上的技术优势，公司的条码识读设备在性能上具有如下优势：

在图像识别能力上，公司的条码识读设备具有优秀的景深感知能力，良好的运动容差能力和宽大的识读角度，通过多重软硬件容错等技术，对高密度、印刷变形和破损等非标准条码仍能实现良好的识别。

在识别速度上，公司在译码算法和芯片设计上具有一定优势，同等图像信息下，公司产品进行识别的功耗更低、计算量更小，能够实现更为快速的识别。

在可靠性和耐用性上，公司的产品具有良好结构设计，并且采用了优质的抗震、耐压、耐腐蚀材料，设备出厂前在抗摔、抗震、防尘和防水等方面经过严格检验，在多种不同的严苛工作环境下仍能具有高性能和长使用寿命。

（3）成本优势

公司的成本优势主要体现在三个方面，首先，公司拥有一支成熟、高效的研发团队，公司的核心技术和主要产品均通过内部研发实现，拥有自主知识产权，同时通过持续的研发投入和积淀，公司已经形成了成熟的技术路径，能够根据技术发展趋势和客户的需求不断优化升级和二次开发，有效降低了产品开发成本，另一方面，公司在生产环节主要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，充分发挥了公司在设计、总装、品控环节的技术优势和深圳地区的电子产业集群优势，进一步降低了产品的生产成本，第三，公司采取扁平化管理，机构和人员精简，提倡高效的办公风格，也有效节约了经营和管理成本。成本优势提升了公司经营的灵活性，因此公司采取了更富有竞争力的定价策略，在确保产品一致性、稳定性和适应性的同时，公司产品较国外产品的价格优势明显。

（4）服务优势

公司作为国内自主创新的条码识读设备厂商，相比于国外厂商，公司具有较强的技术支持和服务优势，公司的研发团队可直接面向客户，参与技术支持和服务，大幅度提高了技术开发及服务的效率；同时，公司还可以根据特定客户的需求，提供较常规技术支持更深层次的技术支持。而国外厂商虽然在高端识读设备上具有一定的优势，但是其研发团队和技术支持总部普遍位于海外地区，除成本相对较高外，其在技术支持的及时性和灵活性上亦有所欠缺，对国内中小型客户的服务程度较为有限。因此，相比国外厂商，公司具有明显的服务优势，可以更为贴近国内客户，为其提供更周到更及时的服务。

（5）团队优势

公司拥有一支以创始人为首的专业、稳定、高效的创业团队，其中以创始人为首的核心技术人员普遍具有海外留学及从事相关科研工作的专业背景，在条码识别领域具有十多年的实践和积累。专家型的创业团队为公司打造以技术、产品和服务

为核心的竞争优势提供了有力保障，自公司设立以来，该团队一直专注于条码识别技术及产品的研发、生产和品牌营销工作，并且通过坚持不懈的努力，在识别设备相关的光学系统设计、专用集成电路芯片开发和译码软件算法等方面均取得了丰硕的成果。在此基础上，公司采取内部人才培养和外部高端人才引进相结合的人才发展战略，在保持原有团队创业激情的同时不断引入新鲜血液，进一步加强人才储备，现已构建了一支经验丰富、梯队健全、结构合理的经营团队，逐步形成了公司研发创新能力突出、发展战略清晰、经营治理规范的经营风格。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年是我国实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。宏观经济层面，中国经济增速下行势头趋缓，企稳复苏，全年经济增长预期目标是GDP增长6.5%左右。整体行业层面，随着我国经济发展模式的转变，物联网产业呈现加速发展的态势，移动互联网、云计算、大数据技术逐渐成熟，条码识读作为物联网产业发展的基础，直接受益于物联网所带动的快速增长。具体应用层面，传统的零售、物流、仓储领域对条码识读设备的需求继续保持平稳增长；产品质量溯源、医疗健康领域，预计随着相关体系的信息化进程，条码识读设备具有广阔的发展空间；工业制造领域，随着《中国制造2025》战略的实施，我国工业制造领域将迎来新一轮生产设备自动化、智能化的升级改造进程，将带动包括条码识读设备在内的各类智能生产设备投资；O2O电子商务领域，条码识别技术应用蓬勃发展，应用场景不断丰富，手机扫码基本可完成消费者衣食住行方面的支付和办事等日常需求；此外，条码识别技术应用逐渐推广至工商政务、税务开票等公共服务领域，极大的方便了群众办事和提高了政务效率。整体来看，条码识别技术应用已渗透到社会各个应用领域，已成为物联网实现模拟世界与计算机世界连接应用最广泛的入口之一。

2017年上半年，公司一如既往的专注于条码识读设备的设计、研发、生产和品牌营销，在算法迭代、二维码扫描引擎研发等领域取得了技术进步：公司自主研发的微型二维码扫描模组已完成技术测试并开始量产；用于识读手机屏幕二维码的影像扫描技术和相关产品性能已达到国内领先水平；推出多款运用于大型商超、百货等零售领域的中小型POS扫描平台并广受好评。公司紧跟二维码对一维码逐步替代的技术变化趋势，不断丰富二维码产品线，已拥有覆盖微型二维码扫描模组、通用型手持式二维码扫描器、固定式POS二维码扫描器和固定式工业类二维码扫描器的二维码全系列完整产品体系，以满足客户多样化的市场需求；报告期内，公司二维码产品销售收入占营业收入的比重为42.96%，较2016年同期的比重32.26%增加了10.7个百分点。

报告期内，公司实现总营业收入5,589.46万元，同比增长5.96%；归属上市公司股东的净利润1,838.75万元，同比增长6.14%。截止报告期末，公司总资产40,646.01万元，较上年末增长122.10%，归属上市公司股东的权益39,303.37万元，较上年末增长136.14%。公司产品综合毛利率为50.02%，同比增长了3.55个百分点。

报告期内，公司营业收入较上年同期实现增长，主要是由于固定式POS扫描器和固定式工业类扫描器增幅较大，分别为92.38%和68.44%。固定式POS扫描器主要运用于商超、百货等零售领域，具有免提固定、自动触发、扫描速度快、扫描通过率高、操作便捷等优点，能很好的满足零售领域扫描品类多、流量大的需求。公司多款产品已在中小型零售商超率先推广并广受好评，不仅能快速应对客流量大的扫描需求，提高客户满意度，而且能通过提升扫描效率，减少人工需求，降低人力成本。随着不断的市场验证和认可，公司的固定式POS扫描器将向国内大型商超推广，逐步实现此类产品的进口替代。固定式工业类扫描器扫描精度高、耐用性强，具有较好的抗震、防尘、防水等特性，能够适应各种较为恶劣的使用环境。近年来，中国制造2025、德国工业4.0等新一代工业发展浪潮，推动了工业自动化、智能制造、机器视觉等行业和领域日新月异的发展，自动化、智能化的趋势向各个领域渗透；作为工业领域的自动识别设备，公司的固定式工业类扫描器目前已应用于工业制造、产品溯源等领域，未来在智能分拣、机器视觉等领域具有良好的应用前景。公司多年的技术积累和前沿市场服务，也能为应用于高端工业领域的固定式工业类扫描的市场需求和技术更迭提供良好的保障。报告期内，手持式条码扫描器的营业收入较上年同期下降12.27%，主要是由于微型一维码扫描模组的销量下降所致。随着二维码对一维码逐步替代的技术变化趋势，微型一维码扫描模组的市场需求有所下降；但公司微型二维码扫描模组已开始量产，较好地对接了微型扫描模组的市场变化和 demand。

报告期内，公司产品综合毛利率较上年同期实现增长，主要是由于固定式POS扫描器和固定式工业类扫描器的毛利率上升较大所致。固定式POS扫描器的产品线不断完善，生产工艺不断优化，产量同比快速增长，相应降低了单位采购成本和摊薄了单位固定成本，从而导致其毛利率增长较快。固定式工业类扫描器主要应用于高端工业领域，具有更高的技术壁垒，毛利率相对较高；此外，报告期内，公司支持二维码识读的固定式工业类扫描器占比有所提升，从而导致毛利率水平进一步上

升。

报告期内公司收入和成本的主要构成如下：

1、主营业务（分行业）

单位：元

| 项目 | 2017年1-6月 | | 2016年1-6月 | |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 制造业 | 55,894,553.00 | 27,938,542.24 | 52,752,125.17 | 28,239,777.22 |

2、主营业务（分产品）

单位：元

| 项目 | 2017年1-6月 | | 2016年1-6月 | |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 手持式条码扫描器 | 36,731,824.27 | 18,487,543.60 | 41,868,346.91 | 22,528,208.97 |
| 固定式POS扫描器 | 7,808,708.05 | 4,228,658.10 | 4,059,100.28 | 2,456,702.07 |
| 固定式工业类扫描器 | 8,060,767.23 | 3,458,255.02 | 4,785,593.15 | 2,245,853.29 |
| 其他 | 3,293,253.45 | 1,764,085.52 | 2,039,084.83 | 1,009,012.89 |
| 合计 | 55,894,553.00 | 27,938,542.24 | 52,752,125.17 | 28,239,777.22 |

3、主营业务（分地区）

单位：元

| 项目 | 2017年1-6月 | | 2016年1-6月 | |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 国内 | 40,636,544.16 | 21,037,929.81 | 40,488,532.90 | 22,371,534.45 |
| 国外 | 15,258,008.84 | 6,900,612.43 | 12,263,592.27 | 5,868,242.77 |
| 合计 | 55,894,553.00 | 27,938,542.24 | 52,752,125.17 | 28,239,777.22 |

2017年上半年，公司坚持以科技创新为动力，持续投入研发，研发费用占营业收入比重达6.55%，新获授权专利2项、软件著作权登记1项、国际注册商标1项，截至报告期末，公司拥有国内注册商标4项，国际9项；拥有已授权注册专利40项，其中：发明专利10项、实用新型专利18项，外观设计12项；软件著作权登记16项；集成电路布图设计权1项，专利合作协定（PCT）5项。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

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 | 55,894,553.00 | 52,752,125.17 | 5.96% | 主要是由于产品线的完善而带来整体销售的增长。 |
| 营业成本 | 27,938,542.24 | 28,239,777.22 | -1.07% | |
| 销售费用 | 2,894,821.93 | 1,772,188.00 | 63.35% | 主要是由于人员薪酬的增加,市场拓展费用如参展费、差旅费等的增加所致。 |
| 管理费用 | 7,191,954.87 | 6,391,420.24 | 12.53% | 主要是由于研发费用增加,公司首发上市相关的中介费用、差旅费等的增加所致。 |
| 财务费用 | 70,877.99 | -92,408.72 | -176.70% | 主要是由于汇率波动导致本报告期内汇兑损失增加所致。 |
| 所得税费用 | 2,793,583.26 | 2,760,603.33 | 1.19% | |
| 研发投入 | 3,661,991.82 | 3,357,213.86 | 9.08% | 主要是由于研发活动投入的材料及技术开发费用增加所致。 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,257,614.09 | 6,659,282.74 | -36.06% | 主要是由于本报告期内收款速度略有降低导致销售收到的现金较上年同期下降所致。 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -91,554,263.19 | 280,153.56 | -32,780.03% | 主要是由于截止本报告期末,尚未到期的保本型银行理财产品余额增加所致。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 210,158,312.97 | 0.00 | | 主要是由于本报告期内,公司首发上市获得的募集资金所致。 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 122,859,073.32 | 6,943,449.87 | 1,669.42% | 主要是由于本报告期内,公司首发上市获得的募集资金;以及截止本报告期末,尚未到期的保本型银行理财产品余额增加所致。 |
| 资产减值损失 | 199,617.37 | -37,352.10 | -634.42% | 主要是由于本报告期末应收账款、存货余额增加,计提的减值准备增加所致。 |
| 投资收益 | 860,913.52 | 560,733.56 | 53.53% | 主要是由于本报告期内保本型银行理财产品的投资收益增加所致。 |

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 | | | | | | |
| 手持式条码扫描器 | 36,731,824.27 | 18,487,543.60 | 49.67% | -12.27% | -17.94% | 7.53% |
| 固定式 POS 扫描器 | 7,808,708.05 | 4,228,658.10 | 45.85% | 92.38% | 72.13% | 16.14% |
| 固定式工业类扫描器 | 8,060,767.23 | 3,458,255.02 | 57.10% | 68.44% | 53.98% | 7.59% |
| 其他 | 3,293,253.45 | 1,764,085.52 | 46.43% | 61.51% | 74.83% | -8.08% |

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 | 248,468,858.75 | 61.13% | 91,248,703.58 | 57.90% | 3.23% | 余额和比重的增加主要是由于本报告期内，公司首发上市获得的募集资金所致。 |
| 应收账款 | 26,722,454.06 | 6.57% | 18,681,821.90 | 11.85% | -5.28% | 余额增加主要是由于本报告期内应收款回收速度有所降低导致期末未收款金额增加；比重降低主要是由于本报告期内，公司首发上市获得的募集资金导致资产总额增加，比重相应降低。 |
| 存货 | 23,971,385.24 | 5.90% | 25,359,883.07 | 16.09% | -10.19% | 余额未发生较大变化；比重降低主要是由于本报告期内，公司首发上市获得的募集资金导致资产总额增加，比重相应降低。 |
| 固定资产 | 9,154,194.29 | 2.25% | 12,816,943.85 | 8.13% | -5.88% | 余额减少主要是由于固定资产折旧所致；同时，由于本报告期内，公司首发上市获得的募集资金导致资产总额增加，比重相应降低。 |

| | | | | | | |
|--------|---------------|--------|---------------|-------|--------|---|
| 其他流动资产 | 92,111,388.78 | 22.66% | | | 22.66% | 主要是由于截止本报告期末，尚未到期的保本型银行理财产品增加所致。 |
| 应付账款 | 8,181,864.26 | 2.01% | 13,506,643.36 | 8.57% | -6.56% | 余额减少主要是由于本报告期内付款速度加快所致；同时，由于本报告期内，公司首发上市获得的募集资金导致资产总额增加，比重相应降低。 |

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司不存在资产权利受限情况。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

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 | 0 |

| | |
|---|-------|
| 已累计投入募集资金总额 | 0 |
| 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>1、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金到位情况进行了审验，并出具了“瑞华验字[2017]01210001号”《验资报告》。</p> <p>2、报告期内，公司尚未投入募集资金至募集资金投资项目。截至2017年6月30日，尚未使用的募集资金余额计207,074,034.92元，其中存放于募集资金专户的余额计192,074,034.92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15,000,000.00元。</p> | |

（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% | 2019年06月30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% | 2019年06月30日 | 0 | 0 | 否 | 否 |
| 研发中心建设项目 | 否 | 5,087.19 | 5,087.19 | 0 | 0 | 0.00% | 2018年12月31日 | 0 | 0 | 否 | 否 |
| 营销网络建设项目 | 否 | 1,977.92 | 1,977.92 | 0 | 0 | 0.00% | 2018年06月30日 | 0 | 0 | 否 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 20,700.9 | 20,700.9 | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 不适用 | | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 20,700.9 | 20,700.9 | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或 | 报告期不存在此情况。 | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| 预计收益的情况和原因（分具体项目） | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 报告期不存在此情况。 |
| 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 | 不适用 |
| 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 | 不适用 |
| 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 2017 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金余额计 207,074,034.92 元，其中存放于募集资金专户的余额计 192,074,034.92 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 15,000,000.00 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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

单位：万元

| 受托人名称 | 关联关系 | 是否关联交易 | 产品类型 | 委托理财金额 | 起始日期 | 终止日期 | 报酬确定方式 | 本期实际收回本金金额 | 是否经过规定程序 | 计提减值准备金额（如有） | 预计收益 | 报告期实际损益金额 |
|---------------------|------|--------|--------|--------|-------------|-------------|--------|------------|----------|--------------|-------|-----------|
| 平安银行股份有限公司 总行营业部 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 3,000 | 2017年06月26日 | 2017年09月25日 | 到期据实结算 | 0 | 是 | | 32.16 | 0 |
| 中国民生银行股份有限公司深圳分行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 3,000 | 2017年06月13日 | 2017年10月31日 | 到期据实结算 | 0 | 是 | | 55.23 | 0 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 990 | 2017年06月19日 | 2017年09月18日 | 到期据实结算 | 0 | 是 | | 9.13 | 0 |
| 招商银行深圳分行科技园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 1,500 | 2017年06月27日 | 2017年09月27日 | 到期据实结算 | 0 | 是 | | 15.43 | 0 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 200 | 2017年06月12日 | 2017年07月11日 | 到期据实结算 | 0 | 是 | | 0.24 | 0 |
| 中国银行股份有限公司深圳市分行 | 非关联方 | 否 | 保本固定收益 | 500 | 2017年06月09日 | 2017年07月07日 | 到期据实结算 | 0 | 是 | | 1.34 | 0 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 500 | 2017年01月05日 | 2017年06月16日 | 到期据实结算 | 500 | 是 | | 5.07 | 5.07 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 300 | 2017年01月25日 | 2017年03月13日 | 到期据实结算 | 300 | 是 | | 0.81 | 0.81 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 100 | 2017年01月26日 | 2017年02月09日 | 到期据实结算 | 100 | 是 | | 0.08 | 0.08 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 50 | 2017年01月26日 | 2017年02月03日 | 到期据实结算 | 50 | 是 | | 0.02 | 0.02 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--------|--------|-------------|-------------|--------|--------|----|--|--------|-------|
| 新园支行 | | | | | | | | | | | | |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 600 | 2017年04月01日 | 2017年04月07日 | 到期据实结算 | 600 | 是 | | 0.15 | 0.15 |
| 平安银行股份有限公司总行营业部 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 3,000 | 2017年01月05日 | 2017年06月22日 | 到期据实结算 | 3,000 | 是 | | 45.51 | 45.51 |
| 中国银行股份有限公司深圳市分行 | 非关联方 | 否 | 保本固定收益 | 2,700 | 2017年01月04日 | 2017年04月05日 | 到期据实结算 | 2,700 | 是 | | 19.52 | 19.52 |
| 中国银行股份有限公司深圳市分行 | 非关联方 | 否 | 保本固定收益 | 2,800 | 2017年04月06日 | 2017年06月08日 | 到期据实结算 | 2,800 | 是 | | 14.98 | 14.98 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 25 | 2017年06月09日 | 2017年06月12日 | 到期据实结算 | 25 | 是 | | 0 | 0 |
| 招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行 | 非关联方 | 否 | 保本浮动收益 | 490 | 2017年01月05日 | 2017年06月16日 | 到期据实结算 | 490 | 是 | | 4.97 | 4.97 |
| 合计 | | | | 19,755 | -- | -- | -- | 10,565 | -- | | 204.64 | 91.11 |
| 委托理财资金来源 | 自有闲置资金和暂时闲置募集资金 | | | | | | | | | | | |
| 逾期未收回的本金和收益累计金额 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 涉诉情况（如适用） | 不适用 | | | | | | | | | | | |
| 审议委托理财的董事会决议披露日期（如有） | 2017年06月10日 2017年06月28日 | | | | | | | | | | | |
| 审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有） | 2017年06月26日 2017年06月28日 | | | | | | | | | | | |
| 委托理财情况及未来计划说明 | 公司在保证不影响日常正常经营和募投项目正常开展的前提下，使用不超过2亿元的暂时闲置募集资金和不超过2亿元的自有闲置资金购买保本型银行理财产品，在上述金额范围内资金可滚动使用。 | | | | | | | | | | | |

注：

（1）上述委托理财统计表中的“预计收益”和“报告期实际损益金额”均为含税金额。

（2）公司于2016年8月19日召开的第一届董事会第九次会议、2016年9月8日召开的2016年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用自有闲置资金购买银行理财产品的议案》，此议案审议日期在公司上市之前。公司于2017年6月28日披露的《关于使用自有闲置资金购买银行理财产品的进展公告》（公告编号：2017-014）中披露了此项议案。

(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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、毛利率下降的风险

报告期和上年同期，公司的综合毛利率为50.02%和46.47%，保持较高水平。公司目前毛利率水平较高的原因一方面是公司掌握了条码识读设备的核心技术，产品性能和技术指标处于国内领先水平，产品的市场认可度较高；另一方面，公司目前经营效率较高，对生产成本控制较好。未来如果公司不能持续保持产品的性能优势和对成本费用的良好控制，随着更多的厂商参与到条码识读设备的市场竞争中，公司将会面临产品毛利率下降的风险。

公司将坚持以科技创新为动力，争取在条码识别细分领域将产品质量和服务水平做到极致，提供适应市场需求和符合行业发展趋势的高附加值产品，采取富有竞争力的定价策略；同时，公司坚持采取扁平化管理，精简机构和人员，提倡高效

的办公风格，节约经营和管理成本，保持较为稳定的综合毛利率。

2、二维码识别市场的竞争风险

随着二维码对于一维码在使用上的替代程度越来越高，二维码识读设备相关市场在未来几年将处于高速增长阶段，对于二维码识读设备的需求还将进一步扩大。公司也将二维码识读设备作为未来几年的重点发展方向，但目前二维码识读设备市场的品牌集中度较高，主要竞争对手为国际知名品牌，公司需要与其展开竞争以获得更大的市场份额。国际知名品牌目前占据了二维码识读设备领域较大的市场份额，作为这一领域的新兴企业，公司将面临较大的竞争压力。

公司一直紧密跟踪市场需求和行业发展趋势，不断提高二维码扫描的研发水平和技术积累，丰富二维码产品线，以满足多样化的市场需求。公司二维码识读设备占公司营业收入的比重逐步提高，报告期内达到42.96%。未来公司将继续贴近市场和用户需求，在技术更迭的机遇中，特别是二维码对一维码的逐步替代，持续研发和提供具有竞争力的产品，取得较有优势的竞争地位。同时，公司将依托上市公司的平台和募投项目的实施，提高营业收入、市场占有率、品牌知名度和综合竞争力，保持竞争优势。

3、技术替代风险

公司所属细分行业为自动识别行业，目前行业中还不存在一种通用的识别技术可以满足所有的识别需求。自动识别行业市场细分程度高，各种技术都有其一定的优势应用领域，各种识别技术不存在绝对的优劣之分，技术之间的优势也是相对的。当前，各类自动识别技术正处于快速发展阶段，一方面现有技术在不断发展完善中；另一方面，新技术研发也在积极进行中。如果一种技术突破了某项原应用领域的局限，性能大幅提升，或成本大幅降低，就可能很快地渗透到其他技术的原有优势应用领域。尽管公司会通过加大研发投入保持技术优势，但仍然存在技术被替代的风险。

条码技术自诞生以来，凭借着其在信息采集上灵活、高效、可靠、成本低廉的特点，逐渐成为了现代社会最常见的信息管理手段之一。基于条码自身的特点和场景应用性，及目前条码技术的普遍适用情况，公司预计条码识别技术在相当长的时间内不会被其他技术完全取代。公司将努力保持在条码识读领域的竞争力、创新性，提供符合市场需求和贴近客户的条码识读产品。同时，公司注意到未来条码识别技术可能与其他自动识别技术相互集成、融合，在实现各种自动识别技术优势互补的同时，进一步实现信息的高效传递。若有类似的行业发展趋势或技术融合，公司将利用现有的技术积累积极和迅速响应，抓住技术更迭的机遇，抢占有利竞争地位。

4、产品研发风险

公司的核心竞争优势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，未来如果公司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、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。

公司一直坚持新产品的研发需要建立在深入分析市场需求、充分论证技术支撑的可行性以及合理的投入产出比的基础上，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。

5、核心技术泄密风险

公司拥有多项涉及条码识别的自主研发核心技术，相关技术对于公司持续保持竞争优势和实现预期经营目标具有重大影响。公司对于核心技术采取申请专利和作为技术秘密进行管理相结合的方式进行保护，公司也建立了完善的技术秘密保护体系并与相关人员签订了严格的保密协议。但如果出现公司的技术秘密被第三方恶意获取、由于公司自身过失造成的技术泄密，以及核心技术人员离职后使技术秘密脱离公司的有效监管等情况，都可能导致公司的技术秘密被竞争对手所知悉，削弱公司的技术优势，进而影响公司的盈利能力。

在外部管理上，公司将继续通过申请专利的方式对公司核心技术进行知识产权保护，若发现类似的风险警示，公司将积极响应并通过法律方式及时维护公司权益；在内部管理上，公司继续采用“产品项目组+模块”的矩阵式组织管理架构，弱化产品开发过程中各开发层次之间的依赖关系，避免核心技术过度依赖或掌握于单一技术人员。同时，公司在劳动合同中就就业禁止条款和保密条款做出了严格约定，规范员工在职和离职的行为准则，避免核心技术人员脱离公司后的核心技术泄露。

6、人力资源风险

条码识别领域关键技术人才具有相对稀缺性，尤其在设备研发和软件开发方面对于人才的竞争比较激烈。公司目前主

要以内部培养的方式来储备人才，未来随着公司业务规模的扩大，公司内部培养的速度和规模可能难以适应业务的需求，公司可能面临人才短缺的风险。此外，如果公司对于核心人才的培训、激励、团队建设等方面不能适应行业发展，则可能导致核心人才流失，对公司未来的经营造成不利影响。

公司一直视员工为企业创新的源泉，未来将依托上市公司的平台，完善人力资源招募、培训和发展的全方面管理。公司将持续进行薪酬机制优化，完善多层次的人才结构，为员工提供富有竞争力的薪酬；公司将搭建个性化的激励体系，与员工共同成长、发展和分享；公司将加强企业文化建设、与员工共享企业价值观，帮助员工做好长期发展的职业规划。

7、公司规模扩大之后的管理风险

随着公司业务的持续增长和募集资金投资项目的实施，公司的业务规模将进一步扩大，人员规模也将进一步增加，公司在执行战略规划、人力资源管理、项目管理、财务管理和内部控制等方面将面临更大的挑战。如果公司不能持续有效地提升管理能力，将导致公司管理体系不能完全适应规模的扩张，对公司未来的经营和持续盈利能力造成不利影响。

公司将根据业务发展需要，持续优化组织架构和管理流程，通过基层实践、业务培训、管理培训、岗位轮换、外派深造等各种措施培养、选拔和任用管理人才，以及锻炼和提升与其管理岗位相适应的管理能力；公司将积极引进高端管理人才，以满足公司高速发展过程中的管理需求。同时，公司将合理借鉴本行业国际先进技术和技能，实质性提升公司的各项管理水平。

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 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2017 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 57.94% | 2017 年 06 月 26 日 | 2017 年 06 月 26 日 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2017 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2017-013) |
| 2017 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 100.00% | 2017 年 01 月 23 日 | | |
| 2016 年度股东大会 | 年度股东大会 | 100.00% | 2017 年 03 月 20 日 | | |

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预案

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 |
|--------------------|----------|--------|---|------------------|-----------------|-------|
| 股改承诺 | 不适用 | | | | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 不适用 | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 不适用 | | | | | |
| 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 | 2017 年 05 月 19 日 | 2020 年 5 月 18 日 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--|---|------------------|-----------------|-------|
| | | | 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基础上自动延长六个月。 | | | |
| 福建新大陆电脑股份有限公司 | 股份限售承诺 | | 自公司首次公开发行股票上市之日起十二个月内，以及自本企业增资公司工商变更登记完成之日（2015 年 8 月 11 日）起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业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。 | 2015 年 08 月 11 日 | 2018 年 8 月 10 日 | 正常履行中 |
| 白楠;黄强;黄效东;蓝敏智;李拓;罗源熊;倪赞春;易仰卿;邹山峰 | 股份限售承诺 | | 自公司首次公开发行股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人于公司本次公开发行股票前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。 | 2017 年 05 月 19 日 | 2018 年 5 月 18 日 | 正常履行中 |
| 许文焕 | 股份减持承诺 | | 在本人及本人关联方担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。 | 2017 年 05 月 19 日 | 2020 年 5 月 18 日 | 正常履行中 |
| 许香灿 | 股份减持承诺 | | 本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。 | 2017 年 05 月 19 日 | 2020 年 5 月 18 日 | 正常履行中 |
| 白楠;黄效东;罗源熊;易仰卿;邹山峰 | 股份减持承诺 | | 在本人及本人关联方担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。 | 2017 年 05 月 19 日 | 2020 年 5 月 18 日 | 正常履行中 |
| 黄强 | 股份减持 | | 锁定期满后两年内，本人减持股票的， | 2017 年 05 | 2020 年 5 月 | 正常履 |

| | | | | | | |
|--|---|------------|--|---------------------|------|-----------|
| | | 承诺 | 减持价格不低于公司首次公开发行股票 的发行价格。 | 月 19 日 | 18 日 | 行中 |
| | 福建新大陆 电脑股份有 限公司;黄 强;黄效东; 罗源熊;许文 焕;许香灿; 易仰卿;邹山 峰;白楠 | 股份减持 承诺 | 许香灿先生、易仰卿先生、许文焕先 生、黄效东先生、黄强先生、罗源熊 先生、邹山峰先生和白楠先生承诺： 本人拟长期持有公司股份；本人所持 公司股份的锁定期届满后，在不违反 相关法律、法规、规范性文件规定及 本人就股份锁定所作出的有关承诺的 前提下，本人将结合公司稳定股价、 日常经营、资本运作的需要，审慎制 定股票减持计划，在股票锁定期满后 逐步减持。本人减持公司股份应符合 相关法律、法规、规章的规定，具体 方式包括但不限于证券交易所集中竞 价交易、大宗交易、协议转让及/或其 他合法方式；本人减持公司股份前， 应提前三个交易日予以公告，并按照 证券交易所的规则及时、准确地履行 信息披露义务，本人持有公司股份低 于 5%以下时除外。福建新大陆电脑股 份有限公司承诺：本企业减持公司股 份应符合相关法律、法规、规章的规 定，具体方式包括但不限于证券交易 所集中竞价交易、大宗交易、协议转 让及/或其他合法方式；本企业减持公 司股份前，应提前三个交易日予以公 告，并按照证券交易所的规则及时、 准确地履行信息披露义务，本企业持 有公司股份低于 5%以下时除外。 | 2017 年 05 月 19 日 | 长期有效 | 正常履 行中 |
| | 深圳市民德 电子科技股 份有限公司 | 分红承诺 | (一)滚存未分配利润的分配安排 截 至 2016 年 12 月 31 日，公司经审计的 未分配利润为 7,808.97 万元。根据 2016 年第一次临时股东大会决议，本 次公开发行股票前滚存的未分配利润 由公开发行股票并上市后的新老股东 依其所持股份比例共同享有。(二)本 次发行后的利润分配政策 根据公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过 的修订后的《公司章程(草案)》，公 司发行后的利润分配政策如下：1、公 司实施积极的利润分配政策，重视对 投资者的合理投资回报，并保持利润 分配政策的连续性和稳定性。公司可 | 2017 年 05 月 19 日 | 长期有效 | 正常履 行中 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>以采取现金分红、股票股利、现金分红与股票股利相结合或者其他法律、法规允许的方式分配利润。在利润分配方式中，现金分红优先于股票股利，具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。2、公司在当年盈利及累计未分配利润为正数且公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的情况下，如无重大投资计划或重大资金支出事项发生，公司应当每年进行现金分红，以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%；在实施上述现金分配股利的同时，公司也可以派发股票股利。3、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。4、发放股票股利的具体条件：公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，且在不影响上述现金分红之余，提出并实施股票股利分配预案。5、利润分配的期间间隔：一般进行年度分红，公司董事会也可以根据公司的资金需求状况提议进行中期分红。6、公司董事会根据既定的利润分配政策制定当年利润分配方案，公司的利润分配方案由董事会提出，并经股东大会表决通过。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>公司研究论证利润分配方案应当充分考虑独立董事、监事和中小股东的意见。利润分配方案中应当对留存的未分配利润使用计划进行说明。公司利润分配方案应经全体董事半数以上表决通过并经半数以上独立董事表决通过方可提交股东大会审议。公司监事会应当对董事会制定的利润分配方案进行审议，并且经半数以上监事表决通过。董事会制定现金分红的具体方案时，还应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对利润分配具体方案进行审议前，公司将通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。7、公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要或因外部经营环境发生重大变化，确需调整利润分配政策和股东回报规划的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和深圳证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的2/3 以上通过。公司同时应当提供网络投票方式以方便中小股东参与股东大会表决。8、公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|--------------|
| | | | <p>了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。9、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。</p> | | | |
| | <p>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</p> | <p>IPO 稳定 股价承诺</p> | <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</p> | <p>2017 年 05 月 19 日</p> | <p>2020 年 5 月 18 日</p> | <p>正常履行中</p> |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>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）</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------|-------------|--------------|
| | | <p>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未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，公司董事会有关解聘相关高级管理人员。</p> | | | |
| | <p>北京中同华资产评估有限公司;长城证券股份有限公司;广东华商律师事务所;瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）;深圳市民德电子科技股份有限公司;许文焕;许香灿;易仰卿;张</p> | <p>其他承诺</p> <p>（一）公司关于招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性的承诺 如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在有权部门出具的认定或处罚文件生效后及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会审议，依法回购公司首次公开发行的全部新股（如公司发生送股、资本公积转增等除权除息事宜，回购数量应相应调整），回购价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发价价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股</p> | <p>2017年05月19日</p> | <p>长期有效</p> | <p>正常履行中</p> |

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| | <p>博;邹山峰; 白楠;陈燕; 范长征;黄继 武;黄效东; 林新畅;罗源 熊</p> | <p>本等除权除息事项的，回购价格应相应调整)，具体程序按中国证监会和证券交易所的相关规定办理。如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》(法释[2003]2号)等相关法律法规的规定执行。(二)控股股东、实际控制人许香灿先生、许文焕先生关于招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性的承诺 如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在有权部门出具的认定或处罚文件生效后及时提出股份回购预案，依法回购首次公开发行时公开发售的全部新股，回购价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发行人价格(若公司发生送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整)，具体程序按中国证监会和证券交易所的相关规定办理。如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》(法释[2003]2号)等相关法律法规的规定执行。(三)董事、监事、高级管理人员关于招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性的承诺 如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在</p> | | | |
|--|---|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------|-------------|--------------|
| | | <p>证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。（四）证券服务机构承诺 保荐机构长城证券股份有限公司承诺：因其为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。此外，保荐机构承诺，在前述情形发生时，将先行赔偿投资者损失。申报会计师、验资机构、验资复核机构瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：因其为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。发行人律师广东华商律师事务所承诺：因其为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。评估机构北京中同华资产评估有限公司承诺：因其为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。</p> | | | |
| | <p>深圳市民德电子科技股份有限公司；许文焕；易仰卿；张博；邹山峰；陈燕；范长征；黄继武；黄效东</p> | <p>其他承诺</p> <p>本次发行后，公司的每股收益存在短期内下降的风险。为维护社会公众投资者的利益，本公司制定并承诺采取如下填补被摊薄即期回报的措施。公司特别提请投资者注意，公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。（一）公司现有业务板块运营情况，发展态势，面临的主要风险及改进措施 相关情况请参见招股书“第四节 风险因素”和“第六节 业务和技术”全文。（二）公司拟采取的具体措施 1、提高经营效率，降低运</p> | <p>2017年05月19日</p> | <p>长期有效</p> | <p>正常履行中</p> |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>营成本。公司将通过提高管理水平和加强费用控制，提高公司的管理效率和降低公司内部运营成本；通过加大研发投入和加强原材料与委外加工服务采购活动的管控，提高公司的生产效率和进一步降低生产成本；通过加强预算控制和内部监督，提高公司资金的使用效率和降低财务成本。2、做大做强主营业务，提高盈利能力。经过多年发展与积累，公司已成为国内领先的条码识读设备提供商之一。未来，公司仍将聚焦目前的主营业务，即条码识读设备的设计、研发、生产和品牌营销，争取在条码识读的细分领域将产品质量和服务水平做到极致，占有较大的市场份额，成为较有影响力的国际品牌。为此，公司将不断提高管理水平、加强研发投入和积极开拓市场，提升盈利能力，增厚公司的每股收益，更好地回报投资者。通过本次公开发行股票，有利于提升公司资金实力，为公司业务发展提供资金支持，增强公司未来的竞争力和持续盈利能力。3、加强募集资金管理，保证募集资金有效使用。公司依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规以及公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》。募集资金到位后，公司将及时与保荐机构、监管银行签署《三方监管协议》，按照《募集资金管理制度》的规定对募集资金进行专项存储，在募集资金使用过程中，严格履行申请和审批手续，同时，明确各控制环节的相关责任，按投资计划申请、审批、使用募集资金，并对使用情况进行检查与监督，以确保募集资金的有效管理和使用。4、加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益。公司本次公开发行股份所募集的资金，计划投资于商用条码识读设备产业化项</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>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等项目，其中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的建设有利于公司的主要产品提升产量和质量，具有良好的市场前景，而研发中心的建设能够提升公司的研发实力，营销网络建设项目能够增强公司的销售能力，有利于巩固公司的竞争优势。因此，本次发行募集资金到位后，公司将按计划确保募投项目建设进度，争取募投项目早日投产并实现预期收益。</p> <p>5、严格执行现金分红政策，给予投资者合理回报。公司于 2016 年 1 月 25 日召开 2016 年第一次临时股东大会，审议通过了包含发行后利润分配政策的《公司章程(草案)》。本次发行上市后，公司将严格依照相关法律法规和公司章程的规定，完善董事会、股东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，制定明确的回报规划，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，给予广大投资者合理的回报。</p> <p>(三) 公司董事和高级管理人员就公司填补回报措施能够得到切实履行做出的承诺。公司董事和高级管理人员做出如下承诺：</p> <p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对自身的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。上述措施和承诺已经公司第一届董事会第六次会议和 2016 年第一次临时股东大会审议通过。公司承诺：公司未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，积极落实相关内容，继续补充、修订、完善相关措施并实施，</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-----------|--|-------------|------|-------|
| | | | 并在定期报告中持续披露填补即期回报措施的完成情况及相关承诺主体承诺事项的履行情况，切实保护投资者合法权益。 | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 许香灿；许文焕 | 避免同业竞争的承诺 | <p>为避免今后与公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东及实际控制人许香灿先生和许文焕先生已就避免与公司发生同业竞争事宜签署承诺函作出如下承诺：1、截至本承诺函签署日，本人及本人控制的其他公司均未生产、开发、销售任何与民德电子及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与民德电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与民德电子及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺函签署日起，本人及本人控制的其他公司将不生产、开发任何与民德电子及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与民德电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与民德电子及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自本承诺函签署日起，如本人及本人控制的其他公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的其他公司将不与民德电子及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与民德电子及其下属子公司拓展后产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的其他公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到民德电子经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、在本人及本人控制的其他公司与民德电子存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。本人将忠实履行上述承诺；</p> | 2016年02月02日 | 长期有效 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|
| | | | 若本人违反上述已作出的承诺，将采取下列措施：本人在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬、津贴或获得股东分红，同时本人直接和间接持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如本人因违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归公司所有，如因此给公司及其他股东造成损失的，本人将及时、足额赔偿公司及其他股东因此遭受的全部损失。 | | | |
| 股权激励承诺 | 不适用 | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 不适用 | | | | | |
| 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

公司报告期末未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

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

公司报告期不存在担保情况。

3、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、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、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

否

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 | 45,000,000 | 100.00% | | | | | | 45,000,000 | 75.00% |
| 3、其他内资持股 | 45,000,000 | 100.00% | | | | | | 45,000,000 | 75.00% |
| 其中：境内法人持股 | 4,455,000 | 9.90% | | | | | | 4,455,000 | 7.42% |
| 境内自然人持股 | 40,545,000 | 90.10% | | | | | | 40,545,000 | 67.58% |
| 二、无限售条件股份 | | | 15,000,000 | | | | 15,000,000 | 15,000,000 | 25.00% |
| 1、人民币普通股 | | | 15,000,000 | | | | 15,000,000 | 15,000,000 | 25.00% |
| 三、股份总数 | 45,000,000 | 100.00% | 15,000,000 | | | | 15,000,000 | 60,000,000 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

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批复》（证监许可[2017]623号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司公开发行新股1,500万股。新股发行后，公司股本总额由4,500万股变更为6,000万股，新股发行引起公司股份总数及股东结构变动。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

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批复》（证监许可[2017]623号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司公开发行新股1,500万股，并于2017年5月19日在深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,500万股，总股本合计6,000万股，已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

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

公司于2017年5月19日首次公开发行股票，总股本由4,500万股增加至6,000万股。本次股份变动，对上一年度的基本每股收益、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没有影响。本报告期，公司按照股份变动情况对上述财务指标进行计算，情况如下：报告期公司基本每股收益、稀释每股收益均为0.3871元/股，比去年同期增长0.55%，归属于公司普通股股东的每股净资产为6.55元/股，比去年同期增长114.46%。

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 | 8,635,923 | 0 | 0 | 8,635,923 | 首发限售 | 2020年5月18日 |
| 易仰卿 | 7,099,024 | 0 | 0 | 7,099,024 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 许文焕 | 7,025,840 | 0 | 0 | 7,025,840 | 首发限售 | 2020年5月18日 |
| 黄效东 | 5,298,664 | 0 | 0 | 5,298,664 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 福建新大陆电脑股份有限公司 | 4,455,000 | 0 | 0 | 4,455,000 | 首发限售、其他承诺 | 2018年8月10日 |
| 黄强 | 3,732,492 | 0 | 0 | 3,732,492 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 罗源熊 | 2,971,340 | 0 | 0 | 2,971,340 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 邹山峰 | 2,005,275 | 0 | 0 | 2,005,275 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 蓝敏智 | 1,463,715 | 0 | 0 | 1,463,715 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 白楠 | 878,245 | 0 | 0 | 878,245 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 倪赞春 | 849,012 | 0 | 0 | 849,012 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 李拓 | 585,470 | 0 | 0 | 585,470 | 首发限售 | 2018年5月18日 |
| 合计 | 45,000,000 | 0 | 0 | 45,000,000 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

| 股票及其衍生证券名称 | 发行日期 | 发行价格(或利率) | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 | 披露索引 | 披露日期 |
|----------------------------------|-------------|-----------|------------|-------------|------------|--------|--|-------------|
| 股票类 | | | | | | | | |
| 股票简称：民德电子 | 2017年05月09日 | 15.60元/股 | 15,000,000 | 2017年05月19日 | 15,000,000 | | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书提示性公告》 | 2017年05月18日 |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 | | | | | | | | |
| 其他衍生证券类 | | | | | | | | |

报告期内证券发行情况的说明

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批复》（证监许可[2017]623号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司公开发行新股1,500万股，并于2017年5月19日在深圳证券交易所创业板上市。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末股东总数 | 12,065 | 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% | 8,635,923 | 0 | 8,635,923 | 0 | | |
| 易仰卿 | 境内自然人 | 11.83% | 7,099,024 | 0 | 7,099,024 | 0 | | |
| 许文焕 | 境内自然人 | 11.71% | 7,025,840 | 0 | 7,025,840 | 0 | | |
| 黄效东 | 境内自然人 | 8.83% | 5,298,664 | 0 | 5,298,664 | 0 | | |
| 福建新大陆电脑股份有限公司 | 境内非国有法人 | 7.43% | 4,455,000 | 0 | 4,455,000 | 0 | | |
| 黄强 | 境内自然人 | 6.22% | 3,732,492 | 0 | 3,732,492 | 0 | | |
| 罗源熊 | 境内自然人 | 4.95% | 2,971,340 | 0 | 2,971,340 | 0 | | |
| 邹山峰 | 境内自然人 | 3.34% | 2,005,275 | 0 | 2,005,275 | 0 | | |
| 蓝敏智 | 境内自然人 | 2.44% | 1,463,715 | 0 | 1,463,715 | 0 | | |
| 白楠 | 境内自然人 | 1.46% | 878,245 | 0 | 878,245 | 0 | | |
| 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） | 不适用 | | | | | | | |
| 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 26.10%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 | | | | | |
| 魏娟意 | 183,900 | 人民币普通股 | 183,900 | | | | | |
| 何虎 | 176,000 | 人民币普通股 | 176,000 | | | | | |
| 赵文忠 | 132,900 | 人民币普通股 | 132,900 | | | | | |
| 芦春华 | 120,700 | 人民币普通股 | 120,700 | | | | | |

| | | | |
|--|--|--------|---------|
| 彭争争 | 119,500 | 人民币普通股 | 119,500 |
| 李东璘 | 102,500 | 人民币普通股 | 102,500 |
| 赵俊苗 | 94,100 | 人民币普通股 | 94,100 |
| 徐绍炎 | 90,000 | 人民币普通股 | 90,000 |
| 张东升 | 88,400 | 人民币普通股 | 88,400 |
| 中国国际金融股份有限公司 | 87,100 | 人民币普通股 | 87,100 |
| 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 | 公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | |
| 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 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 | 7,025,840 | 0 | 0 | 7,025,840 | 0 | 0 | 0 |
| 易仰卿 | 董事、副总经理 | 现任 | 7,099,024 | 0 | 0 | 7,099,024 | 0 | 0 | 0 |
| 黄效东 | 董事、副总经理 | 现任 | 5,298,664 | 0 | 0 | 5,298,664 | 0 | 0 | 0 |
| 邹山峰 | 董事 | 现任 | 2,005,275 | 0 | 0 | 2,005,275 | 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 |
| 陈燕 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 罗源熊 | 监事会主席 | 现任 | 2,971,340 | 0 | 0 | 2,971,340 | 0 | 0 | 0 |
| 白楠 | 监事 | 现任 | 878,245 | 0 | 0 | 878,245 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | 25,278,388 | 0 | 0 | 25,278,388 | 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，具体可参见公司《招股说明书》。

第九节 公司债相关情况

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：人民币元

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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 248,468,858.75 | 126,132,138.67 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 1,223,000.00 | 180,000.00 |
| 应收账款 | 26,722,454.06 | 18,936,409.72 |
| 预付款项 | 1,755,201.30 | 3,090,769.56 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 1,580,790.24 | 588,337.52 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 23,971,385.24 | 21,672,067.67 |

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 划分为持有待售的资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 92,111,388.78 | 0.00 |
| 流动资产合计 | 395,833,078.37 | 170,599,723.14 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款及垫款 | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 9,154,194.29 | 10,830,774.65 |
| 在建工程 | | |
| 工程物资 | | |
| 固定资产清理 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 176,884.86 | 155,163.20 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 764,089.42 | 1,026,186.50 |
| 递延所得税资产 | 531,830.70 | 394,765.62 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 10,626,999.27 | 12,406,889.97 |
| 资产总计 | 406,460,077.64 | 183,006,613.11 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | |
| 向中央银行借款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 拆入资金 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |

| | | |
|-------------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 8,181,864.26 | 7,557,765.95 |
| 预收款项 | 223,233.16 | 93,232.40 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付职工薪酬 | 2,182,104.63 | 3,292,750.19 |
| 应交税费 | 1,903,291.51 | 3,782,907.81 |
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 129,202.01 | 427,305.64 |
| 应付分保账款 | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 划分为持有待售的负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 12,619,695.57 | 15,153,961.99 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 专项应付款 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 806,692.13 | 1,412,884.22 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 806,692.13 | 1,412,884.22 |
| 负债合计 | 13,426,387.70 | 16,566,846.21 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 60,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 227,732,257.97 | 34,523,257.97 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 14,491.59 | 17,082.28 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 10,686,645.39 | 8,809,680.73 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 94,600,294.99 | 78,089,745.92 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 393,033,689.94 | 166,439,766.90 |
| 少数股东权益 | | |
| 所有者权益合计 | 393,033,689.94 | 166,439,766.90 |
| 负债和所有者权益总计 | 406,460,077.64 | 183,006,613.11 |

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 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 248,007,677.46 | 120,981,660.70 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 1,223,000.00 | 180,000.00 |
| 应收账款 | 26,722,454.06 | 18,936,409.72 |
| 预付款项 | 2,523,985.98 | 3,090,769.56 |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 1,385,518.87 | 390,956.47 |
| 存货 | 24,392,553.29 | 22,062,873.81 |
| 划分为持有待售的资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 87,211,388.78 | 0.00 |
| 流动资产合计 | 391,466,578.44 | 165,642,670.26 |

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 非流动资产： | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 5,687,305.00 | 5,687,305.00 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 9,153,876.00 | 10,830,053.07 |
| 在建工程 | | |
| 工程物资 | | |
| 固定资产清理 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 176,884.86 | 155,163.20 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 764,089.42 | 1,026,186.50 |
| 递延所得税资产 | 366,087.31 | 336,144.70 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 16,148,242.59 | 18,034,852.47 |
| 资产总计 | 407,614,821.03 | 183,677,522.73 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 8,181,864.26 | 7,841,072.25 |
| 预收款项 | 223,233.16 | 93,232.40 |
| 应付职工薪酬 | 1,834,603.01 | 2,851,755.19 |
| 应交税费 | 1,840,514.57 | 3,431,207.70 |
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 129,202.01 | 427,305.64 |
| 划分为持有待售的负债 | | |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 12,209,417.01 | 14,644,573.18 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 专项应付款 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 806,692.13 | 1,412,884.22 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 806,692.13 | 1,412,884.22 |
| 负债合计 | 13,016,109.14 | 16,057,457.40 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 60,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 227,732,257.97 | 34,523,257.97 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 10,686,645.39 | 8,809,680.73 |
| 未分配利润 | 96,179,808.53 | 79,287,126.63 |
| 所有者权益合计 | 394,598,711.89 | 167,620,065.33 |
| 负债和所有者权益总计 | 407,614,821.03 | 183,677,522.73 |

3、合并利润表

单位：元

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

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | 55,894,553.00 | 52,752,125.17 |
| 其中：营业收入 | 55,894,553.00 | 52,752,125.17 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 38,695,555.41 | 36,628,654.79 |
| 其中：营业成本 | 27,938,542.24 | 28,239,777.22 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 399,741.01 | 355,030.15 |
| 销售费用 | 2,894,821.93 | 1,772,188.00 |
| 管理费用 | 7,191,954.87 | 6,391,420.24 |
| 财务费用 | 70,877.99 | -92,408.72 |
| 资产减值损失 | 199,617.37 | -37,352.10 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 860,913.52 | 560,733.56 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列） | | |
| 其他收益 | 2,426,673.23 | |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 20,486,584.34 | 16,684,203.94 |
| 加：营业外收入 | 710,001.08 | 3,425,447.77 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | |
| 减：营业外支出 | 15,488.43 | 25,040.84 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 21,181,096.99 | 20,084,610.87 |

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 减：所得税费用 | 2,793,583.26 | 2,760,603.33 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 18,387,513.73 | 17,324,007.54 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 18,387,513.73 | 17,324,007.54 |
| 少数股东损益 | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -2,590.69 | 3,498.19 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -2,590.69 | 3,498.19 |
| （一）以后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净负债或净资产的变动 | | |
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 | -2,590.69 | 3,498.19 |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5. 外币财务报表折算差额 | -2,590.69 | 3,498.19 |
| 6. 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 | 18,384,923.04 | 17,327,505.73 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 18,384,923.04 | 17,327,505.73 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.3871 | 0.3850 |
| （二）稀释每股收益 | 0.3871 | 0.3850 |

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 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 55,894,553.00 | 52,752,125.17 |
| 减：营业成本 | 27,536,965.11 | 27,813,579.67 |
| 税金及附加 | 360,890.41 | 316,399.83 |
| 销售费用 | 2,894,821.93 | 1,772,188.00 |
| 管理费用 | 7,094,887.78 | 6,306,423.40 |
| 财务费用 | 69,376.92 | -94,039.84 |
| 资产减值损失 | 199,617.37 | -37,352.10 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 812,620.84 | 511,917.81 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 其他收益 | 2,426,673.23 | |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 20,977,287.55 | 17,186,844.02 |
| 加：营业外收入 | 708,553.17 | 3,425,447.77 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | |
| 减：营业外支出 | 15,488.43 | 25,040.84 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 21,670,352.29 | 20,587,250.95 |
| 减：所得税费用 | 2,900,705.73 | 2,877,671.59 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 18,769,646.56 | 17,709,579.36 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| （一）以后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净负债或净资产的变动 | | |
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| (二) 以后将重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5. 外币财务报表折算差额 | | |
| 6. 其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 18,769,646.56 | 17,709,579.36 |
| 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 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 54,332,707.77 | 62,995,014.34 |
| 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 | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | | |
| 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 | | |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 收到的税费返还 | 3,097,033.35 | 3,608,990.72 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 218,893.70 | 1,224,919.15 |
| 经营活动现金流入小计 | 57,648,634.82 | 67,828,924.21 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 31,497,864.38 | 39,990,384.86 |
| 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 | | |
| 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 | 8,767,159.88 | 8,527,455.03 |
| 支付的各项税费 | 8,096,409.31 | 6,788,182.73 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 5,029,587.16 | 5,863,618.85 |
| 经营活动现金流出小计 | 53,391,020.73 | 61,169,641.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,257,614.09 | 6,659,282.74 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 105,650,000.00 | 125,500,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 911,120.41 | 560,733.56 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 106,561,120.41 | 126,060,733.56 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 491,696.00 | 280,580.00 |
| 投资支付的现金 | 197,550,000.00 | 125,500,000.00 |
| 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 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 73,687.60 | 0.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 198,115,383.60 | 125,780,580.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -91,554,263.19 | 280,153.56 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 215,056,603.77 | 0.00 |

| | | |
|---------------------|----------------|---------------|
| 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 | | |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 2,661,000.00 | 0.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 217,717,603.77 | 0.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | |
| 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 | 7,559,290.80 | 0.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 7,559,290.80 | 0.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 210,158,312.97 | 0.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -2,590.55 | 4,013.57 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 122,859,073.32 | 6,943,449.87 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 125,609,785.43 | 84,305,253.71 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 248,468,858.75 | 91,248,703.58 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 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 | 54,367,800.04 | 62,973,328.10 |
| 收到的税费返还 | 3,097,033.35 | 3,608,990.72 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 217,441.26 | 1,220,057.20 |
| 经营活动现金流入小计 | 57,682,274.65 | 67,802,376.02 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 34,387,166.67 | 42,513,144.67 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 6,722,361.69 | 6,492,824.20 |
| 支付的各项税费 | 7,453,854.69 | 6,246,167.79 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 5,024,829.05 | 5,852,921.56 |
| 经营活动现金流出小计 | 53,588,212.10 | 61,105,058.22 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,094,062.55 | 6,697,317.80 |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 100,500,000.00 | 121,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 861,378.08 | 511,917.81 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 101,361,378.08 | 121,511,917.81 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 491,696.00 | 280,580.00 |
| 投资支付的现金 | 187,500,000.00 | 121,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 73,687.60 | 0.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 188,065,383.60 | 121,280,580.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -86,704,005.52 | 231,337.81 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 215,056,603.77 | 0.00 |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 2,661,000.00 | 0.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 217,717,603.77 | 0.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 7,559,290.80 | 0.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 7,559,290.80 | 0.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 210,158,312.97 | 0.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 127,548,370.00 | 6,928,655.61 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 120,459,307.46 | 78,980,511.15 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 248,007,677.46 | 85,909,166.76 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------|--------|--|----------------|-------------------|------------|------------------|--------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| | 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 |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | 17,082.28 | | 8,809,680.73 | | 78,089,745.92 | | 166,439,766.90 |
| 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 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | 17,082.28 | | 8,809,680.73 | | 78,089,745.92 | | 166,439,766.90 |
| 三、本期增减变动金 额（减少以“-”号 填列） | 15,000,000.00 | | | | 193,209,000.00 | | -2,590.69 | | 1,876,964.66 | | 16,510,549.07 | | 226,593,923.04 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -2,590.69 | | | | 18,387,513.73 | | 18,384,923.04 |
| （二）所有者投入和 减少资本 | 15,000,000.00 | | | | 193,209,000.00 | | | | | | | | 208,209,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--------------|--|---------------|--|----------------|
| 1. 股东投入的普通股 | 15,000,000.00 | | | | 192,009,000.00 | | | | | | | 207,009,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 1,200,000.00 | | | | | | | 1,200,000.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 1,876,964.66 | | -1,876,964.66 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 1,876,964.66 | | -1,876,964.66 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--|--|--|----------------|--|-----------|--|---------------|--|---------------|----------------|
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 60,000,000.00 | | | | 227,732,257.97 | | 14,491.59 | | 10,686,645.39 | | 94,600,294.99 | 393,033,689.94 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|--------|--|---------------|---------------|------------|------------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | 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 | | |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | 6,882.35 | | 4,183,580.19 | | 36,406,408.95 | | 120,120,129.46 |
| 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 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | 6,882.35 | | 4,183,580.19 | | 36,406,408.95 | | 120,120,129.46 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | 3,498.19 | | 1,770,957.94 | | 15,553,049.60 | | 17,327,505.73 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 3,498.19 | | | | 17,324,007.54 | | 17,327,505.73 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|---------------|--|--|--|
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 1,770,957.94 | | -1,770,957.94 | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 1,770,957.94 | | -1,770,957.94 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 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 | 45,000,000.00 | | | 34,523,257.97 | | 10,380.54 | | 5,954,538.13 | | 51,959,458.55 | | 137,447,635.19 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|--------------|---------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | | | 8,809,680.73 | 79,287,126.63 | 167,620,065.33 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | | | 8,809,680.73 | 79,287,126.63 | 167,620,065.33 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 15,000,000.00 | | | | 193,209,000.00 | | | | 1,876,964.66 | 16,892,681.90 | 226,978,646.56 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 18,769,646.56 | 18,769,646.56 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 15,000,000.00 | | | | 193,209,000.00 | | | | | | 208,209,000.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | 15,000,000.00 | | | | 192,009,000.00 | | | | | | 207,009,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|----------------|--|--|--|---------------|---------------|----------------|
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | 1,200,000.00 | | | | | | 1,200,000.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 1,876,964.66 | -1,876,964.66 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 1,876,964.66 | -1,876,964.66 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 60,000,000.00 | | | 227,732,257.97 | | | | 10,686,645.39 | 96,179,808.53 | 394,598,711.89 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------|--------------|---------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | | | 4,183,580.19 | 37,652,221.75 | 121,359,059.91 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | | | 4,183,580.19 | 37,652,221.75 | 121,359,059.91 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | | | | | 1,770,957.94 | 15,938,621.42 | 17,709,579.36 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 17,709,579.36 | 17,709,579.36 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 1,770,957.94 | -1,770,957.94 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--------------|---------------|----------------|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,770,957.94 | -1,770,957.94 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 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 | 45,000,000.00 | | | | 34,523,257.97 | | | | 5,954,538.13 | 53,590,843.17 | 139,068,639.27 |

三、公司基本情况

深圳市民德电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身原深圳市民德电子科技有限公司经深圳市市场监督管理局批准，于2004年2月23日在深圳市南山注册成立，于2015年5月7日整体变更为股份公司。本公司《营业执照》统一社会信用代码：91440300758620182W，注册地址为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。

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，公司公开发行新股1,500万股，并于2017年5月19日在深圳证券交易所创业板上市。本次公开发行后，公司股本总额增至60,000,000.00元。

截至2017年6月30日，本公司拥有深圳市民德自动识别设备有限公司、深圳市民德网信科技有限公司和民德（香港）电子有限公司三家全资子公司。本公司本报告期合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司经营范围为：一般经营项目：主要从事兴办实业（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）。

本财务报表业经本公司第一届董事会第十五次会议于2017年8月7日决议批准报出。

本报告期合并财务报表范围与上年度相比未发生变化，详见本“附注八、合并范围的变更”、“附注九、在其他主体中的权益”披露。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

自报告期末起之后的12个月内，本公司不存在对持续经营能力有重大疑虑的事项和情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、24、及附注五、18。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、28”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年6月30日的合并及财务状况及2017年1-6月的合并及经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当

期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划

净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、13“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、13（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进

行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过30%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|----------------------|--|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 本公司将金额为人民币 200 万元以上的应收账款及金额为人民币 50 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。 |

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
|--------|----------|
| 帐龄组合 | 账龄分析法 |
| 特定款项组合 | 其他方法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

| 账龄 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
|---------|----------|-----------|
| 6 个月以内 | 1.00% | 1.00% |
| 7-12 个月 | 5.00% | 5.00% |

| | | |
|-------|---------|---------|
| 1—2 年 | 10.00% | 10.00% |
| 2—3 年 | 30.00% | 30.00% |
| 3—4 年 | 50.00% | 50.00% |
| 4—5 年 | 50.00% | 50.00% |
| 5 年以上 | 100.00% | 100.00% |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

| 组合名称 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
|--------|----------|-----------|
| 特定款项组合 | 0.00% | 0.00% |

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|-------------|--|
| 单项计提坏账准备的理由 | 本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，计提坏账准备，如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。 |
| 坏账准备的计提方法 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。 |

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，

不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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 年 | 5% | 4.75% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 3-5 年 | 5% | 19.00%—31.67% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 年 | 5% | 19.00% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 3-5 年 | 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

不适用。

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

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、19“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、长期资产减值

对于固定资产、使用寿命有限的无形资产等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、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。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

23、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

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。

(2) 提供劳务收入

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) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

(一) 用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；

(二) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 应当区分不同部分分别进行会计处理; 难以区分的, 应当整体归类为与收益相关的政府补助。与企业日常活动相关的政府补助, 应当按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日, 对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产), 以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本期间税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额, 以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异, 采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关, 以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异, 不予确认有关的递延所得税负债。此外, 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间, 而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回, 也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况, 本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异, 不予确认有关的递延所得税资产。此外, 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回, 或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额, 不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况, 本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限, 确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日, 对递延所得税资产的账面价值进行复核, 如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益, 以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外, 其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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, 本公司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, 本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录经营租赁业务,经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无。

28、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策,采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设,以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中,本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间,以及被投资对象的财务状况和短期业务展望,包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(4) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

29、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 |
|--|--|------------------------------|
| 与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不予调整。 | 1、《企业会计准则第 16 号—政府补助》（财会【2017】15 号）；2、公司董事会、监事会审议通过，独立董事发表了同意意见。 | 本报告期内，软件产品增值税退税计入“其他收益”项目列示。 |

根据财政部关于印发修订《企业会计准则第 16 号—政府补助》（财会【2017】15 号）的要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至实施日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

30、其他

无。

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 | 3%，6%，17% |
| 消费税 | 无 | |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳流转税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%，16.5%，25% |
| 教育费附加 | 实际缴纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳流转税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 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 | 25% |
| 民德（香港）电子有限公司 | 16.5% |
| 深圳市民德网信科技有限公司 | 25% |

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%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。

根据国家税务总局国税发[2008]116号文《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》的通知，本公司开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，可以在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的50%加计扣除。根据财政部、税务总局、科技部财税〔2017〕34号文《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》，科技型中小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2017年1月1日至2019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。

根据深圳市南山区国家税务局下发的深国税南高新年度备[2015]号《高新技术企业年度信息备案受理通知书》、深国税南减免备案[2016]0175号《企业所得税优惠事项备案通知书》及深国税南通[2017]15443号《税务事项通知书》，本公司享受“国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税”。

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 | 6,506.25 | 8,629.75 |
| 银行存款 | 248,462,352.50 | 125,601,155.68 |
| 其他货币资金 | 0.00 | 522,353.24 |
| 合计 | 248,468,858.75 | 126,132,138.67 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 90,591.88 | 128,274.70 |

其他说明

无。

2、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 | 1,223,000.00 | 180,000.00 |
| 合计 | 1,223,000.00 | 180,000.00 |

3、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 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 27,055,302.98 | 95.52% | 332,848.92 | 1.23% | 26,722,454.06 | 19,142,000.21 | 93.79% | 205,590.49 | 1.07% | 18,936,409.72 |
| 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 | 4.48% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 | 1,267,980.00 | 6.21% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 |
| 合计 | 28,323,282.98 | 100.00% | 1,600,828.92 | 5.65% | 26,722,454.06 | 20,409,980.21 | 100.00% | 1,473,570.49 | 7.22% | 18,936,409.72 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|--------|---------------|------------|-------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内分项 | | | |
| 6个月以内 | 25,793,754.52 | 257,937.55 | 1.00% |
| 7-12个月 | 1,191,065.46 | 59,553.27 | 5.00% |

| | | | |
|---------|---------------|------------|--------|
| 1 年以内小计 | 26,984,819.98 | 317,490.82 | 1.18% |
| 1 至 2 年 | 28,934.00 | 2,893.40 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 41,549.00 | 12,464.70 | 30.00% |
| 合计 | 27,055,302.98 | 332,848.92 | 1.23% |

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 127,258.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

无。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 10,353,364.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 36.55%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,358,833.84 元。

4、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 | 1,746,676.30 | 99.51% | 3,082,244.56 | 99.72% |
| 1 至 2 年 | 8,525.00 | 0.49% | 8,525.00 | 0.28% |
| 合计 | 1,755,201.30 | -- | 3,090,769.56 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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1,484,681.23元，占预付账款期末余额合计数的比例为84.59%。

其他说明：

无。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 1,580,790.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,580,790.24 | 588,337.52 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 588,337.52 |
| 合计 | 1,580,790.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,580,790.24 | 588,337.52 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 588,337.52 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

本公司其他应收款余额均为保证金、备用金及员工借款等特定性质款项，根据其性质不计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无。

(3) 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 | 216,900.35 | 237,232.35 |
| 备用金 | 41,920.00 | 1,920.00 |
| 出口退税 | 1,135,738.00 | 224,110.90 |
| 其他 | 186,231.89 | 125,074.27 |
| 合计 | 1,580,790.24 | 588,337.52 |

(4) 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 |
|-------------------|---------|--------------|-------|------------------|----------|
| 出口退税 | 增值税出口退税 | 1,135,738.00 | 1 年以内 | 71.85% | 0.00 |
| 深圳市桃花源科技创新园服务有限公司 | 租赁保证金 | 158,442.35 | 3 年以上 | 10.02% | 0.00 |
| 员工社保 | 社会保险 | 74,524.26 | 1 年以内 | 4.71% | 0.00 |
| 员工住房公积金 | 住房公积金 | 42,745.90 | 1 年以内 | 2.70% | 0.00 |
| 个税手续费返还 | 个税手续费返还 | 37,852.93 | 1 年以内 | 2.39% | 0.00 |
| 合计 | -- | 1,449,303.44 | -- | 91.68% | 0.00 |

6、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 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 21,264,686.17 | 541,793.84 | 20,722,892.33 | 18,841,522.18 | 469,434.90 | 18,372,087.28 |
| 在产品 | 1,179,000.83 | | 1,179,000.83 | 1,824,890.87 | | 1,824,890.87 |
| 库存商品 | 2,314,961.82 | 297,959.28 | 2,017,002.54 | 1,749,242.15 | 297,959.28 | 1,451,282.87 |
| 委托加工物资 | 52,489.54 | | 52,489.54 | 23,806.65 | | 23,806.65 |
| 合计 | 24,811,138.36 | 839,753.12 | 23,971,385.24 | 22,439,461.85 | 767,394.18 | 21,672,067.67 |

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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 | 469,434.90 | 72,358.94 | | | | 541,793.84 |
| 库存商品 | 297,959.28 | | | | | 297,959.28 |
| 合计 | 767,394.18 | 72,358.94 | | | | 839,753.12 |

原材料、库存商品计提存货跌价准备的具体依据：可变现净值低于相应成本。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

无。

7、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|------|
| 银行理财产品 | 91,900,000.00 | 0.00 |
| 待抵扣增值税 | 211,388.78 | 0.00 |
| 合计 | 92,111,388.78 | 0.00 |

其他说明：

无。

8、固定资产

(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 | 12,434,311.94 | 1,701,250.57 | 638,802.10 | 20,164,605.06 |
| 2. 本期增加金额 | | 268,073.50 | | | 268,073.50 |
| (1) 购置 | | 268,073.50 | | | 268,073.50 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 5,390,240.45 | 12,702,385.44 | 1,701,250.57 | 638,802.10 | 20,432,678.56 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 941,898.10 | 6,739,934.86 | 1,247,811.02 | 404,186.43 | 9,333,830.41 |
| 2. 本期增加金额 | 113,047.20 | 1,624,127.24 | 137,996.27 | 69,483.15 | 1,944,653.86 |

| | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| (1) 计提 | 113,047.20 | 1,624,127.24 | 137,996.27 | 69,483.15 | 1,944,653.86 |
| | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| | | | | | |
| 4. 期末余额 | 1,054,945.30 | 8,364,062.10 | 1,385,807.29 | 473,669.58 | 11,278,484.27 |
| 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 | 4,335,295.15 | 4,338,323.34 | 315,443.28 | 165,132.52 | 9,154,194.29 |
| 2. 期初账面价值 | 4,448,342.35 | 5,694,377.08 | 453,439.55 | 234,615.67 | 10,830,774.65 |

9、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 | | | | 258,899.67 | 258,899.67 |
| 2. 本期增加金额 | | | | 35,555.56 | 35,555.56 |
| (1) 购置 | | | | 35,555.56 | 35,555.56 |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|--|--|--|------------|------------|
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | 294,455.23 | 294,455.23 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | 103,736.47 | 103,736.47 |
| 2. 本期增加金额 | | | | 13,833.90 | 13,833.90 |
| (1) 计提 | | | | 13,833.90 | 13,833.90 |
| | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | 117,570.37 | 117,570.37 |
| 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 | | | | 176,884.86 | 176,884.86 |
| 2. 期初账面价值 | | | | 155,163.20 | 155,163.20 |

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%。

10、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 | 1,018,416.17 | 6,800.00 | 264,091.73 | | 761,124.44 |
| 其他 | 7,770.33 | | 4,805.35 | | 2,964.98 |
| 合计 | 1,026,186.50 | 6,800.00 | 268,897.08 | | 764,089.42 |

其他说明

无。

11、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 | 2,440,582.04 | 366,087.31 | 2,240,964.67 | 336,144.70 |
| 内部交易未实现利润 | 421,168.05 | 63,175.21 | 390,806.14 | 58,620.92 |
| 可抵扣亏损 | 410,272.73 | 102,568.18 | | |
| 合计 | 3,272,022.82 | 531,830.70 | 2,631,770.81 | 394,765.62 |

12、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付材料费 | 8,181,864.26 | 7,557,765.95 |
| 合计 | 8,181,864.26 | 7,557,765.95 |

13、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 | 223,233.16 | 93,232.40 |
| 合计 | 223,233.16 | 93,232.40 |

14、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 | 3,192,825.46 | 6,966,209.46 | 8,026,892.66 | 2,132,142.26 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 99,924.73 | 690,304.86 | 740,267.22 | 49,962.37 |
| 合计 | 3,292,750.19 | 7,656,514.32 | 8,767,159.88 | 2,182,104.63 |

(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 | 3,151,869.90 | 6,182,037.91 | 7,222,243.33 | 2,111,664.48 |
| 2、职工福利费 | | 247,839.41 | 247,839.41 | |
| 3、社会保险费 | 40,955.56 | 279,346.19 | 299,823.97 | 20,477.78 |
| 其中：医疗保险费 | 36,480.24 | 236,373.80 | 254,613.91 | 18,240.13 |
| 工伤保险费 | 1,263.38 | 17,762.25 | 18,393.94 | 631.69 |
| 生育保险费 | 3,211.94 | 25,210.15 | 26,816.12 | 1,605.97 |
| 4、住房公积金 | | 256,985.95 | 256,985.95 | |
| 合计 | 3,192,825.46 | 6,966,209.46 | 8,026,892.66 | 2,132,142.26 |

(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 | 99,924.73 | 672,050.38 | 722,012.74 | 49,962.37 |
| 2、失业保险费 | | 18,254.48 | 18,254.48 | |
| 合计 | 99,924.73 | 690,304.86 | 740,267.22 | 49,962.37 |

其他说明：

无。

15、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税 | 721,919.40 | 1,159,231.03 |
| 企业所得税 | 1,061,745.68 | 2,440,871.88 |
| 个人所得税 | 19,223.42 | 18,518.64 |
| 城市维护建设税 | 47,970.47 | 85,301.20 |
| 教育费附加 | 20,558.75 | 36,557.64 |
| 地方教育费附加 | 13,705.84 | 24,371.77 |
| 房产税 | 10,987.50 | 10,987.50 |
| 其他 | 7,180.45 | 7,068.15 |
| 合计 | 1,903,291.51 | 3,782,907.81 |

其他说明：

无。

16、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 |
|---------|------------|------------|
| 员工住房补贴款 | | 260,000.00 |
| 中介机构费 | 118,763.37 | 150,000.00 |
| 保证金 | 5,950.00 | 6,550.00 |
| 其他 | 4,488.64 | 10,755.64 |
| 合计 | 129,202.01 | 427,305.64 |

17、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|------|------------|------------|------------|
| 政府补助 | 1,412,884.22 | | 606,192.09 | 806,692.13 | 与资产相关的政府补助 |
| 合计 | 1,412,884.22 | | 606,192.09 | 806,692.13 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|----------|--------------|----------|-------------|------|------------|-------------|
| 低功耗、高可靠、 | 1,081,250.83 | | 556,192.11 | | 525,058.72 | 与资产相关 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--|------------|--|------------|-------|
| 微型化影像式二维码感知器产业化 | | | | | | |
| 应用于物联网数据采集终端的条码识别核心引擎研发 | 331,633.39 | | 49,999.98 | | 281,633.41 | 与资产相关 |
| 合计 | 1,412,884.22 | | 606,192.09 | | 806,692.13 | -- |

其他说明：

无。

18、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 | 45,000,000.00 | 15,000,000.00 | | | | 15,000,000.00 | 60,000,000.00 |

其他说明：

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，并于2017年5月19日在深圳证券交易所创业板上市。

19、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） | 34,523,257.97 | 193,209,000.00 | | 227,732,257.97 |
| 合计 | 34,523,257.97 | 193,209,000.00 | | 227,732,257.97 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]623号文核准，并经深圳证券交易所同意，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票（A股）1,500万股，发行价为每股人民币15.60元，共计募集资金23,400.00万元，扣除发行费用后，公司本次募集资金净额为20,700.90万元。其中1,500.00万元计入股本，19,200.90万元计入资本公积。

2、由于确认股份支付导致股改前超额分配利润114.85万元，于2017年3月20日，11位自然人股东签订协议书，将超额分配利润以货币资金120万元补足，计入资本公积。

20、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | 期末余额 |
|----|------|-------|------|
|----|------|-------|------|

| | | 本期所得税 前发生额 | 减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益 | 减：所得 税费用 | 税后归属于 母公司 | 税后归 属于少 数股东 | |
|----------------------------|-----------|---------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------------|-----------|
| 二、以后将重分类进 损益的其他综合收 益 | 17,082.28 | -2,590.69 | | | -2,590.69 | | 14,491.59 |
| 外币财务报 表折算差额 | 17,082.28 | -2,590.69 | | | -2,590.69 | | 14,491.59 |
| 其他综合收益合计 | 17,082.28 | -2,590.69 | | | -2,590.69 | | 14,491.59 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

21、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 | 8,809,680.73 | 1,876,964.66 | | 10,686,645.39 |
| 合计 | 8,809,680.73 | 1,876,964.66 | | 10,686,645.39 |

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%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

22、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 | 78,089,745.92 | 36,406,408.95 |
| 调整后期初未分配利润 | 78,089,745.92 | 36,406,408.95 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 18,387,513.73 | 17,324,007.54 |
| 减：提取法定盈余公积 | 1,876,964.66 | 1,770,957.94 |
| 期末未分配利润 | 94,600,294.99 | 51,959,458.55 |

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。

23、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 | 55,894,553.00 | 27,938,542.24 | 52,752,125.17 | 28,239,777.22 |
| 合计 | 55,894,553.00 | 27,938,542.24 | 52,752,125.17 | 28,239,777.22 |

其他说明：

本公司 2017 年 1-6 月前五名营业收入汇总金额为 15,105,718.29 元，占营业收入本期合计数的比例为 27.03%；2016 年 1-6 月前五名营业收入汇总金额为 25,322,789.10 元，占营业收入当期合计数的比例为 48.00%。

24、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 | 199,549.34 | 207,100.93 |
| 教育费附加 | 85,521.13 | 88,757.53 |
| 房产税 | 21,975.00 | |
| 土地使用税 | 7,068.15 | |
| 印花税 | 28,613.30 | |
| 地方教育费附加 | 57,014.09 | 59,171.69 |
| 合计 | 399,741.01 | 355,030.15 |

其他说明：

各项主要税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

25、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|------------|
| 职工薪酬 | 1,023,805.98 | 780,920.88 |
| 参展费 | 653,059.07 | 290,327.60 |
| 市场推广费 | 236,655.30 | 239,793.95 |
| 运费 | 305,363.73 | 201,097.52 |
| 业务招待费 | 320,859.02 | 124,453.67 |
| 差旅费 | 208,205.40 | 94,558.25 |
| 汽车费用 | 4,104.00 | 22,465.90 |
| 办公通讯费 | 10,110.00 | 7,560.77 |

| | | |
|-----|--------------|--------------|
| 维修费 | 125,560.89 | |
| 其他 | 7,098.54 | 11,009.46 |
| 合计 | 2,894,821.93 | 1,772,188.00 |

其他说明：

无。

26、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 研究开发费 | 3,661,991.82 | 3,357,213.86 |
| 职工薪酬 | 1,595,251.79 | 1,562,362.50 |
| 折旧摊销费 | 317,968.49 | 320,294.97 |
| 装修费 | 264,091.73 | 264,397.08 |
| 中介费用 | 326,195.23 | 184,871.22 |
| 办公通讯费 | 104,354.37 | 164,155.82 |
| 汽车费用 | 68,741.62 | 112,535.59 |
| 业务招待费 | 349,854.92 | 96,243.57 |
| 税费 | | 58,222.36 |
| 物业水电费 | 71,121.21 | 57,893.39 |
| 其他 | 432,383.69 | 213,229.88 |
| 合计 | 7,191,954.87 | 6,391,420.24 |

其他说明：

无。

27、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------|------------|
| 利息支出 | | |
| 减：利息收入 | 95,249.20 | 63,071.42 |
| 汇兑损益 | 119,658.04 | -72,689.26 |
| 手续费 | 46,469.15 | 43,351.96 |
| 合计 | 70,877.99 | -92,408.72 |

其他说明：

无。

28、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------|------------|
| 一、坏账损失 | 127,258.43 | -37,352.10 |
| 二、存货跌价损失 | 72,358.94 | |
| 合计 | 199,617.37 | -37,352.10 |

其他说明：

无。

29、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|------------|------------|
| 银行理财产品取得的投资收益 | 860,913.52 | 560,733.56 |
| 合计 | 860,913.52 | 560,733.56 |

其他说明：

无。

30、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 |
|-----------|--------------|-------|
| 软件产品增值税退税 | 2,426,673.23 | |

其他说明：

根据财会〔2017〕15号关于印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》的通知，本报告期内，与企业日常活动相关的政府补助，计入“其他收益”项目，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报。本公司本报告期内，将软件产品增值税退税计入“其他收益”项目列示。

31、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 |
|-----------|------------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 650,966.09 | 1,280,387.12 | 650,966.09 |
| 软件产品增值税退税 | | 2,130,924.54 | |
| 其他 | 59,034.99 | 14,136.11 | 59,034.99 |
| 合计 | 710,001.08 | 3,425,447.77 | 710,001.08 |

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 |
|-------------------------|----------------|------|---------------------------|------------|--------|------------|------------|-------------|
| 低功耗、高可靠、微型化影像式二维码感知器产业化 | 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 | 556,192.11 | 556,192.14 | 与资产相关 |
| 应用于物联网数据采集终端的条码识别核心引擎研发 | 深圳市科技创新委员会 | 补助 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | 是 | 否 | 49,999.98 | 49,999.98 | 与资产相关 |
| 企业改制上市资助 | 深圳市中小企业服务署 | 补助 | 奖励上市而给予的政府补助 | 是 | 否 | | 500,000.00 | 与收益相关 |
| 深圳科技开发交流中心展会补贴 | 深圳科技开发交流中心 | 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 | | 21,080.00 | 与收益相关 |
| 提升国际化经营能力支持资金 | 深圳市经济贸易和信息化委员会 | 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 | 36,774.00 | 119,885.00 | 与收益相关 |
| 南山区创新服务券资助 | 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 | | 25,230.00 | 与收益相关 |
| 专利、商标资助费 | 深圳市市场监督管理局 | 补助 | 因符合地方政府招 | 是 | 否 | 8,000.00 | 8,000.00 | 与收益相关 |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-------------------|----|----|------------|--------------|----|
| | 理局 | | 商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | | | | | |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | 650,966.09 | 1,280,387.12 | -- |

其他说明：

根据财会〔2017〕15号关于印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》的通知，本报告期内，与企业日常活动相关的政府补助，计入“其他收益”项目，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报。本公司本报告期内，将软件产品增值税退税计入“其他收益”项目列示。

32、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 |
|----|-----------|-----------|---------------|
| 其他 | 15,488.43 | 25,040.84 | 15,488.43 |
| 合计 | 15,488.43 | 25,040.84 | 15,488.43 |

其他说明：

无。

33、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 | 2,930,648.34 | 2,872,068.77 |
| 递延所得税费用 | -137,065.08 | -111,465.44 |
| 合计 | 2,793,583.26 | 2,760,603.33 |

(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 | 21,181,096.99 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 3,177,164.55 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -41,027.27 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 58,809.32 |

| | |
|--------------------------------|--------------|
| 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 | 7,293.10 |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响 | -408,656.44 |
| 所得税费用 | 2,793,583.26 |

其他说明

无。

34、其他综合收益

详见附注七、20。

35、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 | 44,774.00 | 674,195.00 |
| 利息收入 | 95,249.20 | 63,071.42 |
| 保证金 | 20,000.00 | 303,150.00 |
| 备用金 | 40,000.00 | 50,000.00 |
| 其他 | 18,870.50 | 134,502.73 |
| 合计 | 218,893.70 | 1,224,919.15 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 付现费用 | 4,680,329.16 | 2,459,518.85 |
| 预付上市有关的费用 | | 2,810,000.00 |
| 保证金 | 9,258.00 | 308,100.00 |
| 员工住房补贴款 | 260,000.00 | 200,000.00 |
| 备用金 | 80,000.00 | 86,000.00 |
| 合计 | 5,029,587.16 | 5,863,618.85 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(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 |
|----------|-----------|-------|
| 理财收益相关税费 | 73,687.60 | 0.00 |
| 合计 | 73,687.60 | 0.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(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 |
|-----------------------|--------------|-------|
| 股东补交超额分配利润 | 1,200,000.00 | 0.00 |
| 股东转入的公司股改转增股本时代缴个人所得税 | 1,461,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 2,661,000.00 | 0.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

由于确认股份支付导致股改前超额分配利润114.85万元，于2017年3月20日，11位自然人股东签订协议书，将超额分配利润以货币资金120万元补足，计入资本公积。

(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 |
|--------------------|--------------|-------|
| 代缴公司股改转增股本时股东个人所得税 | 1,461,000.00 | 0.00 |
| 上市发行费用 | 6,098,290.80 | 0.00 |
| 合计 | 7,559,290.80 | 0.00 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

36、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 | 18,387,513.73 | 17,324,007.54 |
| 加：资产减值准备 | 199,617.37 | -37,352.10 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,944,653.86 | 2,030,100.33 |
| 无形资产摊销 | 13,833.90 | 12,945.00 |
| 长期待摊费用摊销 | 268,897.08 | 279,416.88 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -860,913.52 | -560,733.56 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -137,065.08 | -111,465.44 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -2,371,676.51 | -7,217,202.73 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -9,965,052.47 | 556,436.78 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -2,616,002.18 | -5,010,677.84 |
| 其他 | -606,192.09 | -606,192.12 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,257,614.09 | 6,659,282.74 |
| 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 | 248,468,858.75 | 91,248,703.58 |
| 减：现金的期初余额 | 125,609,785.43 | 84,305,253.71 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 122,859,073.32 | 6,943,449.87 |

(2) 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 | 248,468,858.75 | 125,609,785.43 |
| 其中：库存现金 | 6,506.25 | 8,629.75 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 248,462,352.50 | 125,601,155.68 |

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 248,468,858.75 | 125,609,785.43 |
|----------------|----------------|----------------|

其他说明：

现金和现金等价物不含使用受限制的现金和现金等价物。

37、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 | | | |
| 其中：美元 | 11,920.02 | 6.7745 | 80,752.03 |
| 欧元 | 0.75 | 7.7098 | 5.78 |
| 港币 | 11,570.03 | 0.8679 | 10,041.89 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 1,290,750.12 | 6.7745 | 8,744,186.67 |
| 欧元 | 4,050.00 | 7.7098 | 31,224.69 |
| 预收账款 | | | |
| 其中：美元 | 14,932.76 | 6.7745 | 101,161.98 |

其他说明：

无。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体的主要经营地、记账本位币见附注五、4。

八、合并范围的变更

无。

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% | | 设立或投资 |
| 民德香港公司 | 香港 | 香港 | 商业 | 100.00% | | 设立或投资 |
| 民德网信公司 | 深圳 | 深圳 | 商业 | 100.00% | | 设立或投资 |

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

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

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 |
| | | | | | | | | |

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

无。

(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

无。

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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司及下属子公司民德香港公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2017年6月30日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的主要资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

| 项目 | 2017年6月30日 | 2016年12月31日 |
|----------|--------------|--------------|
| 现金及现金等价物 | 80,752.03 | 127,461.47 |
| 应收账款 | 8,744,186.67 | 4,304,723.79 |
| 预收账款 | 101,161.98 | 13,179.68 |

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

| 项目 | 汇率变动 | 2017年1-6月 | | 2016年 | |
|----------|----------|------------|------------|------------|------------|
| | | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 |
| 现金及现金等价物 | 对人民币升值1% | 807.52 | 807.52 | 1,274.61 | 1,274.61 |
| 现金及现金等价物 | 对人民币贬值1% | -807.52 | -807.52 | -1,274.61 | -1,274.61 |
| 应收账款 | 对人民币升值1% | 87,441.87 | 87,441.87 | 43,047.24 | 43,047.24 |
| 应收账款 | 对人民币贬值1% | -87,441.87 | -87,441.87 | -43,047.24 | -43,047.24 |

| | | | | | |
|------|----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 预收款项 | 对人民币升值1% | -1,011.62 | -1,011.62 | -131.80 | -131.80 |
| 预收款项 | 对人民币贬值1% | 1,011.62 | 1,011.62 | 131.80 | 131.80 |

(2) 利率风险—现金流量变动风险

截止2017年6月30日，本公司未有相关借款事项，不存在重大的利率风险。

(3) 其他价格风险

本公司不存在其他价格风险。

2、信用风险

2017年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险，本公司与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，根据本公司的政策确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析见附注七、3应收账款。

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收高鸿鼎欣（北京）科技有限公司款项计人民币1,267,980.00元，由于该公司已资不抵债，本公司已全额计提坏账准备。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将自有资金作为主要资金来源。2017年6月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币20,000,000.00元（2016年12月31日：人民币20,000,000.00元）。

于2017年6月30日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

| 项目 | 1年以内 | 合计 |
|-------|--------------|--------------|
| 金融负债： | | |
| 应付账款 | 8,181,864.26 | 8,181,864.26 |
| 其他应付款 | 129,202.01 | 129,202.01 |

(二) 金融资产转移

截至2017年6月30日止，本公司不存在金融资产转移有关的事项。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

截至2017年6月30日止，本公司不存在金融资产与金融负债抵消有关的事项。

十一、公允价值的披露

1、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）。

2、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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

3、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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

4、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

截至2017年6月30日止，本公司无以公允价值计量的资产及负债项目。

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、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

2、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 |
|-----------------|----------------|
| 福建新大陆电脑股份有限公司 | 本公司之股东 |
| 福建新大陆自动识别技术有限公司 | 本公司股东之子公司 |
| 韩燕 | 本公司实际控制人许文焕之配偶 |

其他说明

无。

3、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 |
|-----------------|--------|------------|----------|
| 福建新大陆自动识别技术有限公司 | 销售商品 | 410,256.41 | 2,589.74 |
| 福建新大陆自动识别技术有限公司 | 提供劳务 | 159.43 | 66.04 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

福建新大陆自动识别技术有限公司主要为其生产所需向公司采购条码扫描模组。

(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 |
|------|------|-------|-------|------------|
| | | | | |

无。

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 |
|------------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 许香灿、许文焕、韩燕 | 20,000,000.00 | 2016年12月16日 | 2017年12月15日 | 否 |

关联担保情况说明

2016年12月16日，招商银行股份有限公司深圳分行与公司签订“2016年小金五字第0016192804号”《授信协议》，授信额度为2,000万元，授信期限自2016年12月16日至2017年12月15日止。控股股东、实际控制人许香灿先生、许文焕先生及许文焕先生之配偶韩燕女士对上述授信协议提供了信用担保。

(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 | 621,596.81 | 608,586.78 |

(4) 其他关联交易

无。

4、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 | | | 4,160,053.00 | 41,600.53 |
| 应收票据 | 福建新大陆自动识别技术有限公司 | | | 160,000.00 | |

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 | 2017年6月30日 | 2016年12月31日 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 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 | 874,914.00 | 972,904.00 |
| 资产负债表日后第2年 | 211,266.00 | 633,798.00 |
| 资产负债表日后第3年 | - | - |
| 合计 | 1,086,180.00 | 1,606,702.00 |

十四、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 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 27,055,302.98 | 95.52% | 332,848.92 | 1.23% | 26,722,454.06 | 19,142,000.21 | 93.79% | 205,590.49 | 1.07% | 18,936,409.72 |
| 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 | 4.48% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 | 1,267,980.00 | 6.21% | 1,267,980.00 | 100.00% | 0.00 |
| 合计 | 28,323,282.98 | 100.00% | 1,600,828.92 | 5.65% | 26,722,454.06 | 20,409,980.21 | 100.00% | 1,473,570.49 | 7.22% | 18,936,409.72 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|-----------|---------------|------------|-------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 其中：6 个月以内 | 25,793,754.52 | 257,937.55 | 1.00% |
| 7-12 个月 | 1,191,065.46 | 59,553.27 | 5.00% |

| | | | |
|---------|---------------|------------|--------|
| 1 年以内小计 | 26,984,819.98 | 317,490.82 | 1.18% |
| 1 至 2 年 | 28,934.00 | 2,893.40 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 41,549.00 | 12,464.70 | 30.00% |
| 合计 | 27,055,302.98 | 332,848.92 | 1.23% |

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 127,258.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

无。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 10,353,364.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 36.55%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,358,833.84 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 1,385,518.87 | 100.00% | | | 1,385,518.87 | 390,956.47 | 100.00% | | | 390,956.47 |
| 合计 | 1,385,518.87 | 100.00% | | | 1,385,518.87 | 390,956.47 | 100.00% | | | 390,956.47 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

本公司其他应收款余额均为保证金、备用金及员工借款等特定性质款项，根据其性质不计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无。

(3) 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 | 58,458.00 | 78,790.00 |
| 备用金 | 41,920.00 | 1,920.00 |
| 出口退税 | 1,135,738.00 | 224,110.90 |
| 其他 | 149,402.87 | 86,135.57 |
| 合计 | 1,385,518.87 | 390,956.47 |

(4) 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 |
|---------|---------|--------------|-------|------------------|----------|
| 出口退税 | 增值税出口退税 | 1,135,738.00 | 1 年以内 | 81.97% | |
| 员工社保 | 社会保险 | 49,893.69 | 1 年以内 | 3.60% | |
| 个税手续费返还 | 个税手续费返还 | 37,852.93 | 1 年以内 | 2.73% | |
| 公租房预交租金 | 公租房预交租金 | 31,108.80 | 1 年以内 | 2.25% | |
| 员工住房公积金 | 住房公积金 | 30,547.45 | 1 年以内 | 2.20% | |
| 合计 | -- | 1,285,140.87 | -- | 92.76% | |

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 | 5,687,305.00 | 0.00 | 5,687,305.00 | 5,687,305.00 | 0.00 | 5,687,305.00 |
| 合计 | 5,687,305.00 | 0.00 | 5,687,305.00 | 5,687,305.00 | 0.00 | 5,687,305.00 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|--------|--------------|------|------|--------------|----------|----------|
| 民德自动公司 | 500,000.00 | | | 500,000.00 | | 0.00 |
| 民德香港公司 | 187,305.00 | | | 187,305.00 | | 0.00 |
| 民德网信公司 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| 合计 | 5,687,305.00 | | | 5,687,305.00 | | 0.00 |

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 | 55,894,553.00 | 27,536,965.11 | 52,752,125.17 | 27,813,579.67 |
| 合计 | 55,894,553.00 | 27,536,965.11 | 52,752,125.17 | 27,813,579.67 |

其他说明：

本公司2017年1-6月前五名营业收入汇总金额为15,105,718.29元，占营业收入本期合计数的比例为27.03%；2016年1-6月前五名营业收入汇总金额为25,322,789.10元，占营业收入当期合计数的比例为48.00%。

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|------------|------------|
| 银行理财产品取得的投资收益 | 812,620.84 | 511,917.81 |
| 合计 | 812,620.84 | 511,917.81 |

十五、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 |
|---|--------------|----|
| 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） | 650,966.09 | |
| 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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 860,913.52 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 43,546.56 | |
| 减：所得税影响额 | 225,860.11 | |
| 合计 | 1,329,566.06 | -- |

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 | 8.73% | 0.3871 | 0.3871 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 8.09% | 0.3591 | 0.3591 |

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、经公司法定代表人签名的2017年半年度报告文本原件。
- 4、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点： 公司证券部

深圳市民德电子科技股份有限公司

法定代表人：许文焕

2017年8月8日